

# CATALOGO GENERAL 2007/ 2008

SATISFACIENDO SUS NECESIDADES PROFESIONALES



Inalámbricas 8-39

Taladros / Atornilladores 40-53

Taladros de Impacto / Demolición 54-71

Cortadoras (Nuevo Material, Construcción) 72-74

Cortadoras (Metal) 74-80

Esmeriladoras / Pulidora 81-104

Sierras 105-120

Cepillos / Routers 121-132

Neumáticas 133-138

Equipo para Exterior 139-155

Otras 155-158



# LXT

LITHIUM-ION



| Herramientas Inalámbricas                         |    | Esmeriladoras / Pulidoras                                  |     | 1000              |     | 5000                        |     |
|---|----|--|-----|-------------------|-----|-----------------------------|-----|
| 18V Li-ion Batería                                | 10 | Lijadora Excéntrica  | 98  | 1100              | 122 | 5007FK                      | 110 |
| 14.4V Li-ion Batería                              | 15 | Lijadora Orbital   | 96  | 1600              | 122 | 5007MGA / 5007MG            | 110 |
| 7.2V Li-ion Batería y otras                       | 19 | Lijadora-Pulidora  | 90  | 1805N             | 123 | 5007NBK / 5007NB            | 110 |
| 24V Mi-MH Batería                                 | 20 | Mototool   | 91  | 1806B             | 123 | 5007NHNK                    | 110 |
| 14.4V Mi-MH Batería                               | 21 | Pulidora   | 90  | 1902              | 122 | 5007NLK                     | 110 |
| 12V Mi-MH Batería                                 | 22 | Pulidora de Granito/Mármol                                 | 93  | 1911B             | 123 | 5008NB                      | 111 |
| 18V Batería tipo capsula                          | 23 | Rectificador   | 91  | 1912B             | 123 | 5012B                       | 140 |
| 14.4 Batería tipo capsula                         | 25 | <b>Sierras</b>   |     | 1923H             | 122 | 5016B                       | 141 |
| 12 Batería tipo capsula                           | 28 | Sierra alternativa   | 109 | <b>2000</b>       |     | 5201NA                      | 111 |
| 9.6V Batería tipo capsula                         | 32 | Sierra Caladora  | 112 | 2012NB            | 124 | 5277NB                      | 111 |
| 9.6V Batería tipo larga                           | 33 | Sierra Caladora de Banco                                   | 114 | 2107F             | 76  | 5402NA                      | 112 |
| Otras Batería                                     | 34 | Sierra Circular  | 109 | 2414NB            | 76  | 5620DW                      | 24  |
| <b>Taladros / Atornilladores</b>                  |    | Sierra Circular de Transmisión                             | 111 | 2703              | 109 | 5740NB                      | 111 |
| Atornillador                                      | 47 | Sierra de Banco  | 109 | 2703X1            | 109 | <b>6000</b>                 |     |
| Atornillador de Auto Alimentación                 | 48 | Sierra de Inglete  | 108 | 2704              | 109 | 6013BRK / 6013BR            | 44  |
| Atornillador de Impacto                           | 41 | Sierra de Inglete Compuesto                                | 108 | <b>3000</b>       |     | 6016                        | 44  |
| Atornillador para Tablaroca                       | 46 | Sierra de Inglete con Base Superior                        | 108 | 3601B             | 126 | 6227DWL                     | 29  |
| Degolladora                                       | 49 | Sierra de Inglete Telescópica                              | 106 | 3606              | 125 | 6228DWL                     | 26  |
| Llave de Impacto                                  | 48 | <b>Cepillos / Routers</b>                                  |     | 3612              | 126 | 6260DW                      | 32  |
| Mezclador   | 50 | Cepillo  | 122 | 3612C             | 126 | 6260DWL                     | 32  |
| Mezcladora  | 50 | Engalletadora  | 124 | 3620              | 125 | 6270DW                      | 28  |
| Taladro   | 50 | Escopleadora   | 127 | 3621              | 125 | 6270DWL                     | 28  |
| Taladro Angular                                   | 45 | Multicortador  | 127 | 3706              | 127 | 6280DW                      | 25  |
| Taladro Corona Diamante                           | 44 | Recortadora  | 124 | 3707FC            | 125 | 6280DWL                     | 26  |
| Taladro de Alta Velocidad                         | 41 | Router   | 125 | 3708FC            | 125 | 6300L                       | 45  |
| Taladro portátil con prensa                       | 44 | Router (Tipo Ajuste preciso de Profundidad)                | 125 | 3709              | 124 | 6302H                       | 42  |
| <b>Taladros de Impacto / Demolición</b>           |    | Router Electrónico (Tipo Ajuste preciso de Profundidad)    | 126 | 3710              | 124 | 6303H                       | 42  |
| Escareador  | 64 | Router para aluminio                                       | 127 | 3901              | 124 | 6304LR                      | 43  |
| Martillo de Demolición                            | 60 | <b>Herramientas Neumáticas</b>                             |     | <b>4000</b>       |     | 6305                        | 44  |
| Martillo Rotatorio                                | 56 | Clavador neumático (Conductor neumático de clavos)         | 136 | 407               | 155 | 6305W                       | 44  |
| Rompedor Eléctrico                                | 63 | Clavadora Neumática  | 136 | 4100NHNK / 4100NH | 73  | 6317DW                      | 28  |
| Rotomartillo                                      | 55 | Clavadora neumática (clavos de techados)                   | 134 | 4107R             | 73  | 6319DW                      | 28  |
| Rotomartillo 2 velocidades                        | 55 | Clavadora Neumática (para clavos con cabez recortada)      | 135 | 4112H             | 73  | 6337DW                      | 25  |
| Rotomartillo con extracción de polvo              | 57 | Clavadora Neumática (para clavos con cabeza redonda)       | 134 | 4112HS            | 73  | 6339DW                      | 25  |
| <b>Cortadoras (Nuevo material / Construcción)</b> |    | Clavadora para la construcción                             | 134 | 4114              | 74  | 6347DW                      | 23  |
| Cortadora   | 73 | Clavadora para la construcción (clavos comunes en carrete) | 134 | 4114S             | 74  | 6349DW                      | 23  |
| Cortadora Angular                                 | 73 | Compresor de aire  | 137 | 4131              | 74  | 6390DW                      | 23  |
| Ranuradora de Concreto                            | 74 | Engrapadora Neumática                                      | 135 | 4140              | 73  | 6402                        | 41  |
| <b>Corte (Metal)</b>                              |    | Engrapadora neumática (de alta capacidad)                  | 135 | 4190DW            | 33  | 6407                        | 41  |
| Cizalla   | 76 | Engrapadora neumática (de capacidad media)                 | 136 | 4191DW            | 30  | 6408                        | 41  |
| Cizalla Recta                                     | 76 | <b>Equipo para Exterior</b>                                |     | 4200NH            | 109 | 6410                        | 42  |
| Cortadora Circular de Metal                       | 74 | Bomba  | 154 | 4300BV            | 112 | 6501                        | 41  |
| Cortadora de Metal                                | 75 | Corta setos a gasolina                                     | 146 | 4323 / 4322       | 112 | 6704DW                      | 32  |
| Cortadora de Varilla                              | 77 | Cortadora  | 140 | 4324              | 112 | 6722DW                      | 34  |
| Cortadora Portátil                                | 76 | Desbrozadora   | 147 | 4331DW            | 31  | 6796FDZ / 6797FDZ / 6798FDZ | 32  |
| Roedora   | 77 | Desmalezadora a gasolina                                   | 147 | 4340CT / 4340T    | 113 | 6802BV                      | 47  |
| Sierra de Banda Portátil                          | 76 | Desmalezadora Eléctrica                                    | 145 | 4340FCT           | 113 | 6805BV                      | 47  |
| Sierra Recíproca                                  | 74 | Electrosierra  | 140 | 4341FCT           | 114 | 6821                        | 46  |
| <b>Esmeriladoras / Pulidoras</b>                  |    | Generador  | 151 | 4350CT / 4350T    | 112 | 6823 / 6823N                | 46  |
| Aplanadora de Concreto                            | 93 | Motosierra   | 142 | 4350FCT           | 113 | 6824 / 6824N                | 46  |
| Esmeril de Banco                                  | 92 | Sopladora a combustión                                     | 151 | 4351CT / 4351T    | 113 | 6825                        | 47  |
| Esmeril Recto                                     | 92 | Sopladora / Aspiradora de Combustible                      | 150 | 4351FCT           | 113 | 6826                        | 47  |
| Esmeriladora Angular                              | 82 | <b>Extracción de Polvo</b>                                 |     | 440               | 155 | 6827                        | 47  |
| Esmeriladora de Disco                             | 85 | Aspiradora (Humedo y Seco)                                 | 155 | 4403              | 127 | 6834                        | 48  |
| Lijadora Angular                                  | 89 | Sopladora  | 155 | 4604DW            | 34  | 6905H                       | 48  |
| Lijadora de Banda                                 | 94 | <b>Otras</b>   |     |                   |     | 6906                        | 49  |
| Lijadora de Disco                                 | 89 | Pistola de Calor   | 156 |                   |     | 6910                        | 49  |

| 6000             |     | 9000           |     | B                        |     | D                 |     |
|------------------|-----|----------------|-----|--------------------------|-----|-------------------|-----|
| 6916FDW          | 29  | 9564CVL        | 84  | BML145                   | 19  | DCS501 / DCS500   | 144 |
| 6918DW           | 30  | 9564H          | 83  | BML184                   | 19  | DCS510            | 144 |
| 6918FD           | 30  | 9564Z          | 83  | BML185                   | 14  | DCS520            | 144 |
| 6924N            | 49  | 9565H          | 85  | BMR100                   | 20  | DCS5200           | 144 |
| 6932FDW          | 27  | 9901           | 94  | BO3700                   | 96  | DCS6401 / DCS6400 | 145 |
| 6933FDW          | 27  | 9902           | 94  | BO4510                   | 96  | DCS7301 / DCS7300 | 145 |
| 6934FDW          | 27  | 9903           | 94  | BO4540                   | 97  | DCS7901 / DCS7900 | 145 |
| 6935FDW          | 26  | 9911 / 9910    | 95  | BO4551K                  | 97  | DCS9010           | 145 |
| 6936FDW          | 24  | 9921           | 95  | BO4552K / BO4552         | 97  | DM121             | 45  |
| 6952             | 41  | 9924DB         | 95  | BO4553                   | 97  | DM171             | 45  |
| 6953             | 48  | <b>A</b>       |     | BO4561                   | 97  | DP3002            | 42  |
| 6980FDW          | 29  | AC1300         | 137 | BO4563                   | 98  | DP3003            | 42  |
| <b>7000</b>      |     | AC640          | 137 | BO4900V                  | 96  | DP4000            | 43  |
| 7104L            | 127 | AF503A / AF503 | 136 | BO4901                   | 96  | DP4001            | 43  |
| <b>8000</b>      |     | AF505          | 136 | BO5010                   | 98  | DP4002            | 43  |
| 8270DW           | 29  | AF633 / AF632  | 136 | BO5012                   | 98  | DP4003            | 43  |
| 8280DW           | 26  | AG125          | 136 | BO5020                   | 98  | DPC6410           | 140 |
| 8390DW           | 24  | AN451          | 134 | BO5021K / BO5021         | 98  | DPC6411           | 140 |
| 8414DW           | 29  | AN611          | 134 | BO6030                   | 99  | DPC7310           | 140 |
| 8422B            | 55  | AN621          | 134 | BO6040                   | 99  | DPC7311           | 140 |
| 8434DW           | 26  | AN901          | 134 | BPB180                   | 13  | <b>E</b>          |     |
| 8444DW           | 23  | AN922          | 134 | BPT350                   | 18  | EM4250            | 148 |
| <b>9000</b>      |     | AN923          | 135 | BSS610                   | 13  | EM4251            | 149 |
| 9005B            | 85  | AN942          | 135 | BTD123FS                 | 22  | EM4340            | 148 |
| 9015B            | 86  | AN943          | 135 | BTD130F                  | 17  | EM4340L           | 149 |
| 9015DB           | 86  | AT1150A        | 136 | BTD140                   | 12  | EM4341            | 150 |
| 903              | 91  | AT2550A        | 135 | BTD150S                  | 21  | ETR2500           | 150 |
| 9031             | 94  | AT638          | 135 | BTP130                   | 17  | EW120R            | 154 |
| 9032             | 94  | <b>B</b>       |     | BTP140                   | 12  | EW220R            | 154 |
| 9045B            | 96  | BCS550         | 13  | BTS130                   | 17  | EW220ST           | 154 |
| 9046             | 99  | BDF430FS       | 22  | BTW120S                  | 22  | EW220TR           | 155 |
| 906              | 91  | BDF440         | 16  | BTW150S                  | 21  | EW320R            | 154 |
| 9067L            | 87  | BDF441         | 16  | BTW201S                  | 21  | EW320TR           | 155 |
| 9069             | 88  | BDF442         | 16  | BTW250                   | 17  | <b>G</b>          |     |
| 906H             | 91  | BDF450         | 11  | BTW251                   | 12  | G1100 / G1700I    | 151 |
| 9105             | 92  | BDF451         | 11  | BVR340 / BVR440          | 19  | G12000R           | 154 |
| 9207SPB          | 90  | BDF452         | 11  | BVR350 / BVR450 / BVR850 | 14  | G2800I / G3200I   | 151 |
| 9218SB           | 90  | BDF460S        | 20  | <b>D</b>                 |     | G2800IS / G3200IS | 152 |
| 9227C            | 91  | BFL081FZ       | 22  | DA3010F                  | 45  | G2800L / G3200L   | 152 |
| 9227CB           | 90  | BFR440         | 18  | DA312DW                  | 30  | G2800N / G3200N   | 153 |
| 9403             | 95  | BGA450         | 18  | DA391DW                  | 33  | G2900LX / G4800LX | 153 |
| 9404             | 95  | BGA452         | 13  | DA4000LR                 | 46  | G4300I            | 152 |
| 9553NB           | 82  | BHP440         | 16  | DA4031                   | 46  | G4300IS           | 152 |
| 9554NB           | 82  | BHP441         | 16  | DBC291 / DBC290          | 147 | G4300L            | 152 |
| 9555NB           | 84  | BHP450         | 11  | DBM130                   | 44  | G4300N            | 153 |
| 9556NB           | 82  | BHP451         | 11  | DBM131                   | 45  | G6100R / G6101R   | 153 |
| 9556PB           | 82  | BHP460S        | 20  | DCS230T                  | 142 | G7301R / G7300R   | 153 |
| 9557NB           | 83  | BHR162         | 17  | DCS34                    | 142 | GA5010            | 86  |
| 9557PB           | 83  | BHR180         | 12  | DCS341 / DCS340          | 142 | GA5020            | 86  |
| 9558NB           | 85  | BHR200S        | 20  | DCS3410TH                | 142 | GA6020            | 86  |
| 9558PB           | 85  | BHR240         | 12  | DCS401                   | 142 | GA7001 / GA7001L  | 87  |
| 9561CVH / 9561CH | 84  | BHX2500        | 151 | DCS411 / DCS410          | 143 | GA7010C           | 87  |
| 9561CV           | 83  | BJR141         | 18  | DCS4300i                 | 143 | GA7020            | 87  |
| 9562CVH / 9562CH | 85  | BJR181         | 13  | DCS431 / DCS430          | 143 | GA7030            | 87  |
| 9563H            | 82  | BJR240S        | 21  | DCS4600S                 | 143 | GA7040S           | 88  |
| 9564C            | 84  | BJV140         | 18  | DCS461 / DCS460          | 143 | GA7911            | 89  |
| 9564CV           | 84  | BJV180         | 14  | DCS5000H                 | 144 | GA9010C           | 88  |



| G                         |           | H                       |            | M  |            |
|---------------------------|-----------|-------------------------|------------|--|------------|
| GA9020                    | 89        | HR3851                  | 59         | ML903  | 33         |
| <b>GA9030</b>             | <b>88</b> | HR4001C                 | 59         | N  |            |
| <b>GA9040S</b>            | <b>88</b> | HR4010C                 | 59         | N1900B                                       | 122        |
| GB600                     | 92        | HR4011C                 | 59         | N5900B                                       | 111        |
| GB601                     | 93        | HR4500C                 | 59         | P  |            |
| GB800                     | 93        | HR5000                  | 60         | PC1100                                       | 93         |
| <b>GD0600</b>             | <b>91</b> | HR5001C                 | 60         | PTR2500                                      | 147        |
| <b>GD0800</b>             | <b>92</b> | HTR4500                 | 146        | PV7001                                       | 90         |
| GD0800C                   | 92        | HTR4900                 | 146        | PW5000C                                      | 93         |
| GD0810C                   | 92        | HTR5600                 | 146        | PW5001C                                      | 93         |
| GV5000                    | 89        | HTR6210                 | 146        | R  |            |
| GV7000C                   | 90        | HTR7610                 | 147        | RBC2110                                      | 149        |
| H                         |           | J                       |            | RBC2500                                      | 147        |
| HG1100                    | 156       | JN1601                  | 77         | RBC2510                                      | 149        |
| HG5002K                   | 156       | JN3200                  | 77         | RBC3101 / RBC3100                            | 147        |
| HG550V                    | 156       | JR1000FTK / JR1000FT    | 74         | RBC3110                                      | 149        |
| HG650C                    | 156       | JR3000V                 | 75         | RBC411                                       | 148        |
| HK0500                    | 64        | JR3050T                 | 75         | RBC420 / RBC420E                             | 148        |
| HM0810                    | 60        | JR3060T                 | 75         | RBC421L                                      | 148        |
| HM0810B                   | 60        | JR3070CT                | 75         | RBL250                                       | 150        |
| HM0810T                   | 60        | JS1300                  | 76         | RBL500                                       | 151        |
| HM0830                    | 61        | JS1600                  | 76         | RBLV250                                      | 151        |
| <b>HM0830T</b>            | <b>61</b> | JS1660                  | 76         | RD1101 / RD1100                              | 126        |
| HM0860C                   | 61        | JS3200                  | 77         | RF1101 / RF1100                              | 126        |
| HM1100C / HM1100          | 61        | K                       |            | RP1101                                       | 127        |
| HM1140C                   | 61        | KP312                   | 123        | RST210                                       | 150        |
| HM1201                    | 62        | KP312S                  | 124        | RST250                                       | 150        |
| HM1202C                   | 62        | L                       |            | S  |            |
| HM1211B                   | 62        | LC1230                  | 75         | SA7000C                                      | 89         |
| HM1242C                   | 62        | LF1000                  | 109        | SA7021                                       | 89         |
| HM1302                    | 62        | LH1040F / LH1040        | 108        | SC161  | 77         |
| HM1304                    | 63        | LS0714F / LS0714        | 106        | SG1250                                       | 74         |
| HM1304B                   | 63        | LS0714FL                | 106        | SJ401  | 114        |
| HM1305                    | 63        | <b>LS0814F / LS0814</b> | <b>106</b> | T  |            |
| HM1500                    | 63        | <b>LS0814FL</b>         | <b>106</b> | TB131  | 50         |
| HM1500B                   | 64        | LS1013                  | 106        | <b>TD020D</b>                                | <b>19</b>  |
| HM1801                    | 63        | <b>LS1013FL</b>         | <b>107</b> | TW0200                                       | 48         |
| HM1810                    | 64        | LS1013L                 | 107        | TW0350                                       | 48         |
| HP1620F / HP1620          | 55        | LS1030N                 | 108        | TW1000                                       | 49         |
| HP1621K / HP1621          | 55        | LS1040F / LS1040        | 108        | U  |            |
| HP2010N                   | 55        | LS1214F / LS1214        | 107        | UB1101                                       | 155        |
| HP2050F / HP2050          | 55        | <b>LS1214FL</b>         | <b>107</b> | UB121DZ                                      | 31         |
| HP2070F / HP2070          | 56        | LS1214L                 | 107        | UB181DZ                                      | 24         |
| <b>HR1830F / HR1830</b>   | <b>56</b> | LS1221                  | 108        | UC120D                                       | 30         |
| HR2010                    | 56        | LS1440                  | 108        | UC3003A / UC3503A / UC4003A / UC4503A        | 141        |
| HR2020                    | 56        | M                       |            | UC3010A / UC3510A / UC4010A                  | 141        |
| HR2022                    | 57        | MAC2400                 | 137        | <b>UC3020A / UC3520A / UC4020A</b>           | <b>141</b> |
| <b>HR2230</b>             | <b>56</b> | MAC5200                 | 137        | <b>UC3030A / UC3530A / UC4030A / UC4530A</b> | <b>141</b> |
| HR2432                    | 57        | MAC700                  | 137        | UH4050 / UH4850 / UH5550 / UH6350            | 146        |
| HR2440F / HR2440          | 57        | ML120                   | 31         | UH4540 / UH5540 / UH6540                     | 145        |
| HR2450F / HR2450          | 58        | ML121                   | 34         | UT120  | 50         |
| HR2450FT / HR2450T        | 58        | ML122 / ML123           | 34         | <b>UT1305</b>                                | <b>50</b>  |
| <b>HR2453 / HR2454</b>    | <b>58</b> | ML140                   | 27         | <b>UT2204</b>                                | <b>50</b>  |
| <b>HR2460F / HR2460</b>   | <b>57</b> | ML180                   | 24         | V  |            |
| <b>HR2470F / HR2470</b>   | <b>58</b> | ML183                   | 25         | VR251DW                                      | 31         |
| <b>HR2470FT / HR2470T</b> | <b>57</b> | ML702                   | 34         |  |            |
| HR3000C                   | 58        | ML902                   | 33         |  |            |



BDF452

**Atornillador Inalámbrico**

|        |       |      |
|--------|-------|------|
| BDF452 | 18V   | p.11 |
| BDF442 | 14.4V | p.16 |
| 6722DW | 4.8V  | p.34 |



Herramientas Inalámbricas



BSS610

BJV180

**Sierra Circular Inalámbrica**

|        |     |      |
|--------|-----|------|
| BSS610 | 18V | p.13 |
|--------|-----|------|

**Sierra Caladora Inalámbrica**

|        |       |      |
|--------|-------|------|
| BJV180 | 18V   | p.14 |
| BJV140 | 14.4V | p.18 |



Herramientas Inalámbricas



BHR180

**Martillo Rotatorio Inalámbrico**

|        |       |      |
|--------|-------|------|
| BHR180 | 18V   | p.12 |
| BHR240 | 18V   | p.12 |
| BHR162 | 14.4V | p.17 |



Herramientas Inalámbricas



BVR350

**Vibrador de Concreto Inalámbrico**

|                          |       |      |
|--------------------------|-------|------|
| BVR350 / BVR450 / BVR850 | 18V   | p.14 |
| BVR340 / BVR440          | 14.4V | p.19 |



Herramientas Inalámbricas



BTP140

BTS130

**Atornillador de impacto inalámbrico de 4 modalidades**

|        |       |      |
|--------|-------|------|
| BTP140 | 18V   | p.12 |
| BTP130 | 14.4V | p.17 |

**Atornillador inalámbrico de impulso hidráulico**

|        |       |      |
|--------|-------|------|
| BTS130 | 14.4V | p.17 |
|--------|-------|------|



Herramientas Inalámbricas



BPT350

**Clavadora inalámbrica (clavos alfiler)**

|        |       |      |
|--------|-------|------|
| BPT350 | 14.4V | p.18 |
|--------|-------|------|



Herramientas Inalámbricas



TD020D

**Atornillador de Impacto Inalámbrico**

|         |      |      |
|---------|------|------|
| TD020D  | 7.2V | p.19 |
| 6936FDW | 18V  | p.24 |

**Atornillador de autoalimentación inalámbrico**

|        |       |      |
|--------|-------|------|
| BFR440 | 14.4V | p.18 |
|--------|-------|------|



Herramientas Inalámbricas



BFR440



BTW251

**Llave de Impacto Inalámbrica**

|        |       |      |
|--------|-------|------|
| BTW251 | 18V   | p.12 |
| BTW250 | 14.4V | p.17 |



Herramientas Inalámbricas



BML184

BMR100

**Lámpara Recargable para Lugares de Trabajo**

|        |      |
|--------|------|
| BML184 | p.19 |
|--------|------|

**Radio de trabajo**

|        |      |
|--------|------|
| BMR100 | p.20 |
|--------|------|



Herramientas Inalámbricas



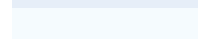
6305

**Taladro**

|      |      |
|------|------|
| 6305 | p.44 |
|------|------|

**Taladro portátil con prensa**

|       |      |
|-------|------|
| 6305W | p.44 |
|-------|------|



Taladros / Atornilladores



BCS550

BPB180

BJR141

**Sierra circular para metal**

|        |     |      |
|--------|-----|------|
| BCS550 | 18V | p.13 |
|--------|-----|------|

**Sierra de banda portátil inalámbrica**

|        |     |      |
|--------|-----|------|
| BPB180 | 18V | p.13 |
|--------|-----|------|

**Sierra Recíproca Inalámbrica**

|        |       |      |
|--------|-------|------|
| BJR141 | 14.4V | p.18 |
|--------|-------|------|



Herramientas Inalámbricas

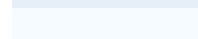


UT1305

**Mezcladora**

|        |      |
|--------|------|
| UT1305 | p.50 |
|--------|------|

|        |      |
|--------|------|
| UT2204 | p.50 |
|--------|------|



Taladros / Atornilladores



BGA452

**Esmeriladora angular inalámbrica**

|        |       |      |
|--------|-------|------|
| BGA452 | 18V   | p.13 |
| BGA450 | 14.4V | p.18 |



Herramientas Inalámbricas



HR1830F

**Martillo Rotatorio**


|                  |      |
|------------------|------|
| HR1830F / HR1830 | p.56 |
|------------------|------|

|        |      |
|--------|------|
| HR2230 | p.56 |
|--------|------|

|                  |      |
|------------------|------|
| HR2460F / HR2460 | p.57 |
|------------------|------|



Taladros de Impacto / Demolición




**Martillo Rotatorio**

|                    |      |
|--------------------|------|
| HR2470FT / HR2470T | p.57 |
| HR2470F / HR2470   | p.58 |
| HR2453 / HR2454    | p.58 |

HR2470FT

Taladros de Impacto / Demolición




**Sierra de Inglete Telescópica**

|                  |       |
|------------------|-------|
| LS0814F / LS0814 | p.106 |
| LS0814FL         | p.106 |
| LS1013FL         | p.107 |
| LS1214FL         | p.107 |

LS0814F

Sierras



**Martillo de Demolición**

|         |      |
|---------|------|
| HM0830T | p.61 |
|---------|------|

HM0830T

Taladros de Impacto / Demolición




**Sierra Circular**

|                  |       |
|------------------|-------|
| 5007MGA / 5007MG | p.110 |
|------------------|-------|

5007MGA

Sierras




**Cortadora Angular**

|       |      |
|-------|------|
| 4114  | p.74 |
| 4114S | p.74 |

4114

Cortadoras (Nuevo material / Construcción)



**Sierra Caladora**

|                |       |
|----------------|-------|
| 4350CT / 4350T | p.112 |
| 4350FCT        | p.113 |
| 4351CT / 4351T | p.113 |
| 4351FCT        | p.113 |

4350CT

Sierras




**Esmeriladora Angular**

|                  |      |
|------------------|------|
| 9563H            | p.82 |
| 9564H            | p.83 |
| 9561CH / 9561CVH | p.84 |
| 9565H            | p.85 |
| 9562CVH / 9562CH | p.85 |

9563H

Esmeriladoras / Pulidoras




**Router para aluminio**

|      |       |
|------|-------|
| 4403 | p.127 |
|------|-------|

4403

Cepillos / Routers




**Esmeriladora Angular**

|        |      |
|--------|------|
| GA5010 | p.86 |
| GA5020 | p.86 |
| GA6020 | p.86 |

GA5010

Esmeriladoras / Pulidoras



**Engrapadora neumática (de alta capacidad)**

|         |       |
|---------|-------|
| AT2550A | p.135 |
|---------|-------|

**Engrapadora neumática (de capacidad media)**

|         |       |
|---------|-------|
| AT1150A | p.136 |
|---------|-------|


**Clavadora Neumática**

|       |       |
|-------|-------|
| AF505 | p.136 |
|-------|-------|

AT2550A

AF505

Herramientas Neumáticas




**Esmeriladora Angular**

|         |      |
|---------|------|
| GA7030  | p.87 |
| GA7040S | p.88 |
| GA9030  | p.88 |
| GA9040S | p.88 |

GA7030

Esmeriladoras / Pulidoras



**Electrosierra**

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| UC3020A / UC3520A / UC4020A | p.141 |
| UC3030A / UC3530A           | p.141 |
| UC4030A / UC4530A           | p.141 |

UC3020A

Equipo para Exterior




**Rectificador**

|        |      |
|--------|------|
| GD0600 | p.91 |
| GD0800 | p.92 |

GD0600

Esmeriladoras / Pulidoras



**Motosierra**

|                 |       |
|-----------------|-------|
| DCS3410TH       | p.142 |
| DCS461 / DCS460 | p.143 |
| DCS501 / DCS500 | p.144 |
| DCS510          | p.144 |

DCS3410TH


Equipo para Exterior








# Herramientas Inalámbricas




Velocidad Variable 


Reversible 


3-Velocidades Mecánicas 


2-Velocidades Mecánicas 


Freno Eléctrico 


5 Ajustes de Torque 


16 Ajustes de Torque 


Broquero de Cierre Rápido 

2-Velocidades Electrónicas 


Control Electrónico de Velocidad 


SDS-Plus 


Límite de Torque 


Arranque Suave 


Zanco Espada 


Zanco Makita 

Corte Pendular 

Marcador de Ajuste de Profundidad 

Recolector de Polvo 

Luz de trabajo integrado 

Estuche 

Life time work volume

# EXTREME STAMINA 280%

in comparison with Makita Ni-cd 2.0Ah batteries



Total Power Delivery Amount of each battery's service lifetime



The numbers in the chart are relative values when the amount of Ni-cd 2.0Ah is indexed at 100.

280% Only Achieved with...

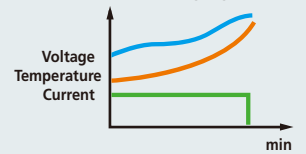
## MAKSTAR Charger's Optimum Charging System

- :: Communicates with individual battery.
- :: Recognizes ID of battery and its history.
- :: Analyzes its condition ; Battery may have been abused by heat or over-discharging, or weakened by cycle age.
- :: Charges optimum and gentle way with Active 3 Controls ;
  - Active Current Control
  - Active Thermal Control
  - Active Voltage Control
- :: Knows how to look after each MAKSTAR battery to **MAXIMIZE CYCLE LIFE + WORK VOLUME.**

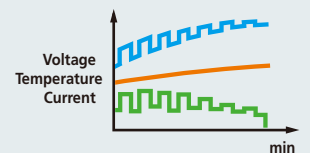


:: Cools down inside battery.

Traditional Charging Method



MAKSTAR Charger's Optimum Charging System



## LIGHT WEIGHT & COMPACT



**40% lighter**

MAKITA 18V Ni-MH 3.0Ah  
14.4V Ni-MH 3.0Ah

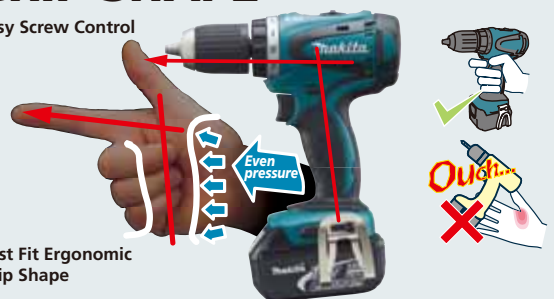
MAKITA 18V Li-ion 3.0Ah  
14.4V Li-ion 3.0Ah



- ANYTIME CHARGE
- NO MEMORY EFFECT
- LONGTIME STORAGE
- LOW SELF DISCHARGE
- SHOCK ABSORBING
- HEAVY DUTY PACK
- FIRM HOLDING
- MULTI CONTACT

## BEST FIT ERGONOMIC GRIP SHAPE

Easy Screw Control



Best Fit Ergonomic Grip Shape

## MAKSTAR Battery Checker

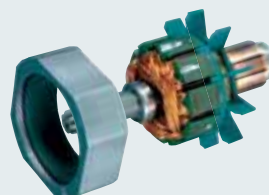


MAKSTAR Battery Checker detects the number of charges, and diagnoses the condition of MAKSTAR Ni-MH/ Li-ion batteries. This equipment reads the history of the battery from the built-in CPU, finds how the operator treated the battery, and gives the right advice to **MAXIMIZE THE LIFE OF THE BATTERY.**

\* It can be also used for simple-checking conventional Makita batteries, using the adapter which is included with the Battery Checker.  
\* PC is not included in the set. \* Battery Checker works with Makita Makstar charger DC245A, DC245C and a PC.

## POWERFUL & COMPACT MOTOR

Makita's original powerful "Four-Pole" Direct Current high density Magnet Motor.





# LXT

# 18V 3.0Ah LITHIUM-ION



Atornillador Inalámbrico  
BDF451



Atornillador Inalámbrico  
BDF452



Atornillador Inalámbrico  
BDF450



Rotomartillo Inalámbrico  
BHP451



Rotomartillo Inalámbrico  
BHP450



Martillo Rotatorio Inalámbrico  
BHR240



Martillo Rotatorio Inalámbrico  
BHR240



Atornillador de impacto inalámbrico  
de 4 modalidades  
BTP140



Atornillador de Impacto Inalámbrico  
BTD140



Llave de Impacto Inalámbrica  
BTW251



Sierra Recíproca Inalámbrica  
BJR181



Sierra circular para metal  
BCS550



Sierra de banda portátil inalámbrica  
BPB180



Esmeriladora angular inalámbrica  
BGA452



Sierra Circular Inalámbrica  
BSS610



Sierra Caladora Inalámbrica  
BJV180



Vibrador de Concreto Inalámbrico  
BVR350 / BVR450 / BVR850



Lámpara Recargable  
BML185



Lámpara Recargable  
para Lugares de Trabajo  
BML184

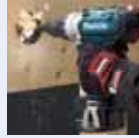


Radio de trabajo  
BMR100



**Atornillador Inalámbrico****BDF451** 13mm (1/2")436  436 **3- velocidades mecánicas.**

- 80 N.m torque máximo.
- Cuerpo robusto con caja de engranes metálica.
- Original motor 4 polos, peso ligero y tamaño compacto.
- Empuñadura ergonómica y ajustable.
- Luz de trabajo gemela tipo LED con función incandescente.



18V



- Cargador rápido, Batería, (+) (-) Punta, Empuñadura

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Capacidad</b>               | Acero: 13mm (1/2")<br>Madera: 65mm (2-9/16")         |
| <b>Velocidad sin carga</b>     | 3ro: 0-1,700<br>2ndo: 0-600<br>1ero: 0-300           |
| <b>Torque máximo</b>           | Fuerte / Suave: 80 / 40N.m                           |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b> | 238mm x 78mm x 257mm<br>(9-3/8" x 3-1/16" x 10-1/8") |
| <b>Peso neto</b>               | 2.1kg (4.6lbs)                                       |
| <b>Voltaje</b>                 | 18V  |

**Atornillador Inalámbrico****BDF452** 13mm (1/2")436  436 **Alto poder y peso ligero; 1,8 kg.**

- Motor de 4 polos de alto poder, compacto y de peso ligero.
- 2 velocidades mecánicas por engranaje.
- Broquero sin llave que permite una fácil instalación o desinstalación de a broca con una sola mano.
- La construcción del engranaje metálico asegura una alta durabilidad de transmisión.
- Luz de trabajo emitida por un Diodo Luminescente con función de apagado retardado.



18V



- Cargador, cartucho de batería, punta Phillips

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Capacidad</b>               | Acero: 13mm (1/2")<br>Madera: 38mm (1-1/2")     |
| <b>Velocidad sin carga</b>     | Alta: 0-1,500<br>Baja: 0-400                    |
| <b>Torque máximo</b>           | Fuerte / Suave: 50 / 32N.m                      |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b> | 203mm x 78mm x 251mm<br>(8" x 3-1/16" x 9-7/8") |
| <b>Peso neto</b>               | 1.8kg (3.9lbs)                                  |
| <b>Voltaje</b>                 | 18V   |

**Atornillador Inalámbrico****BDF450** 13mm (1/2")436  436 **Cuerpo compacto con solo 186mm de longitud total.**

- Solo 1.7kg de peso para un fácil manejo.
- Motor de 4-polos para mayor poder, tamaño compacto y ligero.
- Empuñadura ergonómica y ajustable.
- Luz LED para un trabajo eficiente en lugares de poca iluminación.



18V



- Cargador rápido, Batería, (+) (-) Punta

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Capacidad</b>               | Acero: 13mm (1/2")<br>Madera: 27mm (1-1/16")       |
| <b>Velocidad sin carga</b>     | Alta: 0-1,400<br>Baja: 0-400                       |
| <b>Torque máximo</b>           | Fuerte / Suave: 41 / 25N.m                         |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b> | 186mm x 79mm x 244mm<br>(7-3/8" x 3-1/8" x 9-5/8") |
| <b>Peso neto</b>               | 1.7kg (3.7lbs)                                     |
| <b>Voltaje</b>                 | 18V  |

**Rotomartillo Inalámbrico****BHP451** 13mm (1/2")436  436 **3- velocidades mecánicas.**

- 80 N.m torque máximo.
- Cuerpo robusto con caja de engranes metálica.
- Original motor 4 polos, ligero y compacto.
- Empuñadura ergonómica y ajustable.



18V

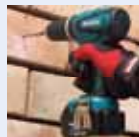


- Cargador rápido, Batería, (+) (-) Punta, Empuñadura

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Capacidad</b>                 | Acero: 13mm (1/2")<br>Madera: 65mm (2-9/16")<br>Mampostería: 16mm (5/8") |
| <b>Impactos por minuto (ipm)</b> | 3ro: 0-25,500<br>2ndo: 0-9,000<br>1ero: 0-4,500                          |
| <b>Velocidad sin carga</b>       | 3ro: 0-1,700<br>2ndo: 0-600<br>1ero: 0-300                               |
| <b>Torque máximo</b>             | Fuerte / Suave: 80 / 40N.m   |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b>   | 250mm x 78mm x 257mm<br>(9-7/8" x 3-1/16" x 10-1/8")                     |
| <b>Peso neto</b>                 | 2.2kg (4.9lbs)   |
| <b>Voltaje</b>                   | 18V  |

**Rotomartillo Inalámbrico****BHP450** 13mm (1/2")436  436 **Cuerpo compacto con solo 204mm de longitud total.**

- Solo 1.8kg de peso para un fácil manejo.
- Motor de 4-polos para mayor poder, tamaño compacto y ligero.
- Empuñadura ergonómica y ajustable.
- Luz LED para un trabajo eficiente en lugares de poca iluminación.
- Modelo de 3 combinaciones y modo de percusión.



18V



- Cargador rápido, Batería, (+) (-) Punta

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Capacidad</b>                 | Acero: 13mm (1/2")<br>Madera: 27mm (1-1/16")<br>Mampostería: 13mm (1/2") |
| <b>Impactos por minuto (ipm)</b> | Alta: 0-21,000<br>Baja: 0-6,000  |
| <b>Velocidad sin carga</b>       | Alta: 0-1,400<br>Baja: 0-400   |
| <b>Torque máximo</b>             | Fuerte / Suave: 41 / 25N.m   |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b>   | 204mm x 79mm x 244mm<br>(8" x 3-1/8" x 9-5/8")                           |
| <b>Peso neto</b>                 | 1.8kg (4.0lbs)   |
| <b>Voltaje</b>                   | 18V  |

**Martillo Rotatorio Inalámbrico****BHR180** 18mm (11/16")430  430 **Peso ligero de 3kg.**

- 3 modos de operación: sólo percusión, percusión con rotación y sólo rotación.
- Mango ergonómico para un mejor agarre.
- Diodo luminiscente (LED) con función de apagado retardado.



18V



- Cargador rápido, cartucho de batería, empuñadura lateral, calibrador de profundidad (la herramienta no incluye broca)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Capacidad</b>                 | Concreto (con broca T.C.T.)<br>: 18mm (11/16")<br>Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 26mm (1") |
| <b>Impactos por minuto (ipm)</b> | 0 - 4000  |
| <b>Velocidad sin carga</b>       | 0 - 1,100   |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b>   | 352mm x 84mm x 258mm<br>(13-7/8" x 3-5/16" x 10-1/8")                                       |
| <b>Peso neto</b>                 | 3.0kg (6.6lbs)  |
| <b>Voltaje</b>                   | 18V   |

**Martillo Rotatorio Inalámbrico****BHR240** 18mm (11/16")430  430 **Peso ligero siendo un martillo rotatorio de 3 modalidades.**

- 3 modalidades: rotación con percusión, sólo percusión y sólo rotación.
- Alimentado por una batería Li-ion de 18V.
- Mango ergonómico y curvado para un perfecto control de la herramienta y una mínima fatiga y dolor.
- La empuñadura lateral de nuevo diseño incorpora elastómero para evitar deslizamientos y suavizar el agarre.



18V



- Cargador, cartucho de batería, empuñadura lateral, tope de profundidad (la herramienta no incluye broca)

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Capacidad</b>               | Concreto : 18mm (11/16")<br>Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 26mm (1-1/16") |
| <b>Golpes por minuto</b>       | 0-4,000  |
| <b>Velocidad sin carga</b>     | 0-1,100  |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b> | 410mm x 78mm x 206mm<br>(16-1/8" x 3-1/16" x 8-1/8")                       |
| <b>Peso neto</b>               | 3.0kg (6.6lbs)   |
| <b>Voltaje</b>                 | 18V  |

**Atornillador de impacto inalámbrico de 4 modalidades****BTP140**436  436 **4 modalidades de operación para una óptima versatilidad: Taladro (2 velocidades), Atornillador, Taladro Percutor y Atornillador de Impacto.**

- Modo de selección a un toque. El modo de operación puede ser seleccionado de 4 tipos, también la velocidad de taladrado puede ser seleccionada de alta a baja.
- 2 velocidades a escoger (sólo en modo de taladro).
- Diseño compacto de aproximadamente 186mm (7-3/8"). Compacto y ligero con motor de 4 polos.



18V



- Cargador rápido, cartucho de batería

- Parachoques fosforescente y luz de trabajo con función de apagado retardado.
- Mango de neopreno ergonómicamente diseñado.

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Capacidad</b>                 | Acero : 10mm (3/8")<br>Madera : 21mm (13/16")<br>Mampostería : 8mm (5/16")                                     |
| <b>Impactos por minuto (ipm)</b> | Atornillador de Impacto : 0-3,200<br>Taladro Percutor : 0-27,600   |
| <b>Velocidad sin carga</b>       | Atornillador de Impacto : 0-2,300<br>Taladro (Velocidad Alta/Baja) : 0-2,300 / 0-700<br>Atornillador : 0-2,300 |
| <b>Torque máximo</b>             | Atornillador de Impacto : 140N.m (1,240in.lbs)<br>Taladro : 10N.m (89in.lbs)                                   |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b>   | 186mm x 79mm x 246mm<br>(7-3/8" x 3-1/8" x 9-11/16")   |
| <b>Peso neto</b>                 | 1.8kg (3.9lbs)   |
| <b>Voltaje</b>                   | 18V  |

**Atornillador de Impacto Inalámbrico****BTD140**436  436 **Cuerpo compacto de solo 146mm.**

- Alto torque de 145N.m.
- Solo 1.5kg de peso para un fácil manejo.
- Poderoso motor de 4-polos, ligero y compacto.
- Empuñadura ergonómica y ajustable.
- Luz LED para un trabajo eficiente en lugares de poca iluminación.



18V



- Cargador rápido, batería, Punta Phillips

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Capacidad</b>                 | Tornillo : M4 - M8 (5/32" - 5/16")<br>Tornillo estándar : M5 - M14 (3/16" - 9/16")<br>Tornillo de alta resistencia : M5 - M12 (3/16" - 15/32")<br>Tornillo grueso (en longitud) : 22mm - 125mm (7/8" - 4-7/8") |
| <b>Impactos por minuto (ipm)</b> | 0 - 3,200  |
| <b>Velocidad sin carga</b>       | 0-2,300  |
| <b>Torque máximo</b>             | 145N.m (1,280in.lbs)   |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b>   | 146mm x 79mm x 235mm<br>(5-3/4" x 3-1/8" x 9-1/4")   |
| <b>Peso neto</b>                 | 1.5kg (3.3lbs)   |
| <b>Voltaje</b>                   | 18V  |

**Llave de Impacto Inalámbrica****BTW251** 1/2" (12.7mm)436  436 **Alto nivel de torque en proporción al peso 230N.m (2,040 in.lbs).**

- Compacta y provee mayor control y maniobrabilidad.
- Motor de 4 polos compacto, ligero y de alto poder.
- Diodo luminiscente con función de apagado retardado.



18V



- Cargador rápido, cartucho de batería (la herramienta no incluye dado)

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Capacidad</b>                 | Tornillo estándar : M10 - M16 (3/8" - 5/8")<br>Tornillo de alta resistencia : M10 - M14 (3/8" - 9/16") |
| <b>Impactos por minuto (ipm)</b> | 0-3,200  |
| <b>Velocidad sin carga</b>       | 0-2,100  |
| <b>Torque máximo</b>             | 230N.m (2,040in.lbs)   |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b>   | 165mm x 79mm x 234mm<br>(6-1/2" x 3-1/8" x 9-1/4")   |
| <b>Peso neto</b>                 | 1.7kg (3.7lbs)   |
| <b>Voltaje</b>                   | 18V  |

**Sierra Recíproca Inalámbrica****BJR181**432  432 **Alta velocidad para mejores cortes equipado con gatillo de velocidad variable.**

- Cambio de seguetta y ajuste de zapata sin herramienta.
- Protectores antipolvo.
- Empuñadura ergonómica y cubierta frontal para suave manipulación.
- Dos luces de trabajo LED.
- Con gancho para colgar.



18V



- Cargador rápido, Batería, (+) (-) Seguetta

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Capacidad</b>               | en tubo : 130mm (5-1/8")<br>en madera : 255mm (10") |
| <b>Longitud de recorrido</b>   | 28mm (1-1/8")                                       |
| <b>Carreras por minuto</b>     | 0-2,900   |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b> | 499mm x 91mm x 234mm<br>(19-5/8" x 3-5/8" x 9-1/4") |
| <b>Peso neto</b>               | 3.7kg (8.1lbs)                                      |
| <b>Voltaje</b>                 | 18V   |

**Sierra circular para metal****BCS550 136mm (5-3/8")**430  430 

new

**Diseño bien balanceado, compacto y ligero.**

- Para un corte fino mediante un disco de corte de carburo de tungsteno a una velocidad de 3,600r/min.
- Pesa sólo 2.4kg (5.3lbs) y en tamaño compacto.
- Dos Diodos Luminiscentes iluminan la periferia del disco y facilitan la alineación con la línea de corte.



18V



- Disco de corte de carburo de tungsteno, llave hexagonal, gafas de seguridad

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Diámetro del disco</b>      | 136mm (5-3/8")                                       |
| <b>Capacidad</b>               | Corte máximo : 51mm (2")                             |
| <b>Velocidad sin carga</b>     | 3,600  |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b> | 348mm x 180mm x 201mm<br>(13-3/4" x 7-1/8" x 7-7/8") |
| <b>Peso neto</b>               | 2.4kg (5.3lbs)                                       |
| <b>Voltaje</b>                 | 18V  |

**Sierra de banda portátil inalámbrica****BPB180**430  430 

new

**Diseño bien balanceado y ligero.**

- Limitador de corriente para protección contra sobrecarga (con lámpara de advertencia).
- Diodo luminiscente con función de apagado retardado.
- El control pre-fijador de velocidad permite ajustar la velocidad de banda de acuerdo a la pieza de trabajo y al acabado deseado.
- Empuñadura ergonómicamente diseñada incorpora elastómero para evitar deslizamientos y suavizar el agarre.
- El parachoques protege el cuerpo de la herramienta cuando esta se apoya en el suelo.



18V



- Cargador rápido, cartucho de batería, sierra cinta de acero al carbono (18 dientes por pulgadas), llave hexagonal

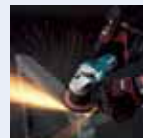
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Capacidad</b>               | <b>Diámetro de la pieza de trabajo</b><br>: 120mm (4-3/4")<br><b>Piezas rectangulares sin base</b><br>: 120mm x 120mm (4-3/4" x 4-3/4") |
| <b>Velocidad de cinta</b>      | 84m (275 ft) - 162m (530 ft) / min  |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b> | 523mm x 231mm x 313mm<br>(20-5/8" x 9-1/8" x 12-3/8")   |
| <b>Peso neto</b>               | 6.4kg (14.1lbs)   |
| <b>Voltaje</b>                 | 18V   |

**Esmeriladora angular inalámbrica****BGA452 115mm (4-1/2")**430  430 

new

**Poderosa esmeriladora angular ahora sin cable.**

- Con capacidad de utilizar discos para esmeriladoras de corriente alterna.
- Carcasa de circunferencia pequeña fácil de sostener.
- Función anti-encendido de seguridad (con lámpara de advertencia).
- Limitador electrónico de corriente (con lámpara de advertencia).



18V



- Caragador, cartucho de batería, disco abrasivo de centro hundido, llave de tuercas, mango

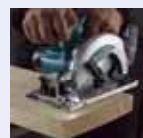
|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Capacidad</b>               | <b>Disco de desbaste</b><br>: 115mm (4-1/2")<br><b>Disco abrasivo : 115mm (4-1/2")</b><br><b>Disco de diamante</b><br>: 115mm (4-1/2") |
| <b>Velocidad sin carga</b>     | 10,000   |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b> | 317mm x 129mm x 126mm<br>(12-1/2" x 5-1/8" x 5")   |
| <b>Peso neto</b>               | 1.9kg (4.2lbs)   |
| <b>Voltaje</b>                 | 18V  |

**Sierra Circular Inalámbrica****BSS610 165mm (6-1/2")**432  432 

new

**Diseño compacto y ligero.**

- Corte suave y potente a una alta velocidad de rotación de 3,700r/min producida por un motor mejorado.
- Gracias a su Diodo Luminiscente y al dispositivo integrado anti-polvo, la línea de corte es fácil de seguir.
- Mango suave de diseño ergonómico.
- Cubierta de seguridad con marcas de clairbración grabadas en base de aluminio.



18V



- Cargador rápido, Cartucho de batería, Disco de carburo, Regla guía, Llave hexagonal

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Capacidad</b>               | a 90 grados : 0-57mm (2-1/4")<br>a 45 grados : 0-40mm (1-9/16")<br>a 50 grados : 0-36mm (1-7/16") |
| <b>Diámetro del disco</b>      | 165mm (6-1/2")  |
| <b>Velocidad sin carga</b>     | 3,700   |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b> | 347mm x 202mm x 228mm<br>(13-5/8" x 8" x 9")  |
| <b>Peso neto</b>               | 3.2kg (7.1lbs)  |
| <b>Voltaje</b>                 | 18V   |



**Sierra Caladora Inalámbrica**

**BJV180**

430 430



**new**

**Alta exactitud y eficiencia.**

- Vibración y ruido extremadamente bajos.
- Sistema empuje y asegure proporciona un rápido cambio de la següeta.
- El sello anti-polvo en el vástago y el retén evitan la entrada de polvo a la máquina y la protegen de daños.
- Gatillo interruptor variable a dos dedos y fácil de operar incluso usando guantes.



18V



● Juego de següetas (No. B-10, BR-13, B-22; 2 de cada uno), cubierta, mecanismo anti-astillas, llave hexagonal

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Capacidad</b>               | <b>En madera a 90 grados</b>                      |
|                                | : 135mm (5-5/16")                                 |
|                                | <b>En acero a 90 grados</b>                       |
|                                | : 10mm (3/8")                                     |
| <b>Longitud de recorrido</b>   | 26mm (1")   |
| <b>Carreras por minuto</b>     | 0-2,600   |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b> | 257mm x 73mm x 208mm (10-1/8" x 2-7/8" x 8-3/16") |
| <b>Peso neto</b>               | 2.8kg (6.1lbs)                                    |
| <b>Voltaje</b>                 | 18V   |

Capacidad de corte en madera: cuando se utilice següeta opcional código B-16L

**Vibrador de Concreto Inalámbrico**

**BVR850 2,400mm (8.0ft) / BVR450 1,200mm (4.0ft) / BVR350 800mm (2.6ft)**



**new**

**Diseño ergonómico y mezclado suave.**

- Maniobrabilidad mejorada con un nuevo gatillo operable desde do direcciones.
- Mango ergonómicamente diseñado para una máxima eficiencia y una mínima fatiga durante la operación.
- Cubierta protectora de fuerza mejorada.



18V



● Cargador rápido, cartucho de batería

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Diámetro del vibrador</b>         | 25mm (1")   |
| <b>Longitud de la parte flexible</b> | 2,400mm (8ft) : BVR850<br>1,200mm (4ft) : BVR450<br>800mm (2.6ft) : BVR350  |
| <b>Vibrations per minute</b>         | 12,500vpm : BVR850<br>13,000vpm : BVR450, BVR350  |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b>       | 2,683x93x250mm<br>(105-1/2 x 3-5/8 x 9-7/8") : BVR850<br>1,483x93x250mm<br>(58-1/2 x 3-5/8 x 9-7/8") : BVR450<br>1,083x93x250mm<br>(42-3/4 x 3-5/8 x 9-7/8") : BVR350 |
| <b>Peso neto</b>                     | 5.3kg (11.7lbs) : BVR850<br>3.7kg (8.2lbs) : BVR450<br>3.2kg (7.1lbs) : BVR350  |
| <b>Voltaje</b>                       | 18V   |

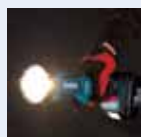
**Lámpara Recargable**

**BML185**



**Empuñadura de goma suave y diseño ergonómico.**

- Cabeza móvil de 4 posiciones 0, 45, 90, 110 grados.
- Bulbo de Xenon reemplazable.
- Con protección de sobrecargas.
- Resistente a impactos de 1m suficiente para proteger el bulbo.



18V

● Correa, bulbo

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| <b>Uso continuo (minutos)</b> | 260(3.0Ah)       |
| <b>Longitud total</b>         | 284mm (12-3/4")  |
| <b>Peso neto</b>              | 0.36kg (0.75lbs) |
| <b>Voltaje</b>                | 18V              |

Peso neto (sin batería)

# LXT

# 14.4V 3.0Ah LITHIUM-ION



Atornillador Inalámbrico  
BDF441



Atornillador Inalámbrico  
BDF442



Atornillador Inalámbrico  
BDF440



Rotomartillo Inalámbrico  
BHP441



Rotomartillo Inalámbrico  
BHP440



Martillo Rotatorio Inalámbrico  
BHR162



Atornillador de impacto inalámbrico  
de 4 modalidades  
BTP130



Atornillador de Impacto Inalámbrico  
BTD130F



Atornillador inalámbrico  
de impulso hidráulico  
BTS130



Llave de Impacto Inalámbrica  
BTW250



Atornillador  
de autoalimentación inalámbrico  
BFR440



Sierra Recíproca Inalámbrica  
BJR141



Esmeriladora angular inalámbrica  
BGA450



Sierra Caladora Inalámbrica  
BJV140



Clavadora inalámbrica (clavos alfiler)  
BPT350



Vibrador de Concreto Inalámbrico  
BVR340 / BVR440



Lámpara Recargable  
BML145



Lámpara Recargable  
para Lugares de Trabajo  
BML184



Radio de trabajo  
BMR100

**Atornillador Inalámbrico****BDF441** 13mm (1/2")436  436 **3- velocidades mecánicas.**

- 70 N.m torque máximo.
- Cuerpo robusto con caja de engranes metálica.
- Original motor 4 polos, peso ligero y tamaño compacto.
- Empuñadura ergonómica y ajustable.
- Luz de trabajo gemela tipo LED con función incandescente.



14.4V

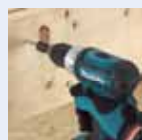


- Cargador rápido, Batería, (+) (-) Punta, Empuñadura

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Capacidad</b>           | Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 50mm (2")                       |
| <b>Velocidad sin carga</b> | 3ro : 0-1,700<br>2ndo : 0-600<br>1ero : 0-300                   |
| <b>Torque máximo</b>       | Fuerte / Suave : 70 / 32N.m                                     |
| <b>Dimensiones</b>         | 238mm x 78mm x 255mm<br>(L x W x H)<br>(9-3/8" x 3-1/16" x 10") |
| <b>Peso neto</b>           | 2.0kg (4.4lbs)  |
| <b>Voltaje</b>             | 14.4V   |

**Atornillador Inalámbrico****BDF442** 13mm (1/2")436  436 **Alto poder y peso ligero; 1,7 kg.**

- Motor de 4 polos de alto poder, compacto y de peso ligero.
- 2 velocidades mecánicas por engranaje.
- Broquero sin llave que permite una fácil instalación o desinstalación de a broca con una sola mano.
- La construcción del engranaje metálico asegura una alta durabilidad de transmisión.
- Luz de trabajo emitida por un Diodo Luminiscente con función de apagado retardado.



14.4V



- Cargador, cartucho de batería, punta Phillips

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Capacidad</b>           | Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 38mm (1-1/2")                      |
| <b>Velocidad sin carga</b> | Alta : 0-1,400<br>Baja : 0-400                                     |
| <b>Torque máximo</b>       | Fuerte / Suave : 44 / 30N.m  |
| <b>Dimensiones</b>         | 197mm x 78mm x 249mm<br>(L x W x H)<br>(7-3/4" x 3-1/16" x 9-3/4") |
| <b>Peso neto</b>           | 1.7kg (3.7lbs)   |
| <b>Voltaje</b>             | 14.4V  |

**Atornillador Inalámbrico****BDF440** 13mm (1/2")436  436 **Cuerpo compacto con solo 186mm de longitud total.**

- Solo 1.6kg de peso para un fácil manejo.
- Motor de 4-polos para mayor poder, tamaño compacto y ligero.
- Empuñadura ergonómica y ajustable.
- Luz LED para un trabajo eficiente en lugares de poca iluminación.



14.4V

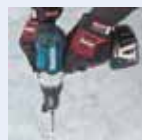


- Cargador rápido, Batería, (+) (-) Punta

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Capacidad</b>           | Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 27mm (1-1/16")                    |
| <b>Velocidad sin carga</b> | Alta : 0-1,400<br>Baja : 0-400                                    |
| <b>Torque máximo</b>       | Fuerte / Suave : 41 / 25N.m                                       |
| <b>Dimensiones</b>         | 186mm x 79mm x 242mm<br>(L x W x H)<br>(7-3/8" x 3-1/8" x 9-1/2") |
| <b>Peso neto</b>           | 1.6kg (3.5lbs)  |
| <b>Voltaje</b>             | 14.4V   |

**Rotomartillo Inalámbrico****BHP441** 13mm (1/2")436  436 **3- velocidades mecánicas.**

- 70 N.m torque máximo.
- Cuerpo robusto con caja de engranes metálica.
- Original motor 4 polos, ligero y compacto.
- Empuñadura ergonómica y ajustable.



14.4V



- Cargador rápido, Batería, (+) (-) Punta, Empuñadura

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Capacidad</b>                 | Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 50mm (2")<br>Mampostería : 14mm (9/16") |
| <b>Impactos por minuto (ipm)</b> | 3ro : 0-25,500<br>2ndo : 0-9,000<br>1ero : 0-4,500                      |
| <b>Velocidad sin carga</b>       | 3ro : 0-1,700<br>2ndo : 0-600<br>1ero : 0-300                           |
| <b>Torque máximo</b>             | Fuerte / Suave : 70 / 32N.m   |
| <b>Dimensiones</b>               | 250mm x 78mm x 255mm<br>(L x W x H)<br>(9-7/8" x 3-1/16" x 10")         |
| <b>Peso neto</b>                 | 2.1kg (4.6lbs)  |
| <b>Voltaje</b>                   | 14.4V   |

**Rotomartillo Inalámbrico****BHP440** 13mm (1/2")436  436 **Cuerpo compacto con solo 204mm de longitud total.**

- Solo 1.7kg de peso para un fácil manejo.
- Motor de 4-polos para mayor poder, tamaño compacto y ligero.
- Empuñadura ergonómica y ajustable.
- Luz LED para un trabajo eficiente en lugares de poca iluminación.
- Modelo de 3 combinaciones y modo de percusión.



14.4V



- Cargador rápido, Batería, (+) (-) Punta

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Capacidad</b>           | Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 27mm (1-1/16")<br>Mampostería : 13mm (1/2") |
| <b>Golpes por minuto</b>   | Alta : 0-21,000<br>Baja : 0-6,000   |
| <b>Velocidad sin carga</b> | Alta : 0-1,400<br>Baja : 0-400  |
| <b>Torque máximo</b>       | Fuerte / Suave : 41 / 25N.m   |
| <b>Dimensiones</b>         | 204mm x 79mm x 242mm<br>(L x W x H)<br>(8" x 3-1/8" x 9-1/2")               |
| <b>Peso neto</b>           | 1.7kg (3.7lbs)  |
| <b>Voltaje</b>             | 14.4V   |



**Martillo Rotatorio Inalámbrico****BHR162 16mm (5/8")**430  430 

new

**Peso ligero (2.1kg).**

- Mango ergonómico para un perfecto control de la herramienta y minimizar el dolor y la fatiga.
- Doble modo de operación: sólo rotación y percusión con rotación.
- La empuñadura lateral de nuevo diseño incorpora elastómero para evitar deslizamientos y suavizar el agarre.
- Botón inversor de la dirección de giro convenientemente colocado.
- Diodo luminiscente con función de apagado retardado.



14.4V



- Cargador, cartucho de batería, empuñadura lateral, tope de profundidad (la herramienta no incluye broca)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Capacidad</b>                 | Concreto : 16mm (5/8")<br>Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 24mm (15/16") |
| <b>Impactos por minuto (ipm)</b> | 0 - 5,000   |
| <b>Velocidad sin carga</b>       | 0-1,500   |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b>   | 296mm x 79mm x 250mm<br>(11-11/16" x 3-1/8" x 9-7/8")                   |
| <b>Peso neto</b>                 | 2.1kg (4.6lbs)  |
| <b>Voltaje</b>                   | 14.4V   |

**Atornillador de impacto inalámbrico de 4 modalidades****BTP130**436  436 

new

**4 modalidades de operación para una óptima versatilidad: Taladro (2 velocidades), Atornillador, Taladro Percutor y Atornillador de Impacto.**

- Modo de selección a un toque. El modo de operación puede ser seleccionado de 4 tipos, también la velocidad de taladrado puede ser seleccionada de alta a baja.
- 2 velocidades a escoger (sólo en modo de taladro).
- Diseño compacto de aproximadamente 186mm (7-3/8"). Compacto y ligero con motor de 4 polos.
- Parachoques fosforescente y luz de trabajo con función de apagado retardado.
- Mango de neopreno ergonómicamente diseñado.



14.4V



- Cargador rápido, cartucho de batería

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Capacidad</b>                 | Acero : 10mm (3/8")<br>Madera : 21mm (13/16")<br>Mampostería : 8mm (5/16")                                     |
| <b>Impactos por minuto (ipm)</b> | Atornillador de Impacto : 0-3,200<br>Taladro Percutor : 0-28,800   |
| <b>Velocidad sin carga</b>       | Atornillador de Impacto : 0-2,400<br>Taladro (Velocidad Alta/Baja) : 0-2,400 / 0-700<br>Atornillador : 0-2,400 |
| <b>Torque máximo</b>             | Atornillador de Impacto : 135N.m (1,200in.lbs)<br>Taladro : 10N.m (89in.lbs)                                   |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b>   | 186mm x 79mm x 246mm<br>(7-3/8" x 3-1/8" x 9-11/16")   |
| <b>Peso neto</b>                 | 1.7kg (3.7lbs)   |
| <b>Voltaje</b>                   | 14.4V  |

**Atornillador de Impacto Inalámbrico****BTD130F**436  436 

new

**Cuerpo compacto de solo 146mm.**

- Alto torque de 140N.m
- Solo 1.4kg de peso para un fácil manejo.
- Poderoso motor de 4-polos, ligero y compacto.
- Empuñadura ergonomica y ajustable.
- Luz LED para un trabajo eficiente en lugares de poca iluminación.



14.4V



- Cargador rápido, Batería

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Capacidad</b>                 | Tornillo : M4 - M8 (5/32" - 5/16")<br>Tornillo estándar : M5 - M14 (3/16" - 9/16")<br>Tornillo de alta resistencia : M5 - M12 (3/16" - 15/32")<br>Tornillo grueso (en longitud) : 22mm - 125mm (7/8" - 4-7/8") |
| <b>Impactos por minuto (ipm)</b> | 0-3,200  |
| <b>Velocidad sin carga</b>       | 0-2,400  |
| <b>Torque máximo</b>             | 140N.m (1,240in.lbs)   |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b>   | 146mm x 79mm x 235mm<br>(5-3/4" x 3-1/8" x 9-1/4")   |
| <b>Peso neto</b>                 | 1.4kg (3.1lbs)   |
| <b>Voltaje</b>                   | 14.4V  |

**Atornillador inalámbrico de impulso hidráulico****BTS130**436  436 

new

**Increíble nivel de ruido bajo de operación gracias al mecanismo de impacto a base de un dispositivo hidráulico, en lugar de un elemento percutor y martillo.**

- El sistema refrigerante de la unidad hidráulica permite una operación larga y continua.
- Mango de neopreno ergonómicamente diseñado.



14.4V



- Cargador rápido, cartucho de batería

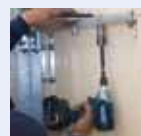
|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Capacidad</b>                 | Tornillo : M4 - M8 (5/32" - 5/16")<br>Tornillo estándar : M6 - M10 (1/4" - 5/16")<br>Tornillo de alta resistencia : M6 - M8 (1/4" - 5/16")<br>Tornillo grueso (en longitud) : 22mm - 125mm (7/8" - 4-7/8") |
| <b>Impactos por minuto (ipm)</b> | 0-1,600  |
| <b>Velocidad sin carga</b>       | 0-2,400  |
| <b>Torque máximo</b>             | 30N.m (266in.lbs)  |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b>   | 183mm x 79mm x 240mm<br>(7-1/4" x 3-1/8" x 9-1/2")   |
| <b>Peso neto</b>                 | 1.7kg (3.7lbs)   |
| <b>Voltaje</b>                   | 14.4V  |

**Llave de Impacto Inalámbrica****BTW250 1/2" (12.7mm)**436  436 

new

**Alto nivel de torque en proporción al peso 230N.m (2,040 in.lbs).**

- Compacta y provee mayor control y maniobrabilidad.
- Motor de 4 polos compacto, ligero y de alto poder.
- Diodo luminiscente con función de apagado retardado.



14.4V



- Cargador rápido, cartucho de batería (la herramienta no incluye dado)

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Capacidad</b>                 | Tornillo estándar : M10 - M16 (3/8" - 5/8")<br>Tornillo de alta resistencia : M10 - M14 (3/8" - 9/16") |
| <b>Impactos por minuto (ipm)</b> | 0-3,200  |
| <b>Velocidad sin carga</b>       | 0-2,200  |
| <b>Torque máximo</b>             | 230N.m (2,040in.lbs)   |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b>   | 165mm x 79mm x 234mm<br>(6-1/2" x 3-1/8" x 9-1/4")   |
| <b>Peso neto</b>                 | 1.6kg (3.5lbs)   |
| <b>Voltaje</b>                   | 14.4V  |

## Atornillador de autoalimentación inalámbrico

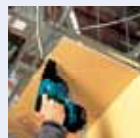
BFR440

436  436 

new

## Alta eficiencia de operación derivada de una alta velocidad de rotación.

- Motor de 4 polos compacto y ligero.
- Cubierta compacta y ligera.
- Mango de sujeción mejorada y de nuevo diseño.
- El nuevo embrague tiene gran durabilidad y asegura una operación eficiente y transmisión directa en rotación inversa.



14.4V



- Cargador, cartucho de batería, punta Phillips

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Capacidad               | Tornillo para tablaroca   |
| Tamaño de broca         | : 4mm x 25-41mm (5/32" x 1 - 1-5/8")<br>Hex.shank : 6.35mm (1/4") |
| Longitud                | : 122(117)mm (4-3/16(4-5/8)*)                                     |
| Velocidad sin carga     | 4,000   |
| Dimensiones (L x W x H) | 357mm x 80mm x 193mm<br>(14" x 3-1/8" x 7-5/8")                   |
| Peso neto               | 1.8kg (4.0lbs)  |
| Voltaje                 | 14.4V   |

## Sierra Recíproca Inalámbrica

BJR141

408  411 

new

## Diseño de peso ligero 3,1 kg (6,8 lbs).

- El cambio de següeta y ajuste de la zapata pueden ser realizados sin necesidad de llaves.
- La zapata se ajusta a la posición deseada con solo girar una palanca.
- Sello montado en la parte frontal de la guía deslizante protege la herramienta contra polvo.
- Mango de mejor agarre que provee un mayor control y confort.



14.4V



- Cargador, cartucho de batería, juego de següetas

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Capacidad             | en tubo : 90mm (3-1/2")<br>en madera : 90mm (3-1/2") |
| Longitud de recorrido | 23mm (7/8")  |
| Carreras por minuto   | 0-2,700  |
| Longitud total        | 466mm (18-3/8")                                      |
| Peso neto             | 3.1kg (6.8lbs)                                       |
| Voltaje               | 14.4V  |

## Sierra Caladora Inalámbrica

BJV140

430  430 

new

## Alta exactitud y eficiencia.

- Vibración y ruido extremadamente bajos.
- Sistema empuje y asegure proporciona un rápido cambio de la següeta.
- El sello anti-polvo en el vástago y el retén evitan la entrada de polvo a la máquina y la protegen de daños.
- Gatillo interruptor variable a dos dedos y fácil de operar incluso usando guantes.



14.4V



- Juego de següetas (No. B-10, BR-13, B-22; 2 de cada uno), cubierta, mecanismo anti-astillas, llave hexagonal

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Capacidad               | En madera a 90 grados<br>: 135mm (5-5/16")<br>En acero a 90 grados<br>: 10mm (3/8") |
| Longitud de recorrido   | 26mm (1")   |
| Carreras por minuto     | 0-2,600   |
| Dimensiones (L x W x H) | 255mm x 73mm x 208mm<br>(10" x 2-7/8" x 8-3/16")                                    |
| Peso neto               | 2.7kg (5.9lbs)  |
| Voltaje                 | 14.4V   |

Capacidad de corte en madera: cuando se utilice següeta opcional código B-16L

## Esmeriladora angular inalámbrica

BGA450 115mm (4-1/2")



new

## Poderosa esmeriladora angular ahora sin cable.

- Con capacidad de utilizar discos para esmeriladoras de corriente alterna.
- Carcasa de circunferencia pequeña fácil de sostener.
- Función anti-encendido de seguridad (con lámpara de advertencia).
- Limitador electrónico de corriente (con lámpara de advertencia).



14.4V



- Caragador, cartucho de batería, disco abrasivo de centro hundido, llave de tuercas, mango

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Capacidad               | Disco de desbaste<br>: 115mm (4-1/2")<br>Disco abrasivo : 115mm (4-1/2")<br>Disco de diamante : 115mm (4-1/2") |
| Velocidad sin carga     | 10,000   |
| Dimensiones (L x W x H) | 317mm x 129mm x 126mm<br>(12-1/2" x 5-1/8" x 5")   |
| Peso neto               | 1.8kg (4.0lbs)   |
| Voltaje                 | 14.4V  |

## Clavadora inalámbrica (clavos alfiler)

BPT350



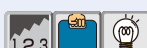
new

## Al no necesitar manguera permite una operación eficiente en trabajos de acabado en interiores, al no tener disturbios internos provocados por efecto de la manguera de aire.

- Doble gatillo para una operación segura previene el funcionamiento accidental.
- Diodo luminiscente para operar con iluminación.
- Mecanismo que evita el accionar de la herramienta sin clavos en el cartucho, protege la pieza de trabajo.
- Mango ergonómico de agarre suave.



14.4V



- Cargador rápido, cartucho de batería, adaptador, gafas de seguridad, llave hexagonal, cubierta de adaptador

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Clavos que utiliza      | Diámetro 0.6mm (1/32")<br>Longitud<br>: 18, 25, 30, 35mm<br>(11/16, 1, 1-3/16, 1-3/8") |
| Capacidad               | 130pcs   |
| Dimensiones (L x W x H) | 245mm x 79mm x 227mm<br>(9-5/8" x 3-1/8" x 8-15/16")                                   |
| Peso neto               | 2.0kg (4.4lbs)   |
| Voltaje                 | 14.4V  |

**Vibrador de Concreto Inalámbrico****BVR440 1,200mm (4.0ft) / BVR340 800mm (2.6ft)****Diseño ergonómico y mezclado suave.**

- Maniobrabilidad mejorada con un nuevo gatillo operable desde dos direcciones.
- Mango ergonómicamente diseñado para una máxima eficiencia y una mínima fatiga durante la operación.
- Cubierta protectora de fuerza mejorada.

**14.4V**

- Cargador rápido, cartucho de batería

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Diámetro del vibrador         | 25mm (1")  |
| Longitud de la parte flexible | 1,200mm (4.0ft) : BVR440<br>800mm (2.6ft) : BVR340   |
| Vibrations per minute         | 12,500vpm  |
| Dimensiones (L x W x H)       | 1,483mm x 93mm x 250mm (58-1/2" x 3-5/8" x 9-7/8")<br>: BVR440<br>1,083mm x 93mm x 250mm (42-3/4" x 3-5/8" x 9-7/8")<br>: BVR340 |
| Peso neto                     | 3.6kg (7.9lbs) : BVR440<br>3.1kg (6.8lbs) : BVR340   |
| Voltaje                       | 14.4V  |

**new****Lámpara Recargable****BML145****Empuñadura de goma suave y diseño ergonómico.**

- Cabeza movable de 4 posiciones 0, 45, 90, 110 grados.
- Bulbo de Krypton reemplazable.
- Con protección de sobrecargas.
- Resistente a impactos de 1m suficiente para proteger el bulbo.

**14.4V**

- Correa, bulbo

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Uso continuo (minutos) | 220(3.0Ah)       |
| Longitud total         | 284mm (12-3/4")  |
| Peso neto              | 0.36kg (0.75lbs) |
| Voltaje                | 14.4V            |

Peso neto (sin batería)

**Lithium-ion Batería****7.2V 1.0Ah LITHIUM-ION**La batería para modelo TD020D  
1.0Ah BL7010

TD020D

**Atornillador de Impacto Inalámbrico****TD020D****Cuerpo compacto con mecanismo de impacto.**

- Peso ligero 530g (1.2lb).
- También puede ser usado como atornillador.

**7.2V**

- Cargador rápido, cartucho de batería, juego de puntas, funda

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Capacidad                 | Tornillo : M3 - M8 (1/8" - 5/16")<br>Tornillo estándar : M3 - M8 (1/8" - 5/16")<br>Tornillo de alta resistencia : M3 - M6 (1/8" - 1/4")<br>Tornillo grueso (en longitud) : 22mm - 45mm (7/8" - 1-3/4") |
| Impactos por minuto (ipm) | 3,000  |
| Velocidad sin carga       | 2,300  |
| Torque máximo             | 20N.m (177in.lbs)  |
| Dimensiones (L x W x H)   | Forma de pistola : 213 x 40 x 131mm (8-3/8 x 1-9/16 x 5-1/8")<br>Forma recta : 276 x 40mm (10-7/8" x 1-9/16")  |
| Dimensiones (L x W)       |  |
| Peso neto                 | 0.53kg (1.17lbs)   |
| Voltaje                   | 7.2V   |

**new****Lámpara Recargable para Lugares de Trabajo****BML184****Luz fluorescente provista con el encendido.**

- Mango de neopreno.

**18V****14.4V**

- Gancho, correa

|                        |   |
|------------------------|---|
| Uso continuo (minutos) | Luz fluorescente / Linterna eléctrica : 200(3.0Ah) / 900(3.0Ah) |
| Longitud total         | 370mm (14.5/8")   |
| Peso neto              | 0.4kg (0.88lbs)   |
| Voltaje                | 14.4, 18V   |

Peso neto (sin batería)

**new**

- Equipo estándar



## Radio de trabajo

## BMR100 9.6-24V / AC



new

## Parachoques y estructura de metal protege contra un uso rudo.

- A prueba de agua, con resistencia a la lluvia durante 5 minutos.
- Doble fuente de alimentación: corriente alterna o baterías Makita.
- Sistema de 2 altavoces estéreo: máxima potencia de salida 5W x 2 (batería de 24 V) diámetro de 76mm (8 ohm) x 2
- Visualización digital en cuarzo.



● Adaptador de corriente alterna

|  |  |
|--|--|
| <b>Máxima salida práctica</b>          | 9.6V: 0.8Wx2, 12V: 1.2Wx2, 14.4V: 2Wx2, 18V: 3Wx2, 24V: 5Wx2         |
| <b>Rango de Banda de Frecuencia</b>    | Amplitud Modulada / Frecuencia Modulada : 522-1629kHz / 87.5-108 MHz |
| <b>Dimensiones totales (L x H x W)</b> | 261mm x 167mm x 304mm (10-1/4" x 6-9/16" x 12")                      |
| <b>Peso neto</b>                       | 4.2kg (9.2lbs)   |

Peso neto (sin batería)

## Ni-MH Batería

24V  
Ni-MH3.3Ah  
BH24332.0Ah  
BH2420

MAKSTAR

## Atornillador Inalámbrico

## BDF460S 13mm (1/2")

430 

## Mayor poder y largo recorrido de tiempo con la batería 24V Ni-MH.

- Versátil Modo de Taladro plus con 16 ajustes de torque en el modo atornillador.
- Broquero individual de cierre rápido con seguro del eje para un rápido y fácil cambio de brocas con una mano.



24V



● Cargador rápido, Batería, Empuñadura, Tope de Profundidad, (+) (-) 2 Brocas

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Capacidad</b>             | Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 38mm (1-1/2") |
| <b>Tornillo para madera</b>  | : 10mm x 90mm (3/8" x 3-1/2")                 |
| <b>Tornillo : 6mm (1/4")</b> |   |
| <b>Velocidad sin carga</b>   | Alta : 0-1,500<br>Baja : 0-460                |
| <b>Torque máximo</b>         | Fuerte / Suave : 70 / 30N.m                   |
| <b>Longitud total</b>        | 259mm (10-3/16")                              |
| <b>Peso neto</b>             | 2.7kg (6.0lbs)                                |
| <b>Voltaje</b>               | 24V   |

## Rotomartillo Inalámbrico

## BHP460S 13mm (1/2")

430 

## Modo martillo de perforación para mayor versatilidad.

- Mayor poder y largo recorrido de tiempo con la 24V Ni-MH batería.
- Modo taladro plus 16 ajustes de torque en modo atornillador para versatilidad.
- Broquero individual de cierre rápido con seguro del eje para un rápido y fácil cambio de brocas con una mano.



24V



● Cargador rápido, Batería, Empuñadura, Tope de Profundidad, (+) (-) 2 Brocas

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Capacidad</b>             | Concreto : 16mm (5/8")<br>Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 38mm (1-1/2") |
| <b>Tornillo para madera</b>  | : 10mm x 90mm (3/8" x 3-1/2")   |
| <b>Tornillo : 6mm (1/4")</b> |   |
| <b>Golpes por minuto</b>     | Alta : 0-22,500<br>Baja : 0-6,900                                       |
| <b>Velocidad sin carga</b>   | Alta : 0-1,500<br>Baja : 0-460  |
| <b>Longitud total</b>        | 267mm (10-1/2")   |
| <b>Peso neto</b>             | 2.7kg (6.0lbs)  |
| <b>Voltaje</b>               | 24V   |

## Martillo Rotatorio Inalámbrico

## BHR200S 20mm (13/16")

430 

## 3 ajustes de modo para percusión, perforación y rotación con percusión.

- Diseño ergonómico de la empuñadura en forma D, cubierta de neopreno para una operación con mayor poder y confort.
- Broquero deslizable con un toque para una fácil instalación de la broca.



24V

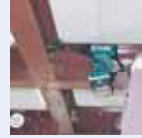


● Cargador rápido, Batería, Grasa para Broca, Calibrador de Profundidad

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Capacidad</b>           | Concreto : 20mm (13/16")<br>Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 27mm (1-1/16") |
| <b>Golpes por minuto</b>   | 0-4,700  |
| <b>Velocidad sin carga</b> | 0-1,100  |
| <b>Longitud total</b>      | 316mm (12-1/2")  |
| <b>Peso neto</b>           | 3.5kg (7.7lbs)   |
| <b>Voltaje</b>             | 24V  |

**Llave de Impacto Inalámbrica****BTW201S 1/2" (12.7mm)**432  432 **Empuñadura suave ajustable a la palma de la mano para una manipulación superior.**

- Resistente, caja de aluminio cubierta de neopreno.
- Inserción de 12.7mm.
- Mecanismo auto-stop.



24V



- Cargador rápido, Batería, Paquete 24, Perno 4, Socket 19-52

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Capacidad</b>                 | <b>Tornillo estándar</b><br>: M10 - M16 (3/8" - 5/8")            |
|                                  | <b>Tornillo de alta resistencia</b><br>: M10 - M12 (3/8" - 1/2") |
|                                  | <b>Inserción</b> : 12.7mm (1/2")                                 |
| <b>Impactos por minuto (ipm)</b> | Alta : 0-3,000<br>Baja : 0-2,500                                 |
| <b>Velocidad sin carga</b>       | Alta : 0-2,000<br>Baja : 0-1,600                                 |
| <b>Torque máximo</b>             | Alta : 200N.m (1,770in.lbs)<br>Baja : 150N.m (1,320in.lbs)       |
| <b>Longitud total</b>            | 226mm (8-7/8")   |
| <b>Peso neto</b>                 | 2.8kg (6.4lbs)   |
| <b>Voltaje</b>                   | 24V  |

**Sierra Recíproca Inalámbrica****BJR240S**432  432 **Increíble nivel de bajo ruido gracias a el contrapeso de la unidad de engranaje.**

- Cambio de la segueta sin herramientas y zapata ajustable.
- Empuñadura suave y confortable, ajustable a la palma de la mano para una manipulación superior.



24V



- Cargador rápido, Batería, Juego de Seguetas para Sierra Recíproca.

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Capacidad</b>             | <b>en tubo</b> : 90mm (3-1/2")<br><b>en madera</b> : 90mm (3-1/2") |
| <b>Longitud de recorrido</b> | 32mm (1-1/4")  |
| <b>Carreras por minuto</b>   | Alta : 0-2,700<br>Baja : 0-2,300                                   |
| <b>Longitud total</b>        | 469mm (18-1/2")  |
| <b>Peso neto</b>             | 4.4kg (9.7lbs)   |
| <b>Voltaje</b>               | 24V  |

**Ni-MH Batería**

**14.4V**  
**Ni-MH**

3.3Ah  
BH14332.0Ah  
BH1420**Atornillador de Impacto Inalámbrico****BTD150S**434  434 **De alta velocidad para una sujeción extra eficiente.**

- Cuerpo de peso super ligero con empuñadura suave ajustable a la palma de la mano para una manipulación superior para reducir la fatiga en el operador.



14.4V



- Cargador rápido, Batería, Punta Phillips

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Capacidad</b>                 | <b>Tornillo</b> : M4 - M10 (5/32" - 3/8") |
| <b>Impactos por minuto (ipm)</b> | 0-3,000                                   |
| <b>Velocidad sin carga</b>       | 0-2,300                                   |
| <b>Torque máximo</b>             | 130N.m (1,250kgf.cm)                      |
| <b>Longitud total</b>            | 190mm (7-1/2")                            |
| <b>Peso neto</b>                 | 1.8kg (4lbs)                              |
| <b>Voltaje</b>                   | 14.4V                                     |

**Llave de Impacto Inalámbrica****BTW150S 1/2" (12.7mm)**434  434 **1,330 in.lbs. de torque, permite una sujeción sólida.**

- Poderosa batería 14.4V Ni-MH para un largo recorrido de tiempo.
- Empuñadura suave delgada y ajustable a la palma de la mano para una manipulación superior.
- La carcasa protege los daños por golpes de piezas de trabajo.
- Inserción de 12.7 mm.



14.4V



- Cargador rápido, Batería

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Capacidad</b>                 | <b>Tornillo estándar</b><br>: M10 - M16 (3/8" - 5/8")            |
|                                  | <b>Tornillo de alta resistencia</b><br>: M8 - M12 (5/16" - 1/2") |
|                                  | <b>Inserción</b> : 12.7mm (1/2")                                 |
| <b>Impactos por minuto (ipm)</b> | 0-3,000  |
| <b>Velocidad sin carga</b>       | 0-2,300  |
| <b>Torque máximo</b>             | 150N.m (1,330in.lbs)   |
| <b>Longitud total</b>            | 193mm (7-5/8")   |
| <b>Peso neto</b>                 | 1.9kg (4.2lbs)   |
| <b>Voltaje</b>                   | 14.4V  |

Herramienta no incluye socket.

**Atornillador Inalámbrico****BDF430FS 13mm (1/2")** 434 **Compacto y fácil de manejar.**

- Capacidad total del volumen y la vida de la batería será más de 50% que en comparación con el método común de carga.
- Todos los engranes de metal tienen una resistencia industrial.
- Muy conveniente broquero sin llave que tiene bloque para fácil cambio de punta con una sola mano.
- Luz LED para un trabajo eficiente en lugares de poca iluminación.

**12V**

● Cargador rápido, Batería, Empuñadura, Varilla de profundidad, (+) (-) Puntas 2

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Capacidad</b>               | Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 27mm (1-1/16") |
| <b>Velocidad sin carga</b>     | Alta : 0-1,300<br>Baja : 0-380                 |
| <b>Torque máximo</b>           | Fuerte / Suave : 36 / 22N.m                    |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b> | 198mm x 80mm x 230mm<br>(7-3/4" x 3-1/8" x 9") |
| <b>Peso neto</b>               | 1.6kg (3.5lbs)                                 |
| <b>Voltaje</b>                 | 12V  |

**Atornillador de Impacto Inalámbrico****BTD123FS** 434 **Poder y velocidad fundamental.**

- Capacidad total del volumen y la vida de la batería será más de 50% que en comparación con el método común de carga.
- Carcasa del martillo diseñada para proteger los materiales de rayarse, incrementando la manipulación en grandes extensiones.
- Amortiguador de material fosforescente (brilla en la oscuridad).
- Luz LED para un trabajo eficiente en lugares de poca iluminación.

**12V**

● Cargador rápido, Batería, Punta phillips

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Capacidad</b>                 | Tornillo estándar<br>: M5 - M12 (3/16" - 1/2")<br>Tornillo de alta resistencia<br>: M5 - M10 (3/16" - 3/8") |
| <b>Impactos por minuto (ipm)</b> | 0-3,000   |
| <b>Velocidad sin carga</b>       | 0-2,300   |
| <b>Torque máximo</b>             | 125N.m (1,100in.lbs)  |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b>   | 163mm x 80mm x 226mm<br>(6-3/8" x 2-14/16" x 8-7/8")  |
| <b>Peso neto</b>                 | 1.4kg (3.1lbs)  |
| <b>Voltaje</b>                   | 12V   |

**Llave de Impacto Inalámbrica****BTW120S 1/2" (12.7mm)** 434 **Poderoso torque en un increíble cuerpo de peso ligero.**

- Empuñadura suave delgada y ajustable a la palma de la mano para una manipulación superior.
- Neopreno en la carcasa que protege los daños por golpes de piezas de trabajo.
- Inserción de 12.7 mm.

**12V**

● Cargador rápido, Batería

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Capacidad</b>                 | Tornillo estándar<br>: M8 - M4 (5/16" - 9/16")<br>Tornillo de alta resistencia<br>: M6 - M12 (1/4" - 1/2")<br>Inserción : 12.7mm (1/2") |
| <b>Impactos por minuto (ipm)</b> | 0-3,000   |
| <b>Velocidad sin carga</b>       | 0-2,300   |
| <b>Torque máximo</b>             | 120N.m (1,064in.lbs)  |
| <b>Longitud total</b>            | 176mm (6-15/16")  |
| <b>Peso neto</b>                 | 1.5kg (3.3lbs)  |
| <b>Voltaje</b>                   | 12V   |

Herramienta no incluye socket.

**Atornillador Angular Inalámbrico****BFL081FZ** 434 **Altas RPM incrementando la velocidad de trabajo.**

- Alta exactitud de torque +10%.
- Ajuste de tornillos extremadamente preciso para un torque uniforme.
- El switch de gatillo demora un segundo para iniciar entre los ciclos de apriete para prevenir sobreapretar.
- Para prevenir un apriete incompleto, se acciona el sistema de auto apagado cuando la batería está baja.
- Luz LED para mayor iluminación, para un trabajo perfecto.

**12V**

● Batería y cargador se venden por separado

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| <b>Velocidad sin carga</b> | 700                             |
| <b>Recommended torque</b>  | Fuerte / Suave : 2-8 / 2-7.5N.m |
| <b>Longitud total</b>      | 430mm (17")                     |
| <b>Peso neto</b>           | 1.7kg (3.7lbs)                  |
| <b>Voltaje</b>             | 12V                             |



## Ni-MH &amp; Ni-cd Batería tipo capsula

**18V****Atornillador Inalámbrico****6349DW 13mm (1/2")**430  430 **De la serie de 3-velocidades de inalámbricos Makita de trabajo rudo.**

- Modelo de alto torque
- Poderoso motor que incrementa la eficiencia en su operación.
- 3-velocidades para un amplio rango de aplicaciones.
- Construido totalmente con engranes metálicos para una excelente durabilidad.
- Fácil cambio de modo de operación.

**18V**

- Cargador rápido, Batería, (+) (-) puntas 2, Empuñadura

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Capacidad</b>           | Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 65mm (2-9/16")                      |
| <b>Velocidad sin carga</b> | 3ro : 0-1,700<br>2ndo : 0-600<br>1ero : 0-300                       |
| <b>Torque máximo</b>       | Fuerte / Suave : 80 / 40N.m   |
| <b>Dimensiones</b>         | 246mm x 95mm x 252mm<br>(L x W x H)<br>(9-11/16" x 3-3/4" x 9-7/8") |
| <b>Peso neto</b>           | 2.6kg (5.7lbs)  |
| <b>Voltaje</b>             | 18V   |

**Atornillador Inalámbrico****6347DW 13mm (1/2")**430  430 **Modo Taladro + 16 ajustes de torque en Modo Atornillador para versatilidad.**

- Engranes de metal con resistencia industrial.
- Gran switch de velocidad variable de fácil control.

**18V**

- Cargador rápido, Batería, Punta (+) (-)

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Capacidad</b>           | Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 38mm (1-1/2") |
| <b>Velocidad sin carga</b> | Alta : 0-1,300<br>Baja : 0-400                |
| <b>Torque máximo</b>       | Fuerte / Suave : 80 / 35N.m                   |
| <b>Longitud total</b>      | 243mm (9-9/16")                               |
| <b>Peso neto</b>           | 2.4kg (5.3lbs)                                |
| <b>Voltaje</b>             | 18V   |

**Atornillador Inalámbrico****6390DW 13mm (1/2")****Compacto 18V Makita para todo tipo de manos.**

- Diseño compacto con una longitud de tan sólo 220mm(8-5/8").
- Construido con engranes de metal para asegurar una excelente transmisión y durabilidad.
- Poderoso motor distribuye alto torque.
- Empuñadura cubierta de neopreno.

**18V**

- Cargador rápido, Batería, (+) (-) puntas, Empuñadura

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Capacidad</b>           | Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 36mm (1-7/16")                    |
| <b>Velocidad sin carga</b> | Alta : 0-1,200<br>Baja : 0-350                                    |
| <b>Torque máximo</b>       | Fuerte / Suave : 42 / 27N.m                                       |
| <b>Dimensione</b>          | 220mm x 95mm x 252mm<br>(L x W x H)<br>(8-5/8" x 3-3/4" x 9-7/8") |
| <b>Peso neto</b>           | 2.2kg (4.9lbs)  |
| <b>Voltaje</b>             | 18V   |

**Rotomartillo Inalámbrico****8444DW 13mm (1/2")**430  430 **3-velocidades mecánicas de la serie de inalámbricos de Makita para trabajo pesado.**

- Modelo de alto torque. 3-velocidades para un amplio rango de aplicaciones.
- Poderoso motor incrementa la eficiencia en la operación.
- Construido con engranes de metal para una transmisión extra durable.
- Fácil modo de cambio de operación.
- Modelo con 3 modos de combinación para perforación en ladrillos, atornillar, perforación normal.

**18V**

- Cargador rápido, Batería, (+) (-) Puntas 2, Empuñadura, Tope de Profundidad

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Capacidad</b>                 | Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 65mm (2-9/16")<br>Mampostería : 16mm (5/8") |
| <b>Impactos por minuto (ipm)</b> | 3ro : 0-25,500<br>2ndo : 0-9,000<br>1ero : 0-4,500                          |
| <b>Velocidad sin carga</b>       | 3ro : 0-1,700<br>2ndo : 0-600<br>1ero : 0-300                               |
| <b>Torque máximo</b>             | Fuerte / Suave : 80 / 40N.m   |
| <b>Dimensiones</b>               | 259mm x 95mm x 252mm<br>(L x W x H)<br>(10-1/4" x 9-3/4" x 9-7/8")          |
| <b>Peso neto</b>                 | 2.7kg (6.0lbs)  |
| <b>Voltaje</b>                   | 18V   |

**Rotomartillo Inalámbrico****8390DW** 13mm (1/2")**Makita Compacto 18V, ergonómico para todo tipo de manos.**

- Diseño compacto con una longitud de sólo 239mm. (9-3/8").
- Construido con engranes de metal para una transmisión extra durable.
- Poderoso motor libera alto torque.
- Empuñadura cubierta de neopreno.
- Modelo con 3 modos de combinación para perforación en ladrillos, atornillar, perforación normal.

**18V**

- Cargador rápido, Batería, (+) (-) Puntas

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Capacidad</b>                 | Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 36mm (1-7/16")<br>Mampostería : 13mm (1/2") |
| <b>Impactos por minuto (ipm)</b> | Alta : 0-18,000<br>Baja : 0-5,250   |
| <b>Velocidad sin carga</b>       | Alta : 0-1,200<br>Baja : 0-350  |
| <b>Torque máximo</b>             | Fuerte / Suave : 42 / 27N.m   |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b>   | 239mm x 95mm x 252mm<br>(9-3/8" x 3-3/4" x 9-7/8")                          |
| <b>Peso neto</b>                 | 2.3kg (5.1lbs)  |
| <b>Voltaje</b>                   | 18V   |

**Atornillador de Impacto Inalámbrico****6936FDW**434  434 **Poderoso y compacto motor de corriente directa.**

- Parachoque de material fosforescente (brilla en la oscuridad).
- Diodo Luminiscente (LED) para una excelente eficiencia en el trabajo, en lugares poco iluminados.
- Super poderoso "Mecanismo de Impacto" introduce el tornillo dentro de la madera sin haber taladrado antes un agujero-piloto.
- Mango ergonómicamente diseñado para una operación más comfortable.

**18V**

- Cargador rápido, cartucho de batería

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Capacidad</b>                 | Tornillo : M4 - M8 (5/32" - 5/16")<br>Tornillo estándar : M5 - M14 (3/16" - 9/16")<br>Tornillo de alta resistencia : M5 - M12 (3/16" - 15/32")<br>Tornillo grueso (en longitud) : 22mm - 125mm (7/8" - 4-7/8") |
| <b>Impactos por minuto (ipm)</b> | 0-3,200  |
| <b>Velocidad sin carga</b>       | 0-2,600  |
| <b>Torque máximo</b>             | 140N.m (1,240in.lbs)   |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b>   | 163mm x 94mm x 243mm<br>(6-3/8" x 3-11/16" x 9-9/16")  |
| <b>Peso neto</b>                 | 1.9kg (4.2lbs)   |
| <b>Voltaje</b>                   | 18V  |

**new****Sierra Circular Inalámbrica****5620DW** 165mm (6-1/2")432  432 **Optima para cortes en material de 2" x 4", o laminado, etc.**

- Botón de seguridad para prevenir encendidos accidentales.
- De larga vida, con motor de alto poder con carbones reemplazables.
- Con disco del lado izquierdo.

**18V**

- Cargador rápido, Batería, Disco tipo Carburo, Guía, Llave Allen

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Capacidad</b>           | a 90 grados : 54mm (2-1/8")<br>a 45 grados : 38mm (1-1/2") |
| <b>Diámetro del disco</b>  | 165mm (6-1/2")   |
| <b>Velocidad sin carga</b> | 2,600  |
| <b>Longitud total</b>      | 364mm (14-5/16")   |
| <b>Peso neto</b>           | 3.4kg (7.5lbs)   |
| <b>Voltaje</b>             | 18V  |

**Sopladora Inalámbrica****UB181DZ****Operacion continua sobre 9 minutos con una carga (Batería 2.0 Ah Ni-Cd) a la más alta velocidad.**

- Nivel de bajo ruido.
- Puede usarse como una sopladora o aspiradora.

**18V**

- Batería y Cargador se venden por separado

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Volúmen de aire</b>     | 0 - 2.2m <sup>3</sup> /min          |
| <b>Presión de aire</b>     | 0 - 5.4kpa (550mm H <sub>2</sub> O) |
| <b>Velocidad sin carga</b> | 0-18,000                            |
| <b>Longitud total</b>      | 530mm (20-7/8")                     |
| <b>Peso neto</b>           | 2.1kg (4.6lbs)                      |
| <b>Voltaje</b>             | 18V                                 |

**Lámpara Recargable****ML180****Cabeza móvil en 4 posiciones.**

- Con correa de transporte y dos bulbos.

**18V**

- Correa de Transporte, 2 Bulbos, Batería y Cargador se venden por separado.

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| <b>Uso continuo (minutos)</b> | 180 (2.0Ah)      |
| <b>Longitud total</b>         | 324mm (12-3/4")  |
| <b>Peso neto</b>              | 0.29kg (0.63lbs) |
| <b>Voltaje</b>                | 18V              |

Peso neto (sin batería)

**Lámpara Recargable****ML183**

**Magnífica para uso automotriz, campamento, hogar o usos en general.**

- Expanda el uso de las baterías de sus herramientas existentes de Makita.
- Tubo de luz negra fluorescente opcional está disponible.

**18V**

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Uso continuo (minutos) | 280 (14.4V / 18V 3.0 Ah) |
| Longitud total         | 411mm (16-1/4")          |
| Peso neto              | 0.37kg (0.82lbs)         |
| Voltaje                | 18V                      |

Peso neto (sin batería)

- Gancho (retráctil), Correa, Juego Reflector, Batería y Cargador se venden por separado.

**Ni-MH & Ni-cd Batería tipo capsula****14.4V**

3.0Ah

2.0Ah

2.6Ah

1.3Ah

**Atornillador Inalámbrico****6339DW 13mm (1/2")**430  430 

**De la serie de 3-velocidades de inalámbricos Makita de trabajo rudo.**

- Modelo de alto torque
- Poderoso motor que incrementa la eficiencia en su operación.
- 3-velocidades para un amplio rango de aplicaciones.
- Construido totalmente con engranes metálicos para una excelente durabilidad.
- Fácil cambio de modo de operación

**14.4V**

- Cargador rápido, Batería, (+) (-) puntas 2, Empuñadura

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Capacidad               | Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 50mm (2")              |
| Velocidad sin carga     | 3ro : 0-1,700<br>2do : 0-600<br>1ero : 0-300           |
| Torque máximo           | Fuerte / Suave : 70 / 32N.m                            |
| Dimensiones (L x W x H) | 246mm x 94mm x 247mm<br>(9-11/16" x 3-11/16" x 9-3/4") |
| Peso neto               | 2.3kg (5.1lbs)   |
| Voltaje                 | 14.4V  |

**Atornillador Inalámbrico****6337DW 13mm (1/2")**430  430 

**Modo Taladro + 16 ajustes de torque en Modo Atornillador para versatilidad.**

- Engranes de metal con resistencia industrial.
- Gran switch de velocidad variable de fácil control.

**14.4V**

- Cargador rápido, Batería, (+) (-) Punta

|                     |   |
|---------------------|---|
| Capacidad           | Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 32mm (1-1/4") |
| Velocidad sin carga | Alta : 0-1,300<br>Baja : 0-400                |
| Torque máximo       | Fuerte / Suave : 65 / 30N.m                   |
| Longitud total      | 243mm (9-9/16")                               |
| Peso neto           | 2.1kg (4.6lbs)                                |
| Voltaje             | 14.4V   |

**Atornillador Inalámbrico****6280DW 10mm (3/8")**

**Diseño compacto con longitud total de tan sólo 192mm. (7-9/16")**

- Pesa solamente 1.6kg (3.5lbs) para reducir la fatiga al operador.
- Toda la construcción de engranes de metal para un incremento confiable de la transmisión.
- Incrementa el poder de rendimiento para una mayor eficiencia de trabajo.

**14.4V**

- Cargador rápido, Batería, Puntas Phillips 2-65

|                     |   |
|---------------------|---|
| Capacidad           | Acero : 10mm (3/8")<br>Madera : 25mm (1") |
| Velocidad sin carga | Alta : 0-1,200<br>Baja : 0-350            |
| Torque máximo       | Fuerte / Suave : 36 / 20N.m               |
| Longitud total      | 192mm (7-6/16")                           |
| Peso neto           | 1.6kg (3.5lbs)                            |
| Voltaje             | 14.4V                                     |





**Atornillador de Impacto Inalámbrico****6932FDW**434  434 **De peso ligero y cuerpo de corta longitud para una manipulación superior con mínima fatiga en el operador.**

- Luz LED de trabajo para un excelente trabajo especialmente en lugares estrechos.
- Empuñadura suave ergonómicamente ajustable a la palma de la mano.
- Super poder en el "MECANISMO DE IMPACTO" perfora tablaroca directamente sin pre perforado y taquetes.



14.4V



● Cargador rápido, Batería

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Capacidad</b>                 | <b>Tornillo :</b> M4 - M8 (5/32" - 5/16") |
|                                  | <b>Tornillo estándar</b>                  |
|                                  | : M5 - M14 (3/16" - 9/16")                |
|                                  | <b>Tornillo de alta resistencia</b>       |
|                                  | : M5 - M10 (3/16" - 3/8")                 |
|                                  | <b>Tornillo grueso (en longitud)</b>      |
|                                  | : 22mm - 125mm (7/8" - 5")                |
| <b>Impactos por minuto (ipm)</b> | 0-3,000                                   |
| <b>Velocidad sin carga</b>       | 0-2,300                                   |
| <b>Torque máximo</b>             | 125N.m (1,110in.lbs)                      |
| <b>Longitud total</b>            | 165mm (6-1/2")                            |
| <b>Peso neto</b>                 | 1.7kg (3.7lbs)                            |
| <b>Voltaje</b>                   | 14.4V                                     |

**Llave de Impacto Inalámbrica****6934FDW 1/2" (12.7mm)**434  434 **De peso ligero y cuerpo de corta longitud para una manipulación superior con mínima fatiga en el operador.**

- Luz LED de trabajo para un excelente trabajo especialmente en lugares estrechos.
- Empuñadura suave ergonómicamente ajustable a la palma de la mano.
- Poderoso, máx. torque de 140N.m.



14.4V



● Cargador rápido, Batería

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Capacidad</b>                 | <b>Tornillo estándar</b>            |
|                                  | : M8 - M16 (5/16" - 5/8")           |
|                                  | <b>Tornillo de alta resistencia</b> |
|                                  | : M6 - M12 (1/4" - 15/32")          |
| <b>Impactos por minuto (ipm)</b> | 0-3,000                             |
| <b>Velocidad sin carga</b>       | 0-2,300                             |
| <b>Torque máximo</b>             | 140N.m (1,240in.lbs)                |
| <b>Longitud total</b>            | 173mm (6-13/16")                    |
| <b>Peso neto</b>                 | 1.7kg (3.7lbs)                      |
| <b>Voltaje</b>                   | 14.4V                               |

**Llave de Impacto Inalámbrica****6933FDW 3/8" (9.5mm)**434  434 **De peso ligero y cuerpo de corta longitud para una manipulación superior con mínima fatiga en el operador.**

- Luz LED de trabajo para un excelente trabajo especialmente en lugares estrechos.
- Empuñadura suave ergonómicamente ajustable a la palma de la mano.
- Poderoso, máx. torque de 140N.m.



14.4V



● Cargador rápido, Batería

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Capacidad</b>                 | <b>Tornillo estándar</b>            |
|                                  | : M8 - M14 (5/16" - 9/16")          |
|                                  | <b>Tornillo de alta resistencia</b> |
|                                  | : M6 - M10 (1/4" - 3/8")            |
| <b>Impactos por minuto (ipm)</b> | 0-3,000                             |
| <b>Velocidad sin carga</b>       | 0-2,300                             |
| <b>Torque máximo</b>             | 140N.m (1,240in.lbs)                |
| <b>Longitud total</b>            | 165mm (6-1/2")                      |
| <b>Peso neto</b>                 | 1.7kg (3.7lbs)                      |
| <b>Voltaje</b>                   | 14.4V                               |

**Lámpara Recargable****ML140****Cabeza móvil en 4 posiciones.**

- Con correa de transporte y dos bulbos.



14.4V

● Correa de Transporte, 2 Bulbos, Batería y Cargador se venden por separado.

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| <b>Uso continuo (minutos)</b> | 160 (2.0Ah)       |
| <b>Longitud total</b>         | 272mm (10-11/16") |
| <b>Peso neto</b>              | 0.27kg (0.60lbs)  |
| <b>Voltaje</b>                | 14.4V             |

Peso neto (sin batería)

## Ni-MH &amp; Ni-cd Batería tipo capsula

12V



3.0Ah

2.0Ah

2.6Ah

1.3Ah

## Atornillador Inalámbrico

6319DW 13mm (1/2")

430 

## De la serie de 3-velocidades de inalámbricos Makita de trabajo rudo.

- Modelo de alto torque.
- Poderoso motor que incrementa la eficiencia en su operación.
- 3-velocidades para un amplio rango de aplicaciones.
- Construido totalmente con engranes metálicos para una excelente durabilidad.
- Fácil modo de carga



12V



- Cargador rápido, Batería, (+) (-) puntas 2, Empuñadura

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Capacidad               | Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 45mm (1-3/4")           |
| Velocidad sin carga     | 3ro : 0-1,600<br>2ndo : 0-550<br>1ero : 0-300           |
| Torque máximo           | Fuerte / Suave : 65 / 31N.m                             |
| Dimensiones (L x W x H) | 246mm x 94mm x 243mm<br>(9-11/16" x 3-11/16" x 9-9/16") |
| Peso neto               | 2.2kg (4.9lbs)  |
| Voltaje                 | 12V   |

## Atornillador Inalámbrico

6317DW 13mm (1/2")

430 

## Modo Taladro + 16 ajustes de torque en Modo Atornillador para versatilidad.

- Resistentes engranes de metal industrial.
- Armadura reemplazable independientemente para menor costo de mantenimiento.



12V



- Cargador rápido, Batería, (+) (-) Punta

|                     |   |
|---------------------|---|
| Capacidad           | Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 25.4mm (1") |
| Velocidad sin carga | Alta : 0-13,000<br>Baja : 0-400             |
| Torque máximo       | Fuerte / Suave : 60 / 25N.m                 |
| Longitud total      | 243mm (9-9/16")                             |
| Peso neto           | 2.0kg (4.4lbs)                              |
| Voltaje             | 12V   |

## Atornillador Inalámbrico

6270DW 10mm (3/8")



## Diseño compacto con longitud total de tan sólo 192mm (7-9/16").

- Pesa solamente 1.5kg (3.3lbs) para reducir la fatiga en el operador.
- Toda la construcción de engranes de metal para un incremento confiable de la transmisión.
- Incrementa el poder de rendimiento para una mayor eficiencia de trabajo.



12V



- Cargador rápido, Batería, Punta Phillips 2-65

|                     |   |
|---------------------|---|
| Capacidad           | Acero : 10mm (3/8")<br>Madera : 25mm (1") |
| Velocidad sin carga | Alta : 0-1,200<br>Baja : 0-350            |
| Torque máximo       | Fuerte / Suave : 30 / 18N.m               |
| Longitud total      | 192mm (7-6/16")                           |
| Peso neto           | 1.5kg (3.3lbs)                            |
| Voltaje             | 12V                                       |

## Kit Atornillador Taladro Inalámbrico

6270DWL 10mm (3/8")



## Conveniente kit de herramienta inalámbrica.

- Incluye atornillador taladro inalámbrico, una linterna recargable, y un cargador rápido.



12V



- Cargador rápido, Batería, Linterna

|         |     |
|---------|-----|
| Voltaje | 12V |
|---------|-----|



**Kit Atornillador Taladro Inalámbrico 6227DWL 10mm (3/8")**



**Conveniente kit de herramienta inalámbrica.**

· Incluye atornillador taladro inalámbrico, una linterna recargable, y un cargador rápido.



● Cargador rápido, Batería, Linterna

|                |     |
|----------------|-----|
| <b>Voltaje</b> | 12V |
|                |     |
|                |     |
|                |     |
|                |     |
|                |     |
|                |     |
|                |     |
|                |     |
|                |     |

**Rotomartillo Inalámbrico 8414DW 13mm (1/2")** 430  430 



**Alto poder & 3-velocidades mecánicas.**

· Modelo de alto torque que vence al motor AC común del taladro.  
 · Poderoso motor incrementa la eficiencia en la operación.  
 · Poderoso motor libera alto torque.  
 · Modelo con combinación de 3 modos para perforar ladrillo, atornillador y perforación normal.



● Cargador rápido, Batería, Empuñadura, Tope de Profundidad

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Capacidad</b>                 | <b>Acero :</b> 13mm (1/2")<br><b>Madera :</b> 45mm (1-3/4")<br><b>Mampostería :</b> 13mm (1/2") |
| <b>Impactos por minuto (ipm)</b> | <b>3ro :</b> 0-24,000<br><b>2do :</b> 0-8,250<br><b>1ero :</b> 0-4,500                          |
| <b>Velocidad sin carga</b>       | <b>3ro :</b> 0-1,600<br><b>2do :</b> 0-550<br><b>1ero :</b> 0-300                               |
| <b>Torque máximo</b>             | <b>Fuerte / Suave :</b> 65 / 31N.m  |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b>   | 259mm x 94mm x 243mm<br>(10-1/4" x 3-11/16" x 9-9/16")  |
| <b>Peso neto</b>                 | 2.4kg (5.3lbs)  |
| <b>Voltaje</b>                   | 12V   |

**Rotomartillo Inalámbrico 8270DW 10mm (3/8")**



**Tamaño pequeño para un excelente manejo.**

· Diseño compacto con una longitud de sólo 214 mm (8-1/2") para un manejo excepcional.  
 · Construido con engranes de metal para una transmisión extra durable.  
 · Alta eficiencia en operación con un motor más poderosos que el de sus predecesores.  
 · Empuñadura cubierta de neopreno para una operación confortable y mejor control.  
 · Modelo con 3 modos de combinación para perforación en ladrillos, atornillar, perforación normal.



● Cargador rápido, Batería, (+)(-) Punta (1pza.)

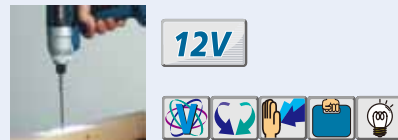
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Capacidad</b>               | <b>Acero :</b> 10mm (3/8")<br><b>Madera :</b> 25mm (1")<br><b>Mampostería :</b> 8mm (5/16") |
| <b>Golpes por minuto</b>       | <b>Alta :</b> 0-18,000<br><b>Baja :</b> 0-5,250   |
| <b>Velocidad sin carga</b>     | <b>Alta :</b> 0-1,200<br><b>Baja :</b> 0-350  |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b> | 214mm x 94mm x 240mm<br>(8-3/8" x 3-11/16" x 9-1/2")  |
| <b>Peso neto</b>               | 1.6kg (3.5lbs)  |
| <b>Voltaje</b>                 | 12V   |

**Atornillador de Impacto Inalámbrico 6980FDW** 434  434 



**Poder y velocidad en esta clase sin rival.**

· Amortiguador de material fosforescente (brillan en la oscuridad).  
 · Luz LED de trabajo para un excelente trabajo especialmente en lugares estrechos.  
 · Super poder en el "MECANISMO DE IMPACTO" perfora tablaroca directamente sin pre perforado y taquetes.



● Cargador rápido, Batería, Punta Phillips

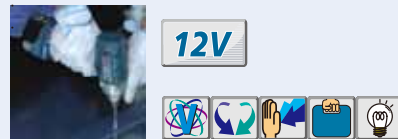
|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Capacidad</b>                 | <b>Tornillo :</b> M4 - M8 (5/32" - 5/16")<br><b>Tornillo estándar</b><br>: M5 - M12 (3/16" - 1/2")<br><b>Tornillo de alta resistencia</b><br>: M5 - M10 (3/16" - 3/8")<br><b>Tornillo grueso (en longitud)</b><br>: 22mm - 125mm (7/8" - 5") |
| <b>Impactos por minuto (ipm)</b> | 0-3,200  |
| <b>Velocidad sin carga</b>       | 0-2,600  |
| <b>Torque máximo</b>             | 125N.m (1,100in.lbs)   |
| <b>Longitud total</b>            | 163mm (6-3/8")   |
| <b>Peso neto</b>                 | 1.6kg (3.5lbs)   |
| <b>Voltaje</b>                   | 12V  |

**Atornillador de Impacto Inalámbrico 6916FDW** 434  434 



**De peso ligero y cuerpo de corta longitud para una manipulación superior con mínima fatiga en el operador.**

· Luz LED de trabajo para un excelente trabajo especialmente en lugares estrechos.  
 · Empuñadura suave ergonómicamente ajustable a la palma de la mano.  
 · Super poder en el "MECANISMO DE IMPACTO" perfora tablaroca directamente sin pre perforado y taquetes.



● Cargador rápido, Batería, Punta Phillips

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Capacidad</b>                 | <b>Tornillo</b><br>: M4 - M8 (5/32" - 5/16")<br><b>Tornillo estándar</b><br>: M5 - M12 (3/16" - 1/2")<br><b>Tornillo de alta resistencia</b><br>: M5 - M10 (3/16" - 3/8")<br><b>Tornillo grueso (en longitud)</b><br>: 22mm - 125mm (7/8" - 5") |
| <b>Impactos por minuto (ipm)</b> | 0-3,000   |
| <b>Velocidad sin carga</b>       | 0-2,300   |
| <b>Torque máximo</b>             | 100N.m (887in.lbs)  |
| <b>Longitud total</b>            | 165mm (6-1/2")  |
| <b>Peso neto</b>                 | 1.5kg (3.3lbs)  |
| <b>Voltaje</b>                   | 12V   |

**Llave de Impacto Inalámbrica****6918FDW 1/2" (12.7mm)**434 

**De peso ligero y cuerpo de corta longitud para una manipulación superior con mínima fatiga en el operador.**

- Luz LED de trabajo para un excelente trabajo especialmente en lugares estrechos.
- Empuñadura suave ergonómicamente ajustable a la palma de la mano.
- Poderoso, máx. torque de 120N.m.



12V



● Cargador rápido, Batería

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Capacidad</b>                 | <b>Tornillo estándar</b><br>: M8 - M14 (5/16" - 9/16")            |
|                                  | <b>Tornillo de alta resistencia</b><br>: M6 - M12 (1/4" - 15/32") |
| <b>Impactos por minuto (ipm)</b> | 0-3,000   |
| <b>Velocidad sin carga</b>       | 0-2,300   |
| <b>Torque máximo</b>             | 120N.m (1,064in.lbs)  |
| <b>Longitud total</b>            | 173mm (6-13/16")  |
| <b>Peso neto</b>                 | 1.6kg (3.5lbs)  |
| <b>Voltaje</b>                   | 12V   |

**Llave de Impacto Inalámbrica****6918DW 1/2" (12.7mm)**434 

**Compacta pero de alto torque y poderoso motor.**

- Empuñadura suave y delgada, ajustable a la palma de la mano para una manipulación superior.
- Poderoso motor con eficiente sistema de enfriamiento.
- Carcasa de engranes resistente al impacto para mayor durabilidad.



12V



● Cargador rápido, Batería, Socket

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Capacidad</b>                 | <b>Tornillo estándar</b><br>: M8 - M4 (5/16" - 9/16")             |
|                                  | <b>Tornillo de alta resistencia</b><br>: M6 - M12 (1/4" - 15/32") |
| <b>Impactos por minuto (ipm)</b> | 0-3,000   |
| <b>Velocidad sin carga</b>       | 0-2,300   |
| <b>Torque máximo</b>             | 120N.m (1,064kgf.cm)  |
| <b>Longitud total</b>            | 173mm (6-13/16")  |
| <b>Peso neto</b>                 | 1.6kg (3.5lbs)  |
| <b>Voltaje</b>                   | 12V   |

Herramienta no incluye socket.

**Taladro Angular Inalámbrico****DA312DW 10mm (3/8")**

**Diseño ergonómico, el exterior de la herramienta ofrece un perfecto balance en todas las aplicaciones de lugares estrechos.**

- Broquero sin llave para un fácil cambio de brocas.
- Impulsado por el grupo de baterías de 12V.



12V



● Cargador rápido, Batería

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Capacidad</b>           | <b>Acero</b> : 10mm (3/8")                                   |
|                            | <b>Madera</b> : 12mm (1/2")                                  |
|                            | <b>Tornillo para madera</b><br>: 4.5mm x 20mm (3/16" x 3/4") |
| <b>Velocidad sin carga</b> | 0-800  |
| <b>Longitud total</b>      | 324mm (12-3/4")  |
| <b>Peso neto</b>           | 1.4kg (3.1lbs)   |
| <b>Voltaje</b>             | 12V  |

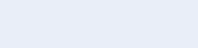
**Cortadora Inalámbrica****4191DW 80mm (3-1/8")**

**Para un rápido y fácil corte de vidrio y azulejo.**

- Base de inclinación para cortes angulares sobre 45 grados.
- Con un bote para agua.



12V



● Cargador rápido, Batería, Disco de Diamante, Llave Allen

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| <b>Capacidad</b>           | <b>a 90 grados</b> : 21.5mm (13/16") |
|                            | <b>a 45 grados</b> : 16mm (5/8")     |
| <b>Diámetro del disco</b>  | 80mm (3-1/8")                        |
| <b>Velocidad sin carga</b> | 1,000                                |
| <b>Longitud total</b>      | 316mm (12-7/16")                     |
| <b>Peso neto</b>           | 2.1kg (4.6lbs)                       |
| <b>Voltaje</b>             | 12V                                  |

**Electro Sierra Inalámbrica****UC120D 115mm (4-1/2")**

**Virtualmente libre de fatiga al podar ramas, árboles y lo que guste.**

- Cadena de fácil tensión.



12V



● Batería, Barra Guía, Llave Allen, Aceite, Filo

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>Velocidad de la cadena por minuto</b> | 160m (520 ft)                    |
| <b>Longitud de corte</b>                 | 115mm (4-1/2")                   |
| <b>Cadena</b>                            | <b>Paso de la cadena</b> : 1/4"  |
|  | <b>Grosor del diente</b> : 0.05" |
| <b>Longitud total</b>                    | 468mm (18-1/2")                  |
| <b>Peso neto</b>                         | 2.2kg (4.8lbs)                   |
| <b>Voltaje</b>                           | 12V                              |

**Sierra Caladora Inalámbrica 4331DW**430 **Poderoso motor de 12V con marcador de control de velocidad variable.**

- Base de aluminio para ángulos de 45 grados derecha e izquierda.
- Carbones externos para un fácil reemplazo.
- Gran switch de gatillo y botón de seguridad de fácil acceso.
- 3 ajustes plus pendulares para cortes rectos.



12V



- Cargador rápido, Batería, Juego de Seguetas (No. B-10, BR-13, B-22; 2 de cada una), Llave Allen, Protector Anti-astillas

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Capacidad</b>             | En madera a 90 grados<br>: 65mm (2-9/16") |
|                              | En acero a 90 grados<br>: 10mm (3/8")     |
| <b>Longitud de recorrido</b> | 26mm (1")                                 |
| <b>Carreras por minuto</b>   | 500-2,800                                 |
| <b>Longitud total</b>        | 280mm (11")                               |
| <b>Peso neto</b>             | 2.5kg (5.5lbs)                            |
| <b>Voltaje</b>               | 12V                                       |

**Vibrador de Concreto Inalámbrico VR251DW****Batería de 12V Ni-MH para un poderoso rendimiento.**

- Vibra a 12,500VPM para una mezcla suave de concreto.
- Produce un consistente acabado en bases de concreto y muros.
- Incrementa la resistencia de el concreto.



12V

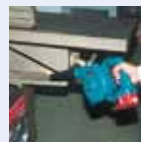


- Cargador rápido, Batería

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| <b>Diámetro del vibrador</b>         | 25mm (1")          |
| <b>Longitud de la parte flexible</b> | 1,200mm (ft)       |
| <b>Longitud total</b>                | 1,431mm (56-5/16") |
| <b>Peso neto</b>                     | 3.2kg (7.1lbs)     |
| <b>Voltaje</b>                       | 12V                |

**Sopladora Inalámbrica UB121DZ****UB121DZ****Pesa solamente 1.8 kg para limpieza general.**

- Nivel de bajo ruido.
- Puede utilizarse como una sopladora o aspiradora.
- Operación continua sobre 5 minutos con una carga (Batería 2.0 Ah Ni-Cd) a la más alta velocidad.



12V



- Batería y Cargador se venden por separado

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| <b>Volumen de aire</b>     | 0 - 2.2m <sup>3</sup> /min         |
| <b>Presión de aire</b>     | 0 - 5.4kpa (50mm H <sub>2</sub> O) |
| <b>Velocidad sin carga</b> | 0-18,000                           |
| <b>Longitud total</b>      | 516mm (20-5/16")                   |
| <b>Peso neto</b>           | 1.8kg (4.0lbs)                     |
| <b>Voltaje</b>             | 12V                                |

**Lámpara Recargable ML120****ML120****Cabeza móvil en 4 posiciones.**

- Con correa de transporte y dos bulbos.



12V

- Correa de Transporte, 2 Bulbos, Juego de Base, Batería y Cargador se venden por separado.

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| <b>Uso continuo (minutos)</b> | 160 (2.0Ah)       |
| <b>Longitud total</b>         | 272mm (10-11/16") |
| <b>Peso neto</b>              | 0.26kg (0.57lbs)  |
| <b>Voltaje</b>                | 12V               |

Peso neto (sin batería)



**Atornillador Inalámbrico****6260DW 10mm (3/8")****Diseño compacto con una longitud total de tan sólo 192mm (7-9/16")**

- Pesa solamente 1.4kg (3.1lbs) para reducir la fatiga en el operador.
- Toda la construcción de engranes de metal para un incremento confiable de la transmisión.
- Incrementa el poder de rendimiento para una mayor eficiencia de trabajo.

**9.6V**

● Cargador rápido, Batería, Punta Phillips 2-65

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Capacidad</b>           | Acero : 10mm (3/8")<br>Madera : 21mm (13/16") |
| <b>Velocidad sin carga</b> | Alta : 0-1,200<br>Baja : 0-350                |
| <b>Torque máximo</b>       | Fuerte / Suave : 24 / 14N.m                   |
| <b>Longitud total</b>      | 192mm (7-6/16")                               |
| <b>Peso neto</b>           | 1.4kg (3.1lbs)                                |
| <b>Voltaje</b>             | 9.6V  |

**Kit Atornillador Taladro Inalámbrico****6260DWL 10mm (3/8")****Conveniente kit de herramienta inalámbrica.**

- Incluye atornillador taladro inalámbrico, una linterna recargable, y un cargador rápido.

**9.6V**

● Cargador rápido, Batería, Linterna

|                |      |
|----------------|------|
| <b>Voltaje</b> | 9.6V |
|----------------|------|

**Atornillador Angular Inalámbrico****6704DW****Extremadamente exacto, sujeción de torque uniforme de pernos, tuercas o tornillos.**

- Acción silenciosa del mecanismo de clutch, se detiene después de que el torque específico se a alcanzado específicamente.
- Ajuste de clutch en menos pasos.

**9.6V**

● Cargador rápido, Batería

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Capacidad</b>           | Perno / Tuerca / Tornillo para metal<br>: 4mm - 6mm (5/32" - 1/4")<br>Inserción : 9.5mm (3/8") |
| <b>Velocidad sin carga</b> | 400  |
| <b>Torque máximo</b>       | 1.9-7.8N.m (16-69in.lbs)   |
| <b>Longitud total</b>      | 396mm (15-9/16")   |
| <b>Peso neto</b>           | 1.5kg (3.3lbs)   |
| <b>Voltaje</b>             | 9.6V   |

**Atornillador Inalámbrico****6796FDZ**424 **Especialmente desarrollada para sujeción de aplicaciones en líneas de ensamblaje automatizada.**

- Precisión del ajuste de torque gracias a la luz de advertencia de la batería.
- Con Luz LED de trabajo.

**9.6V**

● Batería y Cargador se venden separadamente

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| <b>Velocidad sin carga</b> | 320                           |
| <b>Torque máximo</b>       | Fuerte / Suave : 1-5 / 1-5N.m |
| <b>Longitud total</b>      | 174mm (6-27/32")              |
| <b>Peso neto</b>           | 1.4kg (3.1lbs)                |
| <b>Voltaje</b>             | 9.6V                          |

**Lámpara Recargable****ML903**

**Cabeza móvil en 4 posiciones, la dirección de la luz permite usarse en lugares estrechos o ángulares.**

- Con correa de transporte y dos bulbos.
- Usa batería de 9.6V tipo botón de fácil colocación con oprimir el botón.

**9.6V**

- Correa de Transporte, 2 Bulbos (Batería y Cargador se venden por separado.)

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Uso continuo (minutos) | 200 (2.0Ah)      |
| Longitud total         | 254mm (10")      |
| Peso neto              | 0.23kg (0.51lbs) |
| Voltaje                | 9.6V             |

Peso neto (sin batería)

**Ni-MH & Ni-cd Batería tipo larga****9.6V**

1.3Ah

2.0Ah

2.6Ah

**Taladro Angular Inalámbrico****DA391DW 10mm (3/8")**

**Optimo Taladro Inalámbrico para un libre acceso en lugares difíciles.**

- Broquero sin llave para un fácil cambio de brocas.

**9.6V**

- Cargador rápido, Batería



|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Capacidad           | Acero : 10mm (3/8")           |
|                     | Madera : 12mm (1/2")          |
|                     | Tornillo para madera          |
|                     | : 4.5mm x 20mm (3/16" x 3/4") |
| Velocidad sin carga | 0-800                         |
| Longitud total      | 335mm (13-1/4")               |
| Peso neto           | 1.3kg (2.9lbs)                |
| Voltaje             | 9.6V                          |

**Cortadora Inalámbrica****4190DW 80mm (3-1/8")**

**Para un rápido y fácil corte de vidrio y azulejo.**

- Base de inclinación para cortes angulares sobre 45 grados.
- Con un bote para agua.

**9.6V**

- Cargador rápido, Batería, Disco de Diamante, Llave Allen

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Capacidad           | a 90 grados : 18mm (11/16") |
|                     | a 45 grados : 16mm (5/8")   |
| Diámetro del disco  | 80mm (3-1/8")               |
| Velocidad sin carga | 1,000                       |
| Longitud total      | 313mm (12-3/8")             |
| Peso neto           | 1.9kg (4.2lbs)              |
| Voltaje             | 9.6V                        |

**Lámpara Recargable****ML902**

**Cabeza móvil en 4 posiciones.**

- Con correa de transporte y dos bulbos.

**9.6V**

- Correa de Transporte, 2 Bulbos (Batería y Cargador se venden por separado.)

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Uso continuo (minutos) | 200 (2.0Ah)      |
| Longitud total         | 325mm (12-3/4")  |
| Peso neto              | 0.25kg (0.55lbs) |
| Voltaje                | 9.6V             |

Peso neto (sin batería)

**Atornillador Inalábrico****6722DW****new****Caja de engranes de una velocidad con auto-bloqueo del eje.**

- Incluye 80pzas. de accesorios.
- Interruptor con control de rotación reversible.
- Luz de Diodo Luminiscente (LED) integrado.

**4.8V**

- Cargador rápido, juego de accesorios (80pzas.)

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Velocidad sin carga | 220              |
| Peso neto           | 0.41kg (0.92lbs) |
| Voltaje             | 4.8V             |

**Lámpara Portátil Recargable****ML121****Lámpara totalmente ajustable a la cabeza para una operación con manos libres en trabajos de lugares estrechos.**

- También puede utilizarse como una lámpara estacionaria con tan solo remover las bandas para la cabeza.
- Con dos bulbos.
- Utiliza batería tipo botón de 9.6V o 12V.

**9.6V****12V**

- Bandas para la Cabeza, 2 Bulbos, Juego de Base, Batería y Cargador se venden por separado.

|                        |   |
|------------------------|---|
| Uso continuo (minutos) | 380 (12V / 2.0Ah),<br>440 (9.6 / 2.0Ah) |
| Peso neto              | 0.26kg (0.57lbs)                        |
| Voltaje                | 12 / 9.6V                               |

Peso neto (sin batería)

**Lámpara Recargable para Lugares de Trabajo****ML122****Magnífica para uso automotriz, campamento, hogar o usos en general.**

- Expanda el uso de las baterías de sus herramientas existentes de Makita.
- Tubo de luz negra fluorescente opcional está disponible.

**9.6V****12V**

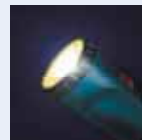
- Gancho (retrátil), Correa, Juego Reflector, Batería y Cargador se venden por separado.

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Uso continuo (minutos) | 230 (12V / 9.6V 3.0Ah) |
| Longitud total         | 347mm (13-5/8")        |
| Peso neto              | 0.35kg (0.77lbs)       |
| Voltaje                | 12 / 9.6V              |

Peso neto (sin batería)

**Lámpara Recargable****ML702****Cabeza móvil en 4 posiciones.**

- Con correa de transporte y dos bulbos.

**7.2V**

- Correa de Transporte, 2 Bulbos (Batería y Cargador se venden por separado.)

|                        |  |
|------------------------|--|
| Capacidad              | Capacidad de uso continuo<br>(minutos capacidad - 2Ah) : 200 |
| Uso continuo (minutos) | 200 (2.0Ah)  |
| Longitud total         | 283mm (11-1/8")  |
| Peso neto              | 0.23kg (0.51lbs)   |
| Voltaje                | 7.2V   |

Peso neto (sin batería)

**Tijera Podadora de Batería****4604DW****10,000 cortes para ramas de 25mm de diámetro por carga total gracias a la batería de 24V, 3.0 Ah Ni-Cd.**

- Sólo 0.4 segundos para cortes de ramas de 25mm de diámetro.
- Empuñadura delgada de neopreno para un trabajo cómodo.
- Botón de seguridad para prevenir encendido accidental.





































**24V**

- Cargador rápido DC 4600, Batería 4600, Llave de Cubo 3-13 (con Llave Allen), Banda para el Brazo, Cinturón porta Baterías, Aceite, Controlador, Cable de Conexión, Portaherramientas, Cuchilla de Corte (U)

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Capacidad      | Corte máximo : 30mm (1-3/16") |
| Longitud total | 286mm (11-1/4")               |
| Peso neto      | 3.3kg (7.2lbs)                |
| Voltaje        | 24V                           |



# Baterías y Cargadores Tabla con referencia de tiempo (En Minutos)

|        | 7.2V   | 9.6V  | 12V  | 14.4V  | 18V   | 24V   |  |
|--------|--------|---|--|--|---|---|--|
| Ni-cd. | 1.3 Ah |  <b>7000</b><br>(191679-9)     |  <b>9000</b><br>(191681-2)      |  |   |   |  |
|        |        |   |  <b>9100</b><br>(192019-4)      |  |   |   |  |
|        |        |   |  <b>9120</b><br>(192638-6)      |  <b>1220</b><br>(192681-5)      |  <b>1420</b><br>(193062-6)       |   |  |
|        | 2.0 Ah |  <b>7002</b><br>(192532-2)     |  <b>9002</b><br>(192533-0)      |  |   |   |  |
|        |        |   |  <b>9102</b><br>(192534-8)      |  |   |   |  |
|        |        |   |  <b>9122</b><br>(192595-8)      |  <b>1222</b><br>(192597-4)      |  <b>1422</b><br>(192600-1)       |  <b>1822</b><br>(192827-3)     |  |
| Ni-MH. | 2.6 Ah |  <b>7034</b><br>(193888-6)     |  <b>9034</b><br>(193889-4)      |  |   |   |  |
|        |        |   |  <b>9134</b><br>(193099-3)      |  <b>1234</b><br>(193100-4)      |  <b>1434</b><br>(193101-2)       |  <b>1834</b><br>(193102-0)     |  |
| Ni-MH. | 3.0 Ah |   |  <b>9135</b><br>(193058-7)      |  <b>1235</b><br>(193059-5)      |  <b>1435</b><br>(193060-0)       |  <b>1835</b><br>(193061-8)     |  |
|        |        | 1.7 Ah  |  |  <b>BH9017A</b><br>(193301-4)   |   |   |  |
| 2.0 Ah |        |   |  |  <b>BH1220</b><br>(193345-4)   |  <b>BH1420</b><br>(193351-9)    |  <b>BH2420</b><br>(193736-9)  |  |
|        |        |   |  |  <b>BH1220C</b><br>(193928-0) |   |   |  |
| 3.3 Ah |        |   |  |  <b>BH1233</b><br>(193348-8)  |  <b>BH1433</b><br>(193354-3)   |  <b>BH2433</b><br>(193739-3) |  |
|        |        |   |  <b>BH1233C</b><br>(193930-3) |  |   |   |  |
| Li-ion | 1.0 Ah |  <b>BL7010</b><br>(194355-4) |  |  |   |   |  |
|        | 1.5 Ah |   |  |  |  <b>BL1815</b><br>(194309-1) |   |  |
|        | 3.0 Ah |   |  |  <b>BL1430</b><br>(194065-3)  |  <b>BL1830</b><br>(194204-5) |   |  |

( ) Part No.

|  | DC07SA<br>7.2V | DC1414<br>7.2V 12V<br>9.6V 14.4V | DC1439<br>7.2V 12V<br>9.6V 14.4V | DC1422 (Automotriz)<br>7.2V 12V 18V<br>9.6V 14.4V | DC1822 (Automotriz)<br>7.2V 12V 18V<br>9.6V 14.4V | DC1804<br>7.2V 12V 18V<br>9.6V 14.4V | DC145A DC145C<br>*7.2V *12V<br>*9.6V *14.4V | DC185C<br>*7.2V*12V *18V<br>*9.6V*14.4V | DC18RA<br>*7.2V*12V *18V<br>*9.6V*14.4V | DC24 WA<br>9.6V 14.4V<br>12V 24V | DC245A<br>*7.2V *12V *18V<br>*9.6V *14.4V 24V |
|--|----------------|----------------------------------|----------------------------------|---|---|--------------------------------------|---|---|---|----------------------------------|---|
|--|----------------|----------------------------------|----------------------------------|---|---|--------------------------------------|---|---|---|----------------------------------|---|

|        |       |    |    |    |     |                          |    |     |     |     |                            |                            |
|--------|-------|----|----|----|-----|--------------------------|----|-----|-----|-----|----------------------------|----------------------------|
| Ni-cd. | 1.3Ah | -  | 30 | 9  | 45  | 30                       | 30 | *23 | *23 | *9  | -                          | *13                        |
|        | 2.0Ah | -  | 45 | 14 | 70  | 45<br>(60min. sólo 1822) | 45 | *35 | *35 | *14 | -                          | *20                        |
| Ni-MH. | 2.6Ah | -  | 60 | 23 | 85  | 60<br>(75min. sólo 1834) | 60 | *45 | *45 | *23 | -                          | *35                        |
|        | 3.0Ah | -  | 70 | 27 | 100 | 70<br>(90min. sólo 1835) | 70 | *55 | *55 | *27 | -                          | *40                        |
| Ni-MH  | 1.0Ah | 30 | -  | -  | -   | -                        | -  | -   | -   | -   | -                          | -                          |
|        | 1.5Ah | -  | -  | -  | -   | -                        | -  | 30  | 25  | 15  | -                          | 20                         |
|        | 1.7Ah | -  | -  | -  | -   | -                        | -  | 30  | 30  | 20  | 40                         | 20                         |
|        | 2.0Ah | -  | -  | -  | -   | -                        | -  | 30  | 40  | 15  | 40<br>(55min. sólo BH2420) | 20<br>(30min. sólo BH2420) |
|        | 3.0Ah | -  | -  | -  | -   | -                        | -  | 45  | 45  | 22  | 70<br>(90min. sólo BH2430) | 30<br>(60min. sólo BH2430) |
| Li-ion | 3.3Ah | -  | -  | -  | -   | -                        | -  | 50  | 50  | 22  | 70<br>(90min. sólo BH2433) | 30<br>(60min. sólo BH2433) |

\*Utilizado con adaptador intercambiable ADP01 193206-8 (accesorio opcional).



Adaptador de enfriamiento automático ADP03 193682-6 (accesorio opcional).



Inalámbricas

Taladros / Atornilladores

Taladros Percutores / Demolición

Cortadoras (Nuevo material / Construcción)

Cortadoras (Metal)

Esmeriladoras / Pulidoras

Sierras

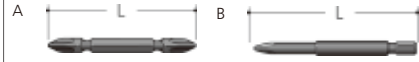
Cepillos / Routers

Neumáticas

Equipo para Exterior

Otras

## 1. Punta Phillips



| Medida  | L (mm) | Tipo        | pza./paquete | Parte No. |
|---------|--------|-------------|--------------|-----------|
| No.1    | 65     | A           | 3            | 798307-3  |
| No.1    | 65     | A           | 1            | 784201-5  |
| No.2    | 45     | A           | 3            | 798308-1  |
| No.2    | 45     | A, uso rudo | 1            | 784229-3  |
| No.2    | 65     | A           | 3            | 798309-9  |
| No.2    | 65     | A           | 1            | 784203-1  |
| No.2    | 65     | A, uso rudo | 1            | 784230-8  |
| No.2    | 82     | B           | 3            | 798336-6  |
| No.2    | 110    | B           | 1            | 784234-0  |
| No.2    | 110    | A           | 3            | 798337-4  |
| No.2    | 110    | A           | 1            | 784206-5  |
| No.2    | 117    | B           | 5            | A-12697   |
| No.2    | 150    | A           | 3            | 798338-2  |
| No.2    | 250    | A           | 1            | 784221-9  |
| No.3    | 45     | A           | 3            | 798310-4  |
| No.3    | 65     | A           | 3            | 798311-2  |
| No.3    | 110    | A           | 3            | 798339-0  |
| + - Bit | 2-45   | A           | 1            | 784614-0  |

## 2. Punta plana



| A(mm) | B(mm) | L(mm) | pza./paquete | Parte No. |
|-------|-------|-------|--------------|-----------|
| 0.6   | 5     | 45    | 3            | 798301-5  |
| 0.8   | 6     | 70    | 3            | 798298-8  |
| 0.8   | 5     | 82    | 3            | 798335-8  |
| 1.0   | 6.35  | 45    | 3            | 798299-6  |
| 1.2   | 8     | 45    | 3            | 798300-7  |
| 1.2   | 8     | 70    | 3            | 798302-3  |
| 1.2   | 10    | 52    | 3            | 798303-1  |
| 1.2   | 10    | 70    | 3            | 798304-9  |
| 1.4   | 10    | 52    | 1            | 784018-6  |

## 3. Dado con zanco hexagonal (1 por paquete)

Tipo

S:Para colocación directa en atornilladores



M:Para punta magnética

| Medida | A(mm) | L(mm) | Tipo | Parte No. |
|--------|-------|-------|------|-----------|
| M3     | 5.5   | 55    | -    | 784401-7  |
| M4     | 7     | 55    | -    | 784402-5  |
| M5     | 8     | 55    | -    | 784403-3  |
| M6     | 9.5   | 55    | S    | 784404-1  |
| 3/16"  | 5/16" | 55    | M    | 784808-7  |
| 1/4"   | 3/8"  | 55    | M    | 784809-5  |
| M6     | 10    | 55    | -    | 784405-9  |
| M6     | 10    | 70    | -    | 784406-7  |
| M8     | 12    | 86    | -    | 784407-5  |
| M8     | 13    | 55    | -    | 784408-3  |
| M8     | 14    | 55    | -    | 784409-1  |
| M10    | 17    | 55    | -    | 784416-4  |

## 4. Brocas aleación de estaño-acero de alta velocidad, zanco hexagonal de 1/4" (6 mm)

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para conocer la cantidad mínima de piezas por pedido.



| Diá (mm) | L (mm) | Parte No. |
|----------|--------|-----------|
| 3        | 82     | D-14928   |
| 3.2      | 85     | D-14934   |
| 3.3      | 86     | D-16081   |
| 4        | 95     | D-14940   |
| 4.1      | 96     | D-16483   |
| 4.2      | 96     | D-14956   |
| 5        | 106    | D-14962   |
| 6        | 113    | D-14978   |
| 6.5      | 100    | D-17778   |
| 8        | 118    | D-15827   |
| 10       | 134    | D-15833   |
| 12       | 151    | D-15849   |
| 13       | 151    | D-15855   |

## 5. Brocas para concreto, zanco hexagonal de 1/4" (6 mm)

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para conocer la cantidad mínima de piezas por pedido.



| Diá (mm) | L (mm) | Parte No. |
|----------|--------|-----------|
| 3        | 80     | D-23771   |
| 4        | 80     | D-23787   |
| 5        | 90     | D-23793   |
| 6        | 100    | D-23802   |
| 8        | 100    | D-23818   |

## 6. Brocas de berbiquí, zanco hexagonal de 1/4" (6 mm)

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para conocer la cantidad mínima de piezas por pedido.



| Diá (mm) | L (mm) | Parte No. |
|----------|--------|-----------|
| 6        | 200    | D-15992   |
| 8        | 200    | D-16003   |
| 10       | 200    | D-16019   |
| 12       | 200    | D-16025   |
| 14       | 200    | D-16031   |
| 16       | 200    | D-16047   |
| 18       | 200    | D-16053   |
| 20       | 200    | D-16069   |
| 21       | 200    | D-16075   |

## 7. Brocas afiladas para madera, zanco hexagonal de 1/4" (6 mm)

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para conocer la cantidad mínima de piezas por pedido.



| Diá (mm) | L (mm) | Parte No. |
|----------|--------|-----------|
| 3        | 78     | D-15861   |
| 4        | 90     | D-15877   |
| 5        | 101    | D-15883   |
| 6        | 110    | D-15899   |
| 8        | 114    | D-15908   |
| 10       | 130    | D-15914   |
| 12       | 150    | D-15920   |
| 15       | 150    | D-15936   |

## 8. Brocas de paleta, zanco hexagonal de 1/4" (6 mm)

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para conocer la cantidad mínima de piezas por pedido.



| diám.(mm) | L(mm) | Parte No. |
|-----------|-------|-----------|
| 1/4"      | 6"    | D-23955   |
| 3/8"      | 6"    | D-23961   |
| 1/2"      | 6"    | D-23977   |

## 9. Brocas para vidrio, zanco hexagonal de 1/4" (6 mm)

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para conocer la cantidad mínima de piezas por pedido.



| Diá (mm) | L (mm) | Parte No. |
|----------|--------|-----------|
| 4        | 65     | D-15942   |
| 5        | 65     | D-15958   |
| 6        | 65     | D-15964   |
| 8        | 70     | D-15970   |
| 10       | 80     | D-15986   |

## 10. Juego de brocas con zanco hexagonal de 1/4"(6 mm) / Medida métrica

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para conocer la cantidad mínima de piezas por pedido.

Para metal 5, 6, 8 mm  
Para madera 5, 6mm

| Parte No. |
|-----------|
| D-20769   |

Para construcción (concreto) 6mm  
Para madera 5, 6mm  
Para metal 5, 6mm

| Parte No. |
|-----------|
| D-23759   |

## Juego de Brocas

5, 6 y 8 mm: 1 pza. por medida, 9 pzas. en total  
Punta de acero de alta velocidad (para metal)  
Punta de carburo de Tungsteno (construcción/concreto) Punta para madera para madera)

| Parte No. |
|-----------|
| D-16405   |



## 11. Brocas de acero rápido para metal

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para conocer la cantidad mínima de piezas por pedido.



| Diá (mm) | L (mm) | pza./paquete. | Parte No. |
|----------|--------|---------------|-----------|
| 1.5      | 40     | 10            | D-06236   |
| 1.75     | 46     | 10            | D-06242   |
| 2        | 49     | 10            | D-06258   |
| 2.25     | 53     | 10            | D-06264   |
| 2.5      | 57     | 10            | D-06270   |
| 2.75     | 61     | 10            | D-06286   |
| 3        | 61     | 10            | D-06292   |
| 3.25     | 65     | 10            | D-06301   |
| 3.5      | 70     | 10            | D-06317   |
| 3.75     | 70     | 10            | D-06323   |
| 4        | 75     | 10            | D-06339   |
| 4.25     | 75     | 10            | D-06345   |
| 4.5      | 80     | 10            | D-06351   |
| 4.75     | 80     | 10            | D-06367   |
| 5        | 86     | 10            | D-06373   |
| 5.25     | 86     | 10            | D-06389   |
| 5.5      | 93     | 10            | D-06395   |
| 5.75     | 93     | 10            | D-06404   |
| 6        | 93     | 10            | D-06410   |
| 6.25     | 101    | 10            | D-06426   |
| 6.5      | 101    | 10            | D-06432   |
| 6.75     | 101    | 10            | D-06448   |
| 7        | 109    | 10            | D-06454   |
| 7.25     | 109    | 10            | D-06460   |
| 7.5      | 109    | 10            | D-06476   |
| 7.75     | 117    | 10            | D-06482   |
| 8        | 117    | 10            | D-06498   |
| 8.25     | 117    | 5             | D-06507   |
| 8.5      | 117    | 5             | D-06513   |
| 8.75     | 125    | 5             | D-06529   |
| 9        | 125    | 5             | D-06535   |
| 9.25     | 125    | 5             | D-06541   |
| 9.5      | 125    | 5             | D-06557   |
| 9.75     | 133    | 5             | D-06563   |
| 10       | 133    | 5             | D-06579   |
| 10.25    | 133    | 5             | D-06585   |
| 10.5     | 133    | 5             | D-06591   |
| 11       | 142    | 5             | D-06600   |
| 11.5     | 142    | 5             | D-06616   |
| 12       | 151    | 5             | D-06622   |
| 12.5     | 151    | 5             | D-06638   |
| 13       | 151    | 5             | D-06644   |
| 1.5      | 40     | 1             | D-09656   |
| 2        | 49     | 1             | D-09662   |
| 2.5      | 57     | 1             | D-09678   |
| 3        | 61     | 1             | D-09684   |
| 3.5      | 70     | 1             | D-09690   |
| 4        | 75     | 1             | D-09709   |
| 4.5      | 80     | 1             | D-09715   |
| 5        | 86     | 1             | D-09721   |
| 5.5      | 93     | 1             | D-09737   |
| 6        | 93     | 1             | D-09743   |
| 6.5      | 101    | 1             | D-09759   |
| 7        | 109    | 1             | D-09765   |
| 7.5      | 109    | 1             | D-09771   |
| 8        | 117    | 1             | D-09787   |
| 8.5      | 117    | 1             | D-09793   |
| 9        | 125    | 1             | D-09802   |
| 9.5      | 125    | 1             | D-09818   |
| 10       | 133    | 1             | D-09824   |
| 10.5     | 133    | 1             | D-09830   |
| 11       | 142    | 1             | D-09846   |
| 11.5     | 142    | 1             | D-09852   |
| 12       | 151    | 1             | D-09868   |
| 12.5     | 151    | 1             | D-09874   |
| 13       | 151    | 1             | D-09880   |

## 12. Broca cobalto-acero rápido para metal (Cobalto 5%)

These items are available on request.

Contact us for the minimum order quantity.

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para conocer la cantidad mínima de piezas por pedido.



| Diá (mm) | L (mm) | pza./paquete. | Parte No. |
|----------|--------|---------------|-----------|
| 1.5      | 40     | 5             | D-16617   |
| 1.75     | 46     | 5             | D-17625   |
| 2        | 49     | 5             | D-16623   |
| 2.5      | 57     | 5             | D-16639   |
| 3        | 61     | 5             | D-16645   |
| 3.20     | 65     | 5             | D-16651   |
| 3.5      | 70     | 5             | D-16667   |
| 4        | 75     | 5             | D-16673   |
| 4.5      | 80     | 5             | D-16689   |
| 5        | 86     | 5             | D-16695   |
| 5.5      | 93     | 5             | D-16704   |
| 6        | 93     | 5             | D-16710   |
| 6.5      | 101    | 5             | D-16726   |
| 7        | 109    | 5             | D-16732   |
| 7.5      | 109    | 5             | D-16748   |
| 8        | 117    | 5             | D-16754   |
| 8.5      | 117    | 5             | D-16760   |
| 9        | 125    | 5             | D-16776   |
| 9.5      | 125    | 5             | D-16782   |
| 10       | 133    | 5             | D-16798   |
| 10.5     | 133    | 5             | D-16807   |
| 11       | 142    | 5             | D-16813   |
| 11.5     | 142    | 5             | D-16829   |
| 12       | 151    | 5             | D-16835   |
| 12.5     | 151    | 5             | D-16841   |
| 13       | 151    | 5             | D-16857   |
| 1.5      | 40     | 1             | D-17289   |
| 2        | 49     | 1             | D-17295   |
| 2.5      | 57     | 1             | D-17304   |
| 3        | 61     | 1             | D-17310   |
| 3.2      | 65     | 1             | D-17326   |
| 3.5      | 70     | 1             | D-17332   |
| 4        | 75     | 1             | D-17348   |
| 4.5      | 80     | 1             | D-17354   |
| 5        | 86     | 1             | D-17360   |
| 5.5      | 93     | 1             | D-17376   |
| 6        | 93     | 1             | D-17382   |
| 6.5      | 101    | 1             | D-17398   |
| 7        | 109    | 1             | D-17407   |
| 7.5      | 109    | 1             | D-17413   |
| 8        | 117    | 1             | D-17429   |
| 8.5      | 117    | 1             | D-17435   |
| 9        | 125    | 1             | D-17441   |
| 9.5      | 125    | 1             | D-17457   |
| 10       | 133    | 1             | D-17463   |
| 10.5     | 133    | 1             | D-17479   |
| 11       | 142    | 1             | D-17485   |
| 11.5     | 142    | 1             | D-17491   |
| 12       | 151    | 1             | D-17500   |
| 12.5     | 151    | 1             | D-17516   |
| 13       | 151    | 1             | D-17522   |

## 13. Broca para vidrio

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para conocer la cantidad mínima de piezas por pedido.



| Diá (mm) | L (mm) | Parte No. |
|----------|--------|-----------|
| 3        | 65     | D-25111   |
| 4        | 65     | D-25127   |
| 5        | 65     | D-25133   |
| 6        | 65     | D-25149   |
| 8        | 70     | D-25155   |
| 10       | 80     | D-25161   |
| 12       | 80     | D-25177   |

## 14. Brocas para madera

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para conocer la cantidad mínima de piezas por pedido.



| Diá (mm) | L (mm) | Parte No. |
|----------|--------|-----------|
| 3        | 60     | D-07026   |
| 4        | 75     | D-07032   |
| 5        | 85     | D-07048   |
| 6        | 95     | D-07054   |
| 7        | 110    | D-07060   |
| 8        | 115    | D-07076   |
| 9        | 125    | D-07082   |
| 10       | 135    | D-07098   |
| 12       | 155    | D-07107   |
| 14       | 170    | D-07113   |
| 16       | 180    | D-07129   |
| 18       | 200    | D-07135   |
| 20       | 200    | D-07141   |
| 6        | 315    | D-07157   |
| 8        | 315    | D-07163   |
| 10       | 315    | D-07179   |
| 12       | 315    | D-07185   |
| 14       | 315    | D-07191   |
| 16       | 315    | D-07200   |
| 18       | 335    | D-07216   |
| 20       | 335    | D-07222   |

## 15. Broca de paleta

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para conocer la cantidad mínima de piezas por pedido.



| Diá (mm) | L (mm) | Parte No. |
|----------|--------|-----------|
| 6        | 150    | D-07674   |
| 8        | 150    | D-07680   |
| 10       | 150    | D-07696   |
| 12       | 150    | D-07705   |
| 14       | 150    | D-07711   |
| 15       | 150    | D-07727   |
| 16       | 150    | D-07733   |
| 18       | 150    | D-07749   |
| 20       | 150    | D-07755   |
| 22       | 150    | D-07761   |
| 24       | 150    | D-07777   |
| 25       | 150    | D-07783   |
| 26       | 150    | D-07799   |
| 28       | 160    | D-07808   |
| 30       | 160    | D-07814   |
| 32       | 160    | D-07820   |
| 34       | 160    | D-07836   |
| 35       | 160    | D-07842   |
| 36       | 160    | D-07858   |



## 16. Brocas de berbiquí

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para conocer la cantidad mínima de piezas por pedido.



| Diá (mm) | L (mm) | Parte No. |
|----------|--------|-----------|
| 6        | 200    | D-07238   |
| 8        | 200    | D-07244   |
| 10       | 200    | D-07250   |
| 12       | 200    | D-07266   |
| 14       | 200    | D-07272   |
| 16       | 200    | D-07288   |
| 18       | 200    | D-07294   |
| 20       | 200    | D-07303   |
| 22       | 200    | D-07319   |
| 24       | 200    | D-07325   |
| 6        | 250    | D-07331   |
| 8        | 250    | D-07347   |
| 10       | 250    | D-07353   |
| 12       | 250    | D-07369   |
| 14       | 250    | D-07375   |
| 16       | 250    | D-07381   |
| 18       | 250    | D-07397   |
| 20       | 250    | D-07406   |
| 22       | 250    | D-07412   |
| 24       | 250    | D-07428   |
| 8        | 400    | D-07434   |
| 10       | 400    | D-07440   |
| 12       | 400    | D-07456   |
| 14       | 400    | D-07462   |
| 16       | 400    | D-07478   |
| 18       | 400    | D-07484   |
| 20       | 400    | D-07490   |
| 22       | 400    | D-07509   |
| 24       | 400    | D-07515   |
| 26       | 400    | D-07521   |
| 28       | 400    | D-07537   |
| 30       | 400    | D-07543   |
| 8        | 450    | D-07559   |
| 10       | 450    | D-07565   |
| 12       | 450    | D-07571   |
| 14       | 450    | D-07587   |
| 16       | 450    | D-07593   |
| 18       | 450    | D-07602   |
| 20       | 450    | D-07618   |
| 22       | 450    | D-07624   |
| 24       | 450    | D-07630   |
| 26       | 450    | D-07646   |
| 28       | 450    | D-07652   |
| 30       | 450    | D-07668   |

## 17. Juego de brocas

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para conocer la cantidad mínima de piezas por pedido.

Surtido de 9 pzas.: 5, 6 y 8 mm de 3

diferentes tipos.

Estaño-acero rápido (para metal)

Brocas con punta de carburo (para concreto)

Brocas para madera (para madera)

| Parte No. |
|-----------|
| D-08660   |

Surtido de 9 pzas.: 3/16, 1/4 y 5/16 de 3

diferentes tipos.

Estaño-acero rápido (para metal)

Brocas con punta de carburo (para concreto)

Brocas para madera (para madera)

| Parte No. |
|-----------|
| D-16449   |



Inalámbricas

Taladros /  
Atornilladores

Taladros de Impacto /  
Demolición

Cortadoras  
(Nuevo material / Construcción)

Cortadoras  
(Metal)

Esmeriladoras /  
Pulidoras

Sierres

Cepillos / Routers

Neumáticas

Equipo para Exterior

Otras



**18. Sierra cilíndrica**

Puntas de carburo de alta velocidad como filo cortante permite una alta velocidad de perforación en materiales con mas de 4 mm de grosor sin necesidad de refrigerantes. Las puntas de carburo se encuentran aleatoriamente espaciadas para reducir el ruido excesivo. No se use con percusión u operaciones de martilleo.



| Diá (mm) | Medida del tornillo (mm) | Parte No. |
|----------|--------------------------|-----------|
| 16       | 6                        | B-00898   |
| 18       | 6                        | B-00907   |
| 20       | 6                        | B-00913   |
| 21       | 6                        | B-00929   |
| 22       | 6                        | B-00935   |
| 25       | 10                       | B-00941   |
| 27       | 10                       | B-00957   |
| 28       | 10                       | B-00963   |
| 30       | 10                       | B-00979   |
| 32       | 10                       | B-00985   |
| 35       | 10                       | B-00991   |
| 38       | 10                       | B-01002   |
| 40       | 10                       | B-01018   |
| 45       | 10                       | B-01024   |
| 48       | 10                       | B-01030   |
| 50       | 10                       | B-01046   |
| 55       | 10                       | B-01052   |
| 60       | 13                       | B-01068   |
| 65       | 13                       | B-01074   |
| 70       | 13                       | B-01080   |
| 75       | 13                       | B-01096   |
| 80       | 13                       | B-01105   |
| 85       | 13                       | B-01111   |
| 90       | 13                       | B-01127   |
| 95       | 13                       | B-01133   |
| 100      | 13                       | B-01149   |
| 110      | 13                       | B-01155   |
| 120      | 13                       | B-01161   |

**19. Broca centradora**

Para sierra cilíndrica



| Application     | Diá (mm) | Parte No. |
|-----------------|----------|-----------|
| steel, etc.     | 16-55    | B-01177   |
| steel etc.      | 60-120   | B-01183   |
| FRP, resin, etc | 16-55    | B-01199   |
| FRP, resin, etc | 60-120   | B-01208   |

**20. Juego de sierras cilíndricas BiM**

En seis de los tamaños más comunes para plomería y electricidad. Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para conocer la cantidad mínima de piezas por pedido.



Adaptador con broca piloto de 11mm

Adaptador con broca piloto de 9,5 Ejector spring

| Sierras cilíndricas incluidas (una por tamaño) | Parte No. |                 |
|--|-----------|-----------------|
| 19,22,29,38,44,57mm                            | D-16938   | for Plumber     |
| 16,20,25,32,40,51mm                            | D-16944   | for Electrician |

**21. Sierra cilíndrica BiM**

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para conocer la cantidad mínima de piezas por pedido.

Las sierras cilíndricas tienen de 4 a 6 variaciones de inclinación del diente y son recomendadas para corte en acero y tubos de hierro, placa de acero, aluminio, cobre, latón, madera y plástico.



| Diá (mm) | Parte No. |
|----------|-----------|
| 16       | D-16994   |
| 19       | D-17005   |
| 20       | D-17251   |
| 22       | D-17011   |
| 24       | D-17027   |
| 25       | D-17033   |
| 29       | D-17267   |
| 32       | D-17049   |
| 35       | D-17055   |
| 38       | D-17061   |
| 40       | D-17273   |
| 44       | D-17077   |
| 51       | D-17083   |
| 57       | D-17099   |
| 68       | D-17108   |
| 76       | D-17114   |
| 83       | D-17120   |
| 92       | D-17136   |
| 105      | D-17142   |
| 127      | D-17158   |
| 152      | D-17164   |

**22. Accesorios para sierra cilíndrica BiM**

Estos artículos están disponibles bajo pedido.

Contáctenos para conocer la cantidad mínima de piezas por pedido.



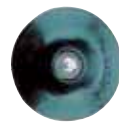
Broca piloto

Adaptador

| Zanco             | Se ajusta a sierra cilíndrica | Parte No. |
|-------------------|-------------------------------|-----------|
| 10mm              | 14 - 29mm                     | D-17170   |
| 13mm              | 32 - 152mm                    | D-17186   |
| SDS-Plus          | 14 - 29mm                     | D-17603   |
| SDS-Plus          | 32 - 76mm                     | D-17619   |
| 71mm Broca piloto | Todos                         | D-17192   |

**23. Respaldo de goma**

(para usar con bonet de lana)



| Parte No. |
|-----------|
| 123001-2  |

**24. Bonet de lana**

Diámetro de 100 mm (3-15/16").  
(Úsese con respaldo de goma para pulir y dar brillo)



| Parte No. |
|-----------|
| 794172-8  |

**25. Almohadilla de espuma para pulir**

Diámetro 125 mm (4-7/8")  
(Para pulir vidrio, etc.)



| Parte No. |
|-----------|
| 794159-0  |

**26. Juego de localizador ajustable y punta.**

Para modelo: BTD130F, BTD140, 6916FD, 6935FD, 6980FD



| Parte No. |
|-----------|
| 194281-7  |

**27. Protector & Dispositivo para ajuste de torque**

| Color | Parte No. |
|-------|-----------|
|-------|-----------|

Para modelo: 6908D, 6914D

| Transparencia   | A-19629  |
|---|----------|
| Para Modelo: 6796FD, 6797FD, 6798FD, BFT120F/F, BFT121F |          |
| Amarillo  | 417616-8 |
| Azul  | 417615-0 |
| Rojo  | 417605-3 |

Para modelo:

BFT020F, BFT021F, BFT040F, BFT080F, BFT081F, BFT122F, BFT123F

| Amarillo | 418423-2 |
|----------|----------|
| Azul     | 418424-0 |
| Rojo     | 418425-8 |

Para Modelo: BTD040, BTD042, BTD060, BTD062, BTW070, BTW072

| Transparencia | 417349-5 |
|---------------|----------|
| Azul          | 417835-6 |
| Rojo          | 417834-8 |

Para modelo: BFL080F, BFL081F, BFL120F, BFL121F, BFL200F

| Amarillo | 418032-7 |
|----------|----------|
| Azul     | 418064-4 |
| Rojo     | 418065-2 |

Para modelo: BTD120, BTW120, BTW121, 6916D, 6917D, 6917FD, 6918D, 6990D, 6991D, 6934FD

| Transparencia | 418834-1 |
|---------------|----------|
|---------------|----------|

Para modelo: BFT020F, BFT021F, BFT040, BFT080F, BFT122F, BFT123F, BFL080F, BFL081F, BFL120F, BFL121F, BFL200F, BFH040F, BFH090F, BFH120F

| Torque adjst tool (Adjust Grip) | 765027-4 |
|---------------------------------|----------|
|---------------------------------|----------|

**28. Dado (con perno y O ring)**

Entrada cuadrada 12.7 mm (1/2")



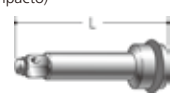
Para Modelo: BTW200, BTW201, BTW150, BTW151, BTW120, BTW121, 6992D, 6918D, 6918FD, 6934FD

| A(mm) | L(mm) | Parte No. |
|-------|-------|-----------|
| 12    | 38    | A-89931   |
| 12    | 75    | 134867-5  |
| 13    | 38    | 134825-1  |
| 13    | 52    | 134827-7  |
| 14    | 38    | 134826-9  |
| 14    | 52    | 134828-5  |
| 17    | 38    | 134829-3  |
| 17    | 52    | 134830-8  |
| 19    | 38    | 134831-6  |
| 19    | 52    | 134832-4  |
| 19    | 78    | 134837-4  |
| 21    | 38    | 134838-2  |
| 21    | 52    | 134833-2  |
| 21    | 78    | 134839-0  |
| 22    | 38    | 134851-0  |
| 22    | 52    | 134834-0  |
| 23    | 38    | 134840-5  |
| 23    | 52    | 134835-8  |
| 24    | 45    | 134841-3  |
| 24    | 52    | 134836-6  |

**29. Barra de extensión 1/2" (con perno y O ring)**

(Extensión para Atornillador de Impacto)

Para Modelo: BTW200, BTW201, BTW150, BTW151, BTW120, BTW121, 6992D, 6918D, 6918FD, 6934FD



| L (mm) | Parte No. |
|--------|-----------|
| 100    | 134874-8  |

### 30. Adaptador universal 1/2" (con perno y O ring) (Codo de Impacto 1/2" Universal)

Para usar en espacios limitados donde la herramienta no puede ser utilizada en línea recta en relación con el tornillo ó la tuerca.



Para Modelo: BTW200, BTW201, BTW150, BTW151, BTW120, BTW121, 6992D, 6918D, 6918FD, 6934FD, 6900D, 6911HD, 6935FD

| L (mm) | Parte No. |
|--------|-----------|
| 84     | 134877-2  |

### 31. Adaptador de punta (Con perno y O ring) (Adaptador de 1/2" para Atornillador Impacto)

Para tornillos hexagonales

Para Modelo: BTW200, BTW201, BTW150, BTW151, BTW120, BTW121, 6992D, 6918D, 6918FD, 6934FD, 6900D, 6911HD, 6935FD



| Parte No. |
|-----------|
| 134873-0  |
| 134530-0  |

### 32. Disco de Diamante



| Para Modelo | Tipo     | Parte No. |
|-------------|----------|-----------|
| 4190D       | Continuo | A-01323   |
| 4190D       | Dentado  | A-07179   |

### 33. Carbide-tipped saw blade



| Diá. Del Disco (mm) | Diá. Del árbol (mm) | Punta (mm) | No. De Dientes | Parte No. |
|---------------------|---------------------|------------|----------------|-----------|
|---------------------|---------------------|------------|----------------|-----------|

Para Modelo: 5620D, 5630D, BSS610 Aplicación: madera

|     |    |     |    |         |
|-----|----|-----|----|---------|
| 165 | 20 | 1.5 | 24 | A-85101 |
| 165 | 20 | 1.6 | 40 | A-85226 |
| 165 | 20 | 1.6 | 52 | A-85189 |

Para Modelo: 5621D, 5621RD Aplicación: madera

|     |    |     |    |         |
|-----|----|-----|----|---------|
| 165 | 20 | 1.5 | 24 | A-85117 |
| 165 | 20 | 1.6 | 40 | A-85195 |
| 165 | 20 | 1.6 | 52 | A-85204 |

### 34. Correa para llevar estuche

Para Modelo: BHP440, BHP441, BHP450, BHP451, BDF440, BDF441, BDF450, BDF451, BJR181, BTD130F, BTD140, BTP130, BTS130



| Parte No. |
|-----------|
| 166070-0  |

### 35. Regla guía

Para Modelo: 5094D, 5093D, 5620D, 5621D, 5621RD, 5630D, BSR730, BSS730, 5026D, 5036D, 5046D



| Parte No. |
|-----------|
| 164095-8  |

### 36. Equipo de extensión para podar



Para Modelo: UC120D

| Parte No. |
|-----------|
| 192755-2  |

### 37. Cadena para Electro-sierra



| Para Modelo | Parte No. |
|-------------|-----------|
| UC120D      | 791284-8  |

### 38. Barra guía

Para Modelo: UC120D



| Parte No. |
|-----------|
| 158045-3  |

### 39. Funda protectora

Para Modelo: UC120D



| Parte No. |
|-----------|
| 416311-7  |

### 40. Lima

Para Modelo: UC120D



| Parte No. |
|-----------|
| 744003-1  |

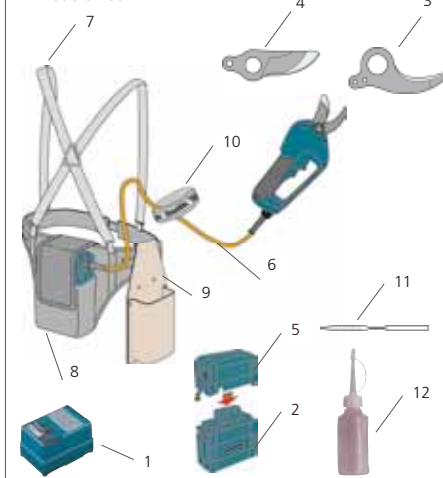
### 41. Aceite 100 mL

Para Modelo: UC120D



| Parte No. |
|-----------|
| 182229-1  |

### 42. Modelo 4604D



|   | Part No. |
|---|----------|
| 1. Cargador de batería                      | DC4600   |
| 2. Batería 4600                             | B4600    |
| 3. Cuchilla (L)                             | A-86664  |
| 4. Cuchilla (U)                             | A-86670  |
| 5. Controlador                              | 630169-2 |
| 6. Cordón de alimentación                   | 661978-8 |
| 7. Tirantes                                 | 168356-8 |
| 8. Cinturón porta-batería                   | 166055-6 |
| 9. Funda                                    | 168359-2 |
| 10. Banda para el brazo                     | 166062-9 |
| 11. Lima diamantada                         | 794530-8 |
| 12. Botella de aceite de 30 cm <sup>3</sup> | 182470-6 |

### 43. Vibrador flexible



| Para Modelo  | Longitud | Parte No. |
|--|----------|-----------|
| VR250D, VR251D<br>BVR340, BVR440<br>BVR350, BVR450 | 1200 mm  | 192954-6  |

### 44. Estuche de plástico para cargador y baterías

Para Modelo: VR250D, VR251D (Espacio para 3 baterías de reserva; cargador rápido modelo DC1414 o DC1439)



| Parte No. |
|-----------|
| 824486-2  |

### 45. Bolsa recolectora



| Para modelo            | Parte No. |
|------------------------|-----------|
| BLS820                 | 122523-9  |
| UB121D, UB141D, UB181D | 122321-1  |

### 46. Juego de manguera flexible

Para Modelo: UB121D, UB141D, UB181D



| Parte No. |
|-----------|
| 191750-9  |

### 47. Boquilla de soplado

Para Modelo: UB121D, UB141D, UB181D



| Parte No. |
|-----------|
| 192236-6  |

### 48. Boquilla

Para Modelo: UB121D, UB141D, UB181DZ



| Medida (mm) | Parte No. |
|-------------|-----------|
| 220         | 132025-7  |
| 430         | 134182-7  |

### 49. Adaptador para batería BAP24

Para todo Modelo de 24V



| Parte No. |
|-----------|
| 193689-2  |

### 50. Bulbo (2 pzas. / set)



| Para Modelo  | Voltaje    | Parte No. |
|--------------|------------|-----------|
| ML702        | 7.2V       | 192242-1  |
| ML902, ML903 | 9.6V       | 192545-3  |
| ML121        | 9.6V, 12V  | A-30673   |
| ML120, ML140 | 12V, 14.4V | A-83973   |
| BML145       | 14.4V      | A-90233   |
| ML180        | 18V        | A-30542   |
| BML185       | 18V        | A-90261   |
| BML240       | 24V        | A-87373   |

### 51. Lámpara fluorescente 1pza.

B: Black Light Blue (Lámpara fluorescente puede ser instalada)



Para Modelo: ML122, ML123, ML142, ML143, ML183, BML184

| Tipo | Parte No. |
|------|-----------|
| A    | A-87367   |
| B    | A-89333   |

### 52. Soporte

Para fijar el cartucho de batería sin necesidad de apretar botones.  
A: Revestido con resina.



| Tipo | Parte No. |
|------|-----------|
|------|-----------|

Para Modelo: 6223D, 6704D, 6706D, 6793D, 6796FD, 6797FD, 6835D, 6903VD, 6907D, 6908D, 6911HD, 6915D, 6916D, 6917D, 6918D, 6990D, 6991D, 6992D, ML120, ML121, ML903, SC120D, SC130D, SC160D, T221D


|   |          |
|---|----------|
| - | 343579-1 |
| A | 344798-2 |


Para Modelo: 4190D, 5090D, 6010D, 6095D, 9500D, DA301D, DA302D, DA391DUM104D


|   |          |
|---|----------|
| - | 342833-0 |
|---|----------|





# Taladros/ Atornilladores


Doble Aislamiento 


Velocidad Variable 


Reversible 


2-Velocidades Mecánicas 

3-Velocidades Mecánicas 


2-Velocidades Electrónicas 


Freno Eléctrico 


5 Ajustes de Torque 


10 Ajustes de Torque 


16 Ajustes de Torque 

17 Ajustes de Torque 


19 Ajustes de Torque 


Equipado con Clutch 

Luz de trabajo integrado 

Broquero de Cierre Rápido 

Limite de Torque 

Encendido Suave 

Estuche 





**Atornillador de Impacto**

**6952**

408 ▶ 411 ▶



**Gran torque de 120N.m (1,064in.lbs) .**

- Diseño compacto con una longitud total de 229mm (9").
- Alta velocidad de rotación asegurando un incremento de el trabajo con eficiencia.
- De peso ligero, carcasa de egranes de aluminio para durabilidad.



● Punta Phillips 2-65

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Potencia de entrada       | 270W  |
| Capacidad                 | Tornillo : M4 - M10 (5/32" - 3/8")<br>Tornillo estándar : M6 - M14 (7/32" - 9/16")<br>Tornillo de alta resistencia : M6 - M10 (7/32" - 3/8")<br>Zanco (Hex) : 6.35mm (1/4") |
| Impactos por minuto (ipm) | 0-3,100   |
| Velocidad sin carga       | 0-3,200   |
| Torque máximo             | Alta : 120N.m (1,064ft.lbs)   |
| Longitud total            | 229mm (9")  |
| Peso neto                 | 1.3kg (2.9lbs)  |
| Cable de conexión         | 2.5m (8.2ft)  |

**Taladro de Alta Velocidad**

**6501 6.5mm (1/4")**

70 ▶ 70 ▶



**Tope de profundidad para una profundidad de perforación uniforme.**

- Alta velocidad de rotación en 4,500 rpm, ideal para perforaciones rápidas de agujeros pequeños.
- Cuerpo compacto pesa tan sólo 0.9 kg para una manipulación superior.



● Broquero, Varilla de Profundidad

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 230W  |
| Capacidad           | Acero : 6.5mm (1/4")<br>Madera : 9mm (11/32") |
| Velocidad sin carga | 4,500   |
| Longitud total      | 206mm (8-1/8")                                |
| Peso neto           | 0.9kg (2.0lbs)                                |
| Cable de conexión   | 2.0m (6.6ft)                                  |

**Taladro**

**6402 10mm (3/8")**

415 ▶ 415 ▶



**Resistente con poderoso motor de 570W y con broquero industrial de servicio pesado.**

- Alta velocidad de rotación en 2,500 rpm, ideal para perforaciones rápidas de agujeros pequeños.
- Diseño compacto pesa tan sólo 1.7 kg para una manipulación superior.



● Llave de mandril

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 570W  |
| Capacidad           | Acero : 10mm (3/8")<br>Madera : 21mm (13/16") |
| Velocidad sin carga | 0-1,200                                       |
| Longitud total      | 264mm (10-3/8")                               |
| Peso neto           | 1.7kg (3.7lbs)                                |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)                                  |

**Taladro**

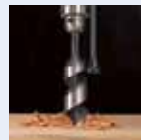
**6407 10mm (3/8")**

407 ▶ 419 ▶



**Velocidad variable (0-2,500 rpm) para perforar en una variedad de materiales.**

- Diseño de la empuñadura en línea para un máximo poder.
- Nivel de bajo ruido para una operación silenciosa.
- Con broquero.



● Llave de mandril

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 530W                                      |
| Capacidad           | Acero : 10mm (3/8")<br>Madera : 25mm (1") |
| Velocidad sin carga | 0-2,500                                   |
| Longitud total      | 261mm (10-1/4")                           |
| Peso neto           | 1.4kg (3.1lbs)                            |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)                              |

**Taladro**

**6408 10mm (3/8")**

407 ▶ 419 ▶



**Velocidad variable (0-2,500 rpm) para perforar en una variedad de materiales.**

- Diseño de la empuñadura en línea para un máximo poder.
- Nivel de bajo ruido para una operación silenciosa.
- Con broquero sin llave.



●

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 530W                                      |
| Capacidad           | Acero : 10mm (3/8")<br>Madera : 25mm (1") |
| Velocidad sin carga | 0-2,500                                   |
| Longitud total      | 261mm (10-1/4")                           |
| Peso neto           | 1.4kg (3.1lbs)                            |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)                              |

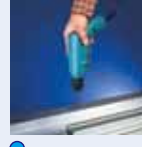
## Taladro

6410 10mm (3/8")

64 

## Taladro popular para operar con una mano.

- Empuñadura confortable y magnífico balance de la herramienta.
- Con broquero sin llave, características de velocidad variable y reversible.



|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 360W (120V), 350W (220V)                  |
| Capacidad           | Acero : 10mm (3/8")<br>Madera : 25mm (1") |
| Velocidad sin carga | 0-2,200                                   |
| Longitud total      | 248mm (9-3/4")                            |
| Peso neto           | 1.2kg (2.6lbs)                            |
| Cable de conexión   | 2.0m (6.6ft)                              |

## Taladro

DP3002 10mm (3/8")

407  419 

## Potencioso motor que proporciona el más alto torque en su clase.

- Resistente carcasa de aluminio para incrementar la durabilidad.
- Empuñadura suave diseñada ergonómicamente para un control superior.
- Clip de la herramienta fácil de colgar del cinturón o de cualquier otra área.
- Con broquero de llave.



● Llave de Mandril, Empuñadura

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 800W (120V), 710W (220V)                      |
| Capacidad           | Acero : 10mm (3/8")<br>Madera : 32mm (1-1/4") |
| Velocidad sin carga | 0-1,200                                       |
| Longitud total      | 304mm (12")                                   |
| Peso neto           | 2.0kg (4.4lbs)                                |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)                                  |

## Taladro

DP3003 10mm (3/8")

407  419 

## Potencioso motor que proporciona el más alto torque en su clase.

- Resistente carcasa de aluminio para incrementar la durabilidad.
- Empuñadura suave diseñada ergonómicamente para un control superior.
- Clip de la herramienta fácil de colgar del cinturón o de cualquier otra área.
- Con Broquero sin Llave.



● Empuñadura

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 800W (120V), 710W (220V)                      |
| Capacidad           | Acero : 10mm (3/8")<br>Madera : 32mm (1-1/4") |
| Velocidad sin carga | 0-1,200                                       |
| Longitud total      | 296mm (11-5/8")                               |
| Peso neto           | 1.8kg (3.9lbs)                                |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)                                  |

## Taladro

6302H 13mm (1/2")

415  415 

## Carcasa de engranes de metal industrial para mayor durabilidad y una larga vida.

- Velocidad variable para controlar la perforación.
- Botón de trabajo continuo grande y localizado convenientemente.
- La empuñadura lateral, puede ser sujeta por cualquiera de los dos lados de la herramienta para mejorar el control.



● Llave de Mandril, Empuñadura

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 740W  |
| Capacidad           | Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 36mm (1-3/8")<br>Capacidad de broquero : 2-13mm (3/32-1/2") |
| Velocidad sin carga | 0-550   |
| Longitud total      | 285mm (11-1/4")   |
| Peso neto           | 2.2kg (4.8lbs)  |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.3ft)  |

## Taladro

6303H 13mm (1/2")

415  415 

## Carcasa de engranes de metal industrial para mayor durabilidad y una larga vida.

- Velocidad variable para controlar la perforación.
- Botón de trabajo continuo grande y localizado convenientemente.
- La empuñadura lateral, puede ser sujeta por cualquiera de los dos lados de la herramienta para mejorar el control.



● Llave de Mandril, Empuñadura

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 740W  |
| Capacidad           | Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 36mm (1-3/8")<br>Capacidad de broquero : 2-13mm (3/32-1/2") |
| Velocidad sin carga | 0-850   |
| Longitud total      | 285mm (11-1/4")   |
| Peso neto           | 2.2kg (4.8lbs)  |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.3ft)  |

## Taladro

## DP4000 13mm (1/2")

407  419 

## Poderoso motor que proporciona el más alto torque en su clase.

- Resistente carcasa de aluminio para incrementar la durabilidad.
- Empuñadura suave diseñada ergonómicamente para un control superior.
- Clip de la herramienta fácil de colgar del cinturón o de cualquier otra área.
- Con broquero de llave.



- Llave de Mandril, Empuñadura

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 800W (120V), 750W (220V)                      |
| Capacidad           | Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 38mm (1-1/2") |
| Velocidad sin carga | 0-900   |
| Longitud total      | 304mm (12")                                   |
| Peso neto           | 2.2kg (4.9lbs)                                |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)                                  |

## Taladro

## DP4001 13mm (1/2")

407  419 

## Poderoso motor que proporciona el más alto torque en su clase.

- Resistente carcasa de aluminio para incrementar la durabilidad.
- Empuñadura suave diseñada ergonómicamente para un control superior.
- Clip de la herramienta fácil de colgar del cinturón o de cualquier otra área.
- Con Broquero sin llave.



- Empuñadura

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 800W (120V), 750W (220V)                      |
| Capacidad           | Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 38mm (1-1/2") |
| Velocidad sin carga | 0-900   |
| Longitud total      | 308mm (12-1/8")                               |
| Peso neto           | 2.0kg (4.4lbs)                                |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)                                  |

## Taladro

## DP4002 13mm (1/2")

407  419 

## Poderoso motor proporciona el más alto torque en su clase.

- Resistente carcasa de aluminio para incrementar la durabilidad.
- Empuñadura suave diseñada ergonómicamente para un control superior.
- Clip de la herramienta fácil de colgar del cinturón o de cualquier otra área.
- Con broquero de llave.



- Llave de Mandril, Empuñadura

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 800W (120V), 750W (220V)                      |
| Capacidad           | Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 38mm (1-1/2") |
| Velocidad sin carga | 0-600   |
| Longitud total      | 304mm (12")                                   |
| Peso neto           | 2.2kg (4.9lbs)                                |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)                                  |

## Taladro

## DP4003 13mm (1/2")

407  419 

## Poderoso motor que proporciona el más alto torque en su clase.

- Resistente carcasa de aluminio para incrementar la durabilidad.
- Empuñadura suave diseñada ergonómicamente para un control superior.
- Clip de la herramienta fácil de colgar del cinturón o de cualquier otra área.
- Con broquero sin llave.



- Empuñadura

|                     |  |
|---------------------|--|
| Potencia de entrada | 800W (120V), 750W (220V)                                       |
| Capacidad           | Acero : 13mm (1/2")<br>Madera (Broca Berbiqui) : 38mm (1-1/2") |
| Velocidad sin carga | 0-600  |
| Longitud total      | 308mm (12-1/8")  |
| Peso neto           | 2.0kg (4.4lbs)   |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)   |

## Taladro

## 6304LR 13mm (1/2")

303  303 

## Pesa solamente 2.6kg para reducir la fatiga al operador.

- Magnífica capacidad de perforación.
- Empuñadura suave diseñada ergonómicamente para un control superior.
- Se transforma en un taladro angular con el accesorio angular opcional.



- Llave de Mandril, Tope de Profundidad, Empuñadura

|                     |  |
|---------------------|--|
| Potencia de entrada | 860W (120V), 710W (220V)   |
| Capacidad           | Acero (Broca para Metal) : 13mm (1/2")<br>Madera (Broca Berbiqui) : 38mm (1-1/2")<br>Madera (Broca autoalimentable) : 92mm (3-5/8")<br>Madera (Brocasierra) : 127mm (5") |
| Velocidad sin carga | 0-600  |
| Longitud total      | 358mm (14-1/8")  |
| Peso neto           | 2.6kg (5.7lbs)   |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)   |



## Taladro

6305 13mm (1/2")

303 

new

## Motor de uso pesado de 850W

- Empuñadura lateral y mango ergonómico.
- Ergonómicamente diseñado para una operación comfortable.



- Llave de broquero, tope de profundidad, mango 36 completo, porta llave

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Potencia de entrada        | 850W   |
| Capacidad                  | Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 30mm (1-3/16")   |
| Capacidad de broquero      | : 2-13mm (1/16-1/2")                             |
| Velocidad sin carga        | 1,300  |
| Dimensiones<br>(L x W x H) | 346mm x 84mm x 152mm<br>(13-5/8" x 3-5/16" x 6") |
| Peso neto                  | 2.6kg (5.7lbs)                                   |
| Cable de conexión          | 2.5m (8.2ft)                                     |

## Taladro

6013BRK / 6013BR 13mm (1/2")

76  51 

## 550 rpm con doble reducción de engranes para incrementar el torque.

- Empuñadura en forma D, girable a 360 grados para una operación en múltiples posiciones.
- Switch para un fácil cambio con una sola mano para un giro normal o en reversa.
- Broquero industrial de servicio pesado.



▼6013BRK

- Llave de Mandril, Empuñadura

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 690W (120V), 620W (220V)                      |
| Capacidad           | Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 36mm (1-3/8") |
| Velocidad sin carga | 550   |
| Longitud total      | 340mm (13-3/8")                               |
| Peso neto           | 2.8kg (6.2lbs)                                |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)                                  |

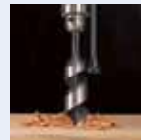
## Taladro

6016 16mm (5/8")

76  51 

## Fuerza y torque en un cuerpo robusto de aluminio para aplicaciones de servicio pesado.

- Empuñadura en forma D, girable a 360 grados para una operación en múltiples posiciones.
- Broquero industrial de servicio pesado.



- Llave de Mandril, Tope de Profundidad, Empuñadura

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 480W  |
| Capacidad           | Acero : 16mm (5/8")<br>Madera : 36mm (1-3/8") |
| Velocidad sin carga | 700   |
| Longitud total      | 365mm (14-3/8")                               |
| Peso neto           | 4.4kg (9.7lbs)                                |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)                                  |

## Taladro portátil con prensa

6305W 13mm (1/2")

303 

new

## Empuñadura posterior ergonómicamente diseñada para una operación comfortable.

- Motor de trabajo pesado de 850W.



- Accesorio de perforación, palanca, mango, juego de accesorios, base, llave de broquero, porta llave

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Potencia de entrada        | 850W  |
| Capacidad                  | Acero : 13mm (1/2")<br>Capacidad de broquero : 2-13mm (1/16-1/2") |
| Velocidad sin carga        | 1,300   |
| Dimensiones<br>(L x W x H) | 541mm x 84mm x 152mm<br>(21-1/4" x 3-5/16" x 6")                  |
| Peso neto                  | 4.9kg (10.8lbs)   |
| Cable de conexión          | 2.5m (8.2ft)  |

## Taladro Corona Diamante

DBM130 Seco 132mm (5-3/16")



## Taladro de corona diamantada en seco de servicio pesado con poderoso motor de 1,700W, libre de choque y perforaciones exactas.

- Equipado con un mecanismo de clutch de seguridad, limite de torque electrónico y un control de velocidad.



- 

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 1,700W  |
| Capacidad           | Bloque de concreto<br>(con broca corona de diamante)<br>: 132mm (5-3/16")<br>Concrete (with diamond core bit)<br>Alta : 70mm (2-3/4")<br>Concrete (with diamond core bit)<br>Baja : 132mm (5-3/16") |
| Cuerda              | (eje) : M18   |
| Velocidad sin carga | Alta : 0-2,000<br>Baja : 0-1,000  |
| Peso neto           | 5.5kg (12.1lbs)   |

**Taladro Corona Diamante****DBM131** Seco : 132mm (5-3/16") y Húmedo : 70mm (2-3/4")

**Taladro de corona diamantada en húmedo de servicio pesado con poderoso motor de 1,700W, libre de choque y una perforación exacta en concreto y piedra natural.**

- Límite de torque electrónico y control de velocidad para una velocidad constante bajo carga.



|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 1,700W  |
| Capacidad           | Bloque de concreto (con broca corona de diamante) : 132mm (5-3/16") |
|                     | Concreto (con broca corona de diamante) : 70mm (2-3/4")             |
| Cuerda (eje)        | M18   |
| Velocidad sin carga | Alta : 0-1,570<br>Baja : 0-800                                      |
| Peso neto           | 6.1kg (13.4lbs)   |

**Taladro Corona Diamante****DM121**105  105 

**Precisión de la corona diamantada en concreto, ladrillo, piedra.**

- El sistema de lubricación, lo mantiene libre de grasa.
- Circuito protector de sobrecargas de corriente.
- El límite de torque protege a la herramienta y a el operador.



- Llaves, Llaves Allen, Respaldo, Soportes

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Potencia de entrada          | 1,050W          |
| Velocidad sin carga          | 900             |
| Diá. máx. de la broca corona | 120mm (4-3/4")  |
| Longitud total               | 575mm (22-5/8") |
| Peso neto                    | 9kg (19.8lbs)   |
| Cable de conexión            | 5m (16.4ft)     |

**Taladro Corona Diamante****DM171**155  155 

**Corona de diamante de cortes precisos en concreto, ladrillo, piedra.**

- Sistema de lubricación libre de mantenimiento.
- Circuito de protección de descargas.
- Limitador de Torque protege al operador y la maquina.



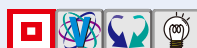
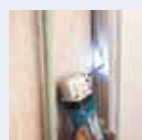
- Llaves, Llave Hex, Respaldo, Abrazaderas, (No incluye broca sierra.)

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Potencia de entrada          | 1,200W           |
| Velocidad sin carga          | 950              |
| Diá. máx. de la broca corona | 170mm (6-11/16") |
| Longitud total               | 615mm (24-1/4")  |
| Peso neto                    | 14.5kg (32lbs)   |
| Cable de conexión            | 5m (16.4ft)      |

**Taladro Angular****DA3010F** 10mm (3/8")407  419 

**Cuerpo compacto y ligero pesa solamente 1.4kg (3.1 lbs).**

- Sólo mide 66mm (2-5/8") de altura de la cabeza.
- Con luz de trabajo LED.



- Llave de Mandril S10, Empuñadura 36

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 450W                                      |
| Capacidad           | Acero : 10mm (3/8")<br>Madera : 25mm (1") |
| Velocidad sin carga | 0-2,400                                   |
| Longitud total      | 270mm (10-5/8")                           |
| Peso neto           | 1.4kg (3.1lbs)                            |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)                              |

**Taladro Angular****6300L** 13mm (1/2")76  51 

**Util para trabajos de plomería, especialmente para lugares inaccesibles.**

- Puede ser usado para perforaciones rectas removiendo el accesorio angular.



- Accesorio Angular, Llave de Mandril, Llave Allen, Llave, Empuñadura

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 650W (120V), 620W (220V)                      |
| Capacidad           | Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 30mm (1-1/8") |
| Velocidad sin carga | Alta : 800<br>Baja : 360                      |
| Longitud total      | 280mm (11")                                   |
| Peso neto           | 3.7kg (8.1lbs)                                |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.5ft)                                  |

## Taladro Angular

DA4000LR 13mm (1/2")

303  303 

**Fácil de girar, nuevo accesorio angular para un cambio rápido de velocidad Alta (900 rpm) / Baja (400 rpm).**

- Aumento de engranes en el accesorio angular para servicio pesado de uso industrial.
- Ergonómica empuñadura suave para una manipulación superior.



● Accesorio angular, Llave de Mandril, Llave Allen, Empuñadura

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 860W (120V), 710W (220V)  |
| Capacidad           | Acero : 13mm (1/2")<br>Madera (Broca autoalimentable)<br>Alta : 65mm (2-9/16")<br>Madera (Broca autoalimentable)<br>Baja : 118mm (4-5/8") |
|                     | Madera (Brocasierra)<br>Alta : 114mm (4-1/2")<br>Madera (Brocasierra)<br>Baja : 152mm (6")  |
| Velocidad sin carga | Alta : 0-900<br>Baja : 0-400  |
| Longitud total      | 413mm (16-1/4")   |
| Peso neto           | 3.7kg (8.1lbs)  |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)  |

## Taladro Angular

DA4031 13mm (1/2")

303  303 

**Empuñadura trasera rotatable a 90 grados a la derecha e izquierda con oprimir el botón perfora en cualquier posición.**

- Capacidad de perforación y diseño ergonómico que aseguran el mejor rendimiento en construcción 2 x 4.
- La mejor máquina para plomería con características de límite de torque.
- Empuñadura lateral de fuerte soporte y empuñadura superior ajustable.



● Llave de Mandril, Llave Allen, Empuñadura

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 1,140W (120V), 1,050W (220V)  |
| Capacidad           | Acero (Broca para Metal)<br>: 13mm (1/2")<br>Madera (Broca Berbiqui)<br>: 38mm (1-1/2")<br>Madera (Broca autoalimentable)<br>Alta : 65mm (2-9/16")<br>Madera (Broca autoalimentable)<br>Baja : 118mm (4-5/8") |
| Velocidad sin carga | Alta : 1,200<br>Baja : 300  |
| Longitud total      | 462mm (18-3/16")  |
| Peso neto           | 5.6kg (12.3lbs)   |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)  |

## Atornillador para Tablaroca

6821

407  419 

**Poderoso motor Makita para rendimiento de alta velocidad.**

- Diseño de la empuñadura en línea para una máximo poder de presión.
- Nivel de bajo ruido para una operación silenciosa.
- Localizador de ajuste de profundidad para una profundidad constante del tornillo.
- Gran gatillo de velocidad variable.



● Punta de Inserción Phillips, Punta Magnética

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 570W  |
| Capacidad           | Tornillo para tablaroca<br>: 5mm (3/16")<br>Tornillo autopercorante<br>: 6mm (1/4")<br>Zanco (Hex) : 6mm (1/4") |
| Velocidad sin carga | 0-4,000   |
| Longitud total      | 273mm (10-3/4")   |
| Peso neto           | 1.3kg (2.9lbs)  |
| Cable de conexión   | 2.0m (6.6ft)  |

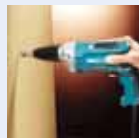
## Atornillador para Tablaroca

6823 / 6823N

407  419 

**Poderoso motor Makita para un rendimiento de alta velocidad.**

- Empuñadura de neopreno con diseño en línea para un positivo control y máximo poder de presión.
- Durable caja de engranes de aluminio de peso ligero.
- Localizador de ajuste de la profundidad con "seguro" para un fácil y constante ajuste de profundidad del tornillo.
- 6823 : Embrague por tope de profundidad, con desconexión silenciosa.



● Punta de Inserción Phillips, Punta Magnética

|                     |  |
|---------------------|--|
| Potencia de entrada | 740W (120V), 570W (220V)   |
| Capacidad           | Tornillo para tablaroca<br>: 6mm (1/4")<br>Tornillo autopercorante<br>: 6mm (1/4")<br>Zanco (Hex) : 6mm (1/4") |
| Velocidad sin carga | 0-2,500  |
| Longitud total      | 301mm (11-7/8")  |
| Peso neto           | 1.5kg (3.3lbs)   |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)   |

## Atornillador para Tablaroca

6824 / 6824N

407  419 

**Poderoso motor Makita para un rendimiento de alta velocidad.**

- Empuñadura de neopreno con diseño en línea para un positivo control y máximo poder de presión.
- Durable caja de engranes de aluminio de peso ligero.
- Localizador de ajuste de la profundidad con "seguro" para facilitar y para mantener una profundidad constante del tornillo.
- 6824 : Embrague por tope de profundidad, con desconexión silenciosa.



● Punta de Inserción Phillips, Punta Magnética

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 740W (120V), 570W (220V)  |
| Capacidad           | Tornillo para tablaroca<br>: 5mm (3/16")<br>Tornillo autopercorante<br>: 6mm (1/4")<br>Zanco (Hex) : 6mm (1/4") |
| Velocidad sin carga | 0-4,500   |
| Longitud total      | 290mm (11-3/8")   |
| Peso neto           | 1.4kg (3.1lbs)  |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)  |



**Atornillador para Tablaroca 6825**407  419 **Poderoso motor Makita para un rendimiento de alta velocidad.**

- Empuñadura de neopreno con diseño en línea para un positivo control y máximo poder de presión.
- Durable caja de engranes de aluminio de peso ligero.
- Localizador de ajuste de la profundidad con "seguro" para facilitar y mantener una profundidad constante del tornillo.
- Embrague por tope de profundidad, con desconexión silenciosa.



- Punta de Inserción Phillips, Punta Magnética

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 740W (120V), 570W (220V)  |
| Capacidad           | Tornillo para tablaroca<br>: 4mm (5/32")<br>Zanco (Hex)<br>: 6mm (1/4") |
| Velocidad sin carga | 0-6,000   |
| Longitud total      | 290mm (11-3/8")   |
| Peso neto           | 1.4kg (3.1lbs)  |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)  |

**Atornillador 6826**

6826

407  419 **Perfecto para sujeción de Tornillo Tek's o Tornillos hex.**

- Poderoso motor de 740W (120V), 570W (220V) para una sujeción superior.
- Toda la construcción de baleros y depósito fundido en aluminio para duros trabajos.
- Ergonómica empuñadura suave para una manipulación superior.
- Embrague por tope de profundidad, con desconexión silenciosa.



- Punta Magnética de Socket, Porta Punta Localizador

|                     |  |
|---------------------|--|
| Potencia de entrada | 740W (120V), 570W (220V)   |
| Capacidad           | Tornillo autopercorante<br>: 6mm (1/4")<br>Zanco (Hex)<br>: 6mm (1/4") |
| Velocidad sin carga | 0-2,500  |
| Longitud total      | 282mm (11-1/8")  |
| Peso neto           | 1.5kg (3.3lbs)   |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)   |

**Atornillador 6827**

6827

407  419 **Características de sistemas de control de torque para un amplio rango de trabajos de sujeción.**

- Poderoso motor de 740W (120V), 570W (220V) para una sujeción superior.
- Toda la construcción de baleros y depósito fundido en aluminio para trabajos pesados.
- Empuñadura suave y ergonómica para una manipulación superior.
- Embrague por tope de profundidad, con desconexión silenciosa.



- Punta Phillips

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 740W (120V), 570W (220V)  |
| Capacidad           | Tornillo : M8 (5/16")<br>Tornillo Hex : 6mm (1/4")<br>Tornillo autopercorante<br>: 6mm (1/4")<br>Zanco (Hex) : 6mm (1/4") |
| Velocidad sin carga | 0-2,500   |
| Longitud total      | 304mm (12")   |
| Peso neto           | 1.8kg (4.0lbs)  |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)  |

**Atornillador 6802BV**

6802BV

64  64 **Para un ajuste constante en tornillo auto-perforante, autorroscante u otros tornillos para madera y metal.**

- Punta Magnética de Socket

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 510W  |
| Capacidad           | Tornillo autopercorante<br>: 6mm (1/4")<br>Zanco (Hex) : 6mm (1/4") |
| Velocidad sin carga | 0-2,500   |
| Longitud total      | 265mm (10-1/2")   |
| Peso neto           | 1.7kg (3.7lbs)  |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)  |

**Atornillador 6805BV**

6805BV

64  64 **Torque-ajustable para un rápido ajuste de tornillos de auto-perforación, tornillos hex o tornillos para madera.**

- Punta Phillips

|                     |  |
|---------------------|--|
| Potencia de entrada | 510W   |
| Capacidad           | Tuercas : 8mm (5/16")<br>Tornillo para madera<br>: 6.2mm (1/4")<br>Tornillo : 8mm (5/16")<br>Tornillo autopercorante<br>: 6mm (1/4")<br>Zanco (Hex) : 6mm (1/4") |
| Velocidad sin carga | 0-2500   |
| Peso neto           | 1.9kg (4.2lbs)   |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)   |

## Atornillador de Auto Alimentación

6834

408  411 
**Impulsa tornillos rápidamente en tablaroca, especialmente con la punta en ángulo: 15mm fuera de la pared.**

- Cambio de profundidad del tornillo sin herramienta para facilitar el ajuste de la profundidad.
- Empuñadura en forma D y de peso ligero con balance superior para un excelente control de impulso.
- Clutch silencioso para una operación sin ruido.



● Puntas Phillips 2

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 470W  |
| Capacidad           | Tornillo para tablaroca<br>: 4mm x 25, 28, 32, 40, 51, 57mm<br>(5/32" x 1, 1-1/8, 1-1/4, 1-9/16, 2, 2-1/4") |
| Velocidad sin carga | 2800  |
| Longitud total      | 396mm (15-5/8")   |
| Peso neto           | 1.9kg (4.2lbs)  |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)  |

## Llave de Impacto

6953 1/2" (12.7mm)

408  411 
**Cuerpo compacto (longitud total: 233mm) con suave empuñadura para un gran manejo.**

- Clip de cinturón removible puede ser colocado en ambos lados de la herramienta.
- Carbones externos para un fácil mantenimiento.



●

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Potencia de entrada       | 280W   |
| Capacidad                 | Tornillo estándar<br>: M10 - M16 (3/8" - 5/8")<br>Tornillo de alta resistencia<br>: M8 - M12 (5/16" - 1/2")<br>Inserción : 12.7mm (1/2") |
| Impactos por minuto (ipm) | 0-3,000  |
| Velocidad sin carga       | 0-3,000  |
| Torque máximo             | 150N.m (110ft.lbs)   |
| Longitud total            | 233mm (9-1/8")   |
| Peso neto                 | 1.4kg (3.1lbs)   |
| Cable de conexión         | 2.5m (8.2ft)   |

## Llave de Impacto

TW0200 1/2" (12.7mm)

408  411 
**Caja del martillo de aluminio con alta durabilidad.**

- Tamaño de cuerpo compacto; 251mm (9-7/8").
- Empuñadura suave y ergonómica apropiada a la palma de la mano.
- Carbones externos accesibles para un fácil mantenimiento.



●

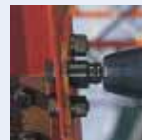
|                           |  |
|---------------------------|--|
| Potencia de entrada       | 380W   |
| Capacidad                 | Tornillo estándar<br>: M10 - M16 (3/8" - 5/8")<br>Tornillo de alta resistencia<br>: M10 - M12 (3/8" - 1/2")<br>Inserción : 12.7mm (1/2") |
| Impactos por minuto (ipm) | 0-2,200  |
| Velocidad sin carga       | 0-2,200  |
| Torque máximo             | 200N.m (150ft.lbs)   |
| Longitud total            | 251mm (9-7/8")   |
| Peso neto                 | 2.1kg (4.6lbs)   |
| Cable de conexión         | 2.5m (8.2ft)   |

## Llave de Impacto

6905H 1/2" (12.7mm)

401  415 
**Poderoso torque de 294N.m (220ft.lbs) con cuerpo ligero bien balanceado (2.3kg).**

- Resistente carcasa con amortiguador de goma para una larga vida de la herramienta.



● 3 Sockets

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Potencia de entrada       | 660W (120V), 470W (220V)   |
| Capacidad                 | Tornillo estándar<br>: M12 - M20 (1/2" - 3/4")<br>Tornillo de alta resistencia<br>: M12 - M16 (1/2" - 5/8")<br>Inserción : 12.7mm (1/2") |
| Impactos por minuto (ipm) | 2,600  |
| Velocidad sin carga       | 2,200  |
| Torque máximo             | 294N.m (220ft.lbs)   |
| Longitud total            | 275mm (10-13/16")  |
| Peso neto                 | 2.3kg (5lbs)   |
| Cable de conexión         | 2.5m (8.2ft)   |

## Llave de Impacto

TW0350 1/2" (12.7mm)

408  411 
**Increiblemente de alto torque de 350 N.m (260 ft.lbs).**

- Switch tipo oscilante para una fácil operación de avance o reversa.
- Carbones externos accesibles para un fácil mantenimiento.



● Socket

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Potencia de entrada       | 400W   |
| Capacidad                 | Tornillo estándar<br>: M12 - M22 (1/2" - 7/8")<br>Tornillo de alta resistencia<br>: M12 - M16 (1/2" - 5/8")<br>Inserción : 12.7mm (1/2") |
| Impactos por minuto (ipm) | 2,000  |
| Velocidad sin carga       | 2,000  |
| Torque máximo             | 350N.m (260ft.lbs)   |
| Longitud total            | 282mm (11-1/8")  |
| Peso neto                 | 2.9kg (6.4lbs)   |
| Cable de conexión         | 2.5m (8.2ft)   |

**Llave de Impacto****6906 3/4" (19mm)**124  100 **Poderoso torque de 588 N.m para aplicaciones de excelente servicio.**

- Switch reversible tipo oscilante para una fácil operación de avance o reversa.
- Empuñadura deslizante ajustable a 360 grados para conveniencia del operador en cualquier ángulo.
- Carbones externos accesibles para facilitar el mantenimiento.



● Empuñadura, Socket

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Potencia de entrada       | 980W (120V), 850W (220V)   |
| Capacidad                 | Tornillo estándar<br>: M16 - M22 (5/8" - 7/8")<br>Tornillo de alta resistencia<br>: M16 - M20 (5/8" - 3/4")<br>Inserción : 19mm (3/4") |
| Impactos por minuto (ipm) | 1,600  |
| Velocidad sin carga       | 1,700  |
| Torque máximo             | 588N.m (441ft.lbs)   |
| Longitud total            | 327mm (12-7/8")  |
| Peso neto                 | 5.0kg (11lbs)  |
| Cable de conexión         | 2.5m (8.2ft)   |

**Llave de Impacto****6910 1" (25.4mm)**154  153 **Torque superior de 980 N.m en servicio pesado, cuerpo de aluminio.**

- Switch reversible tipo oscilante para una fácil operación de avance o reversa.
- Empuñadura lateral ajustable a 360 grados para conveniencia.



● Empuñadura, Socket

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Potencia de entrada       | 1,700W (120V), 1,300W (220V)   |
| Capacidad                 | Tornillo estándar<br>: M22 - M24 (7/8" - 15/16")<br>Tornillo de alta resistencia<br>: M22 - M24 (7/8" - 15/16")<br>Inserción : 25.4mm (1") |
| Impactos por minuto (ipm) | 1,500  |
| Velocidad sin carga       | 1,400  |
| Torque máximo             | 980N.m (735ft.lbs)   |
| Longitud total            | 389mm (15-1/4")  |
| Peso neto                 | 9.0kg (19.8lbs)  |
| Cable de conexión         | 2.5m (8.2ft)   |

**Llave de Impacto****TW1000 1" (25.4mm)**154  153 **Torque increíblemente alto 1,000N.m.**

- Interruptor de balancín para una fácil reversa.
- Amortiguadores de neopreno para protección de la herramienta.
- Características para una manipulación confortable.



● Socket 24-45, Empuñadura

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Potencia de entrada       | 1,200W  |
| Capacidad                 | Tornillo estándar<br>: M24 - M30 (15/16" - 1-3/16")<br>Tornillo de alta resistencia<br>: M22 - M24 (7/8" - 15/16")<br>Inserción : 25.4mm (1") |
| Impactos por minuto (ipm) | 1,500   |
| Velocidad sin carga       | 1,400   |
| Torque máximo             | 1,000N.m (738ft.lbs)  |
| Longitud total            | 382mm (15")   |
| Peso neto                 | 8.4kg (18.5lbs)   |
| Cable de conexión         | 2.5m (8.2ft)  |

**Degolladora****6924N**303  303 **Llave de tijeras firme M24 (1") torque para cortar el tornillo.**

- Apriete con un torque eficiente en tornillos M22 y M24.
- La característica de la palanca es para expulsar el sobrante del tornillo.
- Mecanismo anti deslizante.
- Amortiguador para la protección de la herramienta.



● Dado externo (M24, 1"), Dado interno (M24), (-) desarmador

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 1,050W  |
| Capacidad               | Perno : M22, M24, 7/8", 1"<br>Super high tensile bolt : M22 |
| Velocidad sin carga     | 19  |
| Torque máximo           | 1,100N.m (810ft.lbs)  |
| Dimensiones (L x W x H) | 330mm x 104mm x 257mm<br>(13" x 4-1/8" x 10-1/8")           |
| Peso neto               | 7.4kg (16.3lbs)   |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)  |



## Mezcladora

## UT1305

303 **Mezclador de trabajo pesado y alta velocidad a 855W (120V), 850W (220V).**

- Mango de neopreno ergonómicamente diseñado para una operación confortable.
- La cubierta anti-polvo protege el motor y las partes de la transmisión.

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Potencia de entrada | 855W (120V), 850W (220V) |
| Diámetro del aspa   | 165mm (6-1/2")           |
| Velocidad sin carga | 1,300                    |
| Dimensiones         | 942mm x 87mm x 152mm     |
| (L x W x H)         | (37" x 3-7/16" x 6")     |
| Peso neto           | 3.2kg (7.1lbs)           |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)             |



new



● Llaves, mango lateral

## Mezcladora

## UT2204

303 **Mezclador de trabajo pesado y gran torque.**

- Mango de neopreno ergonómicamente diseñado para una operación confortable.
- La cubierta anti-polvo protege el motor y las partes de la transmisión.

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Potencia de entrada | 855W (120V), 850W (220V) |
| Diámetro del aspa   | 220mm (8-5/8")           |
| Velocidad sin carga | 550                      |
| Dimensiones         | 929mm x 89mm x 152mm     |
| (L x W x H)         | (36-1/2" x 3-1/2" x 6")  |
| Peso neto           | 3.7kg (8.2lbs)           |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)             |



new



● Llaves, mango lateral

## Mezclador

## UT120 140mm (5-1/2")

**El mejor mezclador para la dispersión de la pintura, cemento de azulejo, estructura de yeso y relleno.**

- Equipado con un control de velocidad electrónico para un encendido suave, velocidad constante, pre-selector de velocidad.

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Potencia de entrada | 1,150W         |
| Diámetro del aspa   | 140mm (5-1/2") |
| Velocidad sin carga | 250-580        |
| Peso neto           | 4.3kg (9.5lbs) |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)   |



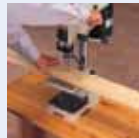
●

## TB131

**Taladro de banco compacto.**

- 5 velocidades.
- Base de trabajo giratoria (derecha o izquierda : 45 grados).

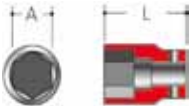
|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 350W  |
| Capacidad           | Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 24mm (15/16")                                 |
| Velocidad sin carga | 570, 890, 1,300, 1,900, 2,670(50Hz),<br>690, 1,070, 1,560, 2,280, 3,200(60Hz) |
| Peso neto           | 20kg (44.1lbs)  |
| Cable de conexión   | 1.75m (5.7ft)   |



●

## 1. Dado

(Con perno y O ring)



| A (mm) | L (mm) | Parte No. |
|--------|--------|-----------|
|--------|--------|-----------|

12.7mm(1/2") entrada cuadrada, Para Modelo: 6953, 6904VH, 6905B, 6905H, TW0200, TW0350

|    |    |          |
|----|----|----------|
| 12 | 38 | A-89931  |
| 12 | 75 | 134867-5 |
| 13 | 38 | 134825-1 |
| 13 | 52 | 134827-7 |
| 14 | 38 | 134826-9 |
| 14 | 52 | 134828-5 |
| 17 | 38 | 134829-3 |
| 17 | 52 | 134830-8 |
| 19 | 38 | 134831-6 |
| 19 | 52 | 134832-4 |
| 19 | 78 | 134837-4 |
| 21 | 38 | 134838-2 |
| 21 | 52 | 134833-2 |
| 21 | 78 | 134839-0 |
| 22 | 38 | 134851-0 |
| 22 | 52 | 134834-0 |
| 23 | 38 | 134840-5 |
| 23 | 52 | 134835-8 |
| 24 | 45 | 134841-3 |
| 24 | 52 | 134836-6 |
| 26 | 50 | 134842-1 |
| 26 | 78 | 134843-9 |

12,7 (mm) entrada cuadrada Para Modelo: 6905B, 6905H, TW0350

|    |    |          |
|----|----|----------|
| 27 | 50 | 134844-7 |
| 27 | 78 | 134845-5 |
| 30 | 50 | 134846-3 |
| 30 | 78 | 134847-1 |
| 32 | 50 | 134848-9 |
| 32 | 78 | 134849-7 |

19 mm (3/4") entrada cuadrada Para Modelo: 6906.

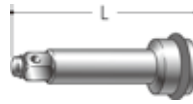
|    |    |          |
|----|----|----------|
| 17 | 50 | A-85494  |
| 17 | 95 | A-85503  |
| 19 | 50 | A-85519  |
| 19 | 95 | A-85525  |
| 21 | 52 | A-85531  |
| 21 | 95 | A-85547  |
| 22 | 52 | A-85553  |
| 22 | 95 | A-85569  |
| 24 | 52 | A-85575  |
| 24 | 95 | A-85581  |
| 26 | 52 | 134853-6 |
| 26 | 95 | 134854-4 |
| 27 | 52 | 134855-2 |
| 27 | 95 | 134856-0 |
| 30 | 52 | 134857-8 |
| 30 | 95 | 134858-6 |
| 32 | 52 | 134871-4 |
| 32 | 95 | 134859-4 |
| 35 | 56 | 134860-9 |
| 35 | 95 | 134861-7 |
| 36 | 56 | 134862-5 |
| 36 | 95 | 134863-3 |

25 (mm) entrada cuadrada Para Modelo: 6910, TW1000

|    |    |          |
|----|----|----------|
| 35 | 80 | 134864-1 |
| 36 | 80 | 134865-9 |
| 41 | 80 | 134872-2 |

## 2. Barra de Extensión

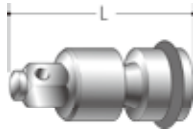
(Con conector y arandela) para lugares estrechos.



| Para Modelo                                 | L (mm) | Parte No. |
|---|--------|-----------|
| 6953,6904VH<br>6905B,6905H<br>TW0200,TW0350 | 100    | 134874-8  |
| 6906  | 150    | 134869-1  |
| 6910,TW1000                                 | 200    | 134870-6  |

## 3. Adaptador Universal

(Con conector y arandela) Para áreas reducidas donde la herramienta no puede ser alineada con el tornillo o la tuerca.



| Para Modelo                                 | L (mm) | Parte No. |
|---|--------|-----------|
| 6953,6904VH<br>6905B,6905H<br>TW0200,TW0350 | 84     | 134877-2  |
| 6906  | 105.5  | 134876-4  |

## 4. Adaptador de punta

(Con perno y arandela)

Para Modelo:6904VH,6953,TW0200



| Parte No. |
|-----------|
| 134873-0  |

## 5. Empuñadura



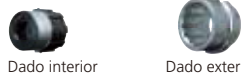
| Para Modelo | Parte No. |
|-------------|-----------|
| 6906        | 122464-9  |
| 6910        | 123018-5  |
| TW1000      | 122727-3  |

## 6. Llave Hexagonal



| Para Modelo | Parte No. |
|-------------|-----------|
| 6905B,6906  | 783202-0  |
| 6910        | 783203-8  |

## 7. Tabla de referencia de medida de la entrada



| Sleeve        | Bolt Size | Length (mm) | Parte No. |
|---------------|-----------|-------------|-----------|
| Dado exterior | M16       | 35          | 764362-7  |
| Dado interior | M16       | 36          | 764350-4  |
| Dado exterior | M20       | 37          | 764361-9  |
| Dado interior | M20       | 38          | 764349-9  |
| Dado exterior | M22       | 39          | 764360-1  |
| Dado interior | M22       | 39          | 764348-1  |
| Dado exterior | M22,7/8"  | 85          | 764364-3  |
| Dado interior | M22,7/8"  | 85          | 764352-0  |
| Dado exterior | 5/8"      | 35          | 764362-7  |
| Dado interior | 5/8"      | 36          | 764358-8  |
| Dado exterior | 3/4"      | 37          | 764361-9  |
| Dado interior | 3/4"      | 38          | 764351-2  |
| Dado exterior | 3/4"      | 83          | 764363-5  |
| Dado interior | 3/4"      | 84          | 764353-8  |

Para Modelo 6924N

|               |          |    |          |
|---------------|----------|----|----------|
| Dado exterior | M22      | 49 | 194033-6 |
| Dado interior | M22,7/8" | 49 | 194310-6 |
| Dado exterior | 7/8"     | 49 | 194092-0 |
| Dado interior | 1"       | 49 | 194312-2 |
| Dado exterior | M24,1"   | 49 | 194034-4 |
| Dado interior | M24      | 49 | 194311-4 |

## 8. (-) Atornillador



Para Modelo:6922NB,6924N

| Parte No. |
|-----------|
| 783001-0  |

## 9. Adaptador Angular

(Para taladrar en pequeños alojamientos, rincones, entre viguetas y salientes.)



| Para Modelo        | Velocidad sin carga                | Parte No.  |
|--------------------|------------------------------------|------------|
| 6013B<br>6013BR    | Alta: 800 r/min<br>Baja: 350 r/min | STEX122177 |
| 6304LR<br>DA4000LR | Alta: 900 r/min<br>Baja: 400 r/min | 193316-1   |

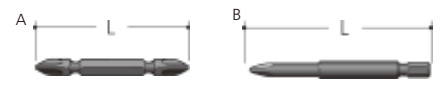
## 10. Accesorio de extensión.



Para Modelo:6304LR,DA4000LR

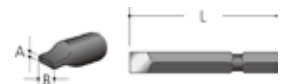
| Parte No. |
|-----------|
| 193317-9  |

## 11. Punta Phillips



| Tamaño | L (mm) | Tipo   | pc/pkg. | Parte No. |
|--------|--------|--------|---------|-----------|
| No.1   | 65     | A      | 3       | 798307-3  |
| No.1   | 65     | A      | 1       | 784201-5  |
| No.2   | 45     | A      | 1       | 784202-3  |
| No.2   | 45     | A      | 3       | 798308-1  |
| No.2   | 45     | A,Hard | 1       | 784229-3  |
| No.2   | 65     | A      | 3       | 798309-9  |
| No.2   | 65     | A      | 1       | 784203-1  |
| No.2   | 65     | A,Hard | 1       | 784230-8  |
| No.2   | 82     | B      | 3       | 798336-6  |
| No.2   | 110    | B      | 1       | 784234-0  |
| No.2   | 110    | A      | 3       | 798337-4  |
| No.2   | 110    | A      | 1       | 784206-5  |
| No.2   | 117    | B      | 5       | A-12697   |
| No.2   | 150    | A      | 3       | 798338-2  |
| No.2   | 250    | A      | 1       | 784221-9  |
| No.3   | 45     | A      | 3       | 798310-4  |
| No.3   | 65     | A      | 3       | 798311-2  |
| No.3   | 110    | A      | 3       | 798339-0  |

## 12. Punta plana



| A(mm) | B(mm) | L(mm) | pc/pkg. | Parte No. |
|-------|-------|-------|---------|-----------|
| 0.6   | 5     | 45    | 3       | 798301-5  |
| 0.8   | 6     | 70    | 3       | 798298-8  |
| 0.8   | 5     | 82    | 3       | 798335-8  |
| 1.0   | 6.35  | 45    | 3       | 798299-6  |
| 1.2   | 8     | 45    | 3       | 798300-7  |
| 1.2   | 8     | 70    | 3       | 798302-3  |
| 1.2   | 10    | 52    | 3       | 798303-1  |
| 1.2   | 10    | 70    | 3       | 798304-9  |
| 1.4   | 10    | 52    | 1       | 784018-6  |

**13. Dado con zanco hexagonal** (1 por paquete.)

Tipo

S: Para tornillo autoperforante.

M: Dado magnético con zanco hexagonal

| Tamaño | A(mm) | L(mm) | Tipo | Parte No. |
|--------|-------|-------|------|-----------|
| M3     | 5.5   | 55    | -    | 784401-7  |
| M4     | 7.0   | 55    | -    | 784402-5  |
| M5     | 8.0   | 55    | -    | 784403-3  |
| M6     | 9.5   | 55    | S    | 784404-1  |
| 3/16"  | 5/16" | 55    | M    | 784808-7  |
| 1/4"   | 3/8"  | 55    | M    | 784809-5  |
| M6     | 10.0  | 55    | -    | 784405-9  |
| M6     | 10.0  | 70    | -    | 784406-7  |
| M8     | 12.0  | 86    | -    | 784407-5  |
| M8     | 13.0  | 55    | -    | 784408-3  |
| M8     | 14.0  | 55    | -    | 784409-1  |
| M10    | 17.0  | 55    | -    | 784416-4  |

**14. Llaves de Cubo Magnéticas**

Eje de 1/4" universal para todos los taladros y atornilladores.

Usarse para atornillar, tornillos de cabeza hex. y tuercas.



Parte No.: Dado no magnético con zanco hexagonal

| Para Modelo   | Descripción | Tamaño | Parte No. |
|---|-------------|--------|-----------|
| Taladros-Atornilladores Inalámbricos y Llaves de Impacto Inalámbricos | Largo       | 1/4"   | 784803-7  |
|   | Largo       | 5/16"  | 784804-5  |
|   | Largo       | 3/8"   | 784802-9  |
|   | Largo       | 7/16"  | 784805-3  |
|   | Corto       | 1/4"   | 784819-A  |
|   | Corto       | 5/16"  | 784820-A  |
|   | Corto       | 3/8"   | 784821-A  |
|   | Corto       | 8mm    | 784415-6  |
| Esmalilladores / Pulidoras  | Corto       | 10mm   | 784806-1  |
|   | Corto       | 7/16"  | 784414-8  |

**15. Punta Phillips sin zanco**

(3 por paquete)



| Para tamaño de punta | Parte No. |
|----------------------|-----------|
| No.2-25              | 798312-0  |
| No.3-25              | 798314-6  |

**16. Depósito de punta**

(Para insertar punta)



| Tipo         | Tamaño  | Parte No. |
|--------------|---------|-----------|
| Magnético    | 6.35-60 | 784807-9  |
| Magnético    | 6.35-76 | 784801-1  |
| Non-magnetic | 6.35-76 | 784604-3  |

**17. Kit de Puntas de 7 piezas**

Depósito de puntas magnéticas plus y 6 puntas de inserción de las medidas más comunes en un práctico estuche fácil para transportar.

La selección de la punta se realiza girando la tapa del estuche.



| Descripción   | Parte No. |
|---|-----------|
| Para todos los Taladros/Atornilladores inalámbricos | 784800-AA |

**18. Casquillo buscador**

| Para Modelo | Descripción | Parte No. |
|-------------|-------------|-----------|
| 6826, 6826N | 1/4"        | 152821-7  |
|             | 5/16" 8mm   | 152822-5  |
|             | 3/8" 10mm   | 152823-3  |
|             | 7/16"       | 152824-1  |
| 6807, 6821  | 7/16"       | 417621-5  |
|             | 1/4"        | 152483-1  |
| 6807        | 3/8" 10mm   | 151662-8  |
|             | 1/4"        | 122214-2  |
| 6802BV      | 5/16"       | 122213-4  |
|             | 3/8"        | 122212-6  |

**19. Nariz**

\*Usar con depósito de puntas 784807-9

| Para Modelo                           | Parte No. |
|---------------------------------------|-----------|
| 6807, 6821, 6826/N                    | 152483-1  |
| 6820V                                 | 122450-0  |
| 6800DB,6801DB,6800DBV, 6801DBV,6802BV | 122211-8  |
| 6822                                  | 151561-4  |
| 6823/N, 6824/N, 6825                  | 151760-8  |
|                                       | 151726-8  |

**20. Cubierta frontal**

| Para Modelo | Tamaño | Parte No. |
|-------------|--------|-----------|
| 6827        | 12mm   | 322070-2  |
|             | 1/4"   | 322124-5  |
|             | 5/16"  | 322125-3  |
|             | 3/8"   | 322119-8  |
|             | 7/16"  | 322126-1  |
|             | 15.5mm | 322069-7  |

**21. Tira de tornillos**

| Para Modelo | Tamaño (mm) | Parte No. | Cant./Caja |
|-------------|-------------|-----------|------------|
| 6833        | 4.0x25      | A-12398   | 1000       |
| 6834        | 4.0x32      | A-12413   | 1000       |
| 6836        | 4.0x40      | A-12429   | 1000       |
| 6837        | 3.8x51      | A-16667   | 500        |
|             | 3.8x57      | A-16673   | 500        |
| 6834        | #6x1"       | 772201-A  | 1000       |
|             | #6x1-1/8"   | 772202-A  | 1000       |
|             | #6x1-1/4"   | 772203-A  | 1000       |
|             | #6x1-8/5"   | 772205-A  | 1000       |
|             | #6x1"       | 772206-A  | 1000       |
|             | #6x1-1/8"   | 772207-A  | 1000       |
|             | #6x1-1/4"   | 772208-A  | 1000       |
| #6x1-5/8"   | 772209-A    | 1000      |            |

**22. Punta Phillips**

(5 por paquete)



| Para Modelo    | Tamaño | Longitud | Parte No. |
|----------------|--------|----------|-----------|
| 6833,6836,6837 | No.2   | 132mm    | A-16536   |
| 6834           | No.2   | 146mm    | A-19825   |

**23. Extensión manual**

Para Modelo:6833,6834,6836,6837



| Parte No. |
|-----------|
| 192501-3  |

**24. Brocasieras**

Diente variable para un corte más rápido. Dientes de acero de alta velocidad extraduros. Cuerpo flexible de acero resistente para larga vida y durabilidad. Perfora acero y madera. Capacidad de profundidad de corte en material 2"x 4".



| Diámetro | Largo de Brocaieras | Capacidad de Profundidad | Parte No. |
|----------|---------------------|--------------------------|-----------|
|----------|---------------------|--------------------------|-----------|

Usar con eje # : 714060A , 714061A ó 714062A con cuerda 1/2" - 20

|         |      |      |          |
|---------|------|------|----------|
| 9/16"   |      |      | 714001-A |
| 5/8"    |      |      | 714002-A |
| 11/16"  |      |      | 714003-A |
| 3/4"    |      |      | 714004-A |
| 13/16"  |      |      | 714005-A |
| 7/8"    | 3/4" | 1/2" | 714006-A |
| 15/16"  |      |      | 714007-A |
| 1"      |      |      | 714008-A |
| 1-1/16" |      |      | 714009-A |
| 1-1/8"  | 1"   | 3/4" | 714010-A |
| 1-3/16" |      |      | 714011-A |

Usar con eje # : 714063A , 714065A ó 714066A con cuerda 5/8" - 18

|          |        |        |          |
|----------|--------|--------|----------|
| 1-1/4"   |        |        | 714012-A |
| 1-5/16"  |        |        | 714013-A |
| 1-3/8"   |        | 1"     | 714014-A |
| 1-7/16"  |        |        | 714015-A |
| 1-1/2"   | 1-1/4" |        | 714016-A |
| 1-9/16"  |        |        | 714017-A |
| 1-5/8"   |        |        | 714018-A |
| 1-11/16" |        |        | 714019-A |
| 1-3/4"   | 1-1/2" | 1-1/4" | 714020-A |
| 1-13/16" |        |        | 714021-A |
| 1-7/8"   |        |        | 714022-A |
| 2"       |        | 1-1/2" | 714023-A |
| 2-1/16"  |        |        | 714024-A |
| 2-1/8"   |        |        | 714025-A |
| 2-1/4"   | 2"     |        | 714026-A |
| 2-5/16"  |        |        | 714027-A |
| 2-3/8"   |        |        | 714028-A |

Usar con eje # : 714065A ó 714066A con cuerda 5/8" - 18

|         |        |        |          |
|---------|--------|--------|----------|
| 2-1/2"  |        | 2"     | 714029-A |
| 2-9/16" |        |        | 714030-A |
| 2-5/8"  | 2-1/2" |        | 714031-A |
| 2-3/4"  |        |        | 714032-A |
| 2-7/8"  |        |        | 714033-A |
| 3"      |        | 2-1/2" | 714034-A |
| 3-1/8"  |        |        | 714035-A |
| 3-1/4"  | 3"     |        | 714036-A |
| 3-3/8"  |        |        | 714037-A |
| 3-1/2"  |        |        | 714038-A |
| 3-5/8"  |        | 3"     | 714039-A |
| 3-3/4"  | 3-1/2" |        | 714040-A |
| 3-7/8"  |        |        | 714041-A |
| 4"      |        |        | 714042-A |
| 4-1/8"  |        | 3-1/2" | 714043-A |
| 4-1/4"  |        |        | 714044-A |
| 4-3/8"  |        |        | 714045-A |
| 4-1/2"  |        | 4"     | 714046-A |
| 4-3/4"  | 4-1/2" |        | 714047-A |
| 5"      |        |        | 714048-A |
| 5-1/2"  |        |        | 714049-A |
| 6"      |        |        | 714050-A |



## 25. Mandril para Brocasierra



| Tamaño del Eje        | Tamaño de Cuerda | Tamaño del Vástago | Parte No. |
|-----------------------|------------------|--------------------|-----------|
| 1 1/4" Grueso del Eje | 1/2" - 20        | 1/4"               | 714060A   |
| 2 7/16" Hex           | 1/2" - 20        | 1/2"               | 714062A   |
| 3 3/8" Hex            | 5/8" - 18        | 3/8"               | 714063A   |
| 4 7/16" Hex           | 5/8" - 18        | 1/2"               | 714065A   |

## 26. Extensión 12" para Ejes de 7/16"

Para brocasierros

| Parte No. |
|-----------|
| 714067-A  |



## 27. Soporte de Taladro



| Parte No.  |
|------------|
| STEX122190 |

## 28. Broqueros


|  | Modelo           | Diámetro | Tipo                | Parte No. |
|--|------------------|----------|---------------------|-----------|
|  | 6501<br>MT650    | 1/4"     | Sin llave           | 7631703   |
|  | NHP1310          | 3/8"     | Con llave           | 1935765   |
|  | NHP1310          | 3/8"     | Sin llave           | 7630676   |
|  | DA3000R          | 3/8"     | Con llave con zanco | 7630684   |
|  | 6914D            | 3/8"     | Cierre Rápido       | 1920770   |
|  | 6226DW           | 3/8"     | Cierre Rápido       | 7631800   |
|  | DP4000           | 1/2"     | Rudo                | 7630781   |
|  | HP1500<br>HP1620 | 1/2"     | Rudo                | 1935707   |
|  | 6016             | 5/8"     | Sin llave           | 763011-3  |
|  | 8422B            | 5/8"     | Con llave           | 1936054   |

## 29. Mandril Rápido




| Para Modelo                 | Parte No. |
|-----------------------------|-----------|
| 6227DW, 6095D, 6410, DA312D | 192016-0  |
| HP1621K                     | 192692-0  |

## 30. Mandril



| Para Modelo    | Parte No. |
|----------------|-----------|
| DP4000, DP4002 | 193228-8  |
| 6343D          | 192956-2  |
| 6016           | 763011-3  |
| DP3730         | 193576-5  |
| 6501           | 763077-3  |

## 31. Llave de Mandril



| Para Modelo                            | Parte No. |
|--|-----------|
| NHP1030                                | 763415-9  |
| 6010B, 6501                            | 763418-3  |
| 6407                                   | 763423-0  |
| 6016                                   | 763429-8  |
| HP1500, HP2030, HP2040, HP2050, HP2070 | 763430-3  |
| 8422B                                  | 763443-4  |
| 6501, MT650                            | 763442-6  |
| HP1500, HP2030                         | 763439-5  |
| 6407, DA3010D                          | 763415-9  |
| 6302H                                  | 763434-5  |

## 32. Aspas y discos mezcladores

| Para Modelo                    | UT1305              |                     |                     |                     |                     | UT2204              |                     |                     |                     |                     |         |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------|
| Eje                            | Acero inoxidable    |                     |                     |                     |                     | Acero inoxidable    |                     |                     |                     |                     | Acero   |
| Parte No.                      | A-43751             |                     |                     |                     |                     | A-43773             |                     |                     |                     |                     | A-43795 |
| Aspas y discos mezcladores     | Disco mezclador 130 | Disco mezclador 150 | Disco mezclador 165 | Aspa mezcladora 175 | Aspa mezcladora 190 | Aspa mezcladora 220 | Aspa mezcladora 135 | Aspa mezcladora 183 | Aspa mezcladora 201 | Aspa mezcladora 200 |         |
| Forma                          |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |         |
| Tornillo se vende por separado | O                   | -                   | O                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   |         |
| Posible aspas o discos gemelos | -                   | -                   | -                   | O                   | O                   | -                   | -                   | O                   | O                   | -                   |         |
| Parte No.                      | A-43670             | A-43686             | A-43692             | A-43701             | A-33065             | A-43717             | A-43723             | A-43739             | A-33071             | A-43745             |         |
| Tamaño de tornillo             | M8 x 18             | M8 x 25             | M8 x 18             | W5/16 x 16          | W5/16 x 16          | M8 x 16             | W5/16 x 16          | W5/16 x 16          | W5/16 x 16          | Tipo de cuerda      |         |
| Parte No.                      | 265220-5            | 251686-5            | 265220-5            | 265475-2            | 265475-2            | 265440-1            | 265475-2            | 265475-2            | 265475-2            |                     |         |



Inalámbricas

Taladros / Atornilladores

Taladros de Impacto / Demolición

Cortadoras (Nuevo material / Construcción)

Cortadoras (Metal)

Esmeriladoras / Pulidoras

Sierras

Cepillos / Routers

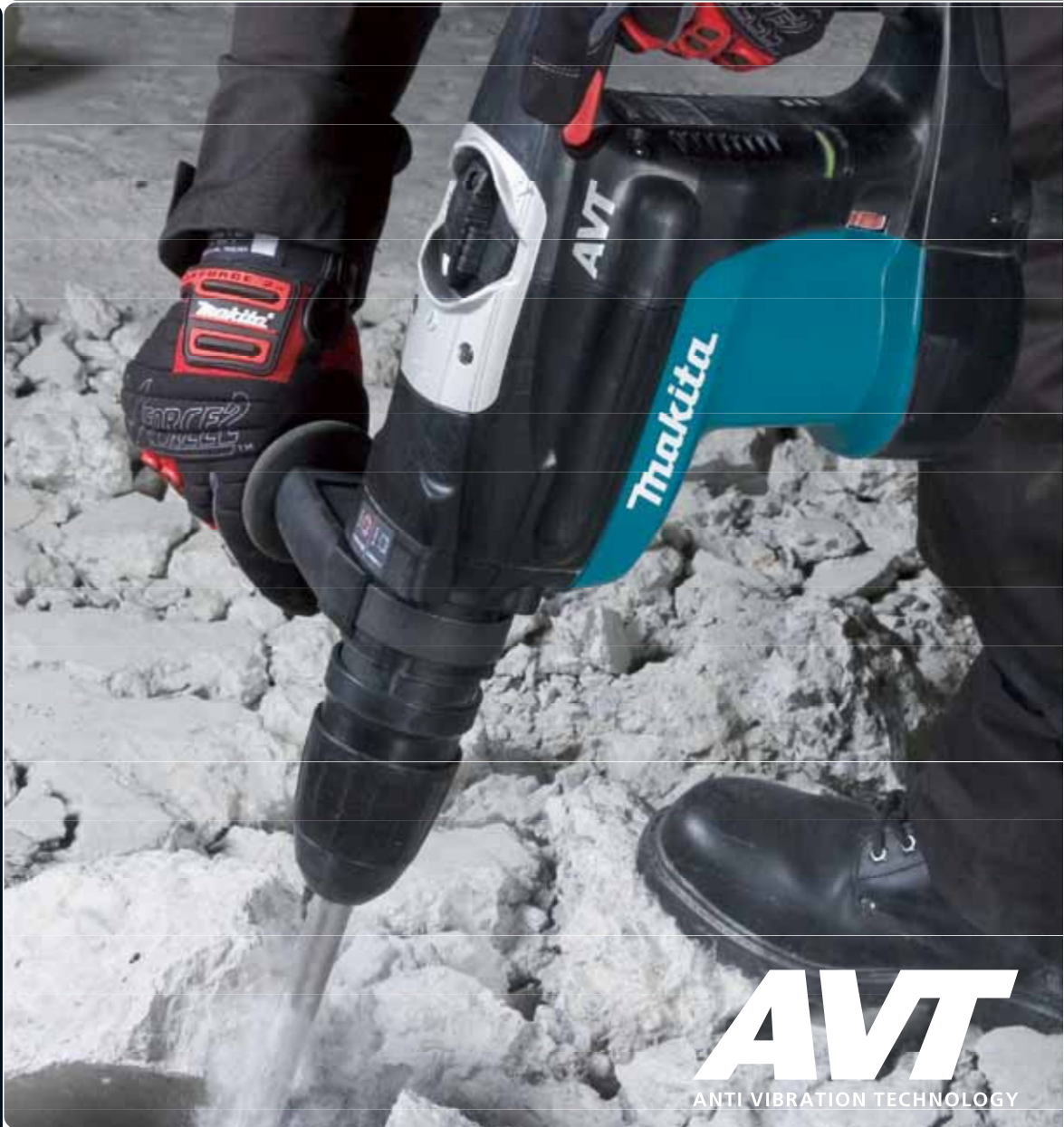
Neumáticas

Equipo para Exterior

Otras





# Taladros de Impacto / Demolición





**AVT**  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY


Doble Aislamiento 

Velocidad Variable 


Reversible 

2-Velocidades Mecánicas 


3-Velocidades Mecánicas 


2-Velocidades Electrónicas 


Freno Eléctrico 


16 Ajustes de Torque 

Recolector de Polvo 


Control Electrónico de Velocidad 


Límite de Torque 


Encendido Suave 


Broquero de Cierre Rápido 


SDS-Max 


SDS-Plus 


17mm Zanco Hex. 

21mm Zanco Hex. 

19mm Zanco Hex. 


28.6mm Zanco Hex. 


30mm Zanco Hex. 

Zanco Estriado 

SDS Top 

Zanco KANGO 

Estuche 

Luz de trabajo integrado 

**Rotomartillo****HP1620F / HP1620 16mm (5/8")**407  419 **Doble propósito "sólo rotación" y "Rotación con percusión".**

- El nuevo sistema reversible permite: Extender el servicio de vida de los carbones. no reduce el poder aunque la rotación sea en reversa.
- Diseño positivo en línea de la empuñadura maximiza el poder de impulso.
- Gran switch de gatillo para una fácil operación.
- HP1620F : Luz LED de trabajo para mayor iluminación, trabajo exacto.



- Llave de Mandril, Empuñadura, Tope de Profundidad

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Potencia de entrada</b> | 650W   |
| <b>Capacidad</b>           | Concreto : 16mm (5/8")<br>Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 30mm (1-3/16") |
| <b>Golpes por minuto</b>   | 0-44,800   |
| <b>Velocidad sin carga</b> | 0-2,800  |
| <b>Longitud total</b>      | 303mm (11-7/8")  |
| <b>Peso neto</b>           | 1.7kg (3.7lbs)   |
| <b>Cable de conexión</b>   | 2.0m (6.6ft)   |

**Rotomartillo****HP1621K / HP1621 16mm (5/8")**407  419 **Doble propósito, solo rotación y martillo rotatorio.**

- Nuevo sistema de reversa permite: Extender la duración del carbón y que no disminuya la potencia incluso estando en reversa.
- Gran disparador para fácil manipulación.
- Mandril sin llave para instalación de la broca más fácil y rápida.

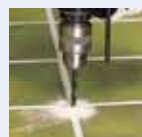


- Empuñadura montable, tope de profundidad

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Potencia de entrada</b> | 650W   |
| <b>Capacidad</b>           | Concreto : 16mm (5/8")<br>Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 30mm (1-3/16") |
| <b>Golpes por minuto</b>   | 0-44,800   |
| <b>Velocidad sin carga</b> | 0-2,800  |
| <b>Longitud total</b>      | 303mm (11-7/8")  |
| <b>Peso neto</b>           | 1.7kg (3.7lbs)   |
| <b>Cable de conexión</b>   | 2.0m (6.6ft)   |

**Rotomartillo 2 velocidades****8422B 22mm (7/8")****Poderoso motor de 650W para aplicaciones de servicio pesado.**

- Dos velocidades para rendimiento de dos aplicaciones diferentes.



- Broca T.C.T., Llave de Mandril, Empuñadura, Tope de Profundidad

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Potencia de entrada</b> | 650W   |
| <b>Capacidad</b>           | Concreto (con broca T.C.T.) : 22mm (7/8")            |
| <b>Golpes por minuto</b>   | Acero : 16mm (5/8")<br>Alta : 14,300<br>Baja : 1,300 |
| <b>Velocidad sin carga</b> | Alta : 1,300<br>Baja : 1,000                         |
| <b>Longitud total</b>      | 387mm (15-1/4")                                      |
| <b>Peso neto</b>           | 3.2kg (7.1lbs)                                       |
| <b>Cable de conexión</b>   | 2.5m (8.2ft)   |

**Rotomartillo 2 velocidades****HP2010N 20mm (3/4")**107  106 **Carcasa de engranes de metal industrial para una mayor durabilidad.**

- Cambio de engranes de dos velocidades para la velocidad y poder ideal.
- Switch de velocidad variable para un fácil comienzo de las perforaciones.
- Empuñadura lateral ajustable para un mejor control.
- Con modo reversible.



- Llave de Mandril, Empuñadura, Tope de Profundidad

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Potencia de entrada</b> | 660W (120V), 750W (220V)   |
| <b>Capacidad</b>           | Concreto : 20mm (3/4")<br>Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 40mm (1-9/16") |
| <b>Golpes por minuto</b>   | Alta : 0-46,000<br>Baja : 0-18,000                                       |
| <b>Velocidad sin carga</b> | Alta : 0-2,300<br>Baja : 0-900   |
| <b>Longitud total</b>      | 350mm (13-3/4")  |
| <b>Peso neto</b>           | 3.0kg (6.6lbs)   |
| <b>Cable de conexión</b>   | 2.5m (8.2ft)   |

**Rotomartillo 2 velocidades****HP2050F / HP2050 20mm (3/4")**407  419 **Cuerpo delgado y compacto con carcasa de engranes de metal durable.**

- Muy bajo nivel de vibración para reducir la fatiga del operador.
- Doble propósito "Sólo rotación" y "Rotación con percusión".
- Construido con limite de torque que detiene la rotación de la broca cuando está choca contra algún refuerzo.
- Broquero industrial resistente.
- HP2050F : Con luz LED de trabajo.



- Llave de Mandril, Empuñadura, Tope de Profundidad

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Potencia de entrada</b> | 720W  |
| <b>Capacidad</b>           | Concreto : 20mm (3/4")<br>Acero Alta : 8mm (5/16")<br>Acero Baja : 13mm (1/2")<br>Madera Alta : 25mm (1")<br>Madera Baja : 40mm (1-9/16") |
| <b>Golpes por minuto</b>   | Alta : 0-58,000<br>Baja : 0-24,000  |
| <b>Velocidad sin carga</b> | Alta : 0-2,900<br>Baja : 0-1,200  |
| <b>Longitud total</b>      | 362mm (14-1/4")   |
| <b>Peso neto</b>           | 2.3kg (5.1lbs)  |
| <b>Cable de conexión</b>   | 2.5m (8.2ft)  |



## Rotomartillo 2 velocidades

HP2070F / HP2070 20mm (3/4")

407  419 
**Poder de 930W (120V), 1,010W (220V) en cuerpo delgado y compacto con carcasa de engranes de metal durable.**

- Doble propósito "Sólo rotación" y "Rotación con percusión".
- Diseñado con límite de torque que detiene la rotación de la broca cuando está choca contra algún refuerzo.
- El nuevo sistema reversible permite: Extender el servicio de vida de los carbones. no reduce el poder aunque la rotación sea en reversa.
- HP2070F : Con luz LED de trabajo para mayor iluminación, trabajo exacto.



● Llave de Mandril, Empuñadura, Tope de Profundidad

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 930W (120V), 1,010W (220V)  |
| Capacidad           | Concreto : 20mm (13/16")<br>Acero Alta : 8mm (5/16")<br>Acero Baja : 16mm (5/8")<br>Madera Alta : 25mm (1")<br>Madera Baja : 40mm (1-9/16") |
| Golpes por minuto   | Alta : 0-58,000<br>Baja : 0-24,000  |
| Velocidad sin carga | Alta : 0-2,900<br>Baja : 0-1,200  |
| Longitud total      | 362mm (14-1/4")   |
| Peso neto           | 2.4kg (5.3lbs)  |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)  |

## Martillo Rotatorio

HR1830F / HR1830 18mm (11/16")

407  419 
**Diseño compacto y ligero.**

- Vibración extra-baja durante el funcionamiento sin carga.
- Sistema de rotación inversa por medio de unidades porta escobillas de carbón.
- 2 modos de operación: rotación con percusión y sólo rotación.
- HR1830F : incorpora un Diodo Luminescente de trabajo.



● Tope de profundidad, empuñadura (la herramienta no incluye broca)

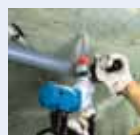
|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 440W  |
| Capacidad               | Concreto : 18mm (11/16")<br>Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 24mm (15/16") |
| Diá. máx. de la broca   | 10mm (3/8")   |
| Golpes por minuto       | 0-5,000   |
| Velocidad sin carga     | 0-1,500   |
| Dimensiones (L x W x H) | 279mm x 66mm x 208mm<br>(10-7/8" x 2-5/8" x 8-3/16")                      |
| Peso neto               | 1.7kg (3.7lbs)  |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)  |

## Martillo Rotatorio

HR2010 20mm (3/4")

105  105 
**Compacta, resistente y durable.**

- Fácil cambio de brocas con broquero deslizable en un sólo toque.
- Clutch con límite de torque que desengrana si la broca se atora.



● Calibrador de Profundidad, Empuñadura (Herramienta no incluye broca.)

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 600W  |
| Capacidad           | Concreto : 20mm (13/16")<br>Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 24mm (15/16") |
| Golpes por minuto   | 0-4,000   |
| Velocidad sin carga | 0-900   |
| Longitud total      | 302mm (11-1/4")   |
| Peso neto           | 3.2kg (7.1lbs)  |
| Cable de conexión   | 5.0m (16.4ft)   |

## Martillo Rotatorio

HR2230 22mm (7/8")

325  325 
**Poderoso desempeño y de construcción simple y sólida.**

- 2 modos de operación: percusión con rotación y sólo rotación.
- Velocidad variable + rotación reversible.



● Empuñadura, calibrador de profundidad (la herramienta no incluye broca)

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Potencia de entrada       | 710W  |
| Capacidad                 | Concreto : 22mm (7/8")<br>Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 32mm (1-1/4") |
| Impactos por minuto (ipm) | 0 - 4,050   |
| Velocidad sin carga       | 0 - 1,050   |
| Dimensiones (L x W x H)   | 357mm x 83mm x 214mm<br>(14" x 3-1/4" x 8-3/8")                         |
| Peso neto                 | 2.5kg (5.5lbs)  |
| Cable de conexión         | 2.5m (8.2ft)  |

## Martillo Rotatorio

HR2020 20mm (3/4")

407  419 
**Construcción simple y sólida, además con poderoso rendimiento.**

- 2 modos de operación percusión con rotación y sólo rotación.
- Velocidad variable + rotación reversible.



● Calibrador de Profundidad, Empuñadura (Herramienta no incluye broca.)

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 710W  |
| Capacidad           | Concreto : 20mm (3/4")<br>Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 32mm (1-1/4") |
| Golpes por minuto   | 0 - 4,050   |
| Velocidad sin carga | 0 - 1,050   |
| Longitud total      | 352mm (13-7/8")   |
| Peso neto           | 2.3kg (5.1lbs)  |
| Cable de conexión   | 4.0m (13.1ft)   |

**Martillo Rotatorio****HR2022 20mm (3/4")**407  419 **Martillo Rotatorio de 2kg 20mm.**

- Construcción simple y sólida, además con poderoso rendimiento.
- 2 modos de operación percusión con rotación y sólo rotación.
- Única velocidad.



- Calibrador de Profundidad, Empuñadura (Herramienta no incluye broca.)

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 710W  |
| Capacidad           | Concreto : 20mm (3/4")<br>Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 32mm (1-1/4") |
| Golpes por minuto   | 4,050   |
| Velocidad sin carga | 1,050   |
| Longitud total      | 352mm (13-7/8")   |
| Peso neto           | 2.3kg (5.1lbs)  |
| Cable de conexión   | 4.0m (13.1ft)   |

**Rotomartillo con extracción de polvo****HR2432 24mm (1")**407  419 **Características de extracción de polvo, aseguran una operación limpia.**

- Gran ventilador provee de una increíble poder de extracción.
- Codo que previene que la manguera se balancee hacia abajo, reduciendo la posibilidad de que se rompa.
- Ideal para aplicaciones pesadas.
- Idóneo para trabajos utilizando manguera para evitar polvo.



- Empuñadura, cubierta, Bolsa para polvo

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Potencia de entrada        | 780W  |
| Capacidad                  | Concreto<br>(con broca corona de diamante)<br>: 65mm (2-9/16")<br>Concreto (con broca T.C.T.)<br>: 24mm (15/16")<br>Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 32mm (1-1/4") |
| Golpes por minuto          | 0-4,500   |
| Velocidad sin carga        | 0-1,000   |
| Dimensiones<br>(L x W x H) | 407mm x 120mm x 220mm<br>(16" x 4-3/4" x 8-3/4")  |
| Peso neto                  | 3.0kg (6.6lbs)  |
| Cable de conexión          | 4.0m (13.1ft)   |

**Martillo Rotatorio****HR2460F / HR2460 24mm (15/16")**325  325 **Poderoso martillo rotativo de 2kg.**

- 2 modos de operación: percusión con rotación y sólo rotación.
- Velocidad variable + rotación reversible.
- Mango ergonómicamente diseñado para un mejor control.
- HR2460F : con Diodo luminiscente integrado (LED).



- Empuñadura, calibrador de profundidad (la herramienta no incluye broca)

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Potencia de entrada        | 780W  |
| Capacidad                  | Concreto : 24mm (15/16")<br>Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 32mm (1-1/4") |
| Impactos por minuto (ipm)  | 0 - 4,500   |
| Velocidad sin carga        | 0 - 1,100   |
| Dimensiones<br>(L x W x H) | 362mm x 83mm x 214mm<br>(14-1/4" x 3-1/4" x 8-3/8")                       |
| Peso neto                  | 2.5kg (5.5lbs)  |
| Cable de conexión          | 2.5m (8.2ft)  |

new

**Martillo Rotatorio****HR2440F / HR2440 24mm (15/16")**407  419 **Poderoso martillo rotatorio de 2kg.**

- Velocidad Variable + rotación reversible.
- Empuñadura de neopreno diseñada ergonómicamente para un mejor control.
- HR2440F : Con luz LED de trabajo.



- Calibrador de Profundidad, Empuñadura (Herramienta no incluye broca.)

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 760W (120V), 780W (220V)  |
| Capacidad           | Concreto : 24mm (15/16")<br>Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 32mm (1-1/4") |
| Golpes por minuto   | 0 - 4,500   |
| Velocidad sin carga | 0 - 1,100   |
| Longitud total      | 352mm (13-7/8")   |
| Peso neto           | 2.3kg (5.1lbs)  |
| Cable de conexión   | 4.0m (13.1ft)   |

**Martillo Rotatorio****HR2470FT / HR2470T 24mm (15/16")**325  325 **3 modos de operación versátiles para martillo rotativo, sólo martillo y sólo taladro. Con broquero de cambio rápido.**

- Broquero de cambio rápido: de SDS plus a 3 garras literalmente en segundos.
- Diseño ergonómico bien balanceado para reducir la fatiga del operador.
- Mango cubierto de neopreno para una operación controlada.
- Selector firme previene la desactivación accidental del modo de operación.
- HR2470FT : con Diodo luminiscente (LED) para un trabajo mas iluminado y preciso.



- Empuñadura, calibrador de profundidad (la herramienta no incluye broca)

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Potencia de entrada        | 780W  |
| Capacidad                  | Concreto : 24mm (15/16")<br>Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 32mm (1-1/4") |
| Impactos por minuto (ipm)  | 0 - 4,500   |
| Velocidad sin carga        | 0 - 1,100   |
| Dimensiones<br>(L x W x H) | 394mm x 84mm x 214mm<br>(15-1/2" x 3-5/16" x 8-3/8")                      |
| Peso neto                  | 2.8kg (6.3lbs)  |
| Cable de conexión          | 2.5m (8.2ft)  |

new

**Martillo Rotatorio****HR2470F / HR2470 24mm (15/16")**325  325 **Práctico posicionamiento del ángulo de cincel - 40 posiciones deseadas sin necesidad de adaptador.**

- 3 modos de operación: sólo percusión, percusión con rotación y sólo rotación.
- Mango cubierto de neopreno y de diseño ergonómico para un mejor control.
- Velocidad variable + rotación reversible.
- HR2470F : con Diodo luminiscente integrado (LED).

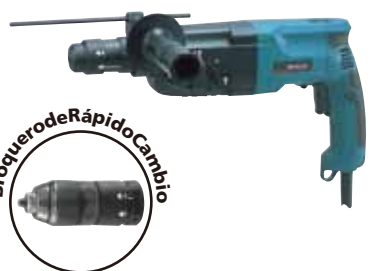
|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 780W  |
| Capacidad           | Concreto : 24mm (15/16")<br>Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 32mm (1-1/4") |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Impactos por minuto (ipm) | 0 - 4,500  |
| Velocidad sin carga       | 0 - 1,100  |
| Dimensiones (L x W x H)   | 370mm x 84mm x 214mm<br>(14-1/2" x 3-5/16" x 8-3/8") |
| Peso neto                 | 2.6kg (5.7lbs)                                       |
| Cable de conexión         | 2.5m (8.2ft)   |

new



- Empuñadura, calibrador de profundidad (la herramienta no incluye broca)

**Martillo Rotatorio****HR2450FT / HR2450T 24mm (15/16")**407  419 **3 modos de operación versátiles para martillo rotatorio y sólo martillo, sólo perforación plus.**

- Rápido cambio del broquero sin llave: de SDS-plus a 3 mordazas de broquero literalmente en segundos.
- Diseño ergonómico de buen balance para reducir la fatiga en el operador.
- Empuñadura suave de neopreno para mayor control de la operación.
- El modo de selector positivo previene accidentes de desengrane.

- HR2450FT : Luz LED de trabajo para mayor iluminación, trabajo exacto.

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Potencia de entrada | 760W (120V), 780W (220V) |
|---------------------|--------------------------|

|           |   |
|-----------|---|
| Capacidad | Concreto<br>(con broca corona de diamante)<br>: 65mm (2-9/16")<br>Concreto (con broca T.C.T.)<br>: 24mm (15/16")<br>Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 32mm (1-1/4") |
|-----------|---|

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Golpes por minuto   | 0-4,500         |
| Velocidad sin carga | 0-1,100         |
| Longitud total      | 384mm (15-1/8") |
| Peso neto           | 2.6kg (5.7lbs)  |
| Cable de conexión   | 4.0m (13.1ft)   |



- Broquero de R.pido Cambio, Empuñadura, Tope de Profundidad

**Martillo Rotatorio****HR2450F / HR2450 24mm (15/16")**407  419 **Práctico cincel con posiciones en ángulo - 40 posiciones deseadas sin utilizar un cincel adaptador.**

- 3 modos de operación percusión, percusión con rotación, rotación.
- Empuñadura de neopreno con diseño ergonómico para un mejor control.
- Velocidad variable + rotación reversible.
- HR2450F : Con Luz LED de trabajo integrada.

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Potencia de entrada | 760W (120V), 780W (220V) |
|---------------------|--------------------------|

|           |   |
|-----------|---|
| Capacidad | Concreto<br>(con broca corona de diamante)<br>: 65mm (2-9/16")<br>Concreto (con broca T.C.T.)<br>: 24mm (15/16")<br>Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 32mm (1-1/4") |
|-----------|---|

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Golpes por minuto   | 0-4,500         |
| Velocidad sin carga | 0-1,100         |
| Longitud total      | 360mm (14-1/8") |
| Peso neto           | 2.4kg (5.3lbs)  |
| Cable de conexión   | 4.0m (13.1ft)   |



- Calibrador de Profundidad, Empuñadura (Herramienta no incluye broca.)

**Martillo Rotatorio****HR2453 / HR2454 24mm (15/16")**407  419 **Martillo rotatorio de gran durabilidad.**

- 3 modos de operación: Percusión, percusión con rotación y sólo rotación.
- Mango engomado provee mayor confort y control.
- Práctico posicionamiento del ángulo del cincel a 40 grados sin necesidad de usar adaptador de cincel.
- HR2454 : sin rotación reversible.

|                     |      |
|---------------------|------|
| Potencia de entrada | 780W |
|---------------------|------|

|           |   |
|-----------|---|
| Capacidad | Concreto : 24mm (15/16")<br>Acero : 13mm (1/2")<br>Madera : 32mm (1-1/4") |
|-----------|---|

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Diá. máx. de la broca   | 10mm (3/8")                                       |
| Golpes por minuto       | 0-4,500   |
| Velocidad sin carga     | 0-1,100   |
| Dimensiones (L x W x H) | 365mm x 72mm x 204mm<br>(14-3/8" x 2-13/16" x 8") |
| Peso neto               | 2.6kg (5.7lbs)                                    |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)                                      |



- Tope de profundidad, empuñadura (la herramienta no incluye broca)

**Martillo Rotatorio****HR3000C 30mm (1-3/16")**304  327 **3 Modos versátiles : "Sólo rotación", "Percusión y rotación" y "Sólo percusión".**

- Control de velocidad electrónica con marcador de velocidad variable para máxima productividad.
- Reducción de la vibración para menor fatiga en el operador.
- Luz indicadora de servicio cuando los carbones necesitan reemplazarse o el switch o el cable necesitan servicio.
- Broquero deslizable con un sólo toque para fácil instalación de brocas / remoción.

|                     |      |
|---------------------|------|
| Potencia de entrada | 850W |
|---------------------|------|

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Diá. máx. de la broca | 30mm (1-3/16") |
|-----------------------|----------------|

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Diá. máx. de la broca corona | 90mm (3-1/2") |
|------------------------------|---------------|

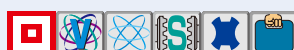
|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Golpes por minuto | 1,650 - 3,300 |
|-------------------|---------------|

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Velocidad sin carga | 360 - 720 |
|---------------------|-----------|

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Longitud total | 391mm (15-3/8") |
|----------------|-----------------|

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| Peso neto | 4.8kg (10.6lbs) |
|-----------|-----------------|

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Cable de conexión | 5.0m (16.4ft) |
|-------------------|---------------|



- Calibrador de profundidad, Empuñadura, Grasa para Broca (Herramienta no incluye broca.)



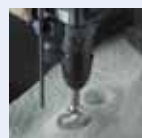
**Martillo Rotatorio****HR3851** 38mm (1-1/2")155  155 

● Llave Allen, Calibrador de Profundidad, Empuñadura (Herramienta no incluye broca.)

**Diseño con amortiguador de aire para golpes duros y perforaciones rápidas.**

- Todos los baleros y agujas están contruidos para alargar la vida de la herramienta.
- Poderoso motor de 10 AMP para trabajo continuo de servicio pesado.
- Palanca de fácil cambio de "rotacion/percusión" a "sólo percusión".

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Potencia de entrada          | 1,140W          |
| Diá. máx. de la broca        | 38mm (1-1/2")   |
| Diá. máx. de la broca corona | 118mm (4-5/8")  |
| Golpes por minuto            | 2,900           |
| Velocidad sin carga          | 240             |
| Longitud total               | 445mm (17-1/2") |
| Peso neto                    | 7.5kg (16.5lbs) |

**Martillo Rotatorio****HR4001C** 40mm (1-9/16")350  350 

● Tope de Profundidad, Empuñadura, Grasa (La herramient no incluye punta)

**Más poderoso y eficiente en su clase Modelo de confort extremo y baja vibración.**

- La más eficiente demolición lograda con la satisfacción en su funcionamiento.
- Switch selector con características para elegir como switch para perforar y mantenerlo trabajando y para demolición durante largas horas.

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Potencia de entrada          | 1,100W  |
| Diá. máx. de la broca        | 40mm (1-9/16")                                      |
| Diá. máx. de la broca corona | 105mm (4-1/8")                                      |
| Golpes por minuto            | 1,350-2,750   |
| Velocidad sin carga          | 235-480   |
| Dimensiones (L x W x H)      | 468mm x 106mm x 261mm (18-1/2" x 4-3/16" x 10-1/4") |
| Peso neto                    | 5.9kg (13.0lbs)                                     |
| Cable de conexión            | 5.0m (16.4ft)                                       |

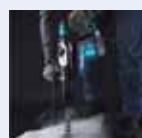
**Martillo Rotatorio****HR4010C** 40mm (1-9/16")350  350 

● Tope de Profundidad, Empuñadura, Grasa (La herramient no incluye punta)

**Más poderoso y eficiente en su clase Modelo de confort extremo y baja vibración.**

- AVT ; Absorción de vibración activa dinámica ayuda a reducir la vibración, y le da confort durante el trabajo.
- AVT reduce el efecto negativo incrementando su eficiencia y satisfaciendo las necesidades de fuerza.
- Switches de características elegibles.

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Potencia de entrada          | 1,100W  |
| Diá. máx. de la broca        | 40mm (1-9/16")                                      |
| Diá. máx. de la broca corona | 105mm (4-1/8")                                      |
| Golpes por minuto            | 1,350-2,750   |
| Velocidad sin carga          | 235-480   |
| Dimensiones (L x W x H)      | 468mm x 116mm x 261mm (18-1/2" x 4-9/16" x 10-1/4") |
| Peso neto                    | 6.3kg (13.9lbs)                                     |
| Cable de conexión            | 5.0m (16.4ft)                                       |

**AVT**  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY**Martillo Rotatorio****HR4011C** 40mm (1-9/16")350  350 

● Tope de Profundidad, Empuñadura, Grasa (La herramient no incluye punta)

**Más poderoso y eficiente en su clase Modelo de confort extremo y baja vibración.**

- AVT ; Absorción de vibración activa dinámica ayuda a reducir la vibración, y le da confort durante el trabajo.
- Recomendable para el manejo de vibración que se expone al cuerpo.
- Misma fuerza que HR4001C y HR4010C.

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Potencia de entrada          | 1,100W  |
| Diá. máx. de la broca        | 40mm (1-9/16")                                      |
| Diá. máx. de la broca corona | 105mm (4-1/8")                                      |
| Golpes por minuto            | 1,350-2,750   |
| Velocidad sin carga          | 235-480   |
| Dimensiones (L x W x H)      | 468mm x 116mm x 261mm (18-1/2" x 4-9/16" x 10-1/4") |
| Peso neto                    | 6.3kg (13.9lbs)                                     |
| Cable de conexión            | 5.0m (16.4ft)                                       |

**AVT**  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY**Martillo Rotatorio****HR4500C** 45mm (1-3/4")155  155 

● Calibrador de Profundidad, Empuñadura, Grasa para Broca (Herramienta no incluye broca.)

**Sobresaliente rendimiento con el que los profesionales pueden contar.**

- Control de velocidad variable con marcador de velocidad variable para máxima productividad.
- Reducción de la vibración para menor fatiga del operador.
- Luz indicadora de servicio cuando los carbones necesitan reemplazarse o el switch o el cable necesitan servicio.
- 2 modos de operación - "rotación con percusión" y "sólo percusión".

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Potencia de entrada   | 1,300W          |
| Diá. máx. de la broca | 45mm (1-3/4")   |
|                       | 125mm (4-7/8")  |
| Golpes por minuto     | 1,250-2,550     |
| Velocidad sin carga   | 120-240         |
| Longitud total        | 488mm (19-1/4") |
| Peso neto             | 7.8kg (17.2lbs) |
| Cable de conexión     | 5.0m (16.4ft)   |

**Martillo Rotatorio****HR5000** 50mm(2") SDS-MAX155 **Gran poder (1,200W) para grandes diámetros de perforación.**

- Sistema de paquete de grasa bueno para más de 150 horas.
- 2 modos de operación "rotación con percusión" y "sólo percusión".
- Excelente maniobrabilidad con la empuñadura lateral en forma D o la empuñadura lateral de barra para su elección.

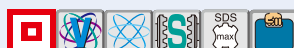


● Llave Allen, Empuñadura (Herramienta no incluye broca.)

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Potencia de entrada          | 1,200W          |
| Diá. máx. de la broca        | 50mm (2")       |
| Diá. máx. de la broca corona | 150mm (5-7/8")  |
| Golpes por minuto            | 2,100           |
| Velocidad sin carga          | 260             |
| Longitud total               | 467mm (18-3/4") |
| Peso neto                    | 9.6kg (21.1lbs) |
| Cable de conexión            | 5.0m (16.4ft)   |

**Martillo Rotatorio****HR5001C** 50mm(2") SDS-MAX155 **Sobresaliente rendimiento con el que los profesionales pueden contar.**

- Control de velocidad variable con marcador de velocidad variable para máxima productividad.
- Reducción de la vibración para menor fatiga del operador.
- Luz indicadora de servicio cuando los carbones necesitan reemplazarse o el switch o el cable necesitan servicio.
- 2 modos de operación "rotación con percusión" y "sólo percusión".



● Empuñadura, Grasa para Broca (Herramienta no incluye broca.)

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Potencia de entrada          | 1,500W         |
| Diá. máx. de la broca        | 50mm (2")      |
| Diá. máx. de la broca corona | 160mm (6-1/4") |
| Golpes por minuto            | 1,100-2,150    |
| Velocidad sin carga          | 120-240        |
| Longitud total               | 610mm (24")    |
| Peso neto                    | 10kg (22lbs)   |
| Cable de conexión            | 5.0m (16.4ft)  |

**Martillo de Demolición****HM0810** 17mm Zanco Hex.105 **Perfecta combinación de poder, durabilidad y diseño compacto.**

- Compacto y peso ligero para un control máximo.
- Empuñadura lateral de suave neopreno y anti-vibración en la empuñadura trasera para reducir la fatiga en el operador.
- Empuñadura redonda en forma de barril cubierta de neopreno.



● Cíncel de Punta, Llave Allen

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Potencia de entrada | 900W            |
| Golpes por minuto   | 2,900           |
| Longitud total      | 410mm (16-1/8") |
| Peso neto           | 5.3kg (11.7lbs) |
| Cable de conexión   | 5.0m (16.4ft)   |

**Martillo de Demolición****HM0810T** 17mm Zanco Hex.105 **Perfecta combinación de poder, durabilidad y diseño compacto.**

- Compacto y peso ligero para un control máximo.
- Empuñadura lateral de suave neopreno y anti-vibración en la empuñadura trasera para reducir la fatiga en el operador.
- Empuñadura redonda en forma de barril cubierta de neopreno.
- Broquero deslizable con un toque para fácil instalación y remoción de la broca.



● Cíncel de Punta, Llave Allen

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Potencia de entrada | 900W            |
| Golpes por minuto   | 2,900           |
| Longitud total      | 428mm (16-7/8") |
| Peso neto           | 5.5kg (12.1lbs) |
| Cable de conexión   | 5.0m (16.4ft)   |

**Martillo de Demolición****HM0810B** 3/4" : 19mm Zanco Hex.107 **Nuestro Martillo de demolición favorito en ventas de su clase.**

- Y experto en 19mm Zanco Hex.



● Llave Allen (herramienta no incluye cíncel de punta.)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Potencia de entrada | 900W            |
| Golpes por minuto   | 2,900           |
| Longitud total      | 423mm (16-5/8") |
| Peso neto           | 5.3kg (11.7lbs) |
| Cable de conexión   | 5.0m (16.4ft)   |

**Martillo de Demolición****HM0830** 17mm Zanco Hex. 304  327 **Peso ligero 4.5kg cuerpo para menor fatiga del operador.**

- Cuerpo compacto y poderoso.
- Impacto poderoso por el cuerpo durable de aluminio.
- Nuevamente el estilo de diseño para los tradicionales amantes de martillos Makita.
- Nuevo estilo de fácil cambio de puntas sin llave.



- Cíncel de punta, Llave Hex, Empuñadura

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Potencia de entrada     | 1,010W   |
| Golpes por minuto       | 2,700  |
| Dimensiones (L x W x H) | 390mm x 98mm x 209mm (15-3/8" x 3-7/8" x 8-1/4") |
| Peso neto               | 4.5kg (9.9lbs)                                   |
| Cable de conexión       | 5.0m (16.4ft)                                    |

**Martillo de Demolición****HM0830T** 17mm Zanco Hex. 304  327 **Portabrocas deslizable (tipo doble acción) que permite fácilmente instalar y desinstalar la broca.**

- Estructura de peso ligero 4,5 kg para una menor fatiga del operador.
- Poderoso impacto provocado por la durable estructura de aluminio.
- Gatillo interruptor con punto de apoyo de palanca en la posición superior, permite ser accionado de manera más sencilla que siendo colocado en un punto de apoyo inferior.



- Cíncel, llave hexagonal, mango

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Potencia de entrada     | 1,010W   |
| Golpes por minuto       | 2,700  |
| Dimensiones (L x W x H) | 390mm x 98mm x 209mm (15-3/8" x 3-7/8" x 8-1/4") |
| Peso neto               | 4.5kg (9.9lbs)                                   |
| Cable de conexión       | 5.0m (16.4ft)                                    |

**new****Martillo de Demolición****HM0860C** 304  327 **Poderoso de 1,100W en cuerpo compacto y de peso ligero (4.7kg).**

- Moderno diseño de barril de la empuñadura.
- Control de velocidad electrónica para máxima productividad.
- Luz indicadora de servicio cuando los carbones necesitan reemplazarse.
- La punta puede colocarse en 12 posiciones para su necesidad.
- Switch deslizable de fácil operación.



- Grasa para Punta (Herramienta no incluye punta.)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Potencia de entrada | 1,100W          |
| Golpes por minuto   | 1,100-2,650     |
| Longitud total      | 454mm (17-7/8") |
| Peso neto           | 4.7kg (10.4lbs) |
| Cable de conexión   | 5.0m (16.4ft)   |

**Martillo de Demolición****HM1140C** 3/4" : 19mm Zanco Hex. 304  304 **Diseño ergonómico para una manipulación comfortable.**

- Reducción de la vibración y empuñadura trasera de neopreno con diseño ergonómico para reducir la fatiga del operador.
- Gran empuñadura lateral en forma D girable a 360 grados y ajustes adelante y atrás.
- Control de velocidad electrónica y encendido suave.
- La punta puede colocarse en 12 posiciones para su necesidad.
- Switch deslizable de fácil operación.

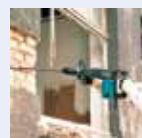


- Grasa para Punta (Herramienta no incluye punta.)

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Potencia de entrada | 1,250W (120V), 1,050W (220V) |
| Golpes por minuto   | 1,300-2,650                  |
| Longitud total      | 517mm (20-3/8")              |
| Peso neto           | 6.3kg (13.9lbs)              |
| Cable de conexión   | 5.0m (16.4ft)                |

**Martillo de Demolición****HM1100C / HM1100** 304  327 **Diseño ergonómico para una manipulación comfortable.**

- Reducción de la vibración y empuñadura trasera de neopreno con diseño ergonómico para reducir la fatiga del operador.
- Gran empuñadura lateral en forma D girable a 360 grados y ajustes adelante y atrás.
- HM1100C : Control de velocidad electrónica y encendido suave.
- La punta puede colocarse en 12 posiciones para su necesidad.
- Switch deslizable de fácil operación.



- Grasa para Punta (Herramienta no incluye punta.)

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 1,250W (120V), 1,050W (220V)              |
| Golpes por minuto   | 1,300 - 2,650 : HM1100C<br>2,650 : HM1100 |
| Longitud total      | 524mm (20-5/8")                           |
| Peso neto           | 6.1kg (13.5lbs)                           |
| Cable de conexión   | 5.0m (16.4ft)                             |



**Martillo de Demolición****HM1201** 21mm Zanco Hex. **155** **Poderoso impacto con cuerpo de resistente aluminio.**

- Reducción de la vibración y empuñadura trasera para reducir la fatiga en el operador.
- Paquete de grasa para reducir el mantenimiento.
- Carbones automáticos cuando el servicio periódico es oportuno.



|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Potencia de entrada | 1,130W          |
| Golpes por minuto   | 2,000           |
| Longitud total      | 480mm (18-7/8") |
| Peso neto           | 8.7kg (19.1lbs) |
| Cable de conexión   | 5.0m (16.4ft)   |

**Martillo de Demolición****HM1211B** 3/4" : 19mm Zanco Hex. **155** **Diseño con amortiguador de aire para un poderoso rendimiento.**

- Usa Zanco hexagonal de 3/4".
- Empuñadura lateral confortable de forma D amortigua la vibración; segura en cuatro posiciones para confort del operador.
- Sujetador de punta de un toque para un rápido cambio de puntas.
- Carbones automáticos cuando el servicio periódico es oportuno.



|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Potencia de entrada | 1,140W (120V), 1,090W (220V) |
| Golpes por minuto   | 2,000                        |
| Longitud total      | 490mm (19-5/16")             |
| Peso neto           | 9.4kg (20.7lbs)              |
| Cable de conexión   | 5.0m (16.4ft)                |

**Martillo de Demolición****HM1202C** **155** **Excelente poder en proporción al peso (9.3 kg / 20.5 lbs) y reducción de la vibración.**

- Broquero deslizable con un toque para fácil instalación y remoción de la broca.
- La punta puede colocarse en 12 posiciones para su necesidad.
- Control de velocidad electrónica para máxima productividad.
- Luz indicadora de servicio cuando los carbones necesitan reemplazarse.
- Switch deslizable fácil de operar.



|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Potencia de entrada | 1,450W          |
| Golpes por minuto   | 950 - 1,900     |
| Longitud total      | 578mm (22-3/4") |
| Peso neto           | 9.3kg (20.5lbs) |
| Cable de conexión   | 5.0m (16.4ft)   |

**Martillo de Demolición****HM1242C** 3/4" : 19mm Zanco Hex. **155** **Excelente poder en proporción al peso (9.3 kg / 20.5 lbs) y reducción de la vibración.**

- Broquero deslizable con un toque para fácil instalación y remoción de la broca.
- La punta puede colocarse en 12 posiciones para su necesidad.
- Control de velocidad electrónica para máxima productividad.
- Luz indicadora de servicio cuando los carbones necesitan reemplazarse.
- Switch deslizable fácil de operar.



|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Potencia de entrada | 1,450W          |
| Golpes por minuto   | 950 - 1,900     |
| Longitud total      | 572mm (22-1/2") |
| Peso neto           | 9.3kg (20.5lbs) |
| Cable de conexión   | 5.0m (16.4ft)   |

**Martillo de Demolición****HM1302** 30mm Zanco Hex. **204** **Demoledor durable y de peso ligero para profesionales continuos usos pesados.**

- Carbones de larga vida (automáticos).
- Cubierta para polvo de neopreno protege a la herramienta de polvo.
- Empuñadura lateral diseñada ergonómicamente para un buen balance de la operación.
- Empuñadura trasera de neopreno para un mejor control y reducir la fatiga.



|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Potencia de entrada | 1,300W           |
| Golpes por minuto   | 1,450            |
| Longitud total      | 675mm (26-9/16") |
| Peso neto           | 13kg (29lbs)     |
| Cable de conexión   | 5.0m (16.4ft)    |

**Martillo de Demolición****HM1304** 30mm Zanco Hex. 204 

● Punta

**Con ruido y vibración extremadamente bajos, también con un destacado poder.**

- Bajo ruido y vibración.
- Botón de trabajo continuo.
- Empuñadura de neopreno suave y ergonómica.

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Potencia de entrada | 1,500W          |
| Golpes por minuto   | 1,450           |
| Longitud total      | 674mm (25-1/2") |
| Peso neto           | 15kg (33.1lbs)  |
| Cable de conexión   | 5.0m (16.4ft)   |

**Martillo de Demolición****HM1304B** 1-1/8" : 28.6mm Zanco Hex. 204 

● Herramienta no incluye punta

**Con ruido y vibración extremadamente bajos, también con un destacado poder.**

- Bajo ruido y vibración.
- Botón de trabajo continuo.
- Empuñadura de neopreno suave y ergonómica.

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Potencia de entrada | 1,500W          |
| Golpes por minuto   | 1,450           |
| Longitud total      | 831mm (32-5/8") |
| Peso neto           | 16kg (35.3lbs)  |
| Cable de conexión   | 5.0m (16.4ft)   |

**Martillo de Demolición****HM1305** 30mm Zanco Hex. 204 

● Cíncel de punta, Empuñadura

**Alta durabilidad y eficiencia en la demolición.**

- El operador puede sentir su gran poder mientras hace la demolición.
- La robusta herramienta tiene una durabilidad 20% más alto que la competencia.
- Alta reparabilidad; incluso si la perforación está rota, usted no necesita reemplazar el cilindro gracias a sus nuevas perforaciones, usted puede atornillar entre las perforaciones originales en el cilindro.
- El ajuste del largo del lateral para la mano mejora el control y confort del operador.
- Empuñadura cubierta de neopreno.

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Potencia de entrada | 1,510W          |
| Golpes por minuto   | 1,450           |
| Longitud total      | 645mm (25-3/8") |
| Peso neto           | 15kg (33.1lbs)  |
| Cable de conexión   | 5.0m (16.4ft)   |

**Martillo de Demolición****HM1500** 30mm Zanco Hex. 204 

●

**Mecanismo especial con marcha al vacío reduce la percusión cuando trabaja al vacío.**

- Empuñadura trasera anti-vibrante y empuñadura de neopreno para reducir la vibración.
- Depósito de carbón con anillos de neopreno, reducen la vibración para larga vida de servicio de los carbones.
- Empuñadura lateral rotatable a 360 grados para control y confort del operador.

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Potencia de entrada | 1,470W          |
| Golpes por minuto   | 1,300           |
| Longitud total      | 647mm (25-1/2") |
| Peso neto           | 17kg (37.5lbs)  |
| Cable de conexión   | 5.0m (16.4ft)   |

**Rompedor Eléctrico****HM1801** 1-1/8" : 28.6mm Zanco Hex. 204 

● Llave Hex (La herramienta no incluye cíncel de punta.)

**Alto en el desempeño de demolición.**

- Lámpara de advertencia que indica problemas con el cable.
- El cuerpo cilíndrico de la herramienta es muy reparable, nuevas perforaciones para tornillos pueden ser desatornillados cuando las perforaciones originales están atascadas con tornillos rotos.
- Superficie plana para marcar o colocar etiquetas con número de identificación.
- El lugar de la placa con el nombre está en una posición libre de daños y rasguños.

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Potencia de entrada     | 1,650W (120V), 2,000W (220V)                       |
| Golpes por minuto       | 1,100  |
| Dimensiones (L x W x H) | 824mm x 148mm x 624mm (32-1/2" x 5-7/8" x 24-1/2") |
| Peso neto               | 30kg (66.2lbs)                                     |
| Cable de conexión       | 5.0m (16.4ft)                                      |

**Rompedor Eléctrico****HM1810** 1-1/8" : 28.6mm Zanco Hex. 204 **Bajo en vibración. Alto en el desempeño de demolición.**

- AVT ; Mecanismo de contrapeso ayuda a reducir la vibración.
- Muy recomendado para exposiciones de vibración al cuerpo.
- Todas las características similares al HM1801.

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Potencia de entrada        | 1,650W (120V), 2,000W (220V)                          |
| Golpes por minuto          | 1,100   |
| Dimensiones<br>(L x W x H) | 824mm x 148mm x 624mm<br>(32-1/2" x 5-7/8" x 24-1/2") |
| Peso neto                  | 32kg (70.6lbs)  |
| Cable de conexión          | 5.0m (16.4ft)   |



**AVT**  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY



● Llave Hex

**Martillo de Demolición****HM1500B** 1-1/8" : 28.6mm Zanco Hex. 204 **Mecanismo especial con marcha al vacío reduce la percusión cuando trabaja al vacío.**

- Empuñadura trasera anti-vibrante y empuñadura de neopreno para reducir la vibración.
- Depósito de carbón con anillos de neopreno, reducen la vibración para larga vida de servicio de los carbones.
- Empuñadura lateral girable a 360 grados para control y confort del operador.

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Potencia de entrada | 1,470W          |
| Golpes por minuto   | 1,300           |
| Longitud total      | 807mm (31-3/4") |
| Peso neto           | 19kg (42lbs)    |
| Cable de conexión   | 5.0m (16.4ft)   |



●

**Escareador****HK0500** 107  106 **Para escareo y raspado.**

- Ligera, resistente, larga vida y mejor protección de polvo.
- 12 ajustes de ángulo diferentes de la punta.
- Broquero deslizable de un toque con protección de polvo.

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Potencia de entrada | 550W             |
| Golpes por minuto   | 2,000-3,500      |
| Longitud total      | 468mm (18-7/16") |
| Peso neto           | 3.1kg (6.8lbs)   |
| Cable de conexión   | 5.0m (16.4ft)    |



● Cíncel de Escareo



## 1. Broca con punta de carburo de tungsteno y zanco hexagonal

(Broca para la construcción)

\*Estos artículos están disponibles bajo pedido.

Contactémos para conocer la cantidad mínima de piezas por orden.

Parte No. (Juego de 5 pzas de brocas para la construcción)

5 tamaños surtidos.

| Diámetro de broca (mm) | Longitud (mm) | Parte No.    |  |
|------------------------|---------------|--------------|--|
| 5                      | 70            | 791027-8     |  |
| 6.5                    | 80            | 791092-7     |  |
| 8                      | 120           | 711057-3     |  |
| 9.5                    | 120           | 711058-1     |  |
| 11                     | 120           | 791009-0     |  |
| 14                     | 150           | 791029-4     |  |
| 3                      | 60            | *D-05228     |  |
| 4                      | 70            | *D-05234     |  |
| 5                      | 85            | *D-05240     |  |
| 6                      | 100           | *D-05256     |  |
| 6                      | 150           | *D-05262     |  |
| 7                      | 100           | *D-05278     |  |
| 7                      | 150           | *D-05284     |  |
| 8                      | 110           | *D-05290     |  |
| 8                      | 150           | *D-05309     |  |
| 9                      | 150           | *D-05315     |  |
| 10                     | 150           | *D-05321     |  |
| 10                     | 400           | *D-18960     |  |
| 11                     | 150           | *D-05337     |  |
| 12                     | 150           | *D-05343     |  |
| 12                     | 400           | *D-17697     |  |
| 12                     | 600           | *D-17728     |  |
| 13                     | 150           | *D-05359     |  |
| 14                     | 150           | *D-05365     |  |
| 14                     | 400           | *D-18976     |  |
| 15                     | 150           | *D-05371     |  |
| 16                     | 150           | *D-05387     |  |
| 16                     | 400           | *D-17706     |  |
| 16                     | 600           | *D-17734     |  |
| 18                     | 400           | *D-18982     |  |
| 20                     | 400           | *D-17712     |  |
| 20                     | 600           | *D-17740     |  |
| 4                      | 70            | 1 pza.       |  |
| 5                      | 85            | 1 pza.       |  |
| 6, 8, 10               | 100           | 1 por tamaño |  |
| 7                      | 100           | 5 pzas.      |  |
| 8                      | 110           | 5 pzas.      |  |
| 5, 6, 7, 8, 10         | 110           | 1 por tamaño |  |

## 2. Útiles para Martillos SDS-Plus



Para Modelo: HR160D, BHR240, BHR200, HR1830F, HR2020, HR2021, HR2022, HR2440/F, HR2441, HR2442, HR2450/F/T/FT, HR2451, HR2452, HR2453, HR2455, HR3000C

### Broca con punta de carburo de tungsteno.



#### Broca Deltagon

- \* Punta de carburo sólido
- \* Perfora verdaderos agujeros redondos
- \* Centrado fácil y suave
- \* Perfora a través de placas de soporte
- \* Penetra en barras de refuerzo
- \* Larga vida



| Diámetro (mm) | Longitud (mm) | Parte No. |
|---------------|---------------|-----------|
| 4             | 116           | B-05810   |
| 5             | 116           | B-05826   |
| 5             | 166           | B-05832   |
| 5             | 216           | B-05848   |
| 6             | 116           | B-05854   |
| 6             | 166           | B-05860   |
| 6             | 216           | B-05876   |
| 6             | 266           | B-05882   |
| 8             | 116           | B-05907   |
| 8             | 166           | B-05913   |
| 8             | 216           | B-05929   |
| 8             | 266           | B-05935   |
| 8             | 316           | B-05941   |

## Broca Deltagon

| Diámetro (mm) | Longitud (mm) | Parte No. |
|---------------|---------------|-----------|
| 10            | 116           | B-05979   |
| 10            | 166           | B-05985   |
| 10            | 216           | B-05991   |
| 10            | 266           | B-06002   |
| 10            | 316           | B-06018   |
| 10            | 466           | B-06024   |
| 11            | 166           | B-06030   |
| 12            | 166           | B-06046   |
| 12            | 216           | B-06052   |
| 12            | 266           | B-06068   |
| 12            | 316           | B-06074   |
| 12            | 466           | B-06080   |
| 14            | 166           | B-06096   |
| 14            | 216           | B-06105   |
| 14            | 266           | B-06111   |
| 14            | 316           | B-06127   |
| 14            | 466           | B-06133   |
| 16            | 166           | B-06149   |
| 16            | 216           | B-06155   |
| 16            | 266           | B-06161   |
| 16            | 316           | B-06177   |
| 16            | 466           | B-06183   |
| 18            | 166           | B-06199   |
| 18            | 216           | B-06208   |
| 18            | 266           | B-06214   |
| 18            | 316           | B-06220   |
| 18            | 466           | B-06236   |
| 20            | 166           | B-06242   |
| 20            | 216           | B-06258   |
| 20            | 266           | B-06264   |
| 20            | 316           | B-06270   |
| 20            | 466           | B-06286   |



## Broca con punta de carburo de tungsteno

| Diámetro (mm) | Longitud (mm) | Parte No. |
|---------------|---------------|-----------|
| 4             | 110           | A-11885   |
| 4.3           | 110           | A-11900   |
| 4.5           | 110           | A-11922   |
| 4.8           | 110           | A-03648   |
| 5             | 110           | A-03660   |
| 5.5           | 110           | A-11944   |
| 6             | 110           | A-03682   |
| 6.4           | 110           | A-03707   |
| 6.5           | 110           | A-03729   |
| 7             | 110           | A-03741   |
| 7.5           | 160           | A-03763   |
| 8             | 160           | A-03785   |
| 8.5           | 160           | A-03800   |
| 9             | 160           | A-11966   |
| 9.5           | 160           | A-11988   |
| 10            | 160           | A-03822   |
| 10.5          | 160           | A-03844   |
| 11            | 160           | A-03866   |
| 12            | 166           | A-03888   |
| 12.5          | 166           | A-03903   |
| 12.7          | 166           | A-03925   |
| 13            | 160           | A-12005   |
| 13.5          | 160           | A-12027   |
| 14            | 160           | A-12049   |
| 14.3          | 166           | A-03947   |
| 14.5          | 166           | A-03969   |
| 15            | 160           | A-12061   |
| 16            | 166           | A-19299   |
| 16.5          | 166           | A-19308   |
| 17            | 200           | A-04008   |
| 17.5          | 200           | A-04020   |
| 18            | 200           | A-04042   |

## Broca con punta de carburo de tungsteno

| Diámetro (mm) | Longitud (mm) | Parte No. |
|---------------|---------------|-----------|
| 19            | 200           | A-12108   |
| 20            | 200           | A-12120   |
| 21            | 200           | A-12142   |
| 21.5          | 200           | A-04064   |
| 22            | 250           | A-19314   |
| 23            | 250           | A-19320   |
| 24            | 250           | A-19336   |
| 28            | 250           | A-86929   |
| 30            | 250           | A-86935   |

## Broca con punta de carburo de tungsteno

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contactémos para conocer la cantidad mínima de piezas por orden.

| Diámetro (mm) | Longitud (mm) | Parte No. |
|---------------|---------------|-----------|
| 3.5           | 90            | D-16950   |
| 3.5           | 110           | D-15665   |
| 4             | 110           | D-00016   |
| 5             | 110           | D-00022   |
| 5             | 160           | D-00038   |
| 5.5           | 110           | D-00044   |
| 5.5           | 160           | D-16106   |
| 5.8           | 110           | D-03268   |
| 6             | 110           | D-00050   |
| 6             | 160           | D-00066   |
| 6             | 210           | D-00072   |
| 6.5           | 110           | D-00088   |
| 6.5           | 160           | D-00094   |
| 7             | 160           | D-00103   |
| 7             | 110           | D-00119   |
| 8             | 110           | D-00125   |
| 8             | 160           | D-00131   |
| 8             | 210           | D-00147   |
| 8             | 260           | D-00153   |
| 9             | 110           | D-08040   |
| 9             | 160           | D-08056   |
| 9             | 210           | D-00169   |
| 9.5           | 210           | D-03274   |
| 10            | 110           | D-09117   |
| 10            | 160           | D-00175   |
| 10            | 210           | D-00181   |
| 10            | 260           | D-00197   |
| 10            | 310           | D-00206   |
| 10            | 460           | D-17538   |
| 11            | 310           | D-00212   |
| 12            | 160           | D-00228   |
| 12            | 210           | D-00234   |
| 12            | 260           | D-00240   |
| 12            | 350           | D-16112   |
| 12            | 460           | D-16271   |
| 12.5          | 160           | D-14102   |
| 12.7          | 160           | D-03280   |
| 12.7          | 350           | D-03296   |
| 13            | 160           | D-00256   |
| 13            | 350           | D-16128   |
| 14            | 160           | D-00262   |
| 14            | 210           | D-21331   |
| 14            | 260           | D-00278   |
| 14            | 350           | D-16134   |
| 14            | 460           | D-17544   |
| 14.3          | 160           | D-03997   |
| 15            | 160           | D-00284   |
| 15            | 350           | D-16140   |
| 15            | 460           | D-17550   |
| 16            | 160           | D-03981   |
| 16            | 210           | D-00290   |
| 16            | 260           | D-16156   |
| 16            | 310           | D-00309   |
| 16            | 350           | D-16162   |
| 16            | 460           | D-16287   |

Inalámbricas

Taladros /  
Atornilladores

Taladros de Impacto /  
Demolición

Cortadoras  
(Nuevo material / Construcción)

Cortadoras  
(Metal)

Esmeriladoras /  
Pulidoras

Sierres

Cepillos /  
Routers

Neumáticas

Equipo para Exterior

Otras

**Broca con punta de carburo de tungsteno**

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para conocer la cantidad mínima de piezas por orden.

| Diámetro (mm) | Longitud (mm) | Parte No. |
|---------------|---------------|-----------|
| 17            | 160           | D-16178   |
| 17            | 210           | D-00315   |
| 17            | 260           | D-16184   |
| 17            | 350           | D-16190   |
| 17.5          | 160           | D-03305   |
| 18            | 160           | D-16209   |
| 18            | 210           | D-00321   |
| 18            | 260           | D-16215   |
| 18            | 300           | D-00337   |
| 18            | 350           | D-16221   |
| 18            | 460           | D-17566   |
| 19            | 210           | D-00343   |
| 19            | 350           | D-16243   |
| 19            | 460           | D-16293   |
| 20            | 210           | D-00359   |
| 20            | 260           | D-16259   |
| 20            | 310           | D-00365   |
| 20            | 350           | D-16265   |
| 20            | 460           | D-15235   |
| 22            | 260           | D-00371   |
| 22            | 310           | D-08062   |
| 22            | 460           | D-15241   |
| 24            | 460           | D-16302   |
| 25            | 260           | D-00387   |
| 25            | 310           | D-08517   |
| 25            | 350           | D-03311   |
| 25            | 460           | D-15257   |
| 26            | 260           | D-00393   |
| 26            | 310           | D-08078   |
| 26            | 460           | D-15263   |
| 28            | 460           | D-16318   |
| 30            | 460           | D-17572   |

**SDS-plus Medida en pulgadas**

| Diámetro (mm) | Longitud (mm) | Parte No. |
|---------------|---------------|-----------|
| 5/32"         | 4-1/2"        | D-00804   |
| 5/32"         | 6-1/4"        | D-00810   |
| 3/16"         | 4-1/2"        | D-00826   |
| 3/16"         | 6-1/4"        | D-00832   |
| 3/16"         | 8-1/4"        | D-00848   |
| 7/32"         | 6-1/4"        | D-00854   |
| 1/4"          | 4-1/2"        | D-00860   |
| 1/4"          | 6-1/4"        | D-00876   |
| 1/4"          | 8-1/4"        | D-00882   |
| 1/4"          | 11"           | D-00898   |
| 5/16"         | 6-1/4"        | D-00907   |
| 5/16"         | 12"           | D-00913   |
| 3/8"          | 6-1/4"        | D-00929   |
| 3/8"          | 12-1/4"       | D-00935   |
| 7/16"         | 6-1/4"        | D-00941   |
| 7/16"         | 12-1/2"       | D-00957   |
| 1/2"          | 6-1/4"        | D-00963   |
| 1/2"          | 12-1/4"       | D-00979   |
| 9/16"         | 6-1/2"        | D-00985   |
| 9/16"         | 12-1/2"       | D-00991   |
| 5/8"          | 8"            | D-01002   |
| 5/8"          | 12"           | D-01018   |
| 11/16"        | 8"            | D-01024   |
| 3/4"          | 8"            | D-01030   |
| 3/4"          | 12"           | D-01046   |
| 7/8"          | 8"            | D-01052   |
| 7/8"          | 12"           | D-01068   |
| 1"            | 10"           | D-01074   |

**Paquete de 25 pzas. a granel (1 tamaño)**

| Diámetro (mm) | Longitud (mm) | Parte No. |
|---------------|---------------|-----------|
| 5             | 110           | D-01155   |
| 6             | 110           | D-01161   |
| 6             | 160           | D-01177   |
| 8             | 160           | D-01183   |
| 8             | 210           | D-01199   |
| 8             | 260           | D-06161   |
| 10            | 160           | D-01208   |
| 10            | 210           | D-03707   |
| 12            | 160           | D-03713   |
| 12            | 210           | D-03729   |
| 5.5           | 110           | D-03763   |
| 5.5           | 160           | D-03779   |
| 6.5           | 110           | D-03785   |
| 6.5           | 160           | D-03791   |
| 7             | 110           | D-03800   |
| 7             | 160           | D-03816   |

**Juego de 5 brocas SDS-plus**

(5 tamaños surtidos)

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para conocer la cantidad mínima de piezas por orden.



| Diámetro (mm)      | Longitud (mm) | Parte No. |
|--------------------|---------------|-----------|
| 5                  | 110           | D-00795   |
| 6                  | 110           |           |
| 6                  | 160           |           |
| 8                  | 110           |           |
| 8                  | 160           | D-03888   |
| 5.5                | 110           |           |
| 6                  | 160           |           |
| 7                  | 110           |           |
| 7                  | 160           | D-17784   |
| 8                  | 160           |           |
| 6                  | 110           |           |
| 6.5                | 110           |           |
| 8                  | 160           | D-20703   |
| 10                 | 160           |           |
| 12                 | 160           |           |
| 5                  | 160           |           |
| 6                  | 160           | D-07973   |
| 7                  | 160           |           |
| 8                  | 160           |           |
| 10                 | 160           |           |
| 3/16"              | 4-1/2"        | D-21325   |
| 1/4"               | 6-1/4"        |           |
| 5/16"              | 6-1/4"        |           |
| 3/8"               | 6-1/4"        |           |
| 1/2"               | 6-1/4"        | D-19174   |
| 6                  | 110           |           |
| 8                  | 160           |           |
| 10                 | 210           |           |
| 12                 | 210           | D-19180   |
| 10                 | 460           |           |
| 12                 | 460           |           |
| 16                 | 460           |           |
| 20                 | 460           | D-19180   |
| Bull Point 250     |               |           |
| Cold Chisel 20x250 |               |           |
|                    |               |           |

**Juego de brocas y cinceles (Con estuche de aluminio)**

Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para conocer la cantidad mínima de piezas por orden.



Juego de brocas y cinceles (Con estuche de aluminio) 10 pzas.

| Diámetro (mm)      | Longitud (mm) | Parte No. |
|--------------------|---------------|-----------|
| 6                  | 110           | D-19174   |
| 8                  | 160           |           |
| 10                 | 210           |           |
| 12                 | 210           |           |
| 10                 | 460           | D-19180   |
| 12                 | 460           |           |
| 16                 | 460           |           |
| 20                 | 460           |           |
| Bull Point 250     |               | D-19180   |
| Cold Chisel 20x250 |               |           |
|                    |               |           |
|                    |               |           |

**Juego de brocas y cinceles (Con estuche de aluminio) 10 pzas.**

| Diámetro (mm)       | Longitud (mm) | Parte No. |
|---------------------|---------------|-----------|
| 5.5                 | 110           | D-21191   |
| 6                   | 110           |           |
| 7                   | 160           |           |
| 8                   | 160           |           |
| 10                  | 210           |           |
| 10                  | 460           |           |
| 16                  | 460           |           |
| 20                  | 460           |           |
| Cinzel de punta 250 |               |           |
| Cinzel plano 20x250 |               |           |

**Juego de brocas y cinceles (Con estuche de aluminio) 13 pzas.**

| Diámetro (mm)       | Longitud (mm) | Parte No. |
|---------------------|---------------|-----------|
| 5                   | 110           | D-20111   |
| 6                   | 110           |           |
| 6                   | 160           |           |
| 7                   | 110           |           |
| 7                   | 160           |           |
| 8                   | 110           |           |
| 8                   | 160           |           |
| 10                  | 160           |           |
| 12                  | 160           |           |
| 14                  | 160           |           |
| 16                  | 210           |           |
| Cinzel de punta 250 |               |           |
| Cinzel plano 20x250 |               |           |

**Juego de brocas y cinceles (Con estuche de aluminio) 13 pzas.**

| Diámetro (mm)       | Longitud (mm) | Parte No. |
|---------------------|---------------|-----------|
| 5                   | 110           | D-21185   |
| 6                   | 110           |           |
| 6                   | 160           |           |
| 7                   | 110           |           |
| 7                   | 160           |           |
| 8                   | 110           |           |
| 8                   | 160           |           |
| 10                  | 160           |           |
| 12                  | 160           |           |
| 14                  | 460           |           |
| 16                  | 460           |           |
| Cinzel de punta 250 |               |           |
| Cinzel plano 20x250 |               |           |

**Juego de brocas y cinceles (Con estuche de aluminio) 14 pzas.**

| Diámetro (mm) | Longitud (mm) | Parte No. |
|---------------|---------------|-----------|
| 5             | 110           | D-21325   |
| 6             | 110           |           |
| 6             | 160           |           |
| 7             | 110           |           |
| 7             | 160           |           |
| 8             | 110           |           |
| 8             | 160           |           |
| 10            | 160           |           |
| 10            | 210           |           |
| 12            | 160           |           |
| 12            | 210           |           |
| 14            | 160           |           |
| 14            | 210           |           |
| 16            | 210           |           |

**Juego de brocas y cinceles (Con estuche de aluminio) 17 pzas.**


| Diámetro (mm)           | Longitud (mm) | Parte No. |
|-------------------------|---------------|-----------|
| 5                       | 110           | D-19180   |
| 6                       | 110           |           |
| 6                       | 160           |           |
| 8                       | 110           |           |
| 8                       | 160           |           |
| 8                       | 210           |           |
| 10                      | 110           |           |
| 10                      | 160           |           |
| 10                      | 210           |           |
| 12                      | 160           |           |
| 12                      | 260           |           |
| 14                      | 260           |           |
| Cinzel de punta 140     |               |           |
| Cinzel de punta 250     |               |           |
| Cinzel plano 20x140     |               |           |
| Cinzel plano 20x250     |               |           |
| Cinzel tipo pala 40x250 |               |           |

Juego de brocas y cinceles (Con estuche de aluminio) 17 pzas.

| Diámetro (mm)           | Longitud (mm) | Parte No. |
|-------------------------|---------------|-----------|
| 5                       | 110           | D-21200   |
| 5.5                     | 110           |           |
| 6                       | 110           |           |
| 6                       | 160           |           |
| 7                       | 160           |           |
| 8                       | 110           |           |
| 8                       | 160           |           |
| 8                       | 210           |           |
| 10                      | 110           |           |
| 10                      | 160           |           |
| 10                      | 210           |           |
| 14                      | 260           |           |
| Cinzel de punta 140     |               |           |
| Cinzel de punta 250     |               |           |
| Cinzel plano 20x140     |               |           |
| Cinzel plano 20x250     |               |           |
| Cinzel tipo pala 40x250 |               |           |

### Corona perforadora SDS-Plus (Tipo seco)

Adaptador SDS-Plus (Con broca centradora) A-87563



| Diámetro externo (mm) | Longitud (mm) | Parte No. |
|-----------------------|---------------|-----------|
| 38                    | 175           | A-87535   |


Para Modelo: HR2020,HR2021,HR2022,HR2440/F,HR2441,HR2442,HR2450/F/T/FT,HR2451,HR2452,HR3000C

|    |     |         |
|----|-----|---------|
| 38 | 175 | A-87535 |
|----|-----|---------|

Para Modelo: HR2020,HR2021,HR2022,HR2440/F,HR2441,HR2442,HR2450/F/T/FT,HR2451,HR2452,HR3000C

|    |     |         |
|----|-----|---------|
| 54 | 175 | A-87541 |
| 65 | 175 | A-87557 |

### Corona perforadora



| Diámetro externo (mm) | Longitud promedio (mm) | Profundidad de perforación máxima | Parte No. |
|-----------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------|
| 35                    | 108                    | 180                               | A-86599   |
| 45                    | 108                    | 180                               | A-86608   |

Para Modelo: HR2020,HR2021,HR2022,HR2440/F,HR2441,HR2442,HR2450/F/T/FT,HR2451,HR2452,HR2453,HR3000C

|    |     |     |         |
|----|-----|-----|---------|
| 35 | 108 | 180 | A-86599 |
| 45 | 108 | 180 | A-86608 |

Para Modelo: HR3000C

|    |     |     |         |
|----|-----|-----|---------|
| 54 | 108 | 180 | A-86614 |
| 66 | 108 | 180 | A-86620 |

### Adaptador para corona perforadora

(Con broca centradora (No. de parte 752031-2), arandela y barra (Para diámetro de corona perforadora 25-40, parte No. 256806-6, 45-118, parte No. 256815-5))

| Para diámetro de corona perforadora (mm) | Max.drilling depth (mm) | Parte No. |
|--|-------------------------|-----------|
| 35-79                                    | 180                     | A-86642   |

### Perno central

(Para centrar la corona diamantada)




| diá. Para corona diamantada(mm) | Parte No. |
|---------------------------------|-----------|
| 45-118                          | 752027-3  |

### Sierras de Barril de Pared Delgada

Para usarse con martillos SDS Plus.

Largo de la brocasierra: 4-1/4"

Capacidad de perforación: 3-1/4"



| Longitud | Usar con Eje | Parte No. |
|----------|--------------|-----------|
| 1-1/2"   | No.1         | 752169-A  |
| 2"       | No.2         | 752171-A  |
| 2-1/2"   | No.2         | 752172-A  |
| 3"       | No.2         | 752173-A  |

### Ejes para Brocasierra con Inserción SDS Plus



| Longitud | Usar con Eje | Parte No. |
|----------|--------------|-----------|
| 4"       | No. 1        | 752178-A  |
| 12"      | No. 1        | 752179-A  |
| 4"       | No. 2        | 752180-A  |
| 12"      | No. 2        | 752181-A  |

### Cinceles para Martillos SDS-Plus (Demolición)

Parte No.: Estos artículos están disponibles bajo pedido.


Contactémos para conocer la cantidad mínima de piezas por orden.

\* El artículo se reemplazará por uno nuevo cuando no haya existencias.

Tipo A: Utilizado con Cinzel Adaptador

Para Modelo: BHR200, HR1830F,HR2450/F/T/FT,HR2451,HR2452,HR2453,HR2455,HR3000C, HK0500

#### Cinzel de punta



| Longitud (mm) | Tipo | Parte No. |
|---------------|------|-----------|
| 140           | -    | D-19152   |
| 160           | -    | D-08034   |
| 250           | -    | D-08713   |
| 250           | -    | 798389-5  |
| 400           | -    | D-19015   |

**Cinzel plano** (Para desportillar, cantear, acanalar y remover grandes fragmentos de concreto)



| Tamaño (mm) | Tipo | Parte No. |
|-------------|------|-----------|
| 20 x 140    | -    | D-19168   |
| 20 x 250    | -    | D-08729   |
| 20 x 250    | A    | 798388-7  |
| 20 x 400    | -    | D-19021   |


### Cinzel tipo cuña

(Para surcar, acanalar o remover incrustaciones difíciles, especialmente en lugares estrechos y recovecos)



| Tamaño (mm) | Tipo | Parte No. |
|-------------|------|-----------|
| 8 x 170     | -    | * A-86365 |
| 12 x 170    | -    | * A-86371 |
| 20 x 170    | -    | * A-86686 |

**Cinzel tipo pala** (Un cinzel ancho para remover incrustaciones y salpicaduras de concreto solidificado)



| Tamaño (mm) | Tipo | Parte No. |
|-------------|------|-----------|
| 38x200      | -    | A-30483   |
| 40x250      | -    | D-08735   |
| 50x215      | -    | A-86387   |
| 50x215      | -    | D-25616   |

### Raspador

(For removing linoleum tile and other flooring)



Espátula

| Longitud (mm) | Tipo     | Parte No.  |
|---------------|----------|------------|
| 100           | -        | * A-30106  |
| 100           | Espátula | * 343411-9 |

### Juego de cinceles

Estos artículos están disponibles bajo pedido.

Contactémos para conocer la cantidad mínima de piezas por orden.



| Descripción      | Tamaño (mm) | Each | Sum | Parte No. |
|------------------|-------------|------|-----|-----------|
| Cinzel de punta  | 250         | 1    | 3   | D-05181   |
| Cinzel plano     | 20x250      | 1    |     |           |
| Cinzel tipo pala | 40x250      | 1    |     |           |
| Cinzel de punta  | 250         | 2    | 4   | D-08757   |
| Cinzel plano     | 20x250      | 2    |     |           |
| Cinzel de punta  | 250         | 2    |     |           |
| Cinzel plano     | 20x250      | 2    | 5   | D-16368   |
| Cinzel tipo pala | 40x250      | 1    |     |           |

### 3. Útiles para martillos SDS-Max



Para Modelo: HR4011CHR4010C,HR4001C,HR4500C,HR5001C

### Broca con punta de carburo de tungsteno

A: Cabeza con 4 filos



| Diámetro (mm) | Longitud (mm) | Tipo | Parte No. |
|---------------|---------------|------|-----------|
| 10            | 305           | -    | A-17382   |
| 10.5          | 305           | -    | A-17398   |
| 11            | 305           | -    | A-17407   |
| 12            | 305           | -    | A-17413   |
| 12.5          | 305           | -    | A-17429   |
| 12.7          | 305           | -    | A-17435   |
| 13.5          | 305           | -    | A-17441   |
| 14.3          | 305           | -    | A-17457   |
| 14.5          | 305           | -    | A-17463   |
| 16            | 305           | -    | A-17479   |
| 17            | 305           | -    | A-17485   |
| 17.5          | 305           | -    | A-17491   |
| 18            | 305           | -    | A-17500   |
| 19            | 305           | -    | A-17516   |
| 20            | 305           | -    | A-17522   |
| 21.5          | 305           | -    | A-17538   |
| 22            | 305           | -    | A-17544   |
| 25.4          | 320           | A    | A-17550   |
| 28            | 370           | A    | A-17566   |
| 32            | 370           | A    | A-17572   |
| 35            | 370           | A    | A-17588   |
| 38            | 370           | A    | A-17594   |
| 16            | 520           | A    | A-19392   |
| 17.5          | 520           | A    | A-19401   |
| 18            | 520           | A    | A-19417   |
| 19            | 520           | A    | A-19423   |
| 20            | 520           | A    | A-19439   |
| 21.5          | 520           | A    | A-19445   |
| 22            | 520           | A    | A-19451   |
| 24            | 520           | A    | A-19467   |
| 25            | 520           | A    | A-19473   |
| 26            | 520           | A    | A-19489   |
| 28            | 570           | A    | A-19495   |
| 30            | 570           | A    | A-19504   |
| 32            | 570           | A    | A-19510   |
| 35            | 570           | A    | A-19526   |
| 38            | 570           | A    | A-19532   |
| 1/2"          | 13"           | A    | B-05197   |
| 5/8"          | 13"           | A    | B-04656   |
| 5/8"          | 21"           | A    | B-04662   |
| 3/4"          | 13"           | A    | B-04678   |
| 3/4"          | 21"           | A    | B-04684   |
| 7/8"          | 13"           | A    | B-04690   |
| 7/8"          | 21"           | A    | B-04709   |
| 1"            | 13"           | A    | B-04715   |
| 1"            | 21"           | A    | B-04721   |
| 1-1/8"        | 13"           | A    | B-04737   |
| 1-1/8"        | 21"           | A    | B-04743   |
| 1-1/4"        | 21"           | A    | B-04759   |
| 1-3/8"        | 23"           | A    | B-04765   |

Inalámbricas

Taladros / Atornilladores

Taladros de Impacto / Demolición

Cortadoras (Nuevo material / Construcción)

Cortadoras (Metal)

Esmeriladoras / Pulidoras

Sierras

Cepillos / Routers

Neumáticas

Equipo para Exterior

Otras



## Corona perforadora



| Diámetro externo (mm) | Longitud promedio (mm) | Profundidad máxima de perforación (mm) | Parte No. |
|-----------------------|------------------------|--|-----------|
| 40                    | 150                    | 200                                    | 798045-7  |
| 40                    | 150                    | 315                                    | 798151-8  |
| 45                    | 150                    | 315                                    | 798046-5  |
| 54                    | 150                    | 315                                    | 798047-3  |
| 65                    | 150                    | 315                                    | 798357-8  |
| 79                    | 150                    | 315                                    | 798048-1  |
| 105                   | 150                    | 315                                    | 798049-9  |
| 118                   | 150                    | 315                                    | 798050-4  |

## Adaptador para corona perforadora

(Con corona perforadora (parte No. 752031-2), arandela y barra (Para diámetro de corona perforadora 25-40, parte No. 256806-6, 45-118 parte No. 256815-5))

| Para diámetro de corona perforadora (mm) | Profundidad máxima de perforación (mm) | Parte No. |
|--|--|-----------|
| 25-40                                    | 200                                    | A-19358   |
| 40-118                                   | 315                                    | A-19364   |

## Perno central

(Para centrar la corona diamantada)



| diá. Para corona diamantada(mm) | Parte No. |
|---------------------------------|-----------|
| 45-118                          | 752027-3  |

Parte No.: Estos artículos están disponibles bajo pedido.

Contactémos para conocer la cantidad mínima de piezas por orden.

Para Modelo: HR4011C,HR4010C,HR4001C,HR4500C, HR5001C, HM0860C, HM1100C, HM1202C

## Cinzel de punta



| Longitud (mm) | Tipo | Parte No. |
|---------------|------|-----------|
| 280           | -    | A-80787   |
| 400           | -    | A-80793   |
| 600           | -    | A-87476   |

## Cinzel plano

(Para desportillar, cantear, acanalar y remover grandes fragmentos de concreto)



| Tamaño (mm) | Tipo | Parte No. |
|-------------|------|-----------|
| 25 x 280    | -    | A-80802   |
| 25 x 400    | -    | A-80818   |
| 24 x 600    | -    | A-87482   |

## Cinzel tipo pala

(Un cinzel ancho para remover incrustaciones y salpicaduras de concreto solidificado)



| Tamaño (mm) | Tipo | Parte No. |
|-------------|------|-----------|
| 50x400      | -    | A-80824   |
| 5"          | -    | 751625-A  |

## Cinzel tipo pala (para loseta)



| Tamaño (mm) | Tipo | Parte No. |
|-------------|------|-----------|
| 50x300      | -    | A-80830   |

## Cinzel tipo pala (para arcilla)

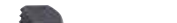


| Tamaño (mm) | Tipo | Parte No. |
|-------------|------|-----------|
| 105 x 400   | -    | A-17653   |

## Martelina

(Para remover en superficies de concreto)

• Úsese con zanco (A-19897)



| Tamaño (mm)  | Tipo | Parte No. |
|--------------|------|-----------|
| 67x67        | •    | A-19881   |
| 1-3/4" x 10" | -    | 751715-A  |

## Aponador

(Para aponados)

• Úsese con zanco (A-19897)



| Diámetro (mm) | Tipo | Parte No. |
|---------------|------|-----------|
| 140           | •    | A-19875   |

## 4. Zanco hexagonal (Para Martillos Rotatorios)



Para Modelo: HR3520, HR3850

## Broca con punta de carburo de tungsteno



Estos artículos están disponibles bajo pedido.

Contactémos para conocer la cantidad mínima de piezas por pedido.

| Diámetro (mm) | Longitud (mm) | Parte No. |
|---------------|---------------|-----------|
| 16            | 280           | D-20127   |
| 16            | 505           | D-20133   |
| 18            | 280           | D-20149   |
| 18            | 505           | D-20155   |
| 19            | 280           | D-20161   |
| 19            | 505           | D-20177   |
| 20            | 280           | D-20183   |
| 20            | 505           | D-20199   |
| 22            | 280           | D-20208   |
| 22            | 505           | D-20214   |
| 26            | 280           | D-20220   |
| 26            | 505           | D-20236   |
| 28            | 280           | D-20242   |
| 28            | 505           | D-20258   |
| 32            | 280           | D-20264   |
| 32            | 505           | D-20270   |
| 35            | 280           | D-20286   |
| 35            | 505           | D-20292   |

## Corona perforadora



| Diámetro externo (mm) | Longitud promedio (mm) | Profundidad máxima de perforación (mm) | Parte No. |
|-----------------------|------------------------|--|-----------|
| 40                    | 150                    | 200                                    | 798045-7  |
| 40                    | 150                    | 315                                    | 798151-8  |
| 45                    | 150                    | 315                                    | 798046-5  |
| 54                    | 150                    | 315                                    | 798047-3  |
| 65                    | 150                    | 315                                    | 798357-8  |
| 79                    | 150                    | 315                                    | 798048-1  |
| 105                   | 150                    | 315                                    | 798049-9  |
| 118                   | 150                    | 315                                    | 798050-4  |

## Adaptador para corona perforadora

(Con broca centradora (parte No. 752031-2), arandela y barra (Para diámetro de corona perforadora 25-40 parte No. 256806-6, 45-118 parte No. 256815-5))



| Para diámetro de corona perforadora (mm) | Profundidad máxima de perforación (mm) | Parte No. |
|--|--|-----------|
| 25-40                                    | 200                                    | 798006-7  |
| 40-118                                   | 315                                    | 798003-3  |

## Perno central

(Para centrar la corona diamantada)



| diá. Para corona diamantada(mm) | Parte No. |
|---------------------------------|-----------|
| 45-118                          | 752027-3  |

## Zanco hexagonal (Demolición)



Parte No.: Estos artículos están disponibles bajo pedido.

Contactémos para conocer la cantidad mínima de piezas por orden.

\*El artículo se reemplazará por uno nuevo cuando no haya existencias.

Para Modelo: HR3520,HR3850, HM0810/T, HM0830, HM1130C

## Cinzel de punta



B: Juego de 10 pzas. A-07484 (Paquete a granel)

| Longitud (mm) | Tipo | Parte No. |
|---------------|------|-----------|
| 210           | -    | D-16374   |
| 280           | -    | A-07484   |
| 280           | -    | A-80450   |
| 280           | B    | A-80765   |
| 280           | -    | D-08682   |
| 450           | -    | A-07490   |
| 450           | -    | A-80547   |
| 450           | -    | D-16863   |

## Cinzel plano

(Para desportillar, cantear, acanalar y remover grandes fragmentos de concreto)



C: Juego de 10 pzas. A-07509 (Paquete a granel)

| Tamaño (mm) | Tipo | Parte No. |
|-------------|------|-----------|
| 17 x 280    | -    | A-07509   |
| 17 x 280    | -    | A-80569   |
| 17 x 280    | C    | A-80771   |
| 19 x 280    | -    | D-08707   |
| 17 x 450    | -    | A-07515   |
| 17 x 450    | -    | A-80575   |
| 19 x 450    | -    | D-16879   |

## Cinzel tipo cuña

(Para surcar, acanalar o remover incrustaciones difíciles, especialmente en lugares estrechos y recovecos)



| Tamaño (mm) | Tipo | Parte No. | NUEVO   |
|-------------|------|-----------|---------|
| 22 x 280    | -    | *798217-4 | A-47341 |
| 26 x 280    | -    | *798218-2 | A-47357 |

## Cinzel tipo pala

(Un cinzel ancho para remover incrustaciones y salpicaduras de concreto solidificado)



| Tamaño (mm) | Tipo | Parte No. |
|-------------|------|-----------|
| 50x280      | -    | 798015-6  |
| 50x280      | -    | A-80606   |
| 50x280      | -    | D-20694   |

## Cinzel tipo pala (para arcilla)



| Tamaño (mm) | Tipo | Parte No. | NUEVO   |
|-------------|------|-----------|---------|
| 105 x 400   | -    | *798392-6 | A-47385 |

## Martelina

(Para remover en superficies de concreto)

• Úsese con zanco (A-47307)



| Tamaño (mm) | Tipo | Parte No. | NUEVO   |
|-------------|------|-----------|---------|
| 67x67       | •    | *798391-8 | A-47298 |

## Aponador

(Para aponados)

• Úsese con zanco (A-47307)

(sólo A-47282)



| Diámetro (mm) | Tipo | Parte No. | NUEVO   |
|---------------|------|-----------|---------|
| 140           | •    | *798390-0 | A-47282 |

## Adaptador para insertar barras de atornillado

(Para insertar barras metálicas puestas a tierra)



| Tamaño (mm) | Tipo | Parte No. | NUEVO   |
|-------------|------|-----------|---------|
| -           | -    | *798393-4 | A-47276 |

# Accesorios

## 5. Toma Spline



Zanco hexagonal: HR3520B, HR3850B, HR3851 HR4040C, HR5000

### Broca con punta de carburo de tungsteno



Broca con punta de carburo de tungsteno

| Diámetro (mm) | Longitud (mm) | Parte No. |
|---------------|---------------|-----------|
| 16            | 305           | B-00256   |
| 16            | 555           | B-00359   |
| 18            | 305           | B-00262   |
| 18            | 555           | B-00365   |
| 20            | 305           | B-00278   |
| 20            | 555           | B-00371   |
| 22            | 305           | B-00284   |
| 22            | 555           | B-00387   |
| 22            | 1200          | B-00452   |
| 25            | 305           | B-00290   |
| 25            | 555           | B-00393   |
| 25            | 1200          | B-00468   |
| 28            | 305           | B-00309   |
| 28            | 555           | B-00402   |
| 30            | 305           | B-00315   |
| 30            | 555           | B-00418   |
| 32            | 305           | B-00321   |
| 32            | 555           | B-00424   |
| 35            | 305           | B-00337   |
| 35            | 555           | B-00430   |
| 38            | 305           | B-00343   |
| 38            | 555           | B-00446   |
| 40            | 305           | B-01507   |
| 40            | 555           | B-01395   |
| 44            | 305           | B-01373   |
| 44            | 555           | B-01404   |
| 50            | 305           | B-01389   |
| 50            | 555           | B-01410   |
| 3/8"          | 10"           | 711191-A  |
| 1/2"          | 10"           | 711192-A  |
| 1/2"          | 16"           | 711193-A  |
| 1/2"          | 22"           | 711194-A  |
| 1/2"          | 29"           | 711195-A  |
| 1/2"          | 36"           | 711196-A  |
| 9/16"         | 10"           | 711197-A  |
| 5/8"          | 10"           | 711198-A  |
| 5/8"          | 16"           | 711199-A  |
| 5/8"          | 22"           | 711200-A  |
| 5/8"          | 29"           | 711201-A  |
| 5/8"          | 36"           | 711202-A  |
| 11/16"        | 16"           | 711203-A  |
| 3/4"          | 10"           | 711204-A  |
| 3/4"          | 16"           | 711205-A  |
| 3/4"          | 22"           | 711206-A  |
| 3/4"          | 29"           | 711207-A  |
| 3/4"          | 36"           | 711208-A  |
| 7/8"          | 16"           | 711209-A  |
| 7/8"          | 22"           | 711210-A  |
| 1"            | 16"           | 711211-A  |
| 1"            | 22"           | 711212-A  |
| 1"            | 29"           | 711213-A  |
| 1"            | 36"           | 711214-A  |
| 1-1/8"        | 16"           | 711215-A  |
| 1-1/8"        | 22"           | 711216-A  |
| 1-1/4"        | 16"           | 711217-A  |
| 1-1/4"        | 22"           | 711218-A  |
| 1-1/4"        | 29"           | 711219-A  |
| 1-1/4"        | 36"           | 711220-A  |
| 1-3/8"        | 16"           | 711221-A  |
| 1-1/2"        | 22"           | 711222-A  |
| 1-3/4"        | 22"           | 711223-A  |
| 2"            | 22"           | 711224-A  |

## Broca con punta de carburo, zanco estriado y cabeza de 4 filos.

| Diámetro (mm) | Longitud (mm) | Parte No. |
|---------------|---------------|-----------|
| 5/8"          | 10"           | 711430-A  |
| 5/8"          | 16"           | 711431-A  |
| 5/8"          | 22"           | 711432-A  |
| 5/8"          | 29"           | 711433-A  |
| 5/8"          | 36"           | 711434-A  |
| 3/4"          | 10"           | 711435-A  |
| 3/4"          | 16"           | 711436-A  |
| 3/4"          | 22"           | 711437-A  |
| 3/4"          | 29"           | 711438-A  |
| 3/4"          | 36"           | 711439-A  |
| 7/8"          | 16"           | 711440-A  |
| 7/8"          | 22"           | 711441-A  |
| 1"            | 16"           | 711442-A  |
| 1"            | 22"           | 711443-A  |
| 1"            | 29"           | 711444-A  |
| 1"            | 36"           | 711445-A  |
| 1-1/8"        | 16"           | 711446-A  |
| 1-1/8"        | 22"           | 711447-A  |
| 1-1/4"        | 16"           | 711448-A  |
| 1-1/4"        | 22"           | 711449-A  |
| 1-1/4"        | 29"           | 711450-A  |
| 1-1/4"        | 36"           | 711451-A  |
| 1-3/8"        | 16"           | 711452-A  |
| 1-3/8"        | 22"           | 711453-A  |
| 1-1/2"        | 22"           | 711454-A  |

## Corona perforadora



| Diámetro externo (mm) | Longitud promedio (mm) | Profundidad máxima de perforación (mm) | Parte No. |
|-----------------------|------------------------|--|-----------|
| 40                    | 150                    | 200                                    | 798045-7  |
| 40                    | 150                    | 315                                    | 798151-8  |
| 45                    | 150                    | 315                                    | 798046-5  |
| 54                    | 150                    | 315                                    | 798047-3  |
| 65                    | 150                    | 315                                    | 798357-8  |
| 79                    | 150                    | 315                                    | 798048-1  |
| 105                   | 150                    | 315                                    | 798049-9  |
| 118                   | 150                    | 315                                    | 798050-4  |
| 79                    | 108                    | 180                                    | A-86636   |

## Adaptador para corona perforadora

(Con broca centradora (parte No. 752031-2), arandela y barra (Para diámetro de corona perforadora 25-40 parte No. 256806-6, 45-118 parte No. 256815-5))



| Para diámetro de corona perforadora (mm) | Profundidad máxima de perforación (mm) | Parte No. |
|--|--|-----------|
| 40-118                                   | 315                                    | 798138-0  |

## Perno central

(Para centrar la corona diamantada)



| diá. Para corona diamantada(mm) | Parte No. |
|---------------------------------|-----------|
| 45-118                          | 752027-3  |

## Kit de Brocas de Uso Pesado

Para obtener el máximo poder de transmisión del martillo rotatorio a la superficie a perforar. (Eje estriado)



Para Modelo:HR3851,HR4040C,HR5000

| Eje    | Descripción | Parte No. |
|--------|-------------|-----------|
| 1-1/2" | 12"         | 752101-A  |
| 1-1/2" | 22"         | 752102-A  |
| 2"     | 12"         | 752103-A  |
| 2"     | 22"         | 752104-A  |
| 2-1/2" | 12"         | 752105-A  |
| 2-1/2" | 22"         | 752106-A  |
| 3"     | 12"         | 752107-A  |
| 3"     | 22"         | 752108-A  |
| 3-1/2" | 12"         | 752109-A  |
| 3-1/2" | 22"         | 752110-A  |
| 4"     | 12"         | 752111-A  |
| 4"     | 22"         | 752112-A  |
| 5"     | 22"         | 752114-A  |

## 6. Zanco hexagonal 19mm



Parte No.: Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para conocer la cantidad mínima de piezas por orden.

\*El artículo se reemplazará por uno nuevo cuando no haya existencias.

Para Modelo: HR3520B,HR3850B,HR4040C,HR5000,HM0810B, HM1140C,HM1242C

## Cinzel de punta



| Longitud (mm) | Tipo | Parte No. | NUEVO   |
|---------------|------|-----------|---------|
| 300           | -    | *798146-1 | D-20074 |
| 450           | -    | *798147-9 | D-19196 |
| 12"           | -    | 751421-A  |         |
| 18"           | -    | 751422-A  |         |
| 7/8" x 12"    | -    | 751224-A  |         |
| 7/8" x 18"    | -    | 751225-A  |         |

Cinzel plano (Para desportillar, cantear, acanalar y remover grandes fragmentos de concreto)



| Tamaño (mm) | Tipo | Parte No. | NUEVO   |
|-------------|------|-----------|---------|
| 26 x 300    | -    | *798139-8 | D-20080 |
| 26 x 320    | -    | 798011-4  |         |
| 26 x 450    | -    | 798140-3  | D-19205 |
| 26 x 450    | -    | 798269-5  |         |
| 3" x 12"    | -    | 751226-A  |         |

Grooving chisel (For grooving, channeling or removal of heavy scale, especially in narrow or recessed areas.)



| Tamaño (mm) | Tipo | Parte No. | NUEVO   |
|-------------|------|-----------|---------|
| 22 x 300    | -    | *798142-9 | B-06971 |
| 26 x 300    | -    | *798143-7 | B-06987 |

## Scaling chisel

(A wide chisel for chipping away scale of dried concrete spatter)



| Tamaño (mm) | Tipo | Parte No. |
|-------------|------|-----------|
| 50x300      | -    | 798141-1  |
| 50x300      | -    | D-20096   |
| 2" x 12"    | -    | 751227-A  |

## Clay spade

length:400mm



| Tamaño (mm) | Tipo | Parte No. | NEW     |
|-------------|------|-----------|---------|
| 105         | -    | *798148-7 | B-07026 |
| 4-1/2"      | -    | 751622-A  |         |
| 5"          | -    | 751624-A  |         |

## Martelina

(Para remover en superficies de concreto)

• Úsese con zanco (B-07048)

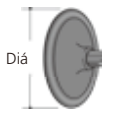


| Tamaño (mm) | Tipo | Parte No. | NUEVO   |
|-------------|------|-----------|---------|
| 67x67       | •    | *798144-5 | A-47298 |

## Apisonador

(Para apisonados)

• Úsese con zanco (B-07048)



| Diámetro (mm) | Tipo          | Parte No. | NUEVO   |
|---------------|---------------|-----------|---------|
| 140           | •             | *798149-5 | A-47282 |
| 5" sq.        | Eje del plato | 751712-A  |         |
| 12"           | Eje del plato | 751713-A  |         |
| 12"           | Eje           | 751716-A  |         |

## Adaptador para insertar barras de aterramiento

(Para insertar barras metálicas puestas a tierra)



| Size (mm) | Type | Parte No. | NUEVO   |
|-----------|------|-----------|---------|
| -         | -    | *798132-2 | B-07076 |

# Accesorios

## 7. Zanco hexagonal 21mm



Parte No. : Estos artículos están disponibles bajo pedido.  
Contáctenos para conocer la cantidad mínima de piezas por orden.  
Para Modelo: HM1201

### Cinzel de punta



| Longitud (mm) | Tipo | Parte No. |
|---------------|------|-----------|
| 320           | -    | D-16499   |
| 320           | -    | A-07521   |
| 450           | -    | A-80553   |
| 450           | -    | D-23824   |
| 600           | -    | 798270-0  |

### Cinzel plano

(Para desportillar, cantear, acanalar y remover grandes fragmentos de concreto)



| Tamaño (mm) | Tipo | Parte No. |
|-------------|------|-----------|
| 26 x 320    | -    | D-17588   |
| 26 x 450    | -    | A-80581   |
| 26 x 450    | -    | D-17594   |
| 70 x 320    | -    | 798016-4  |

### Cinzel tipo pala

(Un cinzel ancho para remover incrustaciones y salpicaduras de concreto solidificado)



| Tamaño (mm) | Tipo | Parte No. |
|-------------|------|-----------|
| 70 x 320    | -    | D-20672   |

### Martelina

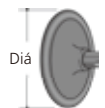
(Para remover en superficies de concreto)



| Tamaño (mm) | Tipo | Parte No. |
|-------------|------|-----------|
| 67 x 67     | -    | 798222-1  |

### Aplanador

(Para operaciones de aplanado)



| Diámetro (mm) | Tipo | Parte No. |
|---------------|------|-----------|
| 140           | -    | 798224-7  |



## 8. Zanco hexagonal 28,6 mm



Parte No. : Estos artículos están disponibles bajo pedido.  
Contáctenos para conocer la cantidad mínima de piezas por orden.  
\*El artículo se reemplazará por uno nuevo cuando no haya existencias.  
Para Modelo: HM1303B, HM1500B, HM1800, HM1810, HM1801

### Cinzel de punta



| Longitud (mm) | Tipo | Parte No. |
|---------------|------|-----------|
| 410           | -    | 798381-1  |
| 410           | -    | D-17631   |
| 520           | -    | 751420-A  |
| 520           | -    | D-17675   |

### Cinzel plano

(Para desportillar, cantear, acanalar y remover grandes fragmentos de concreto)



| Tamaño (mm) | Tipo | Parte No. | NUEVO   |
|-------------|------|-----------|---------|
| 28 x 410    | -    | *798383-7 | D-17647 |
| 28 x 520    | -    | D-17681   |         |
| 36 x 520    | -    | 751220-A  |         |
| 36 x 520    | -    | 751222-A  |         |
| 38 x 622    | -    | 751223-A  |         |

### Cinzel tipo pala

(Un cinzel ancho para remover incrustaciones y salpicaduras de concreto solidificado)



| Tamaño (mm) | Tipo | Parte No. |
|-------------|------|-----------|
| 75x410      | -    | 798382-9  |
| 75x520      | -    | D-20725   |
| 76 x 520    | -    | 751221-A  |
| 5"          | -    | 751620-A  |

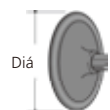
### Cinzel tipo pala (para arcilla)



| Tamaño (mm) | Tipo | Parte No. |
|-------------|------|-----------|
| 76 x 572    | -    | 751621-A  |
| 140 x 546   | -    | 798384-5  |
| 140 x 600   | -    | 751622-A  |

### Apisonador

(Para apisonados)  
A: Úsese con zanco (751103-A)



| Diámetro (mm) | Tipo | Parte No. |
|---------------|------|-----------|
| 200           | -    | 798385-3  |
| 8"            | A    | 751711-A  |
| 6" sq.        | A    | 751710-A  |

### Cinzel Escarbador

Para escarbar en áreas definidas, acanalar y más.



| Tamaño      | Parte No. |
|-------------|-----------|
| 3"x 22-1/2" | 751621A   |

### Cuña de Hielo

Para escarbar y romper tierra congelada.



| Tamaño  | Parte No. |
|---------|-----------|
| 24-1/2" | 751223A   |

### Perno para Clavos

Para fijar clavos y pernos como taquetes, guía de cable, cuñas para poste y más.



| Tamaño | Parte No. |
|--------|-----------|
| 2-1/2" | 751106A   |

## 9. Zanco hexagonal 30 mm



Parte No. : Estos artículos están disponibles bajo pedido.  
Contáctenos para conocer la cantidad mínima de piezas por orden.  
\*El artículo se reemplazará por uno nuevo cuando no haya existencias.  
Para Modelo: HM1304, HM1305, HM1400, HM1500

### Cinzel de punta



| Longitud (mm) | Tipo | Parte No. |
|---------------|------|-----------|
| 410           | -    | A-07537   |
| 410           | -    | A-80466   |
| 400           | -    | D-15285   |

### Cinzel plano

(Para desportillar, cantear, acanalar y remover grandes fragmentos de concreto)



| Tamaño (mm) | Tipo | Parte No. |
|-------------|------|-----------|
| 36 x 410    | -    | A-80597   |
| 30 x 400    | -    | D-15300   |

### Cinzel tipo pala

(Un cinzel ancho para remover incrustaciones y salpicaduras de concreto solidificado)



| Tamaño (mm) | Tipo | Parte No. |
|-------------|------|-----------|
| 75x310      | -    | D-23868   |
| 100x310     | -    | 798018-0  |
| 100x310     | -    | 798327-7  |

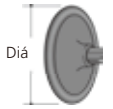
### Cinzel tipo pala (para arcilla)



| Tamaño (mm) | Tipo | Parte No. | NUEVO   |
|-------------|------|-----------|---------|
| 120 x 500   | -    | *798037-6 | A-47400 |

### Apisonador

(Para apisonados)  
• Úsese con zanco (B-07060)  
(A-47282 only)



| Diámetro (mm) | Tipo | Parte No. | NUEVO   |
|---------------|------|-----------|---------|
| 200           | •    | *A-86941  | A-47282 |

## 10. SDS Adaptador de Barrenanclas

Permite el uso de barrenanclas con martillos SDS Plus.



| Para Modelo                                      | Parte No. |
|--|-----------|
| HR160DWH, HR2010, HR2400, HR2410, HR2420, HR2511 | 752118A   |

## 11. Adaptador para cinzel

Para Modelo: HR2400



| Parte No. |
|-----------|
| 122547-5  |

## 12. Portabrocas

(Portabrocas y adaptador)  
A: Para sistema de protabrocas convencional



| Zanco | Tipo | Parte No. |
|-------|------|-----------|
|       |      |           |

Para Modelo: HR160D, BHR200, HR2010, HR2020, HR2021, HR2022, HR2400, HR2410, HR2412, HR2413, HR2432, HR2440/F, HR2441, HR2442, HR2450/F, HR2451, HR2452, HR2453, HR2454, HR2455, HR3000C (Para sistema de portabrocas deslizable)

|  |   |          |
|--|---|----------|
|  | - | 122574-2 |
|--|---|----------|

Para Modelo: HR2010, HR2400, HR2410

|  |   |          |
|--|---|----------|
|  | A | 122332-6 |
|--|---|----------|



### 13. Adaptador para portabrocas

Con tornillo M6 x 22

Parte No.: Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para conocer la cantidad mínima de piezas por orden. A: Para sistema de portabrocas convencional.



| Zanco | Tipo | Parte No. |
|-------|------|-----------|
|-------|------|-----------|

Para Modelo: HR160D, BHR200, HR2010, HR2020, HR2021, HR2022, HR2400, HR2410, HR2412, HR2413, HR2432, HR2440/F, HR2441, HR2442, HR2450/F, HR2451, HR2452, HR2453, HR2454, HR2455, HR3000C (Para portabrocas deslizable)

|  |   |          |
|--|---|----------|
|  | - | 122573-4 |
|  | - | D-14093  |
|  | - | 122574-2 |

Para Modelo: HR2010, HR2400, HR2410

|  |   |          |
|--|---|----------|
|  | A | 122331-8 |
|--|---|----------|

Para Modelo: HR2510

|  |   |            |
|--|---|------------|
|  | - | 321637-360 |
|--|---|------------|

Para Modelo: HR2500

|  |   |          |
|--|---|----------|
|  | - | 321637-3 |
|--|---|----------|

### 14. Portabrocas



| Modelo  | Diámetro | Tipo  | Parte No. |
|---------|----------|-------|-----------|
| NHP1310 | 3/8"     | Común | 1935765   |
| NHP1030 | 3/8"     | Rudo  | 7630676   |
| HP1500  | 1/2"     | Rudo  | 1935707   |
| HP2030  |          |       |           |
| HP2050  |          |       |           |
| HP2030  | 1/2"     | Común | 1930676   |

### 15. Sistema Aspiración de Residuos



| Para Modelo            | Parte No. |
|------------------------|-----------|
| HR2020, HR2440, HR2450 | 193472-7  |

### 16. Copa para polvo

(Colector para polvo) (Protege al operador contra polvo y fragmentos)



| Diámetro de la broca (mm) | Parte No. |
|---------------------------|-----------|
| 6-14.5                    | 421342-3  |
| 12-16                     | 421664-1  |

### 17. Empuñadura



| Para Modelo   | Parte No. |
|---|-----------|
| HR2010, HR2020, HR2021, HR2022, HR2432, HR2440/F, HR2441, HR2442, HR2445, HR2450/F/T/FT, HR2451, HR2452, HR2455 | 152521-9  |
| HR3520/B, HR3850/B, HM0810/B/T, HR3851  | 273457-0  |
| HR3520/B/T, HR3811/P, HR3850/B/K, HR3851, HR5000/K  | 273472-4  |
| HM0830, HM0860C, HR3000C, HR4000C, HR4001C, HR4010C, HR4011C, HR4500C, HR5001C                                  | 152554-4  |
| HM1400  | 273423-7  |
| HR2400  | 134715-8  |
| HR2510C   | 273496-0  |
| HP1500  | 152489-9  |
| HM1201  | 273467-7  |
| 8419B-2   | 273627-1  |

### 18. Empuñadura

(Con base de sujeción)



| Para Modelo   | Parte No. |
|---|-----------|
| HR2430, HR2431  | 134902-9  |
| HR2020, HR2021, HR2022, HR2432, HR2440/F, HR2441, HR2445, HR2450/FT, HR2451, HR2452, HR2453, HR2454, HR2455 | 134943-5  |
| HR3000C, HR3550C  | 134889-5  |
| HR400C, HR4001C, HR4010C, HR4011C, HR4040C  | 134803-1  |
| HR4500C   | 134916-8  |
| HR5001C   | 134881-1  |

### 19. Empuñadura lateral



| Para Modelo   | Parte No. |
|---|-----------|
| HR4000C, HR4001C, HR4010C, HR4011C, HR4040C             | 134890-0  |
| HR4500C   | 134915-0  |
| HR5000, HR5000K   | 134887-9  |
| HR5001C   | 134945-1  |
| HM0860C, HM1100/C, HM1200/B, HM1130/C, HM1140C, HM1211B | 134909-5  |
| HM1200K   | 134944-3  |
| HM1202, HM1202C, HM1242C                                | 134885-3  |
| HM1303B   | 134949-3  |

### 20. Llave para tuercas

(Para remover la cubierta y lubricar la herramienta)



| Para Modelo  | Tamaño | Parte No. |
|--|--------|-----------|
| HR2010, HK1800, HK1810   | 28     | 782402-9  |
| HR2510, HR3520/B, HR3850/B, HR3811, HR3851, HR5000, HM0810/T/B, HM1200, HM1201 | 35     | 782407-9  |

### 21. Llave



| Para Modelo     | Tamaño | Parte No. |
|-----------------|--------|-----------|
| HM1302          | 23     | 781012-9  |
| HR5000, HR5000K | 17     | 781008-0  |

### 22. Llave Allen

Para mantenimiento periódico y apretar tornillos.



| Para Modelo                      | Tamaño | Parte No. |
|----------------------------------|--------|-----------|
| HR3851, HR5000, HM0810B, HM1211B | #4     | 7832020   |
| HM1211B                          | #8     | 7832101   |
| HM1303, HM1500B, HM1303B, HM1800 | #10    | 7832070   |

### 23. Provisión de aceite y grasa



| Para Modelo  | Contenido               | Parte No. |
|--|-------------------------|-----------|
| HM1302, HM1305   | Aceite 100 mL           | 181118-7  |
| HR2010, HR2510, HR3000C, HR3520/B, HR3850/B, HR4000C, HR4001C, HR4010C, HR4011C, HR4040C, HR4500C, HR5000, HR5001C, HM0810/B/T, HM1200/K/B, HM1201, HM1100/C, HM1130/C, HM1140C, HM1202/C, HM1242C, HM1303/B, HM1400, HM1500/B, HM1800, HM1801, HM1810, HK0500, HK1800, HK1810   | Grasa 30g               | 181490-7  |
| HR2010, HR2020, HR2021, HR2022, HR2400, HR2410, HR2412, HR2413, HR2430, HR2431, HR2440/F, HR2441, HR2442, HR2445, HR2450/F/FT, HR2451, HR2452, HR2453, HR2454, HR2455, HR3000C, HR3520/B, HR3550C, HR3850/B/K, HR4000C, HR4001C, HR4010C, HR4011C, HR4040C, HR4500C, HR5000/K, HR5001C, HM0860C, HM1100, HM1100C, HM1130/C, HM1140C, HM1202/C, HM1242C, HK0500, HK1800, HK1810 | Grasa 100g (para broca) | 181573-3  |

### 24. Equipo de servicio para Martillos

A: Con sistema de portabrocas deslizable  
B: Con sistema de portabrocas convencional

| Para Modelo  | Tipo | Parte No. |
|--|------|-----------|
| 8035NB   | -    | 193232-7  |
| HK0500   | -    | 193397-5  |
| HK1800, HK1810   | -    | 193394-1  |
| HM0810, HM0810T, HM0810B   | -    | 193242-4  |
| HM0860C  | -    | 183762-6  |
| HM1100, HM1100C  | -    | 193243-2  |
| HM1130, HM1130C  | -    | 193405-2  |
| HM1200, HM1200B  | -    | 193244-0  |
| HM1200K  | -    | 193279-1  |
| HM1202, HM1202C  | -    | 193391-7  |
| HM1303, HM1303B  | -    | 193393-3  |
| HM1304, HM1304B  | -    | 183614-1  |
| HM1400   | -    | 193399-1  |
| HM1500   | -    | 193403-6  |
| HM1500B  | -    | 183628-0  |
| HM1800   | -    | 193402-8  |
| HM1801, HM1810   | -    | 188015-8  |
| HR2010   | A    | 193395-9  |
| HR2010   | B    | 193396-7  |
| HR2400   | A    | 193386-0  |
| HR2400   | B    | 193387-8  |
| HR2410, HR2420   | A    | 193388-6  |
| HR2410, HR2420   | B    | 192289-4  |
| HR2430, HR2431   | -    | 193388-6  |
| HR2510   | -    | 193404-4  |
| HR3000C  | -    | 193390-9  |
| HR3520   | -    | 193280-6  |
| HR3550C  | -    | 193406-0  |
| HR3850, HR3850B  | -    | 193281-4  |
| HR3850K  | -    | 193282-2  |
| HR4000C  | -    | 193283-0  |
| HR4001C, HR4010C, HR4011C  | -    | 188049-9  |
| HR4500C  | -    | 193407-8  |
| HR5000   | -    | 193284-8  |
| HR5000K  | -    | 193285-6  |
| HR5001C  | -    | 193392-5  |
| HR2020, HR2021, HR2022, HR2440/F, HR2441, HR2442, HR2445, HR2450/F, HR2451, HR2452, HR2453, HR2455 | -    | 193606-2  |



**AVT**  
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

# Cortadoras

(Nuevo material, Construcción / Metal)

- Doble Aislamiento
- Freno Eléctrico
- Velocidad Variable
- 2-Velocidades Electrónicas
- Corte Pendular
- Limite de Torque
- Recolector de Polvo
- Control de Velocidad Eléctrica
- Corte de Inglete 45 Izquierdo
- Encendido Suave
- Sistema Super Joint
- Estuche
- Luz de trabajo integrado



**Cortadora****4100NHK / 4100NH** 110mm (4-3/8")303  303 **Mayor poder en el corte de piedra, albañilería, azulejo y concreto.**

- El fluido de agua puede facilitar el ajuste.
- Puede utilizar discos de tipo humedo o seco.



- Llave, Llave de Tubo, Válvula para Agua y Manguera (Herramienta no incluye disco diamantado)

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Potencia de entrada | 1,300W                        |
| Capacidad           | Corte máximo : 34mm (1-5/16") |
| Diámetro del disco  | 110mm (4-3/8")                |
| Velocidad sin carga | 13,000                        |
| Longitud total      | 234mm (9-1/4")                |
| Peso neto           | 2.9kg (6.4lbs)                |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)                  |

**Cortadora****4140** 110mm (4-3/8")303  303 **Mayor durabilidad, mejor energía y hasta ahora con la mejor empuñadura.**

- Buen sello de aceite y baleros con construcción de laberinto.
- Rápida, asegurando limpieza en el corte de inglete (0-45 grados).



- Válvula para Agua y Manguera, Llave, Llave de Tubo (Herramienta no incluye disco diamantado)

|                     |  |
|---------------------|--|
| Potencia de entrada | 1,050W   |
| Capacidad           | a 90 grados : 34mm (1-3/8")<br>a 45 grados : 21mm (13/16") |
| Diámetro del disco  | 110mm (4-3/8")   |
| Velocidad sin carga | 11,000   |
| Longitud total      | 222mm (8-3/4")   |
| Peso neto           | 2.7kg (6.0lbs)   |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)   |

**Cortadora****4107R** 180mm (7-1/8")154  153 **Corte rápido y limpio.**

- Construcción impermeable.



- Disco Diamantado, Llave de Tubo, Llave, Válvula para Agua y Manguera

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Potencia de entrada | 1,400W                       |
| Capacidad           | Corte máximo : 60mm (2-3/8") |
| Diámetro del disco  | 180mm (7-1/8")               |
| Velocidad sin carga | 5,000                        |
| Longitud total      | 370mm (14-9/16")             |
| Peso neto           | 7.2kg (15.8lbs)              |
| Cable de conexión   | 5.0m (16.4ft)                |

**Cortadora Angular****4112HS** 305mm (12")204  204 **Disco diamantado de 305mm (12") proporciona una máx. profundidad de corte de 100mm (4").**

- Características de encendido suave.
- Corte suave y confortable.
- El Sistema Super Joint protege al operador y a la herramienta de trabas accidentales en muros y daños en los engranes.



- Llave de Tubo (Herramienta no incluye disco diamantado)

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Potencia de entrada | 1,650W (120V), 2,400W (220V) |
| Capacidad           | Corte máximo : 100mm (4")    |
| Diámetro del disco  | 305mm (12")                  |
| Velocidad sin carga | 5,000                        |
| Longitud total      | 648mm (25-1/2")              |
| Peso neto           | 10.3kg (22.7lbs)             |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)                 |

**Cortadora Angular****4112H** 305mm (12")204  204 **Disco diamantado de 305mm (12") proporciona una máx. profundidad de corte de 100mm (4").**

- Corte suave y confortable.
- El Sistema Super Joint protege al operador y a la herramienta de trabas accidentales en muros y daños en los engranes.



- Llave de Tubo (Herramienta no incluye disco diamantado)

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Potencia de entrada | 1,650W (120V), 2,400W (220V) |
| Capacidad           | Corte máximo : 100mm (4")    |
| Diámetro del disco  | 305mm (12")                  |
| Velocidad sin carga | 5,000                        |
| Longitud total      | 648mm (25-1/2")              |
| Peso neto           | 10.3kg (22.7lbs)             |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)                 |



**Cortadora Angular****4114** 355mm(14")210 

new

**Gran torque producido por un motor de baja velocidad 3,500r/min.**

- Mecanismo Super Joint System: asegura una suave y confortable operación de corte, ayuda a prevenir los retrocesos bruscos de la herramienta y el daño en los engranes por un atoramiento accidental del disco de corte.
- La cubierta anti-polvo protege las manos del operador contra los residuos y el polvo.
- Conexión para extracción de polvo para una operación limpia.
- Base larga permite una operación de corte estable.



- Llave (la herramienta no incluye discos de corte diamantados)

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Potencia de entrada</b>     | 1,650W (120V), 2,400W (220V)                   |
| <b>Capacidad</b>               | Corte máximo : 125mm (5")                      |
| <b>Diámetro del disco</b>      | 355mm (14")                                    |
| <b>Arbol</b>                   | 25.4mm (1")                                    |
| <b>Velocidad sin carga</b>     | 3,500  |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b> | 673mm x 240mm x 329mm (26-1/2" x 9-1/2" x 13") |
| <b>Peso neto</b>               | 10.8kg (23.8lbs)                               |
| <b>Cable de conexión</b>       | 2.5m (8.2ft)                                   |

**Cortadora Angular****4114S** 355mm(14")204 

new

**Gran torque producido por un motor de baja velocidad 3,500r/min.**

- Función de arranque suave minimiza el encendido brusco.
- El Super Joint System de Makita asegura una operación de corte confortable, previene retrocesos bruscos de la herramienta y el daño del engranaje por un atoramiento accidental del disco.
- La cubierta anti-polvo protege las manos del operador contra los residuos y el polvo.
- Conexión para extracción de polvo para una operación limpia.
- Base larga permite una operación de corte estable.



- Llave (la herramienta no incluye discos de corte diamantados)

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Potencia de entrada</b>     | 1,650W (120V), 2,400W (220V)                   |
| <b>Capacidad</b>               | Corte máximo : 125mm (5")                      |
| <b>Diámetro del disco</b>      | 355mm (14")                                    |
| <b>Arbol</b>                   | 25.4mm (1")                                    |
| <b>Velocidad sin carga</b>     | 3,500  |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b> | 673mm x 240mm x 329mm (26-1/2" x 9-1/2" x 13") |
| <b>Peso neto</b>               | 10.9kg (24.0lbs)                               |
| <b>Cable de conexión</b>       | 2.5m (8.2ft)                                   |

**Ranuradora de Concreto****SG1250** 125mm (5")318 **Limpia, compacta y confortable.**

- La Ranuradora de concreto Makita ofrece el corte más eficiente de bordes limpios y ranuras para canales.
- Empuñadura confortable con diseño ergonómico.
- Cubierta frontal localizada convenientemente, eficiente para prevenir la dispersión del polvo en el corte.



- Disco de Diamante, Llave Allen, Llave de Tuercas

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Potencia de entrada</b> | 1,400W                                 |
| <b>Capacidad</b>           | Profundidad : 0-30mm<br>Ancho : 6-30mm |
| <b>Diámetro del disco</b>  | 125mm (5")                             |
| <b>Velocidad sin carga</b> | 9,000                                  |
| <b>Longitud total</b>      | 346mm (13-5/8")                        |
| <b>Peso neto</b>           | 4.1kg (9.0lbs)                         |
| <b>Cable de conexión</b>   | 5.0m (16.4ft)                          |

**Cortadora Circular de Metal****4131** 185mm (7-1/4")303 **Cortadora de metal de 185mm (7-1/4") para cortes en acero sobre 6mm en espesor.**

- Libre de polvo, corte de alta velocidad.
- Cortes en acero con un mínimo de chispas y rebaba.
- Caja para polvo removible con un toque.

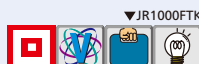
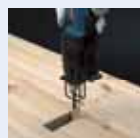


- Disco de Carburo de Tungsteno, Llave Allen, Lentes de Seguridad

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| <b>Potencia de entrada</b> | 1,500W (120V), 1,100W (220V) |
| <b>Diámetro del disco</b>  | 185mm (7-1/4")               |
| <b>Capacidad</b>           | Corte máximo : 63mm (2-1/2") |
| <b>Velocidad sin carga</b> | 3,500                        |
| <b>Longitud total</b>      | 358mm (14-1/8")              |
| <b>Peso neto</b>           | 4.8kg (10.6lbs)              |
| <b>Cable de conexión</b>   | 2.5m (8.2ft)                 |

**Sierra Recíproca****JR1000FTK / JR1000FT**407 **Sierra de diseño en-línea, puede nombrarse como la mejor. Cuerpo pequeño y ligero.**

- Compatible con todas las seguetas tipo B.
- Accessories for sanding and filing are also available.
- Sistema de fácil cambio de següeta.
- Velocidad variable para cortes precisos en diferentes materiales.
- Con luz de trabajo LED.



- Juego de següetas , Llave Hex

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Potencia de entrada</b>     | 340W  |
| <b>Capacidad</b>               | en tubo : 25.4mm (1")<br>en madera : 55mm (2-3/16") |
| <b>Longitud de recorrido</b>   | 14mm (9/16")  |
| <b>Carreras por minuto</b>     | 0-4,800   |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b> | 345mm x 65mm x 96mm (13-5/8" x 2-9/16" x 3-3/4")    |
| <b>Peso neto</b>               | 1.5kg (3.3lbs)                                      |
| <b>Cable de conexión</b>       | 2.5m (8.2ft)  |

**Sierra Recíproca****JR3000V**75  55 **Ideal para cortar en tubo, acero templado, tubo de aluminio y materiales resistentes.**

- Longitud de recorrido de 30mm para un rápido corte.
- Cuerpo cilíndrico cubierto de neopreno para una fácil manipulación.
- Zapata ajustable y deslizable para una larga vida de la sierra.
- Velocidad variable para cortes precisos en una amplia variedad de materiales.



● Juego de Sierras (No.21, 22, 23 : 1 de cada una), Llave Allen

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Potencia de entrada</b>   | 680W (120V), 590W (220V)                             |
| <b>Capacidad</b>             | en tubo : 90mm (3-1/2")<br>en madera : 90mm (3-1/2") |
| <b>Longitud de recorrido</b> | 30mm (1-3/16")                                       |
| <b>Carreras por minuto</b>   | 0-2,300  |
| <b>Longitud total</b>        | 400mm (15-3/4")                                      |
| <b>Peso neto</b>             | 2.9kg (6.4lbs)                                       |
| <b>Cable de conexión</b>     | 2.5m (8.2ft)   |

**Sierra Recíproca****JR3050T**303  303 **Bien construido y bien balanceado.**

- Alta eficiencia en el corte por su poderoso motor.
- Diseño a prueba de polvo1 : El aire interior previene que el polvo se quede.
- Diseño a prueba de polvo 2 : Anillo, y empaque protege la cámara de engranes contra polvo.
- Fácil cambio de segueta. Apriete y siga.
- Apriete el botón rojo para el ajuste de la zapata.



● Juego de seguetas

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Potencia de entrada</b>     | 1,010W  |
| <b>Capacidad</b>               | en tubo : 90mm (3-1/2")<br>en madera : 90mm (3-1/2")    |
| <b>Longitud de recorrido</b>   | 28mm (1-1/8")   |
| <b>Carreras por minuto</b>     | 0-2,800   |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b> | 452mm x 97mm x 170mm<br>(17-3/4" x 3-13/16" x 6-11/16") |
| <b>Peso neto</b>               | 3.2kg (7.1lbs)  |
| <b>Cable de conexión</b>       | 2.5m (8.2ft)  |

**Sierra Recíproca****JR3060T**303  303 **Cuerpo robusto para operaciones pesadas.**

- Acción orbital : elegible en 3 grados para un mejor corte en diversos materiales.
- Poderoso motor para trabajo pesado.
- Todas las otras características similares a la JR3050T.



● Juego de seguetas (3 pzas.)

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Potencia de entrada</b>     | 1,250W  |
| <b>Capacidad</b>               | en tubo : 130mm (5-1/8")<br>en madera : 255mm (10") |
| <b>Longitud de recorrido</b>   | 32mm (1-1/4")                                       |
| <b>Carreras por minuto</b>     | 0-2,800   |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b> | 485mm x 99mm x 181mm<br>(19-1/8" x 3-7/8" x 7-1/8") |
| <b>Peso neto</b>               | 4.2kg (9.3lbs)                                      |
| <b>Cable de conexión</b>       | 2.5m (8.2ft)  |

**Sierra Recíproca****JR3070CT**303  303 **Vibración extra baja y gran poder.**

- Sienta el confort con las características AVT de la herramienta; el mecanismo de contrapeso que ayuda a reducir la vibración.
- Sierra Recíproca Makita de buen acabado.
- Control de marcación de velocidad para una aplicación de velocidad de corte óptima.
- Todas las características similares a JR3060T.



● Juego de seguetas (3 pzas.)

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Potencia de entrada</b>     | 1,510W  |
| <b>Capacidad</b>               | en tubo : 130mm (5-1/8")<br>en madera : 255mm (10") |
| <b>Longitud de recorrido</b>   | 32mm (1-1/4")                                       |
| <b>Carreras por minuto</b>     | 0-2,800   |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b> | 485mm x 99mm x 181mm<br>(19-1/8" x 3-7/8" x 7-1/8") |
| <b>Peso neto</b>               | 4.3kg (9.5lbs)                                      |
| <b>Cable de conexión</b>       | 2.5m (8.2ft)  |

**AVT**

ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

**Cortadora de Metal****LC1230 305mm (12")**203  203 **Rápidos cortes en tubo ligero, ángulo de hierro, tubería, conductos y canales.**

- Palanca de fácil ajuste de corte en ángulo; no requiere herramientas.
- Disco abrasivo tipo carburo de larga duración; cortes limpios, exactos y virtualmente libre de chispas.



● Disco de Carburo de Tungsteno (para acero templado), Llave de Tubo, Lentes de Seguridad

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Potencia de entrada</b>     | 1,650W (120V), 1,750W (220V)   |
| <b>Capacidad</b>               | a 90 grados : 115mm (4-1/2")<br>a 90 grados : 75mm x 150mm (2-15/16" x 5-7/8")<br>a 45 grados : 90mm (3-1/2")<br>a 45 grados : 85mm x 85mm (3-5/16" x 3-5/16") |
| <b>Velocidad sin carga</b>     | 1,300  |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b> | 516mm x 306mm x 603mm<br>(20-1/4" x 12" x 23-3/4")   |
| <b>Peso neto</b>               | 19kg (41.9lbs)   |
| <b>Cable de conexión</b>       | 2.5m (8.2ft)   |

**Cortadora Portátil****2414NB** 355mm(14")203  203 **Empuñadura en forma D para una fácil manipulación.**

- Guarda para desviación de chispas da seguridad a el operador.
- Placa guía ajustable a 45 grados izquierda y derecha en 3 posiciones.
- Prensa de rápido ajuste.
- Espacio conveniente para guardar la llave.
- Tope de profundidad ajustable.

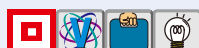


● Disco Abrasivo, Llave de Tubo

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 1,650W (120V), 2,000W (220V)                      |
| Diámetro de disco       | 355mm (14")                                       |
| Arbol                   | 25.4mm (1")                                       |
| Velocidad sin carga     | 3,800   |
| Dimensiones (L x W x H) | 500mm x 280mm x 600mm (19-11/16" x 11" x 23-5/8") |
| Peso neto               | 16.2kg (35.7lbs)                                  |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)                                      |

**Sierra de Banda Portátil****2107F**303  303 **Largo 4-3/4" x 4-3/4" capacidad con excelente balance de la herramienta.**

- Punte con estructura de aluminio frame y carcasa del motor hacen más durable a la herramienta.
- Luz de trabajo para una clara visión de la línea de corte en lugares oscuros.
- Switch para luz de trabajo es independiente del switch principal.
- Ajuste de control de velocidad permite que obtenga varias velocidades de corte para cada tipo de material.



● Lija de banda de carburo(18 dientes por pulgada) 1 pza, Llave Hex.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 710W  |
| Capacidad               | Diámetro de la pieza de trabajo : 120mm (4-3/4")<br>Piezas rectangulares sin base : 120mm x 120mm (4-3/4" x 4-3/4") |
| Velocidad de cinta      | 60m (200 ft) - 105m (350 ft) / min  |
| Dimensiones (L x W x H) | 508mm x 188mm x 256mm (20" x 7-3/8" x 10-1/8")  |
| Peso neto               | 5.7kg (12.6lbs)   |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)  |

**Cizalla Recta****JS1300** 1.3mm407  419 **Nivel de bajo ruido (sólo 80dB) para una operación silenciosa.**

- Cabeza de corte girable a 360 grados para incrementar la maniobrabilidad.
- Diseño en línea que proporciona poder eficaz a las cuchillas.
- Carcasa de aluminio durable.



● Llave Allen

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 740W (120V), 570W (220V)  |
| Capacidad           | Acero sobre 400 N/mm <sup>2</sup> : 1.3mm<br>Acero sobre 600 N/mm <sup>2</sup> : 1.0mm<br>Acero sobre 800 N/mm <sup>2</sup> : 0.5mm<br>Aluminio sobre 200 N/mm <sup>2</sup> : 2.5mm |
| Carreras por minuto | 0-2,500   |
| Longitud total      | 302mm (12")   |
| Peso neto           | 1.7kg (3.7lbs)  |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)  |

**Cizalla Recta****JS1660** 1.6mm76  65 **Nuevo contacto más estrecho de la cuchilla, permitiendo cortes más limpios sin dañar el material.**

- Con doble cuchilla para menor deformación del material que una simple cuchilla de corte.
- Cuchilla ajustable para material de diferentes grosores permitiendo cortes con un mínimo de rebaba.

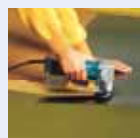


● Llave Allen, Calibrador de Grosor de Cuchillas

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 260W  |
| Capacidad           | Acero sobre 400 N/mm <sup>2</sup> : 1.6mm<br>Acero sobre 600 N/mm <sup>2</sup> : 1.2mm<br>Acero sobre 800 N/mm <sup>2</sup> : 0.8mm<br>Aluminio sobre 200 N/mm <sup>2</sup> : 2.5mm |
| Carreras por minuto | 4,500   |
| Longitud total      | 304mm (12")   |
| Peso neto           | 1.4kg (3.1lbs)  |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)  |

**Cizalla****JS1600** 1.6mm76  65 **El resultado del diseño de la cuchilla es el no desperdiciar el material.**

- El cuerpo de la empuñadura diseñado con switch de palanca para facilitar la operación con una mano.
- Características con guía protectora inferior para proteger las manos del operador, un botón de bloqueo de seguridad y calibrador de grosor de hojas integrado.
- Fácil reemplazo de hojas con un total de 8 filos de corte cada uno.
- Extremadamente ligera (pesa solamente 1.7kg).



● 2 Cuchillas de Corte, Llave Allen

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 300W  |
| Capacidad               | Acero sobre 400 N/mm <sup>2</sup> : 1.6mm<br>Acero sobre 600 N/mm <sup>2</sup> : 1.2mm<br>Acero sobre 800 N/mm <sup>2</sup> : 0.8mm<br>Aluminio sobre 200 N/mm <sup>2</sup> : 2.5mm |
| Capacidad min. de radio | 30mm (1-3/16")  |
| Carreras por minuto     | 4,000   |
| Longitud total          | 230mm (9")  |
| Peso neto               | 1.7kg (3.7lbs)  |
| Cable de conexión       | 2.0m (6.6ft)  |



**Cizalla****JS3200** 3.2mm124  100 **Poderoso motor para cortes de servicio pesado en acero templado y acero inoxidable.**

- Cortes sin desperdicio de material.
- Línea altamente visible para seguir con precisión el patrón.
- Empuñadura superior grande para un control positivo.
- Las cuchillas tienen 4 filos de corte cada una.
- Calibrador de grosor incorporado para conveniencia.



- 2 Cuchillas de Corte, Llave Allen, Calibrador de Grosor

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 660W  |
| Capacidad               | Acero sobre 400 N/mm <sup>2</sup> : 3.2mm<br>Acero sobre 600 N/mm <sup>2</sup> : 2.5mm<br>Acero sobre 800 N/mm <sup>2</sup> : 1.5mm<br>Aluminio sobre 200 N/mm <sup>2</sup> : 4.0mm |
| Capacidad min. de radio | 50mm (2")   |
| Carreras por minuto     | 1,600   |
| Longitud total          | 204mm (8")  |
| Peso neto               | 3.5kg (7.7lbs)  |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)  |

**Roedora****JN1601** 1.6mm408  411 **Precisa, cortes curvos y rectos libres de rebaba, todavía aún con poderoso rendimiento.**

- Cortes lisos y lámina de metal ondulado con la misma matriz.
- Rotación de la Matriz a 360 grados, 1/4" de gran carrera.
- Extremadamente ligera (pesa solamente 1.6kg).
- Calibrador de grosor incorporado para conveniencia.



- Llave Allen, Llave, Punch, Matriz

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 550W  |
| Capacidad               | Acero sobre 400 N/mm <sup>2</sup> : 1.6mm<br>Acero sobre 600 N/mm <sup>2</sup> : 1.2mm<br>Acero sobre 800 N/mm <sup>2</sup> : 0.8mm<br>Aluminio sobre 200 N/mm <sup>2</sup> : 2.5mm |
| Capacidad min. de radio | Corte exterior : 50mm (2")<br>Corte interior : 45mm (1-3/4")  |
| Carreras por minuto     | 2,200   |
| Longitud total          | 261mm (10-1/4")   |
| Peso neto               | 1.6kg (3.5lbs)  |
| Cable de conexión       | 2.0m (6.6ft)  |

**Roedora****JN3200** 3.2mm124  100 **Cortes a través de lámina de metal, plásticos y otros materiales de lámina.**

- Calibrador de grosor incorporado para conveniencia.
- Punch y Matriz de fácil reemplazo para reducir tiempo.



- Llave Allen, Llave, Punch, Matriz, 2 Arandelas

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 660W  |
| Capacidad               | Acero sobre 400 N/mm <sup>2</sup> : 3.2mm<br>Acero sobre 600 N/mm <sup>2</sup> : 2.5mm<br>Acero sobre 800 N/mm <sup>2</sup> : 1.0mm<br>Aluminio sobre 200 N/mm <sup>2</sup> : 3.5mm |
| Capacidad min. de radio | Corte exterior : 128mm (5-1/16")<br>Corte interior : 120mm (4-3/4")   |
| Carreras por minuto     | 1,300   |
| Longitud total          | 215mm (8-1/2")  |
| Peso neto               | 3.4kg (7.5lbs)  |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)  |

**Cortadora de Varilla****SC161**251  251 **Poderoso motor para un incremento drástico de fuerza y velocidad.**

- Le toma solamente 1.5 segundos para cortar varilla de 16mm.



- Llave, Llave Hex 4, Aceite 35mL

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Potencia de entrada     | 1,050W                              |
| Capacidad               | Dia.(thickness) : 3-16mm (1/8-5/8") |
| Cutting speed (seconds) | 1.5                                 |
| Longitud total          | 492mm (19-3/8")                     |
| Peso neto               | 8.0kg (17.6lbs)                     |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)                        |

## 1. Disco de Carburo de Tungsteno para Metal

\*Cermet Tip



| Exterior dia. (mm) | Diámetro interno (mm) | Grueso del diente (mm) | Grado del Diente | No. dientes | Aplicación                       | Parte No. |
|--------------------|-----------------------|------------------------|------------------|-------------|----------------------------------|-----------|
| 185                | 20                    | 1.9                    | 0                | 36          | Acero Templado (Larga vida) *    | B-04628   |
| 185                | 20                    | 2.0                    | 0                | 38          | Acero templado                   | A-85438   |
| 185                | 20                    | 2.0                    | 0                | 48          | Acero templado delgado           | A-83967   |
| 185                | 20                    | 1.7                    | -10              | 70          | Lámina de metal corrugada        | A-86446   |
| 305                | 25.4                  | 2.1                    | 0                | 60          | Acero Templado                   | A-87242   |
| 305                | 25.4                  | 2.5                    | 0                | 60          | Acero Templado                   | A-81860   |
| 305                | 25.4                  | 2.4                    | 0                | 60          | Acero templado (Reduce el ruido) | A-86723   |
| 305                | 25.4                  | 2.0                    | -6               | 76          | Acero Inoxidable                 | A-87579   |
| 305                | 25.4                  | 2.3                    | -5               | 78          | Acero templado delgado           | A-87127   |

Medida:Pulgadas

|        |      |        |     |    |                                  |         |
|--------|------|--------|-----|----|----------------------------------|---------|
| 185    | 20   |        |     | 36 |                                  | A-33560 |
| 7-1/4" | 5/8" | 0.075" | 0   | 36 | Acero templado (Larga vida) *    | A-93815 |
| 7-1/4" | 5/8" | 0.079" | 0   | 38 | Acero templado                   | A-93821 |
| 7-1/4" | 5/8" | 0.079" | 0   | 48 | Acero templado delgado           | A-93837 |
| 7-1/4" | 5/8" | 0.067" | -10 | 70 | Lámina de metal corrugada        | A-93843 |
| 12"    | 1"   | 0.083" | 0   | 60 | Acero templado                   | A-90897 |
| 12"    | 1"   | 0.098" | 0   | 60 | Acero templado                   | A-90532 |
| 12"    | 1"   | 0.094" | 0   | 60 | Acero templado (Reduce el ruido) | A-90722 |
| 12"    | 1"   | 0.077" | -6  | 76 | Acero Inoxidable                 | A-91039 |
| 12"    | 1"   | 0.091" | -5  | 78 | Acero templado delgado           | A-90875 |
| 305    |      |        |     | 78 |                                  | A-87024 |
| 305    |      |        |     | 78 |                                  | A-13007 |

## 2. Disco Diamantado Segmentado

Sist. Refrigeración : Seco

Tipo Segmentado (Seco)



| Modelo      | Medida | Parte No. |
|-------------|--------|-----------|
| 4110C,4112H | 10"    | 7922906   |
| 4112H       | 12"    | 724908A   |

## 3. Disco de Corte

Metal

Para todos los materiales ferrosos (acero, hierro fundido) y láminas individuales de otros metales duros, centro del eje reforzado de 1".  
Corte rápido. (Larga vida).



| Medida | Grano | Cant./Paq. | Parte No. |            |
|--------|-------|------------|-----------|------------|
| 14"    | A36P  | 1 Pieza    | A8987225  | Larga vida |
| 14"    | A36T  | 1 Pieza    | A9074425  | Larga vida |

## 4. Disco Abrasivo

Para cortes en materiales para construcción, concreto, mármol, etc.

A:Reforzado con 2 capas de fibra de vidrio

B:Reforzado con 3 capas de fibra de vidrio



| Material | Tamaño (mm)  | Pzas. Por paquete | Tipo | Parte No. |
|----------|--------------|-------------------|------|-----------|
| Ladrillo | 305x3.2x25.4 | 5                 | B    | 792293-0  |
|          | 305x3.5x25.4 | 25                | A    | A-89735   |
| Metal    | 305x3.2x25.4 | 5                 | B    | 792301-7  |

## 5. Manguera

\* 4100NB,4100NH,4101RH,4101R,4140



| Para Modelo   | Tamaño(mm) | Parte No. |
|---------------|------------|-----------|
| *             | 5x7x5,000  | 412010-9  |
| 4107R, 4107RH | 5x9x5,000  | 412028-0  |

## 6. Pipe



| Para Modelo   | Parte No. |
|---------------|-----------|
| 4100NB,4100NH | 164405-9  |
| 4101R,4101RH  | 153409-6  |
| 4107R,4107RH  | 164350-8  |
| 4140          | 151598-1  |
| 4140, 4100NH  | 193935-3  |

## 7. Guía



4101RH(Usó con Tornillo Mariposa M5 X 10 924206-5)

4131(Usó con Tornillo Mariposa M6 X 14 265701-9)

| Para Modelo                                     | Parte No. |
|---|-----------|
| 4100NB,4100NH,4105KB, 4131,5057KB,4101RH,4157KB | 164095-8  |

## 8. Juego de Base

(Para obtener la profundidad de corte deseada)



| Para Modelo   | Parte No. |
|---------------|-----------|
| 4110C         | 122263-9  |
| 4112H, 4112SH | 122683-7  |

## 9. Disco Abrasivo para Cortadora Portátil

Para todos los materiales ferrosos (Acero, hierro fundido) y otros metales duros.

A:Estos ítems están disponibles a petición.

Contactenos para ordenar la cantidad mínima.



| Tamaño (mm)  | Grano | Pzs. por paq. | Tipo | Parte No.  |
|--------------|-------|---------------|------|------------|
| 305x2.8x25.4 | A36P  | 5             |      | A-01345    |
| 305x2.8x25.4 | A36P  | 25            |      | A-05038    |
| 305x3x25.4   | A36P  | 25            | A    | A-87650-25 |
| 355x3x25.4   | A36P  | 5             |      | A-01351    |
| 355x3x25.4   | A36P  | 25            |      | A-05044    |
| 355x3x25.4   | A36P  | 5             | A    | A-89545-5  |
| 355x3x25.4   | A36P  | 25            | A    | A-89545-25 |
| 355x3x25.4   | A36P  | 5             | A    | A-89551-5  |
| 355x3x25.4   | A36P  | 25            | A    | A-89551-25 |
| 355x3x25.4   | A36P  | 5             | A    | A-93859-5  |
| 355x3x25.4   | A36P  | 25            | A    | A-93859-25 |
| 355x3x25.4   | A36P  | 5             | A    | A-89953-5  |
| 355x3x25.4   | A36P  | 25            | A    | A-89872-25 |
| 355x3x25.4   | A36P  | 25            | A    | A-90744-25 |
| 405x3x25.4   | A36P  | 5             |      | A-01367    |
| 405x3x25.4   | A36P  | 25            |      | A-05050    |
| 405x3x25.4   | A36P  | 25            | A    | A-87694-25 |

## 10. Adaptador Boquilla



| Para Modelo          | Parte No. |
|----------------------|-----------|
| 4112H / HS, 4114 / S | 192613-2  |

## 11. Cuchillos de sierra sable para Modelo JR1000FT

HCS / Acero al alto carbón para corte de materiales suaves como madera o plásticos HSS / Acero de alta velocidad para corte en materiales duros como metales, aluminio y no ferrosos

Para Cortar

| No.                                  | Forma | Aplicación (mm) |           |          |                   |                | Características/Usos recomendados  | Longitud de trabajo (mm) | Dientes por pulgadas | materiales de la següeta | Tipo de Diente | por paquete | Parte No.           |
|--------------------------------------|-------|-----------------|-----------|----------|-------------------|----------------|--|--------------------------|----------------------|--------------------------|----------------|-------------|---------------------|
|                                      |       | Madera Triplay  | Plásticos | Aluminio | Acero sin pintura | Acero templado |  |                          |                      |                          |                |             |                     |
| B-8                                  |       | 4-65            | 4-65      | -        | -                 | -              | Ideal para corte rápido de madera y plásticos. Inclinación del diente: 2 grados                | 75                       | 8                    | HCS                      | C              | 5           | A-85232             |
| B-10                                 |       | 3-65            | 3-65      | -        | -                 | -              | Fara un acabado rápido, especialmente en triplay.  | 75                       | 9                    | HCS                      | D              | 5           | 792538-6            |
| B-19                                 |       | 3-50            | 3-50      | -        | -                 | -              | Para plasticos duros y acabado de chapa decorativa. (Dientes abajo que cortan astillas-libres) | 65                       | 12                   | HSS                      | D              | 5           | 792520-5            |
| B-19S                                |       | 3-25            | 3-25      | -        | -                 | -              | Para plasticos duros y acabado de chapa decorativa. (Dientes abajo que cortan astillas-libres) | 43                       | 12                   | HSS                      | D              | 5           | B-04933             |
| B-22                                 |       | -               | 1-6       | 1-3      | 1-3               | 1-3            | Para acero templado, acero inoxidable. También para plástico duro.                             | 50                       | 24                   | HSS                      | B              | 2<br>5      | B-01323<br>792522-1 |
| B-22S                                |       | -               | 1-6       | 1-3      | 1-3               | 1-3            | Para acero templado, acero inoxidable. También para plástico duro.                             | 32                       | 24                   | HSS                      | B              | 5           | B-04949             |
| B-24                                 |       | -               | 1-3       | 1-2      | 0.5-2             | 0.5-2          | Para acero templado delgado, acero inoxidable.   | 50                       | 32                   | HSS                      | B              | 5           | 792524-7            |
| B-24S                                |       | -               | 1-3       | 1-2      | 0.5-2             | 0.5-2          | Para acero templado delgado, acero inoxidable.   | 32                       | 32                   | HSS                      | B              | 5           | B-04955             |
| B-30                                 |       | -               | 1-6       | 1-3      | 1-3               | 1-3            | Para acero templado, acero inoxidable. También para plástico duro. ángulo: 2 grados            | 50                       | 24                   | HSS                      | B              | 5           | B-04961             |
| Para cartón, foam boar, goma y cuero |       | Foam boart      | Cartón    | Goma     | Cuero             |                |  |                          |                      |                          |                |             |                     |
| B-K                                  |       | 50              | 30        | 10       | 5                 | -              | Ideal para cortar cartón, corcho, goma y cuero.  | 75                       | -                    | HCS                      | -              | 5           | A-80416             |

Para Lijador

|   | Forma | para material | Longitud Total (mm) | Longitud de trabajo (mm) | por paquete | Parte No. |
|---|-------|---------------|---------------------|--------------------------|-------------|-----------|
| Adaptador de lijado (Uso con la lija)   |       | Madera        | 153                 | 90                       | 1           | A-40967   |
| Lija #60 (Uso con adaptador de lijado)  |       | Madera        | -                   | 95x22                    | 10          | B-04977   |
| Lija #120 (Uso con adaptador de lijado) |       | Madera        | -                   | 95x22                    | 10          | B-04983   |
| Lima (Tipo redonda)                     |       | Metal         | 153                 | 60                       | 3           | A-40945   |
| Lima (Tipo plana)                       |       | Metal         | 153                 | 60                       | 3           | A-40951   |

## 12. Seguetas para sierra sable

Para Modelo: JR140D, JR180D, BJR181, BJR240, R3050T, JR3060T, JR3070CT

A: Incluye la madera con los clavos

| Tipo de següeta                | Dientes por pulgada | Longitud total (mm) | Aplicación   | Tipo | Dientes Material | Por paq. | Parte No.           |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|--|------|------------------|----------|---------------------|
| No.21                          | 24                  | 120                 | Para placa de acero de 3.0 mm o menor<br>Para tubo de hierro de 50 mm o menor  | -    | HSS              | 5<br>2   | 792146-3<br>B-00804 |
| No.22                          | 18                  | 160                 | Para placa de acero, aluminio de más de 3.0 mm de espesor.<br>Para tubo de hierro de 90 mm o menor.                                  | -    | HSS              | 5<br>2   | 792147-1<br>B-00810 |
| No.23                          | 9                   | 160                 | Corte de madero menor de 90 mm.  | A    | HCS              | 5<br>2   | 792148-9<br>B-00826 |
| No.23B                         | 6                   | 160                 | Corte de madero menor de 90 mm.<br>Par un trabajo rápido.  | -    | HCS              | 5        | 792707-9            |
| No.24                          | 24                  | 160                 | Para placa de acero de 3.0 mm de grueso o menor.<br>Par tubo de hierro de 50 mm o menor.   | -    | HSS              | 5<br>2   | 792149-7<br>B-00832 |
| No.3019                        | 4                   | 150                 | Para trabajo de desbaste en madera gruesa  | -    | HCS              | 5        | A-02303             |
| No.3020                        | 10                  | 150                 | Para madera, triplay   | A    | HCS              | 5        | A-02319             |
| No.3022                        | 6                   | 150                 | Para corte de rollo de triplay y otras láminas.  | -    | HCS              | 5        | A-02331             |
| No.3023                        | 10                  | 250                 | Para madera, triplay   | -    | HCS              | 5        | B-00767             |
| No.3030                        | 6                   | 300                 | Para trabajo de desbaste en madera gruesa  | -    | HCS              | 5        | B-03030             |
|                                | 18                  | 152                 | Para metal delgado de 1.5-4.0mm  | -    | BiMetal          | 5        | B-05169             |
|                                | 6                   | 152                 | Para madera  | A    | BiMetal          | 5        | B-05175             |
| Sierra recíproca Super Express |                     |                     |  |      |                  |          |                     |
|                                | 7-18                | 152                 | Corte rápido para metal (Hierro/Acero de 1.5-8.0mm, Plástico de 5-77mm)  | -    | BiMetal          | 5        | B-05038             |
|                                | 6-11                | 152                 | Corte rápido para metal no ferroso, aluminio, plástico, madera con clavo, acero (Hierro/acero 5-8mm, Plástico 5-77mm, Madera 5-77mm) | A    | BiMetal          | 5        | B-05044             |
|                                | 6-10                | 203                 | Corte rápido para madera   | -    | HCS              | 5        | B-05153             |

Inalámbricas

Taladros / Atornilladores

Taladros de Impacto / Demolición

Cortadoras (Nuevo material / Construcción)

Cortadoras (Metal)

Esmeriladoras / Pulidoras

Sierras

Cepillos / Routers

Neumáticas

Equipo para Exterior

Otras



**13. Banda de sierra**

Ancho : 13 mm  
 Grueso : 0.5 mm  
 Length : 1,140 mm  
 Para Modelo:BPB180, 2106, 2107F



| Tipo de Sierra              | Espesor de la pieza de trabajo por cortar | No. de dientes por pulg. | Aplicación                                      | Parte No. |
|-----------------------------|---|--------------------------|---|-----------|
| Acero al carbón (3pzs./set) |   | 6                        | Madera  | 792567-9  |
| Acero al Carbon (3pzs./set) | Más de 5 mm                               | 14                       | Plásticos y metales no ferrosos.                | 792560-3  |
|                             | 4 mm-5 mm                                 | 18                       | Acero templado, Acero fundido y hierro fundido. | 792559-8  |
| Bi-Metal (1pz.)             | Más de 5 mm                               | 14                       | Plásticos y metal no ferroso.                   | 792557-2  |
|                             | 4 mm-5 mm                                 | 18                       | Acero templado, Acero fundido y hierro fundido. | 792556-4  |
|                             | Menor de 4 mm                             | 24                       | Acero duro y acero inoxidable.                  | 792555-6  |

**14. Escuadra**

Para Modelo:2106, 2106W

| Parte No. |
|-----------|
| 762001-3  |

**15. Juego de Cuchillas para Cizalla**

(Dos juegos en el blister.)



| Para Modelo | Parte No. |
|-------------|-----------|
| JS1600      | 191383-0  |
| JS1660      | 792533-6  |
| JS1670      | 792536-0  |
| JS3200      | 792287-5  |

**16. Cuchilla de un filo**

Para Modelo:JS1300

| Dirección | Parte No. |
|-----------|-----------|
| R         | 792742-7  |
| L         | 792743-5  |

**17. Calibrador de Hojas**

(para ajuste de las cuchillas en su propio espacio)

| Para Modelo | Parte No. |
|-------------|-----------|
| JS3200      | 762007-1  |
| JS1660      | 762013-6  |

**18. Punch**

| Para Modelo | Parte No. |
|-------------|-----------|
| JN1601      | A-83951   |
| JN3200      | 792728-1  |
| JN1601      | A15067    |
| JN3200      | 7927281   |

**19. Juego de cuchillas**

| Para Modelo | Parte No.  |
|-------------|------------|
| SC161       | SC00000111 |

**20. Llave**

|               | Para Modelo                    | Parte No. |
|---------------|--------------------------------|-----------|
| Llave         | JN1601                         | 781013-7  |
|               |                                | 781028-4  |
|               | JN3200                         | 781019-5  |
| Llave hex     | JN3200, JS1600, JS1660, JS1670 | 783201-2  |
|               | JN1601                         | 783208-8  |
|               | JS3200                         | 783202-0  |
| Llave de cubo | JS1300                         | 783215-1  |
|               | 2414, 2414B, 4110C, 2414NB     | 782210-8  |

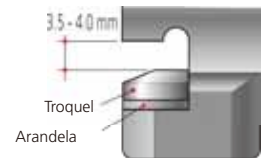
**21. Matriz**

| Para Modelo | Parte No. |
|-------------|-----------|
| JN1601      | A-15051   |
| JN3200      | 792292-2  |
| JS1600      | 7922647   |

**22. Espaciador de altura para corte (Washer)**

(Para conservar la separación de 3.5 a 4.0mm, utilice una arandela o dos bajo el troquel al instalar un troquel de recorte.)


| Para Modelo | Parte No. |
|-------------|-----------|
| JN3200      | 341796-7  |








# Esmeriladoras / Pulidoras





Doble Aislamiento 


Velocidad Variable 


2-Velocidades Eléctricas 


Freno Eléctrico 


Recolector de Polvo 


Control de Velocidad Eléctrica 

Limite de Torque 

Lija Vonvencional y Velcro 

Encendido Suave 

Sistema Super Joint 

Estuche 

**Esmeriladora Angular****9553NB 100mm (4")**325 **Compacta pero poderosa para trabajar hasta con una sola mano.**

- Circunferencia pequeña del cuerpo para una fácil manipulación.
- Construcción de laberinto para proteger los baleros del polvo y residuos.
- Armadura con una capa de bariz de protección en zigzag y Campo con una capa de barniz en pulverizado para proteger el motor del polvo y ruptura de alambre, asegurando suficiente durabilidad para cortes de mampostería.



● Disco de corte, Llave, Empuñadura

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 710W  |
| Capacidad               | Disco de desbaste : 100mm (4")<br>Disco abrasivo : 100mm (4")<br>Disco de diamante : 100mm (4") |
| Velocidad sin carga     | 11,000  |
| Dimensiones (L x W x H) | 258mm x 118mm x 97mm<br>(10-1/8" x 4-5/8" x 3-13/16")   |
| Peso neto               | 1.4kg (3.1lbs)  |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)  |

**Esmeriladora Angular****9556NB 100mm (4")**325 **Función del motor con suficiente poder para cortes en mampostería y alta resistencia al calor.**

- Construcción de laberinto protege todos los baleros del polvo y residuos.
- Circunferencia pequeña del cuerpo de la herramienta para una fácil manipulación.
- Circunferencia pequeña del cuerpo para una fácil manipulación.
- Fácil reparación de la sección de engranes desarmable con llave.



● Disco de corte, Llave, Empuñadura

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 840W  |
| Capacidad               | Disco de desbaste : 100mm (4")<br>Disco abrasivo : 100mm (4")<br>Disco de diamante : 100mm (4") |
| Velocidad sin carga     | 11,000  |
| Dimensiones (L x W x H) | 271mm x 118mm x 97mm<br>(10-5/8" x 4-5/8" x 3-13/16")   |
| Peso neto               | 1.6kg (3.5lbs)  |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)  |

**Esmeriladora Angular****9556PB 100mm (4")**325 **Paleta ergonómica con función de switch.**

- Ajuste natural del delgado cuerpo, para utilizar con la mano derecha o izquierda para una fácil manipulación.
- Paleta ergonómicamente diseñada para confort de los dedos.
- Botón de seguridad anti-encendido en el centro de la paleta.
- Otras ventajas son similares a las de la 9556NB.

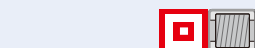


● Disco de corte, Llave, Empuñadura

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 840W  |
| Capacidad               | Disco de desbaste : 100mm (4")<br>Disco abrasivo : 100mm (4")<br>Disco de diamante : 100mm (4") |
| Velocidad sin carga     | 11,000  |
| Dimensiones (L x W x H) | 273mm x 118mm x 97mm<br>(10-3/4" x 4-5/8" x 3-13/16")   |
| Peso neto               | 1.6kg (3.5lbs)  |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)  |

**Esmeriladora Angular****9563H 100mm (4")**325 **Motor de diseño compacto y antipolvo de alta potencia 1,100W.**

- El exclusivo mecanismo Super Joint System de Makita ayuda a prevenir los retrocesos bruscos.
- Rápido ajuste de la guarda sin necesidad de herramienta.
- Carbones automáticos.
- Construcción interna tipo laberinto aísla el motor y rodamientos de contaminación.



● Disco de centro hundido, llave de tuercas, empuñadura

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 1,100W  |
| Capacidad               | Disco de desbaste : 100mm (4")<br>Carda de alambre : 75mm (3")<br>Disco abrasivo : 100mm (4")<br>Disco de diamante : 100mm (4") |
| Velocidad sin carga     | 11,000  |
| Dimensiones (L x W x H) | 299mm x 120mm x 103mm<br>(11-3/4" x 4-3/4" x 4")  |
| Peso neto               | 1.8kg (3.9lbs)  |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)  |

**Esmeriladora Angular****9554NB 115mm (4-1/2")**325 **Compacta pero poderosa para trabajar hasta con una sola mano.**

- Circunferencia pequeña del cuerpo para una fácil manipulación.
- Construcción de laberinto para proteger los baleros del polvo y residuos.
- Armadura con una capa de bariz de protección en zigzag y Campo con una capa de barniz en pulverizado para proteger el motor del polvo y ruptura de alambre, asegurando suficiente durabilidad para cortes de mampostería.



● Disco de corte, Llave, Empuñadura

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 710W  |
| Capacidad               | Disco de desbaste : 115mm (4-1/2")<br>Disco abrasivo : 115mm (4-1/2")<br>Disco de diamante : 115mm (4-1/2") |
| Velocidad sin carga     | 10,000  |
| Dimensiones (L x W x H) | 258mm x 129mm x 106mm<br>(10-1/8" x 5-1/8" x 4-3/16")   |
| Peso neto               | 1.4kg (3.1lbs)  |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)  |



**Esmeriladora Angular****9557NB** 115mm (4-1/2")325  325 **Función del motor con suficiente poder para cortes en mampostería y alta resistencia al calor.**

- Construcción de laberinto protege todos los baleros del polvo y residuos.
- Circunferencia pequeña del cuerpo de la herramienta para una fácil manipulación.
- Botón de bloqueo del eje para fácil cambio de disco.
- Fácil reparación de la sección de engranes desarmable con llave.



● Disco de corte, Llave, Empuñadura

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 840W  |
| Capacidad               | Disco de desbaste : 115mm (4-1/2")<br>Disco abrasivo : 115mm (4-1/2")<br>Disco de diamante : 115mm (4-1/2") |
| Velocidad sin carga     | 11,000  |
| Dimensiones (L x W x H) | 271mm x 129mm x 106mm<br>(10-5/8" x 5-1/8" x 4-3/16")   |
| Peso neto               | 1.6kg (3.5lbs)  |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)  |

**Esmeriladora Angular****9557PB** 115mm (4-1/2")325  325 **Paleta ergonómica con función de switch.**

- Ajuste natural del delgado cuerpo, para utilizar con la mano derecha o izquierda para una fácil manipulación.
- Paleta ergonómicamente diseñada para confort de los dedos.
- Botón de seguridad anti-encendido en el centro de la paleta.
- Otras ventajas son similares a la de 9557NB.



● Disco de corte, Llave, Empuñadura

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 840W  |
| Capacidad               | Disco de desbaste : 115mm (4-1/2")<br>Disco abrasivo : 115mm (4-1/2")<br>Disco de diamante : 115mm (4-1/2") |
| Velocidad sin carga     | 11,000  |
| Dimensiones (L x W x H) | 273mm x 129mm x 106mm<br>(10-3/4" x 5-1/8" x 4-3/16")   |
| Peso neto               | 1.6kg (3.5lbs)  |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)  |

**Esmeriladora Angular****9564Z** 115mm (4-1/2")318  318 **Poderoso motor de 900W con protección anti-polvo.**

- Exclusivo sistema Super Joint System ayuda a prevenir el contragolpe.
- Ajuste de la guarda sin herramienta.
- Carbones autodesconectables.
- Construcción de laberinto, sellos protectores de contaminación en el motor y baleros.



● Llave de tuercas, Empuñadura (No incluye disco de desbaste)

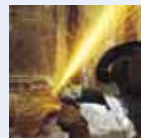
|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 900W  |
| Capacidad           | Disco de desbaste : 115mm (4-1/2")<br>Disco abrasivo : 115mm (4-1/2")<br>Disco de diamante : 115mm (4-1/2") |
| Velocidad sin carga | 11,000  |
| Longitud total      | 299mm (11-3/4")   |
| Peso neto           | 1.8kg (3.9lbs)  |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)  |

**Esmeriladora Angular****9564H** 115mm (4-1/2")325  325 

new

**Motor de diseño compacto y antipolvo de alta potencia 1,100W.**

- El exclusivo mecanismo Super Joint System de Makita ayuda a prevenir los retrocesos bruscos.
- Rápido ajuste de la guarda sin necesidad de herramienta.
- Carbones automáticos.
- Construcción interna tipo laberinto aísla el motor y rodamientos de contaminación.



● Disco de centro hundido, llave de tuercas, empuñadura

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 1,100W  |
| Capacidad               | Disco de desbaste : 115mm (4-1/2")<br>Disco abrasivo : 115mm (4-1/2")<br>Disco de diamante : 115mm (4-1/2") |
| Velocidad sin carga     | 11,000  |
| Dimensiones (L x W x H) | 299mm x 129mm x 103mm<br>(11-3/4" x 5-1/16" x 4")   |
| Peso neto               | 1.8kg (3.9lbs)  |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)  |

**Esmeriladora Angular****9561CV** 115mm (4-1/2")318  318 **Motor anti-polvo de alto poder 1,100W, cuerpo de pequeña circunferencial con empuñadura tipo cilindro.**

- Sistema Super Joint exclusivo de Makita ayuda a prevenir el contragolpe.
- Rápido ajuste de la guarda sin herramienta.
- Carbones automáticos.
- Construcción anti-polvo en forma de laberinto para protección de los baleros.
- Control de velocidad eléctrica con arranque suave permite un desempeño suave y consistente.



● Disco de Desbaste, Llave de Tuercas, Empuñadura

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 1,100W  |
| Capacidad           | Disco de desbaste : 115mm (4-1/2")<br>Disco abrasivo : 115mm (4-1/2")<br>Disco de diamante : 115mm (4-1/2") |
| Velocidad sin carga | 2,800-11,000  |
| Longitud total      | 289mm (11-3/8")   |
| Peso neto           | 1.7kg (3.7lbs)  |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)  |



**Esmeriladora Angular****9561CVH / 9561CH 115mm (4-1/2")**318  318 **Motor de diseño compacto y antipolvo de alta potencia 1,200W.**

- El exclusivo mecanismo Super Joint System de Makita ayuda a prevenir los retrocesos bruscos.
- Rápido ajuste de la guarda sin necesidad de herramienta.
- Carbones automáticos.
- Construcción interna tipo laberinto aísla el motor y rodamientos de contaminación.
- Control electrónico de velocidad y función de arranque suave permite un desempeño consistente y continuo.

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Potencia de entrada</b>     | 1,200W  |
| <b>Capacidad</b>               | Disco de desbaste : 115mm (4-1/2")<br>Disco abrasivo : 115mm (4-1/2")<br>Disco de diamante : 115mm (4-1/2") |
| <b>Velocidad sin carga</b>     | 2,800-11,000 : 9561CVH<br>11,000 : 9561CH   |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b> | 289mm x 129mm x 103mm<br>(11-3/8" x 5-1/16" x 4")   |
| <b>Peso neto</b>               | 1.8kg (3.9lbs)  |
| <b>Cable de conexión</b>       | 2.5m (8.2ft)  |



new

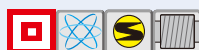


- Disco de centro hundido, llave de tuercas, empuñadura

**Esmeriladora Angular****9564C 115mm (4-1/2")**318  318 **Motor anti-polvo de alto poder 1,400W, cuerpo de pequeña circunferencial con empuñadura tipo cilindro.**

- Sistema Super Joint exclusivo de Makita ayuda a prevenir el contragolpe.
- Rápido ajuste de la guarda sin herramienta.
- Carbones automáticos.
- Construcción anti-polvo en forma de laberinto para protección de los baleros.
- Control de velocidad eléctrica con arranque suave permite un desempeño suave y consistente.

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Potencia de entrada</b> | 1,400W  |
| <b>Capacidad</b>           | Disco de desbaste : 115mm (4-1/2")<br>Disco abrasivo : 115mm (4-1/2")<br>Disco de diamante : 115mm (4-1/2") |
| <b>Velocidad sin carga</b> | 11,000  |
| <b>Longitud total</b>      | 299mm (11-3/4")   |
| <b>Peso neto</b>           | 1.8kg (3.9lbs)  |
| <b>Cable de conexión</b>   | 2.5m (8.2ft)  |

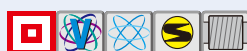


- 

**Esmeriladora Angular****9564CV 115mm (4-1/2")**318  318 **Motor anti-polvo de alto poder 1,400W, cuerpo de pequeña circunferencial con empuñadura tipo cilindro.**

- Sistema Super Joint exclusivo de Makita ayuda a prevenir el contragolpe.
- Rápido ajuste de la guarda sin herramienta.
- Carbones automáticos.
- Construcción anti-polvo en forma de laberinto para protección de los baleros.
- Control de velocidad eléctrica con arranque suave permite un desempeño suave y consistente.

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Potencia de entrada</b> | 1,400W  |
| <b>Capacidad</b>           | Disco de desbaste : 115mm (4-1/2")<br>Disco abrasivo : 115mm (4-1/2")<br>Disco de diamante : 115mm (4-1/2") |
| <b>Velocidad sin carga</b> | 2,800-11,000  |
| <b>Longitud total</b>      | 299mm (11-3/4")   |
| <b>Peso neto</b>           | 1.8kg (3.9lbs)  |
| <b>Cable de conexión</b>   | 2.5m (8.2ft)  |



- Disco de Desbaste, Llave de Tuercas, Empuñadura

**Esmeriladora Angular****9564CVL 115mm (4-1/2")**318  318 **Motor anti-polvo de alto poder 1,400W, cuerpo de pequeña circunferencial con empuñadura tipo cilindro.**

- Ideal para aplicaciones de lijado en baja velocidad.
- Sistema Super Joint exclusivo de Makita ayuda a prevenir el contragolpe.
- Rápido ajuste de la guarda sin herramienta.
- Carbones automáticos.
- Construcción anti-polvo en forma de laberinto para protección de los baleros.

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Potencia de entrada</b> | 1,400W  |
| <b>Capacidad</b>           | Carda de alambre : 90mm (3-1/2")<br>Disco abrasivo : 115mm (4-1/2") |
| <b>Velocidad sin carga</b> | 2,000-6,800   |
| <b>Longitud total</b>      | 311mm (12-1/4")   |
| <b>Peso neto</b>           | 1.8kg (3.9lbs)  |
| <b>Cable de conexión</b>   | 2.5m (8.2ft)  |



- Disco de Desbaste, Llave de Tuercas, Empuñadura

**Esmeriladora Angular****9555NB 125mm (5")**325  325 **Compacta pero poderosa para trabajar hasta con una sola mano.**

- Circunferencia pequeña del cuerpo para una fácil manipulación.
- Construcción de laberinto para proteger los baleros del polvo y residuos.
- Armadura con una capa de bariz de protección en zigzag y Campo con una capa de barniz en pulverizado para proteger el motor del polvo y ruptura de alambre, asegurando suficiente durabilidad para cortes de mampostería.

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Potencia de entrada</b>     | 710W  |
| <b>Capacidad</b>               | Disco de desbaste : 125mm (5")<br>Disco abrasivo : 125mm (5")<br>Disco de diamante : 125mm (5") |
| <b>Velocidad sin carga</b>     | 10,000  |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b> | 258mm x 139mm x 106mm<br>(10-1/8" x 5-1/2" x 4-3/16")   |
| <b>Peso neto</b>               | 1.4kg (3.1lbs)  |
| <b>Cable de conexión</b>       | 2.5m (8.2ft)  |



- Disco de corte, Llave, Empuñadura

**Esmeriladora Angular****9558NB** 125mm (5")325  325 **Función del motor con suficiente poder para cortes en mampostería y alta resistencia al calor.**

- Construcción de laberinto protege todos los baleros del polvo y residuos.
- Circunferencia pequeña del cuerpo de la herramienta para una fácil manipulación.
- Botón de bloqueo del eje para fácil cambio de disco.
- Fácil reparación de la sección de engranes desarmable con llave.



● Disco de corte, Llave, Empuñadura

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 840W  |
| Capacidad               | Disco de desbaste : 125mm (5")<br>Disco abrasivo : 125mm (5")<br>Disco de diamante : 125mm (5") |
| Velocidad sin carga     | 11,000  |
| Dimensiones (L x W x H) | 271mm x 139mm x 106mm (10-5/8" x 5-1/2" x 4-3/16")  |
| Peso neto               | 1.6kg (3.5lbs)  |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)  |

**Esmeriladora Angular****9558PB** 125mm (5")325  325 **Paleta ergonómica con función de switch.**

- Ajuste natural del delgado cuerpo, para utilizar con la mano derecha o izquierda para una fácil manipulación.
- Paleta ergonómicamente diseñada para confort de los dedos.
- Botón de seguridad anti-encendido en el centro de la paleta.
- Otras ventajas son similares a las de 9558NB.



● Disco de corte, Llave, Empuñadura

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 840W  |
| Capacidad               | Disco de desbaste : 125mm (5")<br>Disco abrasivo : 125mm (5")<br>Disco de diamante : 125mm (5") |
| Velocidad sin carga     | 11,000  |
| Dimensiones (L x W x H) | 273mm x 139mm x 106mm (10-3/4" x 5-1/2" x 4-3/16")  |
| Peso neto               | 1.6kg (3.5lbs)  |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)  |

**Esmeriladora Angular****9565H** 125mm (5")325  325 

new

**Motor de diseño compacto y antipolvo de alta potencia 1,100W.**

- El exclusivo mecanismo Super Joint System de Makita ayuda a prevenir los retrocesos bruscos.
- Rápido ajuste de la guarda sin necesidad de herramienta.
- Carbones automáticos.
- Construcción interna tipo laberinto aísla el motor y rodamientos de contaminación.



● Disco de centro hundido, llave de tuercas, empuñadura

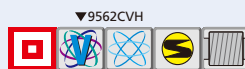
|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 1,100W  |
| Capacidad               | Disco de desbaste : 125mm (5")<br>Disco abrasivo : 125mm (5")<br>Disco de diamante : 125mm (5") |
| Velocidad sin carga     | 11,000  |
| Dimensiones (L x W x H) | 299mm x 139mm x 103mm (11-3/4" x 5-1/2" x 4")   |
| Peso neto               | 1.8kg (3.9lbs)  |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)  |

**Esmeriladora Angular****9562CVH / 9562CH** 125mm (5")318  318 

new

**Motor de diseño compacto y antipolvo de alta potencia 1,200W.**

- El exclusivo mecanismo Super Joint System de Makita ayuda a prevenir los retrocesos bruscos.
- Rápido ajuste de la guarda sin necesidad de herramienta.
- Carbones automáticos.
- Construcción interna tipo laberinto aísla el motor y rodamientos de contaminación.



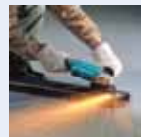
● Disco de centro hundido, llave de tuercas, empuñadura

▼9562CVH

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 1,200W  |
| Capacidad               | Disco de desbaste : 125mm (5")<br>Disco abrasivo : 125mm (5")<br>Disco de diamante : 125mm (5") |
| Velocidad sin carga     | 2,800 - 11,000 : 9562CVH<br>11,000 : 9562CH   |
| Dimensiones (L x W x H) | 289mm x 139mm x 103mm (11-3/8" x 5-1/2" x 4")   |
| Peso neto               | 1.8kg (3.9lbs)  |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)  |

**Esmeriladora de Disco****9005B** 125mm (5")124  100 **Poder, velocidad, durabilidad y fácil de utilizar un diseño profesional por años.**

- Poder, velocidad, durabilidad y diseño fácil de utilizar por los profesionales, elegido por años.
- Tiene una empuñadura grande, seguro del eje para un rápido cambio de discos, y doble aislamiento para operar con seguridad.
- Con poderoso motor de 1,020 -watt.
- De peso ligero (sólo 2.4kg) con empuñadura trasera bien balanceada para una alta producción de trabajo sin fatiga.



● Disco de Desbaste, Llave de Tuercas, Empuñadura

|                     |  |
|---------------------|--|
| Potencia de entrada | 1,020W   |
| Capacidad           | Disco de desbaste : 125mm (5")<br>Carga de alambre : 90mm (3-1/2")<br>Disco de corte : 125mm (5")<br>Disco abrasivo : 125mm (5") |
| Velocidad sin carga | 10,000   |
| Longitud total      | 356mm (14")  |
| Peso neto           | 2.4kg (5.3lbs)   |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)   |

**Esmeriladora Angular****9015B** 125mm (5")303 **Switch de gran gatillo para operar convenientemente.**

- La caja de engranes gira cada 90 grados.

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 1,050W  |
| Capacidad           | Disco de desbaste : 125mm (5")<br>Carda de alambre : 90mm (3-1/2")<br>Disco abrasivo : 125mm (5")<br>Disco de diamante : 125mm (5") |
| Velocidad sin carga | 10,000  |
| Longitud total      | 381mm (15")   |
| Peso neto           | 2.4kg (5.3lbs)  |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)  |



- Disco de Desbaste, Llave de Tuercas, Empuñadura

**Esmeriladora Angular****GA5010** 125mm (5")303 **Carcasa de fácil sujeción.**

- Peso ligero de sólo 2,2kg.
- Alta construcción anti-polvo.
- Empuñadura suave para un mayor control y confort.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 1,200W (120V), 1,050W (220V)  |
| Capacidad               | Disco de desbaste : 125mm (5")<br>Disco abrasivo : 125mm (5")<br>Disco de diamante : 125mm (5") |
| Velocidad sin carga     | 11,000  |
| Dimensiones (L x W x H) | 356mm x 139mm x 112mm<br>(14" x 5-1/2" x 4-3/8")  |
| Peso neto               | 2.2kg (4.8lbs)  |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)  |



- Disco de centro hundido, llave de tuercas, empuñadura

**new****Esmeriladora Angular****GA5020** 125mm (5")311 **Carcasa de fácil sujeción. Con mecanismo Super Joint System.**

- Peso ligero de sólo 2,3kg.
- Alta construcción anti-polvo.
- Empuñadura suave para un mayor control y confort.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 1,200W (120V), 1,050W (220V)  |
| Capacidad               | Disco de desbaste : 125mm (5")<br>Disco abrasivo : 125mm (5")<br>Disco de diamante : 125mm (5") |
| Velocidad sin carga     | 11,000  |
| Dimensiones (L x W x H) | 356mm x 139mm x 112mm<br>(14" x 5-1/2" x 4-3/8")  |
| Peso neto               | 2.3kg (5.1lbs)  |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)  |



- Llave de tuercas, empuñadura (La herramienta no incluye disco de centro hundido)

**new****Esmeriladora Angular****9015DB** 125mm (5")303 **Switch de gran gatillo para operar convenientemente.**

- La caja de engranes gira cada 90 grados.
- Con switch de trabajo continuo AC / DC .
- Disponible sólo en Norte America.

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 1,370W  |
| Capacidad           | Disco de desbaste : 125mm (5")<br>Carda de alambre : 90mm (3-1/2")<br>Disco abrasivo : 125mm (5")<br>Disco de diamante : 125mm (5") |
| Velocidad sin carga | 10,000  |
| Longitud total      | 391mm (15-3/8")   |
| Peso neto           | 2.4kg (5.3lbs)  |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)  |



- Disco de Desbaste, Llave de Tuercas, Empuñadura

**Esmeriladora Angular****GA6020** 150mm (6")311 **Carcasa de fácil sujeción. Con mecanismo Super Joint System.**

- Peso ligero de sólo 2,3kg.
- Alta construcción anti-polvo.
- Empuñadura suave para un mayor control y confort.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 1,200W (120V), 1,050W (220V)  |
| Capacidad               | Disco de desbaste : 150mm (6")<br>Disco abrasivo : 150mm (6")<br>Disco de diamante : 150mm (6") |
| Velocidad sin carga     | 10,000  |
| Dimensiones (L x W x H) | 356mm x 169mm x 112mm<br>(14" x 6-5/8" x 4-3/8")  |
| Peso neto               | 2.3kg (5.1lbs)  |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)  |



- Llave de tuercas, empuñadura (La herramienta no incluye disco de centro hundido)

**new**



**Esmeriladora Angular****GA7010C** 180mm (7")204  204 

**Compacta, de peso ligero y alto poder en proporción al peso y de gran eficiencia.**

- Pesa tan sólo 3.4kg (7.5lbs), reduciendo la fatiga del operador en uso continuo.
- Construcción anti-polvo para una vida más extensa del motor.
- Control de velocidad electrónica mantiene el disco con velocidad de rotación bajo carga para mejorar la productividad.
- La corriente eléctrica limitada y los carbones automáticos proporcionan una larga vida al motor.



- Llave de Tuercas 35, Empuñadura (Herramienta no incluye disco de desbaste)

|                     |  |
|---------------------|--|
| Potencia de entrada | 1,900W (120V), 2,000W (220V)   |
| Capacidad           | Disco de desbaste : 180mm (7")<br>Carda de alambre : 110mm (4-3/8")<br>Disco de corte : 180mm (7") |
| Velocidad sin carga | 8,400  |
| Longitud total      | 453mm (17-7/8")  |
| Peso neto           | 3.4kg (7.5lbs)   |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)   |

**Esmeriladora de Disco****GA7001 / GA7001L** 180mm (7")154  153 

**Poderoso motor en durable cuerpo de aluminio.**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 2,000W  |
| Capacidad           | Disco de desbaste : 180mm (7")<br>Carda de alambre : 110mm (4-3/8")<br>Disco de corte : 180mm (7")<br>Disco abrasivo : 180mm (7") |
| Velocidad sin carga | 8,000 : GA7001<br>6,800 : GA7001L   |
| [Longitud total     | 411.5mm (16-1/4")   |
| Peso neto           | 5.7kg (12.6lbs)   |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)  |



- 2 Discos de Desbaste, Llave de Tuercas, Empuñadura

**Esmeriladora Angular****9067L** 180mm (7")204  204 

**Motor anti-polvo de 1,900W (120V), 2,000W (220V) , más durable.**

- Construcción anti-polvo en forma de laberinto para protección de los baleros.
- La cabeza de la esmeriladora gira a 90 grados para conveniencia del operador.
- Con baja velocidad (6,600 rpm).



- Llave de Tuercas, Empuñadura (Herramienta no incluye disco de desbaste)

|                     |  |
|---------------------|--|
| Potencia de entrada | 1,900W (120V), 2,000W (220V)   |
| Capacidad           | Disco de desbaste : 180mm (7")<br>Carda de alambre : 110mm (4-3/8")<br>Disco de corte : 180mm (7") |
| Velocidad sin carga | 6,600  |
| Longitud total      | 458mm (18")  |
| Peso neto           | 4.2kg (9.3lbs)   |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)   |

**Esmeriladora Angular****GA7020** 180mm (7")204  204 

**Durabilidad bajo carga.**

- Con protección al incremento de temperatura.
- Estructura antipolvo.
- Construido con engranes de alta resistencia.
- Motor de alto rendimiento 1,650W (120V), 2,200W (220V).
- Empuñadura suave para un mayor confort y control.



- Llave de tuercas 35, Empuñadura (No incluye disco de desbaste)

|                     |  |
|---------------------|--|
| Potencia de entrada | 1,650W (120V), 2,200W (220V)   |
| Capacidad           | Disco de desbaste : 180mm (7")<br>Carda de alambre : 110mm (4-3/8")<br>Disco de corte : 180mm (7") |
| Velocidad sin carga | 8,500  |
| Dimensiones         | 473mm x 200mm x 140mm  |
| (L x W x H)         | (18-5/8" x 7-7/8" x 5-1/2")  |
| Peso neto           | 4.7kg (10.4lbs)  |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)   |

**Esmeriladora Angular****GA7030** 180mm (7")204  204 

**Motor de trabajo pesado con potencia de entrada continua a 1,650W (120V), 2,400W (220V).**

- De gran durabilidad. Estructura anti-polvo superior. Engranajes torneados. Resistencia elevada al calor.
- Empuñadura lateral de baja vibración para mayor confort y control en el agarre.
- La empuñadura lateral puede ser posicionada y ajustada de acuerdo a la mayoría de operaciones de corte y esmerilado.
- El descanso engomado de la herramienta protege la pieza de trabajo contra raspones.
- Caja de engranes puede ser posicionada a 90 grados.



- Llave de tuercas, mango (la herramienta no incluye disco abrasivo de centro hundido)

|                     |  |
|---------------------|--|
| Potencia de entrada | 1,650W (120V), 2,400W (220V)   |
| Capacidad           | Disco de desbaste : 180mm (7")<br>Carda de alambre : 110mm (4-3/8")<br>Disco de corte : 180mm (7") |
| Arbol               | 22, 23mm (7/8")  |
| Velocidad sin carga | 8,500  |
| Dimensiones         | 511mm x 200mm x 140mm  |
| (L x W x H)         | (20-1/8" x 7-7/8" x 5-1/2")  |
| Peso neto           | 5.1kg (11.2lbs)  |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)   |

new

**Esmeriladora Angular****GA7040S** 180mm (7")204 

new

**Motor de trabajo pesado con potencia de entrada continua a 1,650W (120V), 2,600W (220V).**

- De gran durabilidad. Estructura anti-polvo superior. Engranajes torneados. Resistencia elevada al calor.
- Empuñadura lateral de baja vibración para mayor confort y control en el agarre.
- La empuñadura lateral puede ser posicionada y ajustada de acuerdo a la mayoría de operaciones de corte y esmerilado.
- El descanso engomado de la herramienta protege la pieza de trabajo contra raspones.
- Caja de engranes puede ser posicionada a 90 grados.



- Llave de tuercas, mango (la herramienta no incluye disco abrasivo de centro hundido)

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Potencia de entrada</b>     | 1,650W (120V), 2,600W (220V)  |
| <b>Capacidad</b>               | Disco de desbaste: 180mm (7")<br>Carda de alambre: 110mm (4-3/8")<br>Disco de corte: 180mm (7") |
| <b>Arbol</b>                   | 22, 23mm (7/8")   |
| <b>Velocidad sin carga</b>     | 8,500   |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b> | 511mm x 200mm x 140mm<br>(20-1/8" x 7-7/8" x 5-1/2")  |
| <b>Peso neto</b>               | 5.5kg (12.1lbs)   |
| <b>Cable de conexión</b>       | 2.5m (8.2ft)  |

**Esmeriladora Angular****GA9010C** 230mm (9")204 **Compacta, de peso ligero y alto poder en proporción al peso para una mayor eficiencia.**

- Pesa solamente 3.4kg (7.5lbs), reduce la fatiga al operador en uso continuo.
- Construcción anti-polvo para extender la vida del motor.
- Control de velocidad electrónica mantiene la velocidad de rotación del disco bajo carga para mejorar la productividad.
- Corriente electrónica limitada y carbones automáticos que proporcionan una larga vida del motor.



- Llave de Tuercas, Empuñadura (Herramienta no incluye disco de desbaste)

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Potencia de entrada</b> | 1,900W (120V), 2,000W (220V)  |
| <b>Capacidad</b>           | Disco de desbaste: 230mm (9")<br>Carda de alambre: 110mm (4-3/8")<br>Disco de corte: 230mm (9") |
| <b>Velocidad sin carga</b> | 6,000   |
| <b>Longitud total</b>      | 453mm (17-7/8")   |
| <b>Peso neto</b>           | 3.4kg (7.5lbs)  |
| <b>Cable de conexión</b>   | 2.5m (8.2ft)  |

**Esmeriladora Angular****GA9030** 230mm (9")204 

new

**Motor de trabajo pesado con potencia de entrada continua a 1,650W (120V), 2,400W (220V).**

- De gran durabilidad. Estructura anti-polvo superior. Engranajes torneados. Resistencia elevada al calor.
- Empuñadura lateral de baja vibración para mayor confort y control en el agarre.
- La empuñadura lateral puede ser posicionada y ajustada de acuerdo a la mayoría de operaciones de corte y esmerilado.
- El descanso engomado de la herramienta protege la pieza de trabajo contra raspones.
- Caja de engranes puede ser posicionada a 90 grados.



- Llave de tuercas, mango (la herramienta no incluye disco abrasivo de centro hundido)

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Potencia de entrada</b>     | 1,650W (120V), 2,400W (220V)  |
| <b>Capacidad</b>               | Disco de desbaste: 230mm (9")<br>Carda de alambre: 110mm (4-3/8")<br>Disco de corte: 230mm (9") |
| <b>Arbol</b>                   | 22, 23mm (7/8")   |
| <b>Velocidad sin carga</b>     | 6,600   |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b> | 511mm x 249mm x 140mm<br>(20-1/8" x 9-3/4" x 5-1/2")  |
| <b>Peso neto</b>               | 5.1kg (11.2lbs)   |
| <b>Cable de conexión</b>       | 2.5m (8.2ft)  |

**Esmeriladora Angular****GA9040S** 230mm (9")204 

new

**Motor de trabajo pesado con potencia de entrada continua a 1,650W (120V), 2,600W (220V).**

- De gran durabilidad. Estructura anti-polvo superior. Engranajes torneados. Resistencia elevada al calor.
- Empuñadura lateral de baja vibración para mayor confort y control en el agarre.
- La empuñadura lateral puede ser posicionada y ajustada de acuerdo a la mayoría de operaciones de corte y esmerilado.
- El descanso engomado de la herramienta protege la pieza de trabajo contra raspones.
- Caja de engranes puede ser posicionada a 90 grados.



- Llave de tuercas, mango (la herramienta no incluye disco abrasivo de centro hundido)

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Potencia de entrada</b>     | 1,650W (120V), 2,600W (220V)  |
| <b>Capacidad</b>               | Disco de desbaste: 230mm (9")<br>Carda de alambre: 110mm (4-3/8")<br>Disco de corte: 230mm (9") |
| <b>Arbol</b>                   | 22, 23mm (7/8")   |
| <b>Velocidad sin carga</b>     | 6,600   |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b> | 511mm x 249mm x 140mm<br>(20-1/8" x 9-3/4" x 5-1/2")  |
| <b>Peso neto</b>               | 5.1kg (12.1lbs)   |
| <b>Cable de conexión</b>       | 2.5m (8.2ft)  |

**Esmeriladora Angular****9069** 230mm (9")204 **Motor más durable y protección anti-polvo 1,900W (120V), 2,000W (220V).**

- Construcción anti-polvo en forma de laberinto para protección de los baleros.
- La cabeza de la esmeriladora gira a 90 grados para conveniencia del operador.

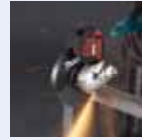


- Llave de Tuercas, Empuñadura (Herramienta no incluye Disco de Desbaste)

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Potencia de entrada</b> | 1,900W (120V), 2,000W (220V)   |
| <b>Capacidad</b>           | Disco de desbaste: 230mm (9")<br>Carda de alambre: 110mm (4-3/8")<br>Disco de diamante: 230mm (9") |
| <b>Velocidad sin carga</b> | 6,600  |
| <b>Longitud total</b>      | 458mm (18")  |
| <b>Peso neto</b>           | 4.2kg (9.3lbs)   |
| <b>Cable de conexión</b>   | 2.5m (8.2ft)   |

**Esmeriladora Angular****GA9020** 230mm (9")204  204 **Durabilidad bajo carga.**

- Con protección al incremento de temperatura.
- Estructura antipolvo.
- Construido con engranes de alta resistencia.
- Motor de alto rendimiento 1,650W (120V), 2,200W (220V).
- Empuñadura suave para un mayor confort y control.



- Llave de tuercas 35, Empuñadura (No incluye disco de desbaste)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Potencia de entrada     | 1,650W (120V), 2,200W (220V)   |
| Capacidad               | Disco de desbaste : 230mm (9")<br>Carda de alambre : 110mm (4-3/8")<br>Disco de corte : 230mm (9") |
| Velocidad sin carga     | 6,600  |
| Dimensiones (L x W x H) | 473mm x 249mm x 140mm<br>(18-5/8" x 9-3/4" x 5-1/2")   |
| Peso neto               | 4.7kg (10.4lbs)  |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)   |

**Lijadora Angular****SA7000C** 180mm (7")204  204 **Poderoso motor 1,600W con un rendimiento excepcional para uso industrial.**

- Pesa solamente 3.5kg (7.7lbs), reduciendo la fatiga en el operador en uso continuo.
- El motor tiene una cubierta de alta resistencia para proteger.
- Marcador de control de velocidad permitiendo el ajuste de velocidad máxima en 6 pasos de 1,500 a 4,000rpm.
- Switch de gatillo con velocidad variable para controlar el lijado.



- Respaldo 170(DIN), Llave de Tuercas 35, Empuñadura, Cubierta

|                     |  |
|---------------------|--|
| Potencia de entrada | 1,600W   |
| Capacidad           | Disco abrasivo : 180mm (7")<br>Respaldo : 180mm (7") |
| Velocidad sin carga | 0-4,000  |
| Longitud total      | 453mm (17-7/8")                                      |
| Peso neto           | 3.3kg (7.3lbs)                                       |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)   |

**Lijadora Angular****GA7911** 180mm (7")154  153 **Poderoso motor de 1,900W (120V), 2,000W (220V) con cuerpo de resistente aluminio para aplicaciones de un super servicio.**

- Empuñadura

|                     |  |
|---------------------|--|
| Potencia de entrada | 1,900W (120V), 2,000W (220V)                                     |
| Capacidad           | Carda de alambre : 110mm (4-3/8")<br>Disco abrasivo : 180mm (7") |
| Velocidad sin carga | 6,000  |
| Longitud total      | 411mm (16-1/4")  |
| Peso neto           | 5.5kg (12.2lbs)  |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)   |

**Lijadora Angular****SA7021** 180mm (7")204  204 **Durabilidad bajo carga.**

- Con protección al incremento de temperatura.
- Estructura antipolvo.
- Construido con engranes de alta resistencia.
- Motor de alto rendimiento 1,650W (120V), 2,200W (220V).
- Empuñadura suave para un mayor confort y control.



- Llave de tuercas, Llave, Empuñadura, Respaldo de goma 170

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 1,650W (120V), 2,200W (220V)  |
| Capacidad               | Disco de desbaste : 180, 230mm (7, 9")<br>Disco abrasivo : 180mm (7") |
| Velocidad sin carga     | 6,600   |
| Dimensiones (L x W x H) | 473mm x 105mm x 140mm<br>(18-5/8" x 4-1/8" x 5-1/2")                  |
| Peso neto               | 4.7kg (10.4lbs)   |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)  |

Respaldo de goma =170mm (6-11/16")

**Lijadora de Disco****GV5000** 125mm (5")64  64 **Compacta y de peso ligero 1.2 kg (2.6 lbs).**

- Para una rápida y fácil remoción de pintura / óxido.
- Motor en la parte superior de la base para mejor balance y control.



- Disco Abrasivo, Respaldo de goma, Empuñadura, Tornillo Hex., Arandela, Llave Allen

|                     |  |
|---------------------|--|
| Potencia de entrada | 405W   |
| Capacidad           | Disco abrasivo : 125mm (5")<br>Respaldo : 120mm (4-3/4") |
| Velocidad sin carga | 4,500  |
| Longitud total      | 180mm (7-1/8")   |
| Peso neto           | 1.2kg (2.6lbs)   |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)   |

## Lijadora de Disco

9218SB 180mm (7")

124  100 **Poderoso motor 570W cuerpo de buen balance para un rápido y firme lijado.**

- De peso ligero (sólo 2.7kg).
- Botón para trabajo continuo y reducir la fatiga en el operador.
- 4,500RPM para un rápido lijado.



● Disco Abrasivo, Respaldo de Goma, Llave de Tuercas, Llave, Empuñadura

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 570W  |
| Capacidad           | Carda de alambre<br>: 110mm (4-3/8")<br>Disco abrasivo : 180mm (7") |
| Velocidad sin carga | 4,500   |
| Longitud total      | 225mm (8-7/8")  |
| Peso neto           | 2.7kg (6.0lbs)  |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)  |

## Lijadora de Disco

GV7000C 180mm (7")

303  303 **Cuerpo compacto con un centro de gravedad bajo para un control total de la operación y reducir la fatiga.**

- Botón para trabajo continuo.
- Control electrónico de velocidad variable.



● Disco Abrasivo, Respaldo de Goma, Llave de Tuercas, Llave, Empuñadura Lateral

|                     |  |
|---------------------|--|
| Potencia de entrada | 900W   |
| Capacidad           | Disco abrasivo : 180mm (7")<br>Respaldo : 180mm (7") |
| Velocidad sin carga | 2,500-4,700  |
| Longitud total      | 210mm (8-1/4")                                       |
| Peso neto           | 2.0kg (4.4lbs)                                       |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)   |

## Pulidora

PV7001 180mm (7")

303  303 **Cuerpo compacto con un bajo centro de gravedad para un control total de la operación.**

- Características de una sola velocidad sin control electrónico.



● Respaldo, Llave, Empuñadura Lateral

|                     |  |
|---------------------|--|
| Potencia de entrada | 550W   |
| Capacidad           | Disco abrasivo : 180mm (7")<br>Respaldo : 180mm (7") |
| Velocidad sin carga | 1,700  |
| Longitud total      | 210mm (8-1/4")                                       |
| Peso neto           | 2.0kg (4.4lbs)                                       |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)   |

## Lijadora-Pulidora

9207SPB 180mm (7")

303  100 **2-velocidades (2,000 rpm y 3,800 rpm) para usos de lijado y pulido.**

- Conceptos básicos de Makita para lijado y pulido.



● Disco Abrasivo, Respaldo de Goma, Bonet de Lana, Llave de Tuercas, Llave, Empuñadura

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 700W  |
| Capacidad           | Disco abrasivo : 180mm (7")<br>Disco de diamante : 180mm (7") |
| Velocidad sin carga | 2,000 / 3,800   |
| Longitud total      | 455mm (17-7/8")   |
| Peso neto           | 3.4kg (7.5lbs)  |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)  |

## Lijadora-Pulidora

9227CB 180mm (7")

303  303 **Control de Velocidad electrónico para una velocidad constante bajo carga.**

- Con características de arranque suave.
- Botón de trabajo continuo a una velocidad.



● Respaldo de Lana, Empuñadura Superior, Llave Allen

|                     |  |
|---------------------|--|
| Potencia de entrada | 1,100W (120V), 1,200W (220V)                                 |
| Capacidad           | Disco abrasivo : 180mm (7")<br>Respaldo de lana : 180mm (7") |
| Velocidad sin carga | 0 - 600 / 3,000  |
| Longitud total      | 470mm (18-1/2")  |
| Peso neto           | 3.0kg (6.6lbs)   |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)   |



**Lijadora-Pulidora****9227C 180mm (7")**303  303 **Control de Velocidad electrónico para una velocidad constante bajo carga.**

- Con características de encendido suave.
- Botón de trabajo continuo a una velocidad.



- Respaldo de Lana, Empuñadura Superior, Llave Allen

|                     |  |
|---------------------|--|
| Potencia de entrada | 1,100W (120V), 1,200W (220V)                                 |
| Capacidad           | Disco abrasivo : 180mm (7")<br>Respaldo de lana : 180mm (7") |
| Velocidad sin carga | 0-600 / 3,000  |
| Longitud total      | 470mm (18-1/2")  |
| Peso neto           | 3.0kg (6.6lbs)   |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)   |

**Mototool****903**1  1 **Tan ligero y maneable, sin embargo trabaja rápido a 30,000 rpm.**

- Ideal por ligera, precisión de esmerilado.



- Pinza Sujetadora, 10 Puntas Montadas, Llave

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Potencia de entrada | 105W                 |
| Capacidad           | Collet : 3mm or 1/8" |
| Velocidad sin carga | 30,000               |
| Longitud total      | 195.5mm (7-3/4")     |
| Peso neto           | 0.6kg (1.3lbs)       |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)         |

**Rectificador****906 6mm (1/4")**64  64 **De peso ligero para controlar operaciones de esmerilado.**

- Ideal por ligera y para esmerilar con precisión.
- Rectificador adaptable a la palma de la mano para múltiples aplicaciones.
- Alta Velocidad (25,000rpm) para una producción máxima.



- Tuerca de la Pinza Sujetadora, Pinza Sujetadora, 2 Puntas Montadas, 2 Llaves, Piedra Abrasiva

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Potencia de entrada | 240W                 |
| Capacidad           | Collet : 6mm or 1/4" |
| Velocidad sin carga | 25,000               |
| Longitud total      | 283mm (11-1/8")      |
| Peso neto           | 0.9kg (2lbs)         |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)         |

**Rectificador****906H 6mm (1/4")**76  65 **De acuerdo a sus operaciones, varios tipos de puntas montadas son aplicables.**

- Las puntas montadas con eje de diámetros 6mm y 3mm están disponibles.
- La configuración del Modelo 906 se ha cambiado para ser adaptado a un torno de banco.
- El cople del Modelo 906, que era de resina, se ha cambiado por uno de metal para incrementar la durabilidad.



- Puntas Montadas con Eje 19-60 (plano/cono) 1pza. de cada una, Llave de Tuercas 10 y 17 1 pza. de cada una, Piedra Abrasiva

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Potencia de entrada | 320W                 |
| Capacidad           | Collet : 6mm or 1/4" |
| Velocidad sin carga | 25,000               |
| Longitud total      | 355mm (14")          |
| Peso neto           | 1.9kg (4.1lbs)       |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)         |

**Rectificador****GD0600 6mm (1/4")**325  325 **Interruptor tipo remo.**

- Carcasa de pequeña circunferencia para un fácil manejo.
- Alta resistencia al calor.



- Llaves 2 (la herramienta no incluye fresa abrasiva)

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Potencia de entrada | 400W                        |
| Capacidad           | Collet : 6mm or 1/4"        |
| Diámetro de disco   | 38mm (2-1/2")               |
| Velocidad sin carga | 25,000                      |
| Dimensiones         | 358mm x 82mm x 82mm         |
| (L x W x H)         | (14-1/8" x 3-1/4" x 3-1/4") |
| Peso neto           | 1.6kg (3.5lbs)              |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)                |

**new**

## Rectificador

GD0800 8mm (1/4")

325 

## Nuevo rectificador de alta velocidad con carcasa metálica.

- Capacidad máxima del porta útil 8mm.
- El exclusivo Super Joint System de Makita ayuda a prevenir los retrocesos bruscos.
- Construcción interna tipo laberinto protege al motor y rodamientos de contaminación.

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Potencia de entrada     | 500W   |
| Capacidad               | Collet : 8mm or 1/4"                                   |
| Velocidad sin carga     | 28,000   |
| Dimensiones (L x W x H) | 371mm x 75mm x 75mm<br>(14-5/8" x 2-15/16" x 2-15/16") |
| Peso neto               | 1.6kg (3.5lbs)   |
| Cable de conexión       | 2.0m (6.6ft)   |



new



- Llaves 2 (la herramienta no incluye fresa abrasiva)

## Rectificador

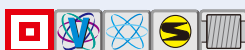
GD0800C 8mm (1/4")

318 

## Nuevo rectificador de alta velocidad con máx.

- Capacidad de collet de 8 mm.
- Cuerpo delgado diseñado ergonómicamente para esmerilar en lugares estrechos.
- Sistema Super Joint exclusivo de Makita ayuda a prevenir el contragolpe.
- Construcción anti-polvo en forma de laberinto para protección de los baleros.

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Potencia de entrada | 750W                    |
| Capacidad           | Collet : 8, 6mm or 1/4" |
| Velocidad sin carga | 7,000-28,000            |
| Longitud total      | 371mm (14-5/8")         |
| Peso neto           | 1.6kg (3.5lbs)          |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)            |



- 2 Llaves, (Herramienta no incluye puntas montadas)

## Rectificador

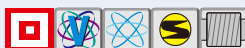
GD0810C 8mm (1/4")

318 

## Nuevo rectificador de alta velocidad con máx.

- Capacidad de collet de 8 mm.
- Cuerpo delgado diseñado ergonómicamente para esmerilar en lugares estrechos.
- Sistema Super Joint exclusivo de Makita ayuda a prevenir el contragolpe.
- Construcción anti-polvo en forma de laberinto para protección de los baleros.
- Ideal para esmerilar superficies internas, remover pintura etc. utilizando la rueda flap.

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Potencia de entrada | 750W                    |
| Capacidad           | Collet : 8, 6mm or 1/4" |
| Velocidad sin carga | 1,800-7,000             |
| Longitud total      | 371mm (14-5/8")         |
| Peso neto           | 1.7kg (3.7lbs)          |
| Cable de conexión   | 2.5m (ft)               |



- 2 Llaves

## Esmeril Recto

9105 125mm (5")

154 

## A los profesionales con la prueba de los competidores, de gran rendimiento en esmerilado de fundición y soldadura.

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Potencia de entrada | 750W                     |
| Tamaño de piedra    | 125mm x 19mm (5" x 3/4") |
| Arbol               | 12.7mm (1/2")            |
| Velocidad sin carga | 4,800                    |
| Longitud total      | 550mm (21-5/8")          |
| Peso neto           | 5.5kg (12lbs)            |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)             |



- 2 Discos para Esmerilar, Llave

## Esmeril de Banco

GB600 150mm (5-7/8")

## Con 180watt, Esmeril de banco de 150mm es ideal para el hogar.

- Incluye protector y herramienta de apoyo.

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Potencia de entrada    | 180W                         |
| Tamaño de piedra       | 150mm x 19mm (5-7/8" x 3/4") |
| Distancia entre discos | 282mm (11-1/8")              |
| H.P.                   | 1/3                          |
| Velocidad sin carga    | 2,850                        |
| Longitud total         | 370mm (14-9/16")             |
| Peso neto              | 10.3kg (22.7lbs)             |



- Potector, Ruedas para Esmeril

**Esmeril de Banco**

**GB601 150mm (5-7/8")**

Incluye protector y herramienta de apoyo.

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Potencia de entrada    | 240W (120V), 220W (220V)   |
| Tamaño de piedra       | 150mm x 25mm (5-7/8" x 1") |
| Distancia entre discos | 280mm (11")                |
| H.P.                   | 1/2                        |
| Velocidad sin carga    | 2,850 (50Hz), 3,450 (60Hz) |
| Longitud total         | 378mm (14-7/8")            |
| Peso neto              | 10.9kg (24lbs)             |



● Protector, Ruedas para Esmeril

**Esmeril de Banco**

**GB800 205mm (8")**

Con un gran motor de 540watt, el modelo GB800 es perfecto para aplicaciones industriales ligeras.

· Incluye protector y herramienta de apoyo.

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Potencia de entrada    | 540W (120V), 525W (220V)   |
| Tamaño de piedra       | 205mm x 25mm (8" x 1")     |
| Distancia entre discos | 345mm (13-9/16")           |
| H.P.                   | 3/4                        |
| Velocidad sin carga    | 2,850 (50Hz), 3,450 (60Hz) |
| Longitud total         | 455mm (18")                |
| Peso neto              | 18.5kg (40.8lbs)           |



● Protector, Ruedas para Esmeril

**Aplanadora de Concreto**

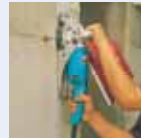
**PC1100 110mm (4-3/8")**

124  100 

Para acabados lisos en superficies de concreto o para nivelar uniones de concreto.

- Disco de diamante para cortes en seco para aplanar sin un sistema de alimentación de agua.
- Rodillo frontal ajustable a la profundidad del aplanado.
- Bolsa recolectora de polvo para una operación limpia.
- Botón de trabajo continuo.

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Potencia de entrada | 1,020W          |
| Diámetro de disco   | 110mm (4-3/8")  |
| Arbol               | 15mm (5/8")     |
| Velocidad sin carga | 10,000          |
| Longitud total      | 418mm (16-1/2") |
| Peso neto           | 4.3kg (9.5lbs)  |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)    |



● Disco de Diamante, Llave de Tuercas, Llave Allen, Desarmador, Recolector de Polvo

**Pulidora de Granito/Mármol**

**PW5001C**

318  318 

Ideal para pulir la piedra efectivamente.

- Marcador de control de velocidad para un óptimo ajuste de velocidad.
- Tres perforaciones para suministro de agua, humedad uniforme en todos los canales del respaldo para pulido, protegiendo del sobrecalentamiento y removiendo la obstrucción de polvo.
- Cabeza de la herramienta diseñada ergonómicamente y con empuñadura confortable.

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Potencia de entrada | 900W                        |
| Capacidad           | Respaldo : 100-125mm (4-5") |
| Velocidad sin carga | 2,000-4,000                 |
| Longitud total      | 359mm (14-1/8")             |
| Peso neto           | 2.2kg (4.9lbs)              |
| Cable de conexión   | 4.0m (13.1ft)               |



● Respaldo de Goma 100(5/8"), Empunadura Lateral, Llave

**Pulidora de Granito/Mármol**

**PW5000C**

318  318 

Ideal para pulir piedra efectivamente.

- Marcador de control de velocidad para un óptimo ajuste de velocidad.
- Tres perforaciones para suministro de agua, humedad uniforme en todos los canales del respaldo para pulido, protegiendo del sobrecalentamiento y removiendo la obstrucción de polvo.
- Cabeza de la herramienta diseñada ergonómicamente y con empuñadura confortable.

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Potencia de entrada | 900W                        |
| Capacidad           | Respaldo : 100-125mm (4-5") |
| Velocidad sin carga | 2,000-4,000                 |
| Longitud total      | 313mm (12-3/8")             |
| Peso neto           | 2.2kg (4.9lbs)              |
| Cable de conexión   | 5.0m (16.4ft)               |



● Respaldo de Goma 100(M14), Empunadura Lateral, Llave, Cubierta

## Lijadora de Banda

9032

408  411 

## Máx. profundidad de lijado de 110 mm.

- Brazo con movimiento para ajuste del lijado a 100 grados para áreas de difícil alcance.
- Marcador de velocidad electrónica para un trabajo fino.
- Trayecto de la banda de fácil ajuste con un giro de la perilla.
- Trabajo libre de polvo con el sistema de recolección de polvo Makita.
- Barra para lijado opcional de 6 mm y 13 mm para un amplio rango de trabajos de lijado.



● Banda de Lija

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Potencia de entrada        | 500W  |
| Tamaño de banda            | 9mm x 533mm (3/8" x 21")                    |
| Velocidad de banda         | 300 - 1,700m / min.<br>(980 - 5,600ft/ min) |
| Máx. profundidad de Lijado | 110mm (4-5/16")                             |
| Longitud total             | 420mm (16-1/2")                             |
| Peso neto                  | 1.5kg (3.3lbs)                              |
| Cable de conexión          | 2.5m (8.2ft)                                |

## Lijadora de Banda

9031

408  411 

## Optima para utilizarse en lugares estrechos o de formas irregulares.

- La velocidad de banda se puede ajustar para lijar en una amplia variedad de materiales.
- Compacta y de peso ligero (de sólo 2.1kg).
- Empuñadura lateral para una fácil y confortable operación.
- Botón para trabajo continuo.



● 10 Banda de Lija

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 550W  |
| Tamaño de banda     | 30mm x 533mm (1-3/16" x 21")                |
| Velocidad de banda  | 200 - 1,000m / min.<br>(656 - 3,280ft/ min) |
| Longitud total      | 380mm (15")                                 |
| Peso neto           | 2.1kg (4.6lbs)                              |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)                                |

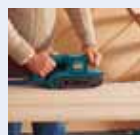
## Lijadora de Banda

9901

124  100 

## Compacta y de buen balance para una fácil operación.

- Diseño único que permite un lijado más al ras.
- Palanca de fácil liberación de la banda para cambios rápidos de la banda.
- Lámina de cerámica reemplazable para un fácil mantenimiento.
- Base para lijado opcional está disponible para lijados extra-lisos.



● Banda de Lija, Bolsa Recolectora

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Potencia de entrada | 740W                       |
| Tamaño de banda     | 76mm x 533mm (3" x 21")    |
| Velocidad de banda  | 380m / min. (1,246ft/ min) |
| Longitud total      | 328mm (12-1/16")           |
| Peso neto           | 3.5kg (7.7lbs)             |
| Cable de conexión   | 2.0m (6.6ft)               |

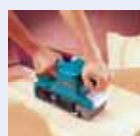
## Lijadora de Banda

9903

303  303 

## Características con sistema de banda de auto-trayecto, alta capacidad de recolección de polvo, bajo nivel de ruido a tan sólo 85dB.

- Diseño único que permite un lijado más al ras.
- Con control de velocidad electrónica variable; marcador ajustable para una velocidad óptima de trabajo.



● Banda de Lija, Bolsa Recolectora

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 1,010W                                    |
| Tamaño de banda     | 76mm x 533mm (3" x 21")                   |
| Velocidad de banda  | 210 - 440m / min.<br>(690 - 1,440ft/ min) |
| Longitud total      | 296mm (11-5/8")                           |
| Peso neto           | 4.3kg (9.5lbs)                            |
| Cable de conexión   | 5.0m (16.4ft)                             |

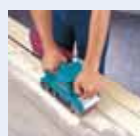
## Lijadora de Banda

9902

303  303 

## Características con sistema de banda de auto-trayecto, alta capacidad de recolección de polvo, bajo nivel de ruido a tan sólo 85dB.

- Diseño único que permite un lijado más al ras.
- Empuñadura frontal diseñada para una operación confortable.



●

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Potencia de entrada | 1,010W                     |
| Tamaño de banda     | 76mm x 533mm (3" x 21")    |
| Velocidad de banda  | 440m / min. (1,440ft/ min) |
| Longitud total      | 296mm (11-5/8")            |
| Peso neto           | 4.3kg (9.5lbs)             |
| Cable de conexión   | 5.0m (16.4ft)              |



**Lijadora de Banda**

**9911 / 9910**

408  411 



**Compacta y de buen balance para una fácil operación.**

- Diseño único que permite un lijado más al ras.
- Diseño superior plano que permite que la lijadora sea girada y utilizada como una herramienta de banco.
- De bajo ruido con tan sólo 82dB para una operación silenciosa.
- Sistema de la banda con auto-trayecto no requiere de ajuste después de poner la banda.
- Con características de velocidad variable.



● Banda de Lija, Bolsa Recolectora

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 650W  |
| Tamaño de banda     | 76mm x 457mm (3"x 18")  |
| Velocidad de banda  | 75 - 270m / min.<br>(250 - 900ft/ min) : 9911<br>270m / min.(900ft/ min) : 9910 |
| Longitud total      | 262mm (10-5/16")  |
| Peso neto           | 2.6kg (5.7lbs)  |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)  |

**Lijadora de Banda**

**9924DB**

124  100 



**Poder suficiente, provee fiabilidad y diseño de buen balance: preferida por los profesionales por años.**

- Base extensa que permite limpieza en el lijado.
- Lámina de cerámica reemplazable para un fácil mantenimiento.
- Palanca de fácil control para el cambio de bandas.



● Banda de Lija, Base de Grafito, Bolsa Recolectora

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 850W                                    |
| Tamaño de banda     | 76mm x 610, 620mm<br>(3" x 24, 24-3/8") |
| Velocidad de banda  | 400m / min. (1,300ft/ min)              |
| Longitud total      | 355mm (14")                             |
| Peso neto           | 4.8kg (10.6lbs)                         |
| Cable de conexión   | 5.0m (16.4ft)                           |

**Lijadora de Banda**

**9921**

303  303 



**Poderoso motor de 1,200W para usos de alta producción.**

- La más silenciosa lijadora de banda en su clase (84db).
- Velocidad de banda de 500 m/min para remover rápido el material.
- Construcción anti-polvo en forma de laberinto para protección de los baleros.
- Bolsa recolectora rotatable a 360 grados para conveniencia.



● Banda de Lija, Bolsa Recolectora

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Potencia de entrada | 1,200W                     |
| Tamaño de banda     | 76mm x 610mm (3"x 24")     |
| Velocidad de banda  | 500m / min. (1,640ft/ min) |
| Longitud total      | 353mm (13-7/8")            |
| Peso neto           | 5.5kg (12.1lbs)            |
| Cable de conexión   | 5.0m (16.4ft)              |

**Lijadora de Banda**

**9404**

303  303 



**Características con sistema de banda de auto-trayecto, alta capacidad de recolección de polvo, bajo nivel de ruido a tan sólo 85dB.**

- Diseño único que permite un lijado más al ras.
- Con control de velocidad electrónica variable; marcador ajustable para una velocidad óptima de trabajo.



●

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 1,010W                                    |
| Tamaño de banda     | 100 mm x 610mm (4"x 24")                  |
| Velocidad de banda  | 210 - 440m / min.<br>(660 - 1,440ft/ min) |
| Longitud total      | 334mm (13-1/8")                           |
| Peso neto           | 4.7kg (10.3lbs)                           |
| Cable de conexión   | 5.0m (16.4ft)                             |

**Lijadora de Banda**

**9403**

303  303 



**Poderoso motor de 1,200W para usos de alta producción.**

- La más silenciosa lijadora de banda en su clase (84db).
- Velocidad de banda de 500 m/min para remover rápido el material.
- Construcción anti-polvo en forma de laberinto para protección de los baleros.
- Bolsa recolectora rotatable a 360 grados para conveniencia.



● Banda de Lija, Bolsa Recolectora

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Potencia de entrada | 1,200W                     |
| Tamaño de banda     | 100mm x 610mm (4"x 24")    |
| Velocidad de banda  | 500m / min. (1,640ft/ min) |
| Longitud total      | 353mm (13-7/8")            |
| Peso neto           | 5.9kg (13lbs)              |
| Cable de conexión   | 5.0m (16.4ft)              |

## Lijadora Orbital

9045B

105  105 

Optima para lijados de superficies amplias con poderoso motor de 440W (120V), 520W (220V) y hoja de lija grande.



● 10 Hojas de Lija

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Potencia de entrada       | 440W (120V), 520W (220V)         |
| Tamaño del respaldo       | 114mm x 234 mm (4-1/2" x 9-1/4") |
| Tamaño de la hoja de lija | 114mm x 280mm (4-1/2" x 11")     |
| Orbitas por minuto (opm)  | 10,000                           |
| Longitud total            | 240mm (9-1/2")                   |
| Diámetro de orbita        | 2.4mm (3/32")                    |
| Peso neto                 | 2.6kg (5.7lbs)                   |
| Cable de conexión         | 2.5m (8.2ft)                     |

## Lijadora Orbital

B03700

64  64 

Con características de eficiente sistema de recolección de polvo a través del respaldo.

- Parte superior de la herramienta diseñada ergonómicamente, control uniforme confortable para una mano.
- Amplia palanca para un cambio de la hoja fácil y rápido.
- Switch de gran gatillo para fácil operación.



● 6 Hojas de Lija, Bolsa Recolectora

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Potencia de entrada       | 180W                            |
| Tamaño del respaldo       | 93mm x 185 mm (3-5/8" x 7-1/4") |
| Tamaño de la hoja de lija | 93mm x 228mm (3-5/8" x 9")      |
| Orbitas por minuto (opm)  | 10,000                          |
| Longitud total            | 254mm (10")                     |
| Peso neto                 | 1.4kg (3.1lbs)                  |
| Cable de conexión         | 2.0m (6.6ft)                    |

## Lijadora Orbital

B04900V

407  419 

Minimiza la vibración para reducir la fatiga al operador.

- Ergonómica empuñadura para controlar la operación.
- Palanca de sujeción grande para fácil instalación / remoción del papel.
- Fácil de adaptar a una aspiradora para una recolección de polvo superior.
- Sistema de recolección de polvo integrado a través del respaldo.
- Tipo de respaldo de lija convencional y velcro.



● Hoja de Lija, Bolsa Recolectora de Papel, Depósito de la Bolsa Recolectora

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Potencia de entrada       | 330W                            |
| Tamaño del respaldo       | 115mm x 229 mm (4-1/2" x 9")    |
| Tamaño de la hoja de lija | 115mm x 232mm (4-1/2" x 9-1/8") |
| Orbitas por minuto (opm)  | 4,000-10,000                    |
| Longitud total            | 289mm (11-3/8")                 |
| Peso neto                 | 2.8kg (6.2lbs)                  |
| Cable de conexión         | 2.5m (8.2ft)                    |

## Lijadora Orbital

B04901

407  419 

Minimiza el nivel de vibración para reducir la fatiga al operador.

- Ergonómica empuñadura para controlar la operación.
- Palanca de sujeción grande para fácil instalación / remoción del papel.
- Recolección de polvo a través del respaldo con la aspiradora Makita.



● Hoja de Lija

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Potencia de entrada       | 330W                         |
| Tamaño del respaldo       | 115mm x 229 mm (4-1/2" x 9") |
| Tamaño de la hoja de lija | 115mm x 280mm (4-1/2" x 11") |
| Orbitas por minuto (opm)  | 10,000                       |
| Longitud total            | 289mm (11-3/8")              |
| Peso neto                 | 2.8kg (6.2lbs)               |
| Cable de conexión         | 2.5m (8.2ft)                 |

## Lijadora Orbital

B04510

64  64 

El rendimiento popular.

- Fácil de operar con una mano.
- Lijado al ras por sus cuatro lados.



● 6 Hojas de Lija

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Potencia de entrada       | 180W                            |
| Tamaño del respaldo       | 110mm x 100 mm (4-3/8" x 4")    |
| Tamaño de la hoja de lija | 114mm x 140mm (4-1/2" x 5-1/2") |
| Orbitas por minuto (opm)  | 12,000                          |
| Longitud total            | 115mm (4-1/2")                  |
| Peso neto                 | 1.1kg (2.4lbs)                  |
| Cable de conexión         | 2.5m (8.2ft)                    |

**Lijadora Orbital****BO4540**64 **Ligera para facilitar la manipulación.**

- Cuerpo compacto de 0.9kg (1.98lbs) para maneobrar fácilmente dentro y fuera de espacios angulares y estrechos.



● 6 Hojas de Lija

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Potencia de entrada       | 160W                            |
| Tamaño del respaldo       | 110mm x 100 mm (4-3/8" x 4")    |
| Tamaño de la hoja de lija | 114mm x 140mm (4-1/2" x 5-1/2") |
| Orbitas por minuto (opm)  | 14,000                          |
| Longitud total            | 115mm (4-1/2")                  |
| Peso neto                 | 0.9kg (1.98lbs)                 |
| Cable de conexión         | 2.0m (6.6ft)                    |

**Lijadora Orbital****BO4551K**64 **Cuerpo ergonómico con bolsa recolectora de polvo para una operación más comfortable.**

- Tipo de hoja de lija con lija convencional y velcro.



● 3 Hojas de Lija, Bolsa Recolectora

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Potencia de entrada       | 160W                               |
| Tamaño del respaldo       | 116mm x 104 mm (4-9/16" x 4-1/16") |
| Tamaño de la hoja de lija | 114mm x 102mm (4-1/2" x 4")        |
| Orbitas por minuto (opm)  | 14,000                             |
| Longitud total            | 120mm (4-3/4")                     |
| Peso neto                 | 0.95kg (2.1lbs)                    |
| Cable de conexión         | 1.8m (6ft)                         |

**Lijadora Orbital****BO4552K / BO4552**64 **Mayor operación del Motor de 14,000 OPM para un rápido y eficiente lijado.**

- Cuerpo ergonómico con bolsa recolectora para una operación más comfortable.
- Con sujetahoja.

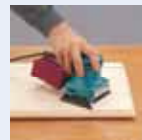


● 3 Hojas de Lija, Bolsa Recolectora

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Potencia de entrada       | 160W                               |
| Tamaño del respaldo       | 116mm x 104 mm (4-9/16" x 4-1/16") |
| Tamaño de la hoja de lija | 114mm x 140mm (4-1/2" x 5-1/2")    |
| Orbitas por minuto (opm)  | 14,000                             |
| Longitud total            | 120mm (4-3/4")                     |
| Peso neto                 | 0.95kg (2.1lbs)                    |
| Cable de conexión         | 1.8m (6ft)                         |

**Lijadora Orbital****BO4553**64 **Fácil manipulación, con características de acabado libre de polvo, sujetador grande para un rápido cambio de la hoja.**

- Cuerpo ergonómico con bolsa recolectora para una operación más comfortable.
- Con sujetahoja.

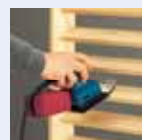


● 3 Hojas de Lija, Bolsa Recolectora

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Potencia de entrada       | 160W                            |
| Tamaño del respaldo       | 112mm x 100 mm (4-3/8" x 4")    |
| Tamaño de la hoja de lija | 114mm x 140mm (4-1/2" x 5-1/2") |
| Orbitas por minuto (opm)  | 14,000                          |
| Longitud total            | 120mm (4-3/4")                  |
| Peso neto                 | 0.95kg (2.1lbs)                 |
| Cable de conexión         | 2.0m (6.6ft)                    |

**Lijadora Orbital****BO4561**75 **Ideal para pulir esquinas o zonas difíciles con base triangular.**

- Usa papel lija facil de cambiar y de ajustar.



● 6 papel lija, bolsa para polvo

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Potencia de entrada       | 160W                             |
| Tamaño del respaldo       | 112mm x 190 mm (4-3/8" x 7-1/2") |
| Tamaño de la hoja de lija | 114mm x 102mm (4-1/2" x 4")      |
| Triangle                  | 96mm (3-3/4")                    |
| Orbitas por minuto (opm)  | 14,000                           |
| Longitud total            | 209mm (8-1/4")                   |
| Peso neto                 | 0.95kg (2.1lbs)                  |
| Cable de conexión         | 2.0m (6.6ft)                     |

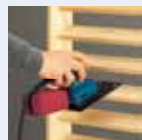


## Lijadora Orbital

B04563

75  64 
**Pule de manera excelente celosías, rejillas de ventilación y cerraduras.**

- Usa papel lija facil de cambiar y de ajustar.



- Bolsa para polvo

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Potencia de entrada       | 160W                          |
| Tamaño del respaldo       | 100mm x 164 mm (4" x 6-7/16") |
| Tamaño de la hoja de lija | 102mm x 166mm (4" x 6-1/2")   |
| Orbitas por minuto (opm)  | 14,000                        |
| Longitud total            | 187mm (7-3/8")                |
| Peso neto                 | 1.0kg (2.2lbs)                |
| Cable de conexión         | 2.0m (6.6ft)                  |

## Lijadora Excéntrica

B05010

64  64 
**Suave, lijado con libre giro gracias a su acción excéntrica.**

- Rápido cambio de la hoja con lija convencional y velcro.
- Cuerpo de peso ligero con diseño ergonómico de la empuñadura ajustable a la palma de la mano para maneobrar confortablemente.
- El sistema de control del respaldo mantiene lijando el respaldo a una velocidad controlada sobre el arranque.
- Eficiente sistema de recolección de polvo a través del respaldo.



- Disco de Lija, Bolsa Recolectora

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Potencia de entrada        | 220W             |
| Diá. del respaldo          | 123mm (4-13/16") |
| Diámetro del disco de lija | 125mm (5")       |
| Orbitas por minuto (opm)   | 12,000           |
| Longitud total             | 150mm (5-7/8")   |
| Peso neto                  | 1.2kg (2.6lbs)   |
| Cable de conexión          | 2.0m (6.6ft)     |

## Lijadora Excéntrica

B05012

64  64 
**Preadjuste del marcador para seleccionar la óptima velocidad del respaldo para el material.**

- Diseño compacto para estabilizar la acción orbital para un perfecto acabado.
- El freno del respaldo permite a la herramienta un comienzo del lijado sin crear alguna marca en la pieza de trabajo.
- Empuñadura de goma para un mayor confort.



- Disco de Lija, Bolsa Recolectora

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Potencia de entrada        | 220W            |
| Diámetro del disco de lija | 125mm (5")      |
| Orbitas por minuto (opm)   | 4,000-12,000    |
| Longitud total             | 150mm (5-7/8")  |
| Peso neto                  | 1.24kg (2.7lbs) |
| Cable de conexión          | 2.0m (6.6ft)    |

## Lijadora Excéntrica

B05020

64  64 
**Doble acción con ambos tipos de lijado orbital y rotatorio para un acabado super liso.**

- Eficiente recolección de polvo a través del respaldo.



- Disco de Lija, Bolsa Recolectora de Polvo

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Potencia de entrada        | 260W             |
| Diá. del respaldo          | 123mm (4-13/16") |
| Diámetro del disco de lija | 125mm (5")       |
| Orbitas por minuto (opm)   | 12,000           |
| Longitud total             | 288mm (11-3/8")  |
| Peso neto                  | 1.4kg (3.1lbs)   |
| Cable de conexión          | 2.0m (6.6ft)     |

## Lijadora Excéntrica

B05021K / B05021

64  64 
**Doble acción con ambos tipos de lijado orbital y rotatorio para un acabado super liso.**

- Sistema de succión a través del respaldo con eficiente recolector de polvo.
- El freno del respaldo permite a la herramienta un comienzo del lijado sin crear alguna marca en la pieza de trabajo.



- Disco de Lija, Bolsa Recolectora de Polvo

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Potencia de entrada        | 260W             |
| Diá. del respaldo          | 123mm (4-13/16") |
| Diámetro del disco de lija | 125mm (5")       |
| Orbitas por minuto (opm)   | 4,000-12,000     |
| Longitud total             | 288mm (11-3/8")  |
| Peso neto                  | 1.4kg (3.1lbs)   |
| Cable de conexión          | 2.0m (6.6ft)     |



**Lijadora Excéntrica****BO6030**407  419 **Excepcionalmente con baja vibración, sin embargo con lijado agresivo.**

- Sistema de recolección de polvo a través del respaldo para mantener limpio el lugar de trabajo.
- Empuñadura ergonómica para controlar la operación.
- El sistema de control del respaldo previene daños.
- El marcador de control de velocidad variable se adecua a la velocidad del lijado en el material.



● Disco de lija, Llave Hex, Bolsa Recolectora de Polvo

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Potencia de entrada        | 310W            |
| Diá. del respaldo          | 150mm (6")      |
| Diámetro del disco de lija | 150mm (6")      |
| Orbitas por minuto (opm)   | 4,000-10,000    |
| Longitud total             | 309mm (12-1/8") |
| Diámetro de orbita         | 3.0mm (1/8")    |
| Peso neto                  | 2.3kg (5.1lbs)  |
| Cable de conexión          | 2.5m (8.2ft)    |

**Lijadora Excéntrica****BO6040**318  318 **Modo rotatorio y excéntrico con control de velocidad electrónica para una perfecta versatilidad en lijado burdo, lijado de acabado y pulido.**

- Sistema de recolección de polvo integrado a través del respaldo para limpieza del lugar de trabajo.
- Herramienta de altura baja, cabeza de la herramienta y empuñadura cilíndrica ajustables a la palma de la mano para controlar totalmente la operación.
- Velocidad variable para variadas aplicaciones.



● Disco de Lija, Respaldo de Goma, Llave Allen

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Potencia de entrada        | 750W            |
| Diá. del respaldo          | 150mm (6")      |
| Diámetro del disco de lija | 150mm (6")      |
| Orbitas por minuto (opm)   | 1,600-5,800     |
| Longitud total             | 316mm (12-1/2") |
| Diámetro de orbita         | 5.5mm (7/32")   |
| Peso neto                  | 2.7kg (5.9lbs)  |
| Cable de conexión          | 2.5m (8.2ft)    |

**Lijadora Orbital****9046**407  419 **Poderosa de 600W con el rendimiento necesario para los profesionales.**

- Acepta hojas de lija estándar; también acepta hojas de lija convencional y velcro.



● 6 Hojas de Lija, Bolsa Recolectora de Polvo

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Potencia de entrada       | 600W                         |
| Tamaño del respaldo       | 115mm x 229 mm (4-1/2" x 9") |
| Tamaño de la hoja de lija | 115mm x 280mm (4-1/2" x 11") |
| Orbitas por minuto (opm)  | 6,000                        |
| Longitud total            | 283mm (11-1/8")              |
| Diámetro de orbita        | 5mm (3/16")                  |
| Peso neto                 | 3.0kg (6.6lbs)               |
| Cable de conexión         | 2.5m (8.2ft)                 |

- Inalámbricas
- Taladros / Atornilladores
- Taladros de Impacto / Demolición
- Cortadoras (Nuevo material / Construcción)
- Cortadoras (Metal)
- Esmaladoras / Pulidoras
- Sierras
- Cepillos / Routers
- Neumáticas
- Equipo para Exterior
- Otras

## 1. Disco de centro hundido

A: Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para conocer la cantidad mínima de piezas por pedido.



Material: Steel

| Medida (mm) | Por paq. | Grano | Tipo | Parte No. |
|-------------|----------|-------|------|-----------|
| 100x4x16    | 5        | 24    |      | 794043-9  |
| 100x4x16    | 5        | 36    |      | 794045-5  |
| 115x6x22.23 | 1        | 24    |      | 741451-5  |
| 115x6x22.23 | 1        | 36    |      | 741458-1  |
| 115x6x22.23 | 5        | 36    |      | B-02565   |
| 115x6.4x22  |          | 24    |      | A-90966   |
| 125x6x22.23 | 5        | 24    |      | 794046-3  |
| 125x6x22    | 25       | 24    |      | 741407-B  |
| 125x6x22.23 | 5        | 36    |      | 794047-1  |
| 125x6x22.23 | 5        | 36    |      | B-02571   |
| 150x6x22.23 | 3        | 24    |      | 794537-4  |
| 180x6x22.23 | 1        | 24    |      | 741425-6  |
| 180x6x22    |          | 24    |      | A-90255   |
| 180x6x22.23 | 1        | 36    |      | 741426-4  |
| 180x6.4x22  |          | 24    |      | A-92972   |
| 230x6x22.23 | 1        | 24    |      | 741421-4  |
| 230x6.0x22  | 10       | 24    |      | 741421-B  |
| 230x6x22.23 | 1        | 36    |      | 741422-2  |
| 100x6x16    | 1        | WA36N | A    | A-80852   |
| 115x6x22.23 | 1        | WA36N | A    | A-80640   |
| 125x6x22.23 | 1        | WA36N | A    | A-80656   |
| 150x6x22.23 | 1        | WA36N | A    | A-80846   |
| 180x6x22.23 | 1        | WA36O | A    | A-80880   |
| 100x4x16    | 1        | A36P  | A    | A-80905   |
| 100x6x16    | 1        | A36P  | A    | A-80911   |
| 115x6x22.23 | 1        | A24R  | A    | A-90364   |
| 115x6x22.23 | 1        | A36P  | A    | A-80927   |
| 125x6x22.23 | 1        | A36P  | A    | A-80933   |
| 150x6x22.23 | 1        | A36P  | A    | A-84981   |
| 180x6x22.23 | 1        | A24R  | A    | A-88886   |
| 180x6x22.23 | 1        | A36P  | A    | A-80949   |
| 230x6x22.23 | 1        | A36P  | A    | A-80955   |
| 100x6x16    | 1        | A24R  | A    | D-18443   |
| 100x6x16    | 200      | A24R  | A    | D-20775   |
| 100x6x16    | 200      | A24R  | A    | D-18188   |
| 115x6x22.23 | 1        | A24R  | A    | D-18459   |
| 115x6x22.23 | 100      | A24R  | A    | D-20781   |
| 115x6x22.23 | 100      | A24R  | A    | D-18194   |
| 125x6x22.23 | 1        | A24R  | A    | D-18465   |
| 125x6x22.23 | 100      | A24R  | A    | D-20797   |
| 125x6x22.23 | 100      | A24R  | A    | D-18203   |
| 180x6x22.23 | 1        | A24R  | A    | D-18471   |
| 180x6x22.23 | 50       | A24R  | A    | D-20806   |
| 180x6x22.23 | 50       | A24R  | A    | D-18219   |
| 230x6x22.23 | 1        | A24R  | A    | D-18487   |
| 230x6x22.23 | 50       | A24R  | A    | D-20812   |
| 230x6x22.23 | 50       | A24R  | A    | D-18225   |
| 4-1/2"      | 1        | W36N  | A    | A-80868   |

Material: Acero

| Medida (mm) | Por paq. | Grano | Tipo | Parte No. |
|-------------|----------|-------|------|-----------|
| 100X6X16    | 1        | C24R  | A    | D-18493   |
| 100X6X16    | 200      | C24R  | A    | D-20828   |
| 100X6X16    | 200      | C24R  | A    | D-18231   |
| 115X6X22.23 | 1        | C24R  | A    | D-18502   |
| 115X6X22.23 | 100      | C24R  | A    | D-20834   |
| 115X6X22.23 | 100      | C24R  | A    | D-18247   |
| 125X6X22.23 | 1        | C24R  | A    | D-18518   |
| 125X6X22.23 | 100      | C24R  | A    | D-20840   |
| 125X6X22.23 | 100      | C24R  | A    | D-18253   |
| 150X6X22.23 | 1        | C24R  | A    | D-18524   |
| 150X6X22.23 | 50       | C24R  | A    | D-20856   |
| 150X6X22.23 | 50       | C24R  | A    | D-18269   |
| 180X6X22.23 | 1        | C24R  | A    | D-18530   |
| 180X6X22.23 | 50       | C24R  | A    | D-20862   |
| 180X6X22.23 | 50       | C24R  | A    | D-18275   |
| 230X6X22.23 | 1        | C24R  | A    | D-18546   |
| 230X6X22.23 | 50       | C24R  | A    | D-20878   |
| 230X6X22.23 | 50       | C24R  | A    | D-18281   |

## 2-1. Disco de corte

A: Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para conocer la cantidad mínima de piezas por pedido.



B: Plano

C: Disco de centro hundido

Material: Acero

| Medida (mm)   | Por paq. | Grano | Tipo | Parte No. |
|---------------|----------|-------|------|-----------|
| 100x2.0x16    | 1        | A46   |      | 724107-5  |
| 100x2.2x16    | 10       | A36   |      | A-83630   |
| 100x2.2x16    | 200      | A36   |      | A-85173   |
| 110x2.0x20    | 10       | A36   |      | 792158-6  |
| 115x3x22.23   | 5        | A26   |      | B-01242   |
| 125x2.8x22.23 | 5        | A36   |      | 792156-0  |
| 180x3x22.23   | 5        | A36   |      | 792172-2  |
| 100x2.5x16    | 1        | A30R  | A,B  | A-85298   |
| 115x2.5x22.23 | 1        | A30R  | A,B  | A-85307   |
| 125x2.5x22.23 | 1        | A30R  | A,B  | A-85313   |
| 180x2.5x22.23 | 1        | A30R  | A,B  | A-85329   |
| 230x2.5x22.23 | 1        | A30R  | A,B  | A-85335   |
| 100x3x16      | 1        | A30T  | A,C  | A-83587   |
| 115x3x22.23   | 1        | A30T  | A,C  | A-83593   |
| 125x3x22.23   | 1        | A30T  | A,C  | A-83602   |
| 150x3x22.23   | 1        | A30T  | A,C  | B-05050   |
| 180x3x22.23   | 1        | A30T  | A,C  | A-83618   |
| 230x3x22.23   | 1        | A30T  | A,C  | A-83624   |
| 100x2.5x16    | 1        | A30S  | A,B  | D-18655   |
| 100x2.5x16    | 400      | A30S  | A,B  | D-20884   |
| 100x2.5x16    | 400      | A30S  | A,B  | D-18297   |
| 115x2.5x22.23 | 1        | A30S  | A,B  | D-18661   |
| 115x2.5x22.23 | 400      | A30S  | A,B  | D-20890   |
| 115x2.5x22.23 | 400      | A30S  | A,B  | D-18306   |
| 125x2.5x22.23 | 1        | A30S  | A,B  | D-18677   |
| 125x2.5x22.23 | 200      | A30S  | A,B  | D-20909   |
| 125x2.5x22.23 | 400      | A30S  | A,B  | D-18312   |
| 180x2.5x22.23 | 1        | A30S  | A,B  | D-18683   |
| 180x2.5x22.23 | 100      | A30S  | A,B  | D-20915   |
| 180x2.5x22.23 | 100      | A30S  | A,B  | D-18328   |
| 230x2.5x22.23 | 1        | A30S  | A,B  | D-18699   |
| 230X3X22.23   | 100      | A30S  | A,B  | D-20921   |
| 230x2.5x22.24 | 100      | A30S  | A,B  | D-18334   |
| 100X3X16      | 1        | A30S  | A,C  | D-18552   |
| 100X3X16      | 400      | A30S  | A,C  | D-20987   |
| 115X3X22.23   | 1        | A30S  | A,C  | D-18568   |
| 115X3X22.23   | 400      | A30S  | A,C  | D-20993   |
| 125X3X22.23   | 1        | A30S  | A,C  | D-18574   |
| 125X3X22.23   | 200      | A30S  | A,C  | D-21004   |
| 180X3X22.23   | 1        | A30S  | A,C  | D-18580   |
| 180X3X22.23   | 100      | A30S  | A,C  | D-21010   |
| 230X3X22.23   | 1        | A30S  | A,C  | D-18596   |
| 230X3X22.23   | 100      | A30S  | A,C  | D-21026   |



## 2-2. Disco de corte

A: Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para conocer la cantidad mínima de piezas por pedido.

B: Plano

C: Disco de centro hundido



Material: Ladrillo

| Medida (mm)      | Por paq. | Grano | Tipo | Parte No. |
|------------------|----------|-------|------|-----------|
| 100x2.5x16       | 1        | C36   |      | 724104-1  |
| 110x2.5x20       | 10       | C36   |      | 792153-6  |
| 125x2.8x22.23    | 5        | C36   |      | 792155-2  |
| 100x3x16         | 1        | C30T  | A,B  | A-86739   |
| 115x1.0x22       | 1        | A46   |      | 724115-A  |
| 115x3x22.23      | 1        | C30T  | A,B  | A-85357   |
| 125x3x22.23      | 1        | C30T  | A,B  | A-85363   |
| 180x3x22.23      | 1        | C30T  | A,B  | A-85379   |
| 230x3x22.23      | 1        | C30T  | A,B  | A-85385   |
| 100x3x16         | 1        | C30T  | A,C  | A-86745   |
| 115x3x22.23      | 1        | C30T  | A,C  | A-85254   |
| 125x3x22.23      | 1        | C30T  | A,C  | A-85260   |
| 180x3x22.23      | 1        | C30T  | A,C  | A-85276   |
| 230x3x22.23      | 1        | C30T  | A,C  | A-85282   |
| 100X3X16         | 1        | C30S  | A,B  | D-18708   |
| 100X3X16         | 400      | C30S  | A,B  | D-20937   |
| 100X3X16         | 400      | C30S  | A,B  | D-18340   |
| 115X3X22.23      | 1        | C30S  | A,B  | D-18714   |
| 115X3X22.23      | 400      | C30S  | A,B  | D-20943   |
| 115X3X22.23      | 400      | C30S  | A,B  | D-18356   |
| 125X3X22.23      | 1        | C30S  | A,B  | D-18720   |
| 125X3X22.23      | 200      | C30S  | A,B  | D-20959   |
| 125X3X22.23      | 200      | C30S  | A,B  | D-18362   |
| 180X3X22.23      | 1        | C30S  | A,B  | D-18736   |
| 180X3X22.23      | 100      | C30S  | A,B  | D-20965   |
| 180X3X22.23      | 100      | C30S  | A,B  | D-18378   |
| 230X3X22.23      | 1        | C30S  | A,B  | D-18742   |
| 230X3X22.23      | 100      | C30S  | A,B  | D-20971   |
| 230X3X22.23      | 100      | C30S  | A,B  | D-18384   |
| 100X3X16         | 1        | C30S  | A,C  | D-18605   |
| 100X3X16         | 400      | C30S  | A,C  | D-21032   |
| 115X3X22.23      | 1        | C30S  | A,C  | D-18611   |
| 115X3X22.23      | 200      | C30S  | A,C  | D-21048   |
| 125X3X22.23      | 1        | C30S  | A,C  | D-18627   |
| 125X3X22.23      | 200      | C30S  | A,C  | D-21054   |
| 180X3X22.23      | 1        | C30S  | A,C  | D-18633   |
| 180X3X22.23      | 100      | C30S  | A,C  | D-21060   |
| 230X3X22.23      | 1        | C30S  | A,C  | D-18649   |
| 230X3X22.23      | 100      | C30S  | A,C  | D-21076   |
| 7" x 1/16" x 7/8 | 1        | A46T  |      | A-91447   |
| 9" x 5/64" x 7/8 | 1        | A46T  |      | A-91453   |

## 3. Disco abrasivo versátil

(El más versátil disco abrasivo para esmerilar y lijar en metales ligeros)



| Medida (mm)   | Por paq. | Grano | Parte No. |
|---------------|----------|-------|-----------|
| 100x2.5x16    | 5        | 60    | 794229-5  |
| 100x2.5x16    | 5        | 80    | 794231-8  |
| 100x2.5x16    | 5        | 120   | 794232-6  |
| 180x3.2x22.23 | 10       | 36    | 794265-1  |
| 180x3.2x22.23 | 10       | 46    | 794233-4  |
| 180x3.2x22.23 | 10       | 60    | 794234-2  |
| 180x3.2x22.23 | 10       | 80    | 794235-0  |
| 180x3.2x22.23 | 10       | 120   | 794236-8  |

## 4. Thin Cut-off wheel

A: Estos artículos están disponibles bajo pedido. Contáctenos para conocer la cantidad mínima de piezas por pedido.

B: Plano

C: Disco de centro hundido

Material: Acero



| Medida (mm)   | Por paq. | Grano | Tipo | Parte No. |
|---------------|----------|-------|------|-----------|
| 100x1x16      | 1        | WA60T | A,B  | D-18758   |
| 100x1x16      | 600      | WA60T | A,B  | D-21082   |
| 100x1x16      | 600      | WA60T | A,B  | D-18390   |
| 115X1.2X22.23 | 1        | WA60T | A,B  | D-18764   |
| 115X1.2X22.23 | 600      | WA60T | A,B  | D-20105   |
| 115X1.2X22.23 | 600      | WA60T | A,B  | D-18409   |
| 125X1.2X22.23 | 1        | WA60T | A,B  | D-18770   |
| 125X1.2X22.23 | 600      | WA60T | A,B  | D-21098   |
| 125X1.2X22.23 | 600      | WA60T | A,B  | D-18415   |
| 180X2X22.23   | 1        | WA36R | A,B  | D-18786   |
| 180X2X22.23   | 100      | WA36R | A,B  | D-21107   |
| 180X2X22.23   | 100      | WA36R | A,B  | D-18421   |
| 230X2X22.23   | 1        | WA36R | A,B  | D-18792   |
| 230X2X22.23   | 100      | WA36R | A,B  | D-21113   |
| 230X2X22.23   | 100      | WA36R | A,B  | D-18437   |
| 100X1.2X16    | 1        | WA60T | A,C  | D-18801   |
| 100X1.2X16    | 600      | WA60T | A,C  | D-21129   |
| 115X1.2X22.23 | 1        | WA60T | A,C  | D-18817   |
| 115X1.2X22.23 | 600      | WA60T | A,C  | D-21135   |
| 125X1.6X22.23 | 1        | WA46S | A,C  | D-18823   |
| 125X1.6X22.23 | 600      | WA46S | A,C  | D-21141   |
| 180X2X22.23   | 1        | WA36R | A,C  | D-18839   |
| 180X2X22.23   | 100      | WA36R | A,C  | D-21157   |
| 230X2X22.23   | 1        | WA36R | A,C  | D-18845   |
| 230X2X22.23   | 100      | WA36R | A,C  | D-21163   |

## 5. Disco Abrasivo (lijas)

(El disco más versátil para desbastar del metal ligero)



| Medida (mm) | Por paq. | Grano | Parte No. |
|-------------|----------|-------|-----------|
| 100         | 10       | 24    | 794065-9  |
| 100         | 10       | 30    | 794066-7  |
| 100         | 10       | 50    | 794067-5  |
| 100         | 10       | 80    | 794068-3  |
| 100         | 10       | 100   | 794227-9  |
| 100         | 10       | 120   | 794069-1  |
| 115         | 10       | 24    | 794104-5  |
| 115         | 10       | 30    | 794105-3  |
| 115         | 10       | 50    | 794106-1  |
| 115         | 10       | 80    | 794107-9  |
| 115         | 10       | 120   | 794108-7  |
| 125         | 5        | AA50  | 794319-4  |
| 125         | 5        | AA80  | 794320-9  |
| 125         | 5        | AA120 | 794321-7  |
| 125         | 10       | 24    | 794096-8  |
| 125         | 10       | 30    | 794097-6  |
| 125         | 10       | 50    | 794098-4  |
| 125         | 10       | 80    | 794099-2  |
| 125         | 10       | 120   | 794100-3  |
| 150         | 10       | 24    | 794070-6  |
| 150         | 10       | 30    | 794071-4  |
| 150         | 10       | 50    | 794072-2  |
| 150         | 10       | 80    | 794073-0  |
| 150         | 10       | 100   | 794219-8  |
| 150         | 10       | 120   | 794074-8  |
| 180         | 10       | 16    | 794091-8  |
| 180         | 10       | 20    | 794092-6  |
| 180         | 10       | 24    | 794093-4  |
| 180         | 10       | 30    | 794218-0  |
| 180         | 10       | 50    | 794094-2  |
| 180         | 10       | 80    | 794095-0  |
| 180         | 10       | 100   | 794220-3  |
| 180         | 10       | 120   | 794221-1  |

## 6. Disco Abrasivo con Adaptador

Disco con resaque, brida y tuerca integrados en óxido de aluminio en grano A24R para condiciones de trabajo, pesado dando una larga vida al disco con una rápida remoción de material. Para acero y otros metales ferrosos. Grueso 1/4". El disco debe ser utilizado con la guarda adecuada.



| Tamaño | Grano | Cant./Paq. | Parte No. |
|--------|-------|------------|-----------|
| 4-1/2" | A24R  | 1 Pieza    | 741416-B  |
| 7"     | A24R  | 1 Pieza    | 741414-B  |

## 7. Carda de alambre tipo copa

(Ideal para remover herrumbre ligera de superficies planas y bordes)

A: Disco de 100 mm / Esmeriladora angular

B: 125, 150 mm Esmeriladora angular

C: 180, 230 mm Esmeriladora angular



| Medida | Diámetro externo | Eje roscado | Parte No. |
|--------|------------------|-------------|-----------|
| A      | 75mm             | M10x1.25    | 794160-5  |
| A      | 75mm             | M10x1.5     | 794162-1  |
| B      | 90mm             | DIN         | 794371-2  |
| B      | 90mm             | M16x2       | 794324-1  |
| C      | 110mm            | DIN         | 794372-0  |
| C      | 110mm            | M16x2       | 794325-9  |

## 8. Carda de alambre angular

Para esmeriladora de disco de 100 mm

(Se recomienda para acciones de remoción laterales)



| Diám. | Eje roscado | Parte No. |
|-------|-------------|-----------|
| 85mm  | M10x1.25    | 794163-9  |
| 85mm  | M10x1.5     | 794165-5  |

## 9. Carda de Copa Lisa

Montaje directo al eje. Alambre de acero al carbón ondulado a .014". Excelente para cepillar superficies, filos, pintura, rebaba, remover óxido ligero. Provee de una acción continua de cepillado y de acabado relativamente fino.

Montaje directo al eje.

Alambre de acero al carbón ondulado a .020"

Usar con arandela de montaje. (261039-0)



| Diám. | Eje roscado | Máx. Velocidad segura | Cant./Paq. | Parte No. |
|-------|-------------|-----------------------|------------|-----------|
| 3"    | M10 x 1.25  | 14 000 r/min          | 1          | 743201-4  |
| 6"    | 5/8"-11     | 6 600 r/min           | 1          | 743206-B  |

Para Modelo: N9501BZ,9523NBH,9526PBH,N9514B

Para Modelo: GA7001L,GA7911,9060L,9067L,9069

## 10. Carda de Copa Alambre Trenzado

Alambre de Acero inoxidable tipo 302 a .020".

Montaje directo al eje. Necesario cuando cepille componentes de aluminio, monel ó acero inoxidable.

Resistente a la alta corrosión, eliminando el problema de contaminación o los residuos.

Construcción de trenzado rugoso. (20 Nudos)



| Diám.  | Eje roscado | Máx. Velocidad segura | Cant./Paq. | Parte No. |
|--------|-------------|-----------------------|------------|-----------|
| 2-3/4" | M10 x 1.25  | 14 000 r/min          | 1          | 743204-A  |
| 2-3/4" | 5/8"-11 Eje | 14 000 r/min          | 1          | 743209-B  |
| 4"     | 5/8"-11 Eje | 10 000 r/min          | 1          | 743208-OA |
| 6"     | 5/8"-11 Eje | 6 600 r/min           | 1          | 743206-A  |

Para Modelo: N9501BZ,N9514B,9523NBH,9526PBH

Para Modelo: 9005B,9503BHZ,9505BHZ,9527PB,9528PB,9524NB,9527NB,9015B,9015DB

Para Modelo: 9005B,9503BHZ,9505BHZ,9527PB,9528PB,9524NB,9527NB,9015B,9015DB

## 11. Rueda de Carda Lisa Tipo Corona

Montaje directo al eje. Para acciones de limpieza lateral, acción eficiente en objetos irregulares.



| Diám.  | Eje roscado | Máx. Velocidad segura | Cant./Paq. | Parte No. |
|--------|-------------|-----------------------|------------|-----------|
| 3-3/8" | M10 x 1.25  | 12 500 r/min          | 1          | 743203-0  |
| 3-3/8" | 5/8"-11 Eje | 12 500 r/min          | 1          | 743210-A  |

Para Modelo: N9501BZ,N9514B,9523NBH,9526PBH

Para Modelo: 9005B,9503BHZ,9505BHZ,9527PB,9528PB,9524NB,9527NB,9015B,9015DB

## 12. Rueda de Carda Plana Trenzada

Ancho de cara 3/16", montaje directo al eje.

Alambre de acero al carbón a .020".

Cara angosta, ideal para cordones de soldadura, ranurar tubería (32 Nudos).

5" (38 Nudos)



| Diám. | Eje roscado | Máx. Velocidad segura | Cant./Paq. | Parte No. |
|-------|-------------|-----------------------|------------|-----------|
| 4"    | M10 x 1.25  | 20 000 r/min          | 1          | 743203-5A |
| 4"    | 5/8"-11 Eje | 20 000 r/min          | 1          | 743213-A  |
| 5"    | 5/8"-11 Eje | 12 500 r/min          | 1          | 743216-A  |

Para Modelo: N9501BZ,N9514B,9523NBH,9526PBH

Para Modelo: 9005B,9503BHZ,9505BHZ,9527PB,9528PB,9524NB,9527NB,9015B,9015DB

Alambre de acero inoxidable tipo 302 a .020".

Ancho de la cara de 3/16", montaje directo al eje.

Necesario cuando cepille componentes de aluminio, monel ó acero inoxidable. Resistente a la alta corrosión, eliminando el problema de contaminación ó los residuos de óxido.

(32 Nudos)

Para Modelo: N9501B,N9514B,9523NBH

| Diám. | Eje roscado | Máx. Velocidad segura | Cant./Paq. | Parte No. |
|-------|-------------|-----------------------|------------|-----------|
| 4"    | M10 x 1.25  | 20 000 r/min          | 1          | 743204-B  |
| 4"    | 5/8"-11 Eje | 20 000 r/min          | 1          | 743213-B  |

Para Modelo: 9005B,9503BHZ,9505BHZ,9527PB,9528PB,9524NB,9527NB,9015B,9015DB

## 13. Rueda de Carda Tipo Corona Trenzado Total

Cara 1/4". Alambre de acero al carbón a .020".

Montaje directo al eje. Para anchos de trabajo de delgado a medio.

Buena acción de impacto. Excelente para limpiar soldaduras.

Largo pero con menos nudos que: 7432204-B y 743213-B

(24 Nudos)

| Diám. | Eje roscado | Máx. Velocidad segura | Cant./Paq. | Parte No. |
|-------|-------------|-----------------------|------------|-----------|
| 4"    | M10 x 1.25  | 20 000 r/min          | 1          | 743203-4B |
| 4"    | 5/8"-11 Eje | 20 000 r/min          | 1          | 743211-A  |
| 6"    | 5/8"-11 Eje | 12 500 r/min          | 1          | 743218-A  |

Para Modelo: N9501BZ,N9514B,9523NBH,9526PBH

Para Modelo: 9005B,9503BHZ,9505BHZ,9527PB,9528PB,9524NB,9527NB,9015B,9015DB

Para Modelo: GA7001L,9069,9060L

## 14. Rueda de Carda Plana Trenzada

Alambre de acero inoxidable tipo 302 a .020".

Ancho de la cara de 1/4", montaje directo al eje.

Necesario cuando cepille componentes de aluminio, monel ó acero inoxidable. Resistente a la alta corrosión, eliminando el problema de contaminación ó los residuos de óxido.

(24 Nudos)



| Diám. | Eje roscado   | Máx. Velocidad segura | Cant./Paq. | Parte No. |
|-------|---------------|-----------------------|------------|-----------|
| 4"    | M10 x 1.25    | 20 000 r/min          | 1          | 743215-A  |
| 4"    | 5/8"-11 Arbor | 20 000 r/min          | 1          | 743214-A  |

Para Modelo: N9501BZ,N9514B,9523NBH,9526PBH

Para Modelo: 9005B,9503BHZ,9505BHZ,9527PB,9528PB,9524NB,9527NB,9015B,9015DB

Inalámbricas

Taladros / Atornilladores

Taladros de Impacto / Demolición

Cortadoras (Nuevo material / Construcción)

Cortadoras (Metal)

Esmeriladoras / Pulidoras

Sierres

Cepillos / Routers

Neumáticas

Equipo para Exterior

Otras

Inalámbricas  
Taladros / Atornilladores  
Taladros de Impacto / Demolición  
Cortadoras (Nuevo material / Construcción)  
Cortadoras (Metal)  
Esmeriladoras / Pulidoras  
Sierras  
Cepillos / Routers  
Neumáticas  
Equipo para Exterior  
Otras

### 15. Rueda de Carda Tipo Corona Trenzado Estándar

Para aplicaciones de cepillado de ancho mediano. Máxima resistencia a la fatiga con cara ancha de 1/2" para una amplia limpieza. Para afirmar, adelgazamiento de filos y acabado. Remoción de óxidos, rebaba y salpicado de soldadura.



(Alambre de acero al carbón: a .014":24 Nudos)

| Diám. | Eje roscado | Máx. Velocidad segura | Cant./ Paq. | Parte No. |
|-------|-------------|-----------------------|-------------|-----------|
| 4"    | M10 x 1.25  | 20 000 r/min          | 1           | 743203-4C |

Para Modelo: N9501BZ, N9514B, 9523NBH, 9526PBH

Para Modelo: 9005B, 9503BHZ, 9505BHZ, 9527PB, 9528PB, 9524NB, 9527NB, 9015B, 9015DB

| 4" | 5/8"-11 Arbor | 20 000 r/min | 1 | 743212-A |
|----|---------------|--------------|---|----------|
|----|---------------|--------------|---|----------|

### 16. Disco decapador de pintura



Para esmeriladora angular de 115 mm

| Medida (mm) | Parte No. |
|-------------|-----------|
| 100         | A-88799   |

### 17. Multidisco

Para lijado y esmerilado de metales, maderas, plásticos, y acero sin pintura. Lija contornos salientes o superficies curvas como un disco de lija.



A: Para esmerilado, lijado y pulido de concreto, mármol y piedra.

| Medida (mm) | Por paq. | Grano | Tipo | Parte No. |       |
|-------------|----------|-------|------|-----------|-------|
| 100x16      | 1        | C24   | A    | A-90130   |       |
| 100x16      | 1        | 40    | -    | A-01460   |       |
| 100x16      | 1        | 60    | -    | A-01476   |       |
| 100x16      | 1        | 80    | -    | A-01482   |       |
| 100x16      | 1        | 100   | -    | A-01498   |       |
| 100x16      | 1        | 180   | -    | A-04999   |       |
| 115 x 22    | 1        | 40    | -    | P-39067   | Acero |
| 115 x 22    | 1        | 60    | -    | P-39073   | Acero |
| 115 x 22    | 1        | 80    | -    | P-39089   | Acero |
| 115 x 22    | 1        | 120   | -    | P-39095   | Acero |
| 115 x 22    | 1        | 80    | A    | P-39300   | Acero |
| 115 x 22    | 1        | 120   | A    | P-39316   | Acero |
| 115 x 22    | 1        | 180   | A    | P-39322   | Acero |
| 115 x 22    | 1        | 220   | A    | P-39338   | Acero |
| 115x22.23   | 1        | C24   | A    | A-85450   |       |
| 115x22.23   | 1        | 40    | -    | A-01507   |       |
| 115x22.23   | 1        | 60    | -    | A-01513   |       |
| 115x22.23   | 1        | 80    | -    | A-01529   |       |
| 115x22.23   | 1        | 100   | -    | A-01535   |       |
| 115x22.23   | 1        | 180   | -    | A-05000   |       |
| 125x22.23   | 1        | 40    | -    | A-01541   |       |
| 125x22.23   | 1        | 60    | -    | A-01557   |       |
| 125x22.23   | 1        | 80    | -    | A-01563   |       |
| 125x22.23   | 1        | 100   | -    | A-01579   |       |
| 125x22.23   | 1        | 180   | -    | A-05016   |       |
| 170 x 22    | 1        | 80    | A    | P-39344   | Acero |
| 170 x 22    | 1        | 120   | A    | P-39350   | Acero |
| 170 x 22    | 1        | 180   | A    | P-39366   | Acero |
| 170 x 22    | 1        | 220   | A    | P-39372   | Acero |
| 180 x 22    | 1        | 40    | -    | P-39182   | Acero |
| 180 x 22    | 1        | 60    | -    | P-39198   | Acero |
| 180 x 22    | 1        | 80    | -    | P-39207   | Acero |
| 180 x 22    | 1        | 120   | -    | P-39213   | Acero |
| 4.5" x 7/8" | 1        | 40    | -    | B-06345   |       |
| 4.5" x 7/8" | 1        | 60    | -    | B-06351   |       |
| 4.5" x 7/8" | 1        | 80    | -    | B-06367   |       |
| 7" x 7/8"   | 1        | 120   | -    | B-06373   |       |
| 7" x 7/8"   | 1        | 40    | -    | B-06395   |       |
| 7" x 7/8"   | 1        | 60    | -    | B-06404   |       |
| 7" x 7/8"   | 1        | 80    | -    | B-06410   |       |
| 7" x 7/8"   | 1        | 120   | -    | B-06426   |       |

### 18. Disco de fibra de acabado

Recomendado para remover pintura de autos que se les aplicará pintura nueva. Remueve marcas de quemaduras en el acero así como la decoloración del acero inoxidable. Se puede usar en la preparación del latón antes del recubrimiento, en el acabado del tubo inoxidable después de doblarlo, para un acabado más fino después de haber utilizado un disco plano y un disco abrasivo; para remover rebabas o bordes defectuosos de plástico, nailon y otros materiales amoldados.



| Medida (mm) | Por paq. | Grano | Parte No. |
|-------------|----------|-------|-----------|
| 100x16      | 1        | 60    | A-81000   |
| 100x16      | 1        | 180   | A-81016   |
| 100x16      | 1        | 320   | A-81022   |
| 115x22.23   | 1        | 60    | A-81038   |
| 115x22.23   | 1        | 180   | A-81044   |
| 115x22.23   | 1        | 320   | A-81050   |
| 115x22.23   | 1        | 400   | A-85416   |
| 115x22.23   | 1        | 600   | A-85422   |
| 125x22.23   | 1        | 60    | A-81066   |
| 125x22.23   | 1        | 180   | A-81072   |
| 125x22.23   | 1        | 320   | A-81088   |
| 125x22.23   | 1        | 400   | A-85977   |
| 125x22.23   | 1        | 600   | A-85983   |

### 19. Disco diamantado

Aplicación: Pulido de granito, concreto, construcción. Remover pintura.



Para esmeriladora angular 115 mm

| Diámetro externo | Tipo          | Parte No. |
|------------------|---------------|-----------|
| 115mm            | Tipo plano    | A-87884   |
| 115mm            | Tipo angulado | A-87834   |

### 20. Guarda

A: Para recolección de polvo



Para: Esmeriladora Angular

| Tipo | Parte No. |
|------|-----------|
| B    | 192188-1  |

Para Modelo: 9005B, 9005N

| Tipo | Parte No. |
|------|-----------|
| A    | 164879-4  |

Para Modelo: 230mm 9049, 9059, 9069

| Tipo | Parte No. |
|------|-----------|
| A    | 165216-5  |

### 21. Respaldo de Goma (Para disco de lija)

A: Para cuerda del eje Tipo DIN, 5/8"  
B: Para cuerda del eje Tipo M16 x 2  
C: Para cuerda del eje 5/8"  
D: Para cuerda del eje Tipo DIN, M16 x 2



| Diá. exterior (mm) | Tipo | Parte No. |
|--------------------|------|-----------|
| 76                 | -    | 743009-6  |

Para esmeriladora angular de 100 mm

| Medida (mm) | Tipo | Parte No. |
|-------------|------|-----------|
| 100         | A    | 794187-5  |
| 100         | B    | 743036-3  |

Para esmeriladora angular de 115 mm

| Medida (mm) | Tipo | Parte No. |
|-------------|------|-----------|
| 115         | -    | 743015-1  |

Para esmeriladora angular de 125 mm

| Medida (mm) | Tipo | Parte No. |
|-------------|------|-----------|
| 147         | -    | 743033-9  |

Para Modelo GV6000 (Tipo sensitivo a la presión)

| Medida (mm) | Tipo | Parte No. |
|-------------|------|-----------|
| 125         | -    | 743016-9  |

Para esmeriladora angular de 150 mm

| Medida (mm) | Tipo | Parte No. |
|-------------|------|-----------|
| 170         | -    | 743012-7  |

Para esmeriladora angular de 180 mm

| Medida (mm) | Tipo | Parte No. |
|-------------|------|-----------|
| 170         | C    | 743012-7  |
| 170         | D    | 743008-8  |

Para Modelos: 9218PB, 9218PBL, 9218SB

### 22. Almohadilla de plástico 120

Para Modelo: GV5000, GV6000



### 23. Respaldo (Tipo Velcro)

(Úsese con borla de lana y manguito 18 o respaldo de esponja)



Para Modelo: 9227C, 9227CB, PV7001, PV7000C, PV7001C, SA7000C

| Eje roscado  | Parte No. |
|--------------|-----------|
| M14x 2 (DIN) | 743053-3  |
| 5/8"         | 743052-5  |
| M16          | 743054-1  |

### 24. Bonet de Lana

Para Modelo: PV7001, PV7000C, PV7001C, 9207SPB, 9218PB, 9218PBL, 9227C, 9227CB, SA7000C



| Eje roscado | Parte No. |
|-------------|-----------|
| 180         | 794176-0  |
| 180         | 794366-5  |
| 180         | P-45135   |

### 25. Respaldo de lana Velcro ó Cardillo

(Utilizado con Respaldo de Hule y Respaldo)

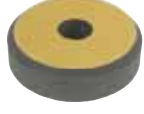


Para Modelo: 9227C, 9227CB, PV7001, PV7000C, PV7001C, SA7000C

| Cuerda del eje | Parte No. |
|----------------|-----------|
| 180            | 192629-7  |

### 26. Respaldo de esponja (Tipo Velcro)

(Úsese con almohadilla de respaldo)



Para Modelo: 9227C, 9227CB, PV7001, PV7000C, PV7001C, SA7000C

| Medida (mm) | Parte No. |
|-------------|-----------|
| 190         | 794620-7  |

### 27. Manguito 18

Para Modelo: 9227C, 9227CB, PV7001, PV7000C, PV7001C, SA7000C



### 28. Juego de cubiertas anti-polvo

Para Modelo: 9560/C, 9561/C/CV, 9562/C/CV, 9563/C/CV, 9564/C/CV, CVL, 9565/C/CV, 9566/C/CV



| Parte No. |
|-----------|
| 193903-6  |

Para Modelo: GA7010C, GA9010C

| Parte No. |
|-----------|
| 193956-5  |

Para Modelo: GA7020, GA7021, GA9020, GA7030/S, GA7040S, GA9030/S, GA9040S

| Parte No. |
|-----------|
| 194289-1  |

### 29. Disco pulidor diamantado de 100 mm (Tipo Velcro)

Surtido de 8 discos (1 por tipo-color) D-15805 Este artículo está disponibles bajo pedido. Contáctenos para conocer la cantidad mínima de piezas por pedido.



Para Modelo: PW5000C, PW5001C

| Color       | Grit             | Parte No. |
|-------------|------------------|-----------|
| Blue        | 50               | D-15584   |
| Yellow      | 100              | D-15590   |
| Orange      | 200              | D-15609   |
| red         | 400              | D-15615   |
| Dark green  | 800              | D-15621   |
| Light green | 1500             | D-15637   |
| Brown       | 3000             | D-15643   |
| Green       | Buff (Finishing) | D-15659   |



### 30. Empuñadura, asa curva



Para Modelo: 9560/C/CV,9563/C/CV,9561/C/CV,9564/C/CV, 9562/C/CV,9565/C/CV,9523NB,9524NB,9525, 9525B,9525NB,9564CVL,9528,9528B,9565CVL

| Empuñadura | Parte No. |
|------------|-----------|
|            | 152490-4  |

Para Modelo: 9553NB,9554NB, 9555NB, 9556NB, 9556PB 9557NB, 9557PB, 9558NB, 9558PB, BGA450, BGA452

| Empuñadura | Parte No. |
|------------|-----------|
|            | 153489-2  |

Para Modelo: 9005N,9006N,9015B,9015DB,9016B,9016DB

| Empuñadura | Parte No. |
|------------|-----------|
|            | 152492-0  |

Para esmeriladora angular de 180 mm

| Empuñadura | Parte No. |
|------------|-----------|
|            | 152539-0  |

| Empuñadura (suave) | Parte No. |
|--------------------|-----------|
|                    | 151776-3  |

| Asa | Parte No. |
|-----|-----------|
|     | 192619-0  |

| Empuñadura anti-vibración AVT | Parte No. |
|-------------------------------|-----------|
|                               | 194290-6  |

Para Modelo: PV7001/C, GV7000/C, GV5000, GV6000

| Empuñadura | Parte No. |
|------------|-----------|
|            | 152491-2  |

Para Modelo: PV7000C

| Empuñadura | Parte No. |
|------------|-----------|
|            | 273649-1  |

Para Modelo: 9218PB,92075PB,92175PC

| Empuñadura | Parte No. |
|------------|-----------|
|            | 152492-0  |

Para Modelo: 9227C

| Empuñadura | Parte No. |
|------------|-----------|
|            | 152490-4  |

| Asa | Parte No. |
|-----|-----------|
|     | 416256-9  |

Para Modelo: 9227CB

| Empuñadura | Parte No. |
|------------|-----------|
|            | 273514-4  |

| Asa | Parte No. |
|-----|-----------|
|     | 416348-4  |

### 31. Llave de pernos



| Para Modelo                       | Medida | Parte No. |
|-----------------------------------|--------|-----------|
| Todas las esmeriladoras de 100 mm | 20     | 782401-1  |

| DIN & Modelos anteriores de esmeriladoras angulares | Medida | Parte No. |
|---|--------|-----------|
|   | 28     | 782412-6  |

| Todas las esmeriladoras de 230 mm | Medida | Parte No. |
|-----------------------------------|--------|-----------|
|                                   | 35     | 782407-9  |

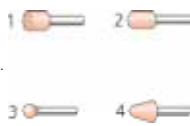
| GD0800C | Medida | Parte No. |
|---------|--------|-----------|
|         | 13     | 781203-2  |

### 32. Fresa abrasiva

Aplicaciones:

A: Acero dulce, acero semiduro, etc.

WA: Aceros endurecidos y especiales.



| No. | Por paq. | Diámetro de | Medida del eje | Tipo | Parte No. |
|-----|----------|-------------|----------------|------|-----------|
|-----|----------|-------------|----------------|------|-----------|

Para Modelo:903,906,GD0800C,GD0810C,GD0600

|   |    |   |   |   |          |
|---|----|---|---|---|----------|
| 1 | 10 | 5 | 3 | A | 794050-2 |
|---|----|---|---|---|----------|

|   |    |   |   |   |          |
|---|----|---|---|---|----------|
| 1 | 10 | 8 | 3 | A | 794052-8 |
|---|----|---|---|---|----------|

|   |    |    |   |   |          |
|---|----|----|---|---|----------|
| 1 | 10 | 10 | 3 | A | 794053-6 |
|---|----|----|---|---|----------|

|   |    |   |   |    |          |
|---|----|---|---|----|----------|
| 2 | 10 | 5 | 3 | WA | 794054-4 |
|---|----|---|---|----|----------|

|   |    |   |   |    |          |
|---|----|---|---|----|----------|
| 2 | 10 | 6 | 3 | WA | 794055-2 |
|---|----|---|---|----|----------|

|   |    |    |   |    |          |
|---|----|----|---|----|----------|
| 2 | 10 | 10 | 3 | WA | 794057-8 |
|---|----|----|---|----|----------|

|   |    |    |   |   |          |
|---|----|----|---|---|----------|
| 3 | 10 | 10 | 3 | A | 794059-4 |
|---|----|----|---|---|----------|

Para Modelo: 906,GD0800C,GD0810C, GD0600

|   |   |    |   |    |          |
|---|---|----|---|----|----------|
| 1 | 1 | 19 | 6 | WA | 741614-3 |
|---|---|----|---|----|----------|

|   |   |    |      |    |          |
|---|---|----|------|----|----------|
| 1 | 1 | 19 | 1/4" | WA | 741617-7 |
|---|---|----|------|----|----------|

|   |   |    |   |    |          |
|---|---|----|---|----|----------|
| 4 | 1 | 19 | 6 | WA | 741615-1 |
|---|---|----|---|----|----------|

|   |   |    |      |    |          |
|---|---|----|------|----|----------|
| 4 | 1 | 19 | 1/4" | WA | 741616-9 |
|---|---|----|------|----|----------|

### 33. Collarín de cono

A: Juego de collarín de cono y tuerca



| Tipo | Medida | Parte No. |
|------|--------|-----------|
|------|--------|-----------|

Para Modelo 903

|   |      |          |
|---|------|----------|
| - | 1/8" | 763654-1 |
|---|------|----------|

|   |     |          |
|---|-----|----------|
| - | 3mm | 763610-1 |
|---|-----|----------|

Para Modelo: 906, 906H, GD0600

|   |     |          |
|---|-----|----------|
| - | 3mm | 763627-4 |
|---|-----|----------|

|   |      |          |
|---|------|----------|
| - | 1/8" | 763626-6 |
|---|------|----------|

|   |     |          |
|---|-----|----------|
| - | 6mm | 763620-8 |
|---|-----|----------|

|   |      |          |
|---|------|----------|
| - | 1/4" | 763625-8 |
|---|------|----------|

|   |     |          |
|---|-----|----------|
| A | 3mm | 193011-3 |
|---|-----|----------|

|   |      |          |
|---|------|----------|
| A | 1/8" | 193144-4 |
|---|------|----------|

|   |     |          |
|---|-----|----------|
| A | 6mm | 193012-1 |
|---|-----|----------|

|   |      |          |
|---|------|----------|
| A | 1/4" | 193143-6 |
|---|------|----------|

|   |     |          |
|---|-----|----------|
| A | 8mm | 192988-9 |
|---|-----|----------|

|   |     |          |
|---|-----|----------|
| - | 6mm | 763646-0 |
|---|-----|----------|

### 34. Rueda abrasiva para esmeril de banco



| Medida (mm) | Grano | Parte No. |
|-------------|-------|-----------|
|-------------|-------|-----------|

|             |      |         |
|-------------|------|---------|
| 150x16x12.7 | WA60 | A-47210 |
|-------------|------|---------|

|             |       |         |
|-------------|-------|---------|
| 150x16x12.7 | GC120 | A-47204 |
|-------------|-------|---------|

|              |     |         |
|--------------|-----|---------|
| 150x6.4x12.7 | A60 | A-47195 |
|--------------|-----|---------|

|              |      |         |
|--------------|------|---------|
| 205x19x15.88 | WA60 | A-47260 |
|--------------|------|---------|

|              |       |         |
|--------------|-------|---------|
| 205x19x15.88 | GC120 | A-47254 |
|--------------|-------|---------|

|             |     |          |
|-------------|-----|----------|
| 125x19x12.7 | 24P | 741015-5 |
|-------------|-----|----------|

|             |     |          |
|-------------|-----|----------|
| 125x19x12.7 | 36P | 741016-3 |
|-------------|-----|----------|

### 35. Disco diamantado

Para Modelo PC1100, 110 mm de diámetro

y 15 mm diámetro del eje



| No. | Aplicación | Parte No. |
|-----|------------|-----------|
|-----|------------|-----------|

|   |                  |         |
|---|------------------|---------|
| 1 | Para uso general | A-07369 |
|---|------------------|---------|

|   |                          |          |
|---|--------------------------|----------|
| 2 | Para trabajos de acabado | 792289-1 |
|---|--------------------------|----------|

|   |   |         |
|---|---|---------|
| 3 | Para trabajos de esmerilado tosco y remoción de pintura | A-86321 |
|---|---|---------|

### 36. Muela circular abrasiva

Diámetro x Grosor x Dimensiones y

Diámetro interno 125 x 70 x 22 mm



Para Modelo: GC5000

| Tipo | Parte No. |
|------|-----------|
|------|-----------|

|         |          |
|---------|----------|
| GC20/24 | 794329-1 |
|---------|----------|

|         |          |
|---------|----------|
| GC46/60 | 794330-6 |
|---------|----------|

### 37. Bolsa para polvo



| Para Modelo | Parte No. |
|-------------|-----------|
|-------------|-----------|

|           |          |
|-----------|----------|
| 9401,9402 | 122297-2 |
|-----------|----------|

|        |          |
|--------|----------|
| 9924DB | 122296-4 |
|--------|----------|

|      |          |
|------|----------|
| 9901 | 122329-5 |
|------|----------|

|                     |          |
|---------------------|----------|
| 9902,9903,9404,9920 | 122591-2 |
|---------------------|----------|

|           |          |
|-----------|----------|
| 9921,9403 | 122562-9 |
|-----------|----------|

|           |          |
|-----------|----------|
| 9910,9911 | 122548-3 |
|-----------|----------|

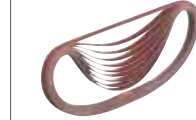
|        |          |
|--------|----------|
| PC1100 | 122193-4 |
|--------|----------|

### 38. Banda abrasiva

Tipo de banda y aplicación

WA, AA : Madera, hierro y acero

CC: Piedra y plásticos.



Para Modelo: 9032  
6 mm:125157-7  
9 mm:125158-5  
13 mm:125159-3

| Tamaño de banda (mm) | Grano | Por paq. | Parte No. |
|----------------------|-------|----------|-----------|
|----------------------|-------|----------|-----------|

Para Modelo:9032

|       |      |    |         |
|-------|------|----|---------|
| 6x533 | AA40 | 10 | A-34512 |
|-------|------|----|---------|

|       |      |    |         |
|-------|------|----|---------|
| 6x533 | AA60 | 10 | A-34528 |
|-------|------|----|---------|

|       |      |    |         |
|-------|------|----|---------|
| 6x533 | AA80 | 10 | A-34534 |
|-------|------|----|---------|

|       |       |    |         |
|-------|-------|----|---------|
| 6x533 | AA100 | 10 | A-34540 |
|-------|-------|----|---------|

|       |       |    |         |
|-------|-------|----|---------|
| 6x533 | AA120 | 10 | A-34556 |
|-------|-------|----|---------|

|       |      |    |         |
|-------|------|----|---------|
| 9x533 | AA40 | 10 | A-34447 |
|-------|------|----|---------|

|       |      |    |         |
|-------|------|----|---------|
| 9x533 | AA60 | 10 | A-34453 |
|-------|------|----|---------|

|       |      |    |         |
|-------|------|----|---------|
| 9x533 | AA80 | 10 | A-34469 |
|-------|------|----|---------|

|       |       |    |         |
|-------|-------|----|---------|
| 9x533 | AA100 | 10 | A-34475 |
|-------|-------|----|---------|

|       |       |    |         |
|-------|-------|----|---------|
| 9x533 | AA120 | 10 | A-34481 |
|-------|-------|----|---------|

|        |      |    |         |
|--------|------|----|---------|
| 13x533 | AA40 | 10 | A-34562 |
|--------|------|----|---------|

|        |      |    |         |
|--------|------|----|---------|
| 13x533 | AA60 | 10 | A-34578 |
|--------|------|----|---------|

|        |      |    |         |
|--------|------|----|---------|
| 13x533 | AA80 | 10 | A-34584 |
|--------|------|----|---------|

|        |       |    |         |
|--------|-------|----|---------|
| 13x533 | AA100 | 10 | A-34590 |
|--------|-------|----|---------|

|        |       |    |         |
|--------|-------|----|---------|
| 13x533 | AA120 | 10 | A-34609 |
|--------|-------|----|---------|

Para Modelo:9031

|        |      |    |          |
|--------|------|----|----------|
| 30x533 | AA40 | 10 | 794109-5 |
|--------|------|----|----------|

|        |      |    |          |
|--------|------|----|----------|
| 30x533 | AA60 | 10 | 794111-8 |
|--------|------|----|----------|

|        |      |    |          |
|--------|------|----|----------|
| 30x533 | AA80 | 10 | 794113-4 |
|--------|------|----|----------|

|        |       |    |          |
|--------|-------|----|----------|
| 30x533 | AA100 | 10 | 794115-0 |
|--------|-------|----|----------|

|        |       |    |          |
|--------|-------|----|----------|
| 30x533 | AA120 | 10 | 794117-6 |
|--------|-------|----|----------|

|        |       |    |          |
|--------|-------|----|----------|
| 30x533 | AA150 | 10 | 794147-7 |
|--------|-------|----|----------|

|        |       |    |          |
|--------|-------|----|----------|
| 30x533 | AA240 | 10 | 794149-3 |
|--------|-------|----|----------|

|        |      |    |          |
|--------|------|----|----------|
| 30x533 | CC40 | 10 | 794279-0 |
|--------|------|----|----------|

|        |      |    |          |
|--------|------|----|----------|
| 30x533 | CC60 | 10 | 794280-5 |
|--------|------|----|----------|

|        |      |    |          |
|--------|------|----|----------|
| 30x533 | CC80 | 10 | 794281-3 |
|--------|------|----|----------|

|        |       |    |          |
|--------|-------|----|----------|
| 30x533 | CC100 | 10 | 794282-1 |
|--------|-------|----|----------|

|        |       |    |          |
|--------|-------|----|----------|
| 30x533 | CC120 | 10 | 794283-9 |
|--------|-------|----|----------|

|        |       |    |          |
|--------|-------|----|----------|
| 30x533 | CC150 | 10 | 794284-7 |
|--------|-------|----|----------|

|        |       |    |          |
|--------|-------|----|----------|
| 30x533 | CC240 | 10 | 794285-5 |
|--------|-------|----|----------|

Para Modelo:9910,9911

|        |      |    |          |
|--------|------|----|----------|
| 76x457 | WA40 | 10 | 794552-8 |
|--------|------|----|----------|

|        |      |    |          |
|--------|------|----|----------|
| 76x457 | WA60 | 10 | 794553-6 |
|--------|------|----|----------|

|        |      |    |          |
|--------|------|----|----------|
| 76x457 | WA80 | 10 | 794551-0 |
|--------|------|----|----------|

|        |       |    |          |
|--------|-------|----|----------|
| 76x457 | WA100 | 10 | 794554-4 |
|--------|-------|----|----------|

|        |       |    |          |
|--------|-------|----|----------|
| 76x457 | WA150 | 10 | 794555-2 |
|--------|-------|----|----------|

Inalámbricas  
Talladores / Atornilladores  
Talladores de Impacto / Demolición  
Cortadoras (Nuevo material / Construcción)  
Cortadoras (Metal)  
Esmaladoras / Pulidoras  
Sierras  
Cepillos / Routers  
Neumáticas  
Equipo para Exterior  
Otras

### 38. Banda abrasiva

Tipo de banda y aplicación  
WA, AA : Madera, hierro y acero  
CC: Piedra y plásticos.



Para Modelo: 9920,9921,9924DB

100mm x 610mm

| Tamaño de banda (mm) | Grano | Por paq. | Parte No. |
|----------------------|-------|----------|-----------|
| 76x610               | WA40  | 10       | 794237-6  |
| 76x610               | WA60  | 10       | 794238-4  |
| 76x610               | WA80  | 10       | 794239-2  |
| 76x610               | WA100 | 10       | 794240-7  |
| 76x610               | WA120 | 10       | 794241-5  |
| 76x610               | WA150 | 10       | 794242-3  |
| 76x610               | WA180 | 10       | 794243-1  |
| 76x610               | WA240 | 10       | 794244-9  |
| 76x610               | CC40  | 10       | 794245-7  |
| 76x610               | CC60  | 10       | 794246-5  |
| 76x610               | CC80  | 10       | 794247-3  |
| 76x610               | CC100 | 10       | 794248-1  |
| 76x610               | CC120 | 10       | 794249-9  |
| 76x610               | CC150 | 10       | 794250-4  |
| 76x610               | CC180 | 10       | 794251-2  |
| 76x610               | CC240 | 10       | 794252-0  |

Para Modelo: 9401,9402,9403,9404

|         |       |   |          |
|---------|-------|---|----------|
| 100x610 | WA40  | 5 | 794133-8 |
| 100x610 | WA60  | 5 | 794134-6 |
| 100x610 | WA80  | 5 | 794135-4 |
| 100x610 | WA100 | 5 | 794136-2 |
| 100x610 | WA120 | 5 | 794137-0 |
| 100x610 | WA150 | 5 | 794138-8 |
| 100x610 | WA180 | 5 | 794222-9 |
| 100x610 | WA240 | 5 | 794139-6 |
| 100x610 | CC40  | 5 | 794140-1 |
| 100x610 | CC60  | 5 | 794141-9 |
| 100x610 | CC80  | 5 | 794142-7 |
| 100x610 | CC100 | 5 | 794143-5 |
| 100x610 | CC120 | 5 | 794144-3 |
| 100x610 | CC150 | 5 | 794145-1 |
| 100x610 | CC180 | 5 | 794223-7 |
| 100x610 | CC240 | 5 | 794146-9 |

### 39. Disco de lija velcro o cardillo

(10 por paq.)



Para Modelo:BO5010,BO5020,BO5021

| Diá. Del Disco (mm) | Grano | Parte No. |
|---------------------|-------|-----------|
| 125                 | 60    | 794542-1  |
| 125                 | 60    | 794518-8  |
| 125                 | 80    | 794543-9  |
| 125                 | 80    | 794519-6  |
| 125                 | 120   | 794544-7  |
| 125                 | 120   | 794520-1  |
| 125                 | 180   | 794545-5  |
| 125                 | 180   | 794521-9  |
| 125                 | 240   | 794546-3  |
| 125                 | 240   | 794522-7  |
| 125                 | 80    | 794523-A  |
| 125                 | 400   | 794527-A  |

Para ModeloBO6030,BO6040

|     |     |          |
|-----|-----|----------|
| 150 | 40  | 794607-9 |
| 150 | 60  | 794608-7 |
| 150 | 80  | 794609-5 |
| 150 | 120 | 794610-0 |
| 150 | 180 | 794611-8 |
| 150 | 240 | 794612-6 |
| 150 | 400 | 794613-4 |

### 40. Lija



| Tamaño de lija (mm) | Grano | Por paq. | Parte No. |
|---------------------|-------|----------|-----------|
|---------------------|-------|----------|-----------|

Para Modelo: BO4900,BO4900V,BO4901,9046

|         |     |    |          |
|---------|-----|----|----------|
| 114x280 | 60  | 10 | 794210-6 |
| 114x280 | 80  | 10 | 794470-0 |
| 114x280 | 100 | 10 | 794209-1 |
| 114x280 | 120 | 10 | 794212-2 |
| 114x280 | 150 | 10 | 794213-0 |
| 114x280 | 180 | 10 | 794211-4 |

Pre-horadada, Para Modelo: BO4900,BO4900V,BO4901,9046

|         |     |    |         |
|---------|-----|----|---------|
| 115x280 | 60  | 10 | A-14065 |
| 115x280 | 80  | 10 | A-14071 |
| 115x280 | 100 | 10 | A-14087 |
| 115x280 | 120 | 10 | A-14093 |
| 115x280 | 150 | 10 | A-14102 |
| 115x280 | 180 | 10 | A-14118 |
| 115x280 | 240 | 10 | A-14124 |

Pre-horadada, Velcro

Para Modelo: BO4900,BO4900V,BO4901,9046

|         |     |   |         |
|---------|-----|---|---------|
| 115x232 | 60  | 5 | A-14130 |
| 115x232 | 80  | 5 | A-14146 |
| 115x232 | 100 | 5 | A-14152 |
| 115x232 | 120 | 5 | A-14168 |
| 115x232 | 150 | 5 | A-14174 |
| 115x232 | 180 | 5 | A-14180 |
| 115x232 | 240 | 5 | A-14196 |

Pre-horadada, Para Modelo: BO3700

|        |     |    |          |
|--------|-----|----|----------|
| 93x228 | 60  | 10 | 794561-7 |
| 93x228 | 80  | 10 | 794562-5 |
| 93x228 | 120 | 10 | 794563-3 |
| 93x228 | 180 | 10 | 794564-1 |
| 93x228 | 240 | 10 | 794565-9 |

Para Modelo: 9035,9035N,9036

|        |     |    |          |
|--------|-----|----|----------|
| 93x228 | 60  | 10 | 794156-6 |
| 93x228 | 80  | 10 | 794471-8 |
| 93x228 | 100 | 10 | 794157-4 |
| 93x228 | 150 | 10 | 794158-2 |

Para Modelo: BO3700 (útese con juego de respaldo 192983-9)

|        |     |   |          |
|--------|-----|---|----------|
| 93x185 | 60  | 5 | 794566-7 |
| 93x185 | 80  | 5 | 794567-5 |
| 93x185 | 120 | 5 | 794568-3 |
| 93x185 | 180 | 5 | 794569-1 |
| 93x185 | 240 | 5 | 794570-6 |

Para Modelo: BO4510,BO4540,BO4552,BO4553

|         |     |    |            |
|---------|-----|----|------------|
| 114x140 | 60  | 10 | 794216-460 |
| 114x140 | 80  | 10 | 794469-5   |
| 114x140 | 100 | 10 | 794215-660 |
| 114x140 | 150 | 10 | 794214-8   |

### 41. Tela de lijado (Tipo velcro)

Para trabajos de acabado (5 pzas. por juego)



Para Modelo: BO6030,BO6040

| Diámetro de disco(mm) | Grano | Parte No. |
|-----------------------|-------|-----------|
| 150                   | 100   | 794614-2  |
| 150                   | 240   | 794615-0  |
| 150                   | 800   | 794616-8  |

### 42. Borla de lana (Tipo velcro)

(Para un pulido brillante)



Para Modelo: BO6030,BO6040

| Diámetro de disco (mm) | Parte No. |
|------------------------|-----------|
| 150                    | 794619-2  |

### 43. Respaldo de esponja (Tipo Velcro)

(Para aplicar cera y pulir pintura desgastada por el tiempo)



Para Modelo: BO6030,BO6040

| Diámetro de disco (mm) | Parte No. |
|------------------------|-----------|
| 150                    | 794617-6  |

### 44. Respaldo de fieltro (Tipo Velcro)

(Para remover cera)

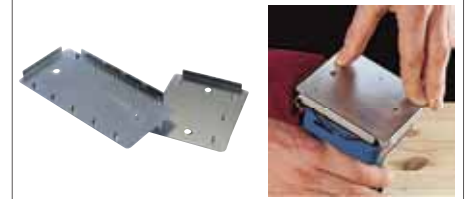


Para Modelo: BO6030,BO6040

| Diámetro de disco (mm) | Parte No. |
|------------------------|-----------|
| 150                    | 794618-4  |

### 45. Placa horadada

(Para permitir la extracción de polvo a través de la base)



| Para Modelo                | Parte No. |
|----------------------------|-----------|
| BO3700                     | 192989-7  |
| BO4900,BO4900V,BO4901,9046 | 192523-3  |
| BO4552,BO4553,BO4554       | 413094-0  |
| 9036                       | 163292-3  |

### 46. Respaldo de goma

Útese con disco abrasivo pre-horadado



| Tipo | Parte No. |
|------|-----------|
|------|-----------|

Para Modelo: BO6030,BO6040

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Duro (Para lijado tosco)       | A-87806 |
| Suave (Para lijado en general) | A-87812 |
| Super suave (Para lijado fino) | A-87828 |

Para Modelo: BO5010,BO5020,BO5021

|   |          |
|---|----------|
| - | 743051-7 |
|---|----------|

### 47. Bolsa para polvo




| Para Modelo                               | Parte No. |
|---|-----------|
| BO3700                                    | 151780-2  |
| 9046                                      | 152456-4  |
| BO4551,BO4552,BO4553,BO4554,BO4561,BO4563 | 166027-1  |
| BO5010                                    | 166047-5  |
| BO5020,BO5021,BO6030,BO4900,BO4900V       | 151517-7  |





# Sierras


Doble Aislamiento 


Velocidad Variable 


Freno Eléctrico 


Recolector de Polvo 

Control de Velocidad Eléctrica 


Encendido Suave 


Zanco Makita 

Zanco Espada 


Corte de Inglete 45 Izquierdo 


Corte de Inglete 45 ID 

Corte de Inglete I45 D5 

Corte Pendular 

Marcador de Láser 

Luz Integrada 

Estuche 





Inalámbricas  
Talladores / Atornilladores  
Talladores de Impacto / Demolición  
Cortadoras (Nuevo material / Construcción)  
Cortadoras (Metal)  
Esmaladoras / Pulidoras  
Sierras  
Cepillos / Routers  
Neumáticas  
Equipo para Exterior  
Otras

## Sierra de Inglete Telescópica LS0714F / LS0714 190mm (7-1/2")

154 153



**Diseñado con doble mecanismo deslizable es ligera y más compacta, requiere un espacio de trabajo pequeño, permite un rápido almacenamiento y de fácil transporte.**

- Máx. capacidad de corte de 300mm (ancho) (11-3/4").
- Utiliza soportes cortos de acero a medida que los 4 rieles protegen el riel flexible para precisión del corte.
- Los 4 rieles recorren un balero doble lineal deslizable de la cabeza de la sierra.



- LS0714F : Lámpara fluorescente en armadura flexible.
- Disco de Carburo de Tugsteno, Llave de Tubo, Bolsa Recolectora, Juego de Depósitos, Prensa Vertical, Escuadra

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 1,140W (120V), 1,010W (220V)  |
| Capacidad               | a 90 grados<br>: 52mm x 300mm (2-1/16" x 11-3/4")<br>a 45 grados<br>: 52mm x 212mm (2-1/16" x 8-3/8") |
| Diámetro del disco      | 190mm (7-1/2")  |
| Velocidad sin carga     | 6,000   |
| Dimensiones (L x W x H) | 670mm x 430mm x 458mm<br>(26-3/8" x 17" x 18")  |
| Peso neto               | 12.8kg (28.2lbs) : LS0714F<br>12.5kg (27.6lbs) : LS0714   |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)  |

## Sierra de Inglete Telescópica LS0714FL 190mm (7-1/2")

154 153



**El marcador láser permite una fácil y segura alineación con una línea de tinta en el corte biselado o corte de madera decorativa.**

- Diseñado con doble mecanismo deslizable es ligera y más compacta, requiriendo un espacio de trabajo pequeño, permitiendo un rápido almacenamiento y fácil transporte.
- Lámpara fluorescente en armadura flexible.
- Máx capacidad de corte de 300mm (ancho) (11-3/4").
- Utiliza soportes cortos de acero a medida que los 4 rieles protegen el riel flexible para precisión del corte.



- Disco de Carburo de Tugsteno, Llave de Tubo, Bolsa Recolectora, Juego de Depósitos, Prensa Vertical, Escuadra

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 1,140W (120V), 1,010W (220V)  |
| Capacidad               | a 90 grados<br>: 52mm x 300mm (2-1/16" x 11-3/4")<br>a 45 grados<br>: 52mm x 212mm (2-1/16" x 8-3/8") |
| Diámetro del disco      | 190mm (7-1/2")  |
| Velocidad sin carga     | 6,000   |
| Dimensiones (L x W x H) | 670mm x 430mm x 458mm<br>(26-3/8" x 17" x 18")  |
| Peso neto               | 13.1kg (28.9lbs)  |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)  |

## Sierra de Inglete Telescópica LS0814F / LS0814 216mm(8-1/2")

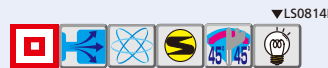
303 303



**LS0814F : Luz de trabajo fluorescente.**

- Compacta y ligera.
- Ajuste preciso del ángulo de bisel.

new



- Disco sierra T.C.T. prensa vertical, llave de tubo, escuadra, bolsa para polvo, depósitos 2, depósito

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 1,140W  |
| Capacidad               | a 90 grados<br>: 65mm x 312mm (2-9/16" x 12-1/4")<br>a 45 grados<br>: 65mm x 220mm (2-9/16" x 8-5/8") |
| Diámetro del disco      | 210mm - 216mm (8-1/4" - 8-1/2")   |
| Velocidad sin carga     | 4,500   |
| Dimensiones (L x W x H) | 677mm x 430mm x 520mm<br>(16-3/4" x 17" x 20-1/2")  |
| Peso neto               | 13.9kg (30.6lbs) : LS0814F<br>13.6kg (29.9lbs) : LS0814   |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)  |

## Sierra de Inglete Telescópica LS0814FL 216mm(8-1/2")

303 303



**Sistema de alineamiento laser único en su tipo.**

- Compacta y ligera.
- Ajuste preciso del ángulo de bisel.

new



- Disco sierra T.C.T. prensa vertical, llave de tubo, escuadra, bolsa para polvo, depósitos 2, depósito

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 1,140W  |
| Capacidad               | a 90 grados<br>: 65mm x 312mm (2-9/16" x 12-1/4")<br>a 45 grados<br>: 65mm x 220mm (2-9/16" x 8-5/8") |
| Diámetro del disco      | 210mm - 216mm (8-1/4" - 8-1/2")   |
| Dimensiones (L x W x H) | 677mm x 430mm x 520mm<br>(26-3/4" x 17" x 20-1/2")  |
| Peso neto               | 14.2kg (31.3lbs)  |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)  |

## Sierra de Inglete Telescópica LS1013 255mm(10")

154 153



**Suave y exacta - Tiene un juego de altura estándar de doble bisel deslizable, Sierra de Inglete Telescópica para profesionales.**

- Doble riel deslizable con balero lineal en cada riel permitiendo un corte suave y exacto.
- El control de velocidad electrónica mantiene una velocidad constante bajo carga para un excelente acabado.
- La mesa grande y el soporte proporciona un eficiente apoyo del material.



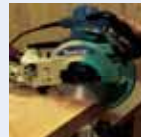
- Prensa Vertical, Llave de Tubo, Escuadra, Bolsa Recolectora, 2 Depósitos (Herramienta no incluye disco)

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 1,430W  |
| Capacidad               | a 90 grados<br>: 91mm x 310mm (3-5/8" x 12-1/4")<br>a 45 grados<br>: 91mm x 215mm (3-5/8" x 8-1/2") |
| Diámetro del disco      | 255mm - 260mm (10" - 10-1/4")   |
| Velocidad sin carga     | 3,700   |
| Dimensiones (L x W x H) | 760mm x 520mm x 625mm<br>(30" x 20-1/2" x 24-5/8")  |
| Peso neto               | 21kg (46.3lbs)  |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)  |



120V ▶  220V ▶ **Sierra de Inglete Telescópica LS1013L 255mm(10")**154  153 **Suave y exacto - tiene un juego estándar dual que permite deslizar la Sierra de inglete para profesionales.**

- Doble riel deslizable con balero lineal en cada riel permitiendo un corte suave y exacto.
- Control electrónico de velocidad mantiene una velocidad constante bajo carga para un excelente terminado.
- Mesa larga con extensiones para proporcionar un soporte eficiente al stock.



- Tornillo vertical, Llave socket, Regla triangular, Bolsa para polvo, espacio de almacenaje 2 (La herramienta no incluye disco)

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 1,430W  |
| Capacidad               | a 90 grados<br>: 91mm x 310mm (3-5/8" x 12-1/4")<br>a 45 grados<br>: 91mm x 215mm (3-5/8" x 8-1/2") |
| Diámetro del disco      | 255mm - 260mm (10" - 10-1/4")   |
| Velocidad sin carga     | 3,700   |
| Dimensiones (L x W x H) | 760mm x 520mm x 625mm (30" x 20-1/2" x 24-5/8")   |
| Peso neto               | 22kg (48.5lbs)  |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)  |

**Sierra de Inglete Telescópica LS1013FL 255mm(10")**154  153 

new

**El indicador laser permite alinear precisa y facilmente con la línea de corte incluso en cortes en bisel y decorativos.**

- Rieles duales deslizables con rodamientos lineales sobre cada riel permiten una suave y precisa operación de corte.
- Control electrónico mantiene la velocidad constante bajo carga para un excelente terminado.
- Guías y base giratoria amplia proveen un soporte eficiente a la pieza de trabajo.
- Lámpara fluorescente en el brazo flexible.

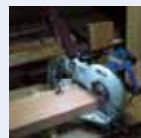


- Disco sierra de carburo de tungsteno, tornillo de banco, llave de tubo, escuadra, bolsa para polvo, soportes (2 pzas.)

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Capacidad               | a 90 grados<br>: 91mm x 310mm (3-5/8" x 12-1/4")<br>a 45 grados<br>: 91mm x 215mm (3-5/8" x 8-1/2") |
| Diámetro del disco      | 255mm - 260mm (10" - 10-1/4")   |
| Velocidad sin carga     | 3,700   |
| Dimensiones (L x W x H) | 760mm x 520mm x 625mm (30" x 20-1/2" x 24-5/8")   |
| Peso neto               | 22kg (48.5lbs)  |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)  |

**Sierra de Inglete Telescópica LS1214F / LS1214 305mm (12")**154  153 **Favorita para los industriales de 305mm (12") Sierra de Inglete deslizable ahora con gran capacidad de corte.**

- Doble riel deslizable con balero lineal en cada riel permitiendo un corte suave y exacto.
- El control de velocidad electrónica mantiene una velocidad constante bajo carga para un excelente acabado.
- La mesa grande y el soporte proporciona un eficiente apoyo del material.
- LS1214F : Luz fluorescente integrada ilumina el área de trabajo para observar con claridad la línea marcada.



- Disco de Carburo de Tugsteno, Prensa, Llave de Tubo, Escuadra, Bolsa Recolectora, Juego de Depósito

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 1,650W  |
| Capacidad               | a 90 grados<br>: 115mm x 308mm (4-1/2" x 12-1/8")<br>a 45 grados<br>: 115mm x 218mm (4-1/2" x 8-5/8") |
| Diámetro del disco      | 305mm (12")   |
| Velocidad sin carga     | 3,200   |
| Dimensiones (L x W x H) | 723mm x 520mm x 696mm (28-1/2" x 20-1/2" x 27-1/2")   |
| Peso neto               | 23kg (50.7lbs)  |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)  |

**Sierra de Inglete Telescópica LS1214L 305mm (12")**154  153 **El marcador láser permite una fácil y exacta alineación con la línea trazada en inclinaciones y cortes en vigas decorativas.**

- El mejor en la industria 305mm (12") Sierra de inglete compuesto ahora con características para cortes largos.
- Dos rieles con baleros en línea para cada riel permitiendo cortes suaves y exactos.
- Control de velocidad electrónico mantiene velocidad constante bajo carga con excelente acabado.



- Disco de carburo, Tornillo, Llave Socket, Regla triangular, Bolsa para polvo, Juego de almacenaje

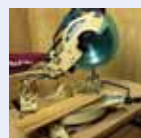
|                         |  |
|-------------------------|--|
| Potencia de entrada     | 1,650W   |
| Capacidad               | a 90 grados<br>: 115mm x 308mm (4-1/2" x 12-1/8")<br>a 45 grados<br>: 115mm x 218mm (4-1/2" x 8-9/16") |
| Diámetro del disco      | 305mm (12")  |
| Velocidad sin carga     | 3,200  |
| Dimensiones (L x W x H) | 723mm x 520mm x 696mm (28-1/2" x 20-1/2" x 27-1/2")  |
| Peso neto               | 24kg (53lbs)   |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)   |

**Sierra de Inglete Telescópica LS1214FL 305mm (12")**154  153 

new

**El indicador laser permite alinear precisa y facilmente con la línea de corte incluso en cortes en bisel y decorativos.**

- Rieles duales deslizables con rodamientos lineales sobre cada riel permiten una suave y precisa operación de corte.
- Control electrónico mantiene la velocidad constante bajo carga para un excelente terminado.
- Guías y base giratoria amplia proveen un soporte eficiente a la pieza de trabajo.
- Lámpara fluorescente en el brazo flexible.



- Disco sierra de carburo de tungsteno, tornillo de banco, llave de tubo, escuadra, bolsa para polvo, soportes (2 pzas.)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Potencia de entrada     | 1,650W   |
| Capacidad               | a 90 grados<br>: 115mm x 308mm (4-1/2" x 12-1/8")<br>a 45 grados<br>: 115mm x 218mm (4-1/2" x 8-9/16") |
| Diámetro del disco      | 305mm (12")  |
| Velocidad sin carga     | 3,200  |
| Dimensiones (L x W x H) | 723mm x 520mm x 696mm (28-1/2" x 20-1/2" x 27-1/2")  |
| Peso neto               | 24kg (53lbs)   |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)   |

Inalámbricas

Taladros /  
Atornilladores

Taladros de Impacto /  
Demolición

Cortadoras  
(Nuevo material / Construcción)

Cortadoras  
(Metal)

Esmaladoras /  
Pulidoras

Sierras

Cepillos / Routers

Neumáticas

Equipo para Exterior

Otras

## Sierra de Inglete

**LS1030N** 260mm (10-1/4") 154 153



### Fuerte construcción para asegurar más el corte.

- 9 ajustes en ángulos positivos; 15, 22.5, 30, 45 grados, derecha o izquierda y 0 grados (90 grados de corte).
- Empuñadura frontal diseñada para un fácil ajuste de inglete.
- Operación silenciosa (sólo 85db).



● Llave, Bolsa Recolectora, Escuadra (Herramienta no incluye disco)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Potencia de entrada     | 1,650W   |
| Capacidad               | a 90 grados<br>: 90.5mm x 95mm (3-9/16" x 3-3/4")<br>a 45 grados<br>: 90.5mm x 67mm (3-9/16" x 2-5/8") |
| Diámetro del disco      | 255mm - 260mm (10" - 10-1/4")  |
| Velocidad sin carga     | 4,600  |
| Dimensiones (L x W x H) | 476mm x 530mm x 532mm<br>(18-3/4" x 20-7/8" x 21")   |
| Peso neto               | 11kg (24.2lbs)   |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)   |

## Sierra de Inglete

**LS1440** 355mm(14") 154 153



### Para un corte de inglete limpio sobre 45 grados, derecha o izquierda.

- Centrado de placas con auto-alineación con la guía para menor astillado.
- Gran capacidad de corte con el disco de 355mm (14") .



● Llave, Prensa, Bolsa Recolectora, Juego de Depósito (Herramienta no incluye disco)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Potencia de entrada     | 1,380W   |
| Capacidad               | a 90 grados<br>: 122mm x 152mm (4-13/16" x 6")<br>a 45 grados<br>: 115mm x 122mm (4-1/2" x 4-13/16") |
| Diámetro del disco      | 355mm (14")  |
| Velocidad sin carga     | 3,200  |
| Dimensiones (L x W x H) | 596mm x 530mm x 435mm<br>(23-1/2" x 20-7/8" x 17-1/8")   |
| Peso neto               | 34kg (75lbs)   |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)   |

## Sierra de Inglete Compuesto

**LS1040F / LS1040** 255mm(10") 154 153



### Fuerte construcción para asegurar más el corte.

- Cortes angulares a 45 grados izquierda.
- Los soportes proporcionan un eficiente apoyo del material.
- LS1040F : Equipado con luz fluorescente para facilitar el trazo de línea en el corte.



● Llave de tubo, Bolsa recolectora, 2 Depósitos, Prensa Vertical, Escuadra (Herramienta no incluye disco)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Potencia de entrada     | 1,650W   |
| Capacidad               | a 90 grados<br>: 90.5mm x 95mm (3-9/16" x 3-3/4")<br>a 45 grados<br>: 90.5mm x 67mm (3-9/16" x 2-5/8") |
| Diámetro del disco      | 255mm - 260mm (10" - 10-1/4")  |
| Velocidad sin carga     | 4,600  |
| Dimensiones (L x W x H) | 530mm x 532mm x 476mm<br>(20-7/8" x 21" x 18-3/8")   |
| Peso neto               | 11.6kg (25.5lbs) : LS1040F<br>11kg (24.2lbs) : LS1040  |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)   |

## Sierra de Inglete Compuesto

**LS1221** 305mm (12") 154 153



### Cortadora firme de servicio pesado en base resistente de 4 puntos.

- 9 ajustes positivos para angulos comunes.
- Cortes angulares de 0-45 grados Izquierda.



● Disco de Carburo, Escuadra, Codo, Llave de Tubo, Bolsa Recolectora

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Potencia de entrada     | 1,650W   |
| Capacidad               | a 90 grados<br>: 98mm x 153mm (3-7/8" x 6")<br>a 45 grados<br>: 70mm x 149mm (2-3/4" x 5-7/8") |
| Diámetro del disco      | 305mm (12")  |
| Velocidad sin carga     | 4,000  |
| Dimensiones (L x W x H) | 674mm x 610mm x 607mm<br>(26-1/2" x 24" x 23-7/8")   |
| Peso neto               | 16.5kg (36.4lbs)   |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)   |

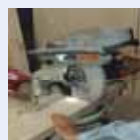
## Sierra de Inglete con Base Superior

**LH1040F / LH1040** 260mm (10-1/4") 154 153



### Sierra de Inglete y Mesa en una herramienta para una gran versatilidad.

- Pesa solamente 13.7kg para un fácil transporte a el lugar de trabajo.
- Con resistente mesa de aluminio.
- El switch anti-restart protege de encendidos accidentales.
- El poderoso motor 1,650W permite un fácil corte.

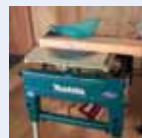


● Disco de Carburo, Guía, Juego de Base, Depósito, Cubierta del Disco, Botón de Seguridad, Llave de tubo, Escuadra, Sub-Base, Bolsa Recolectora

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Potencia de entrada     | 1,650W   |
| Capacidad               | a 90 grados<br>: 93mm x 95mm (3-5/8" x 3-3/4")<br>a 45 grados<br>: 53mm x 95mm (2-1/6" x 3-3/4") |
| Diámetro del disco      | 260mm (10-1/4")  |
| Velocidad sin carga     | 4,800  |
| Dimensiones (L x W x H) | 530mm x 476mm x 535mm<br>(20-7/8" x 18-3/4" x 21")   |
| Peso neto               | 13.7kg (30.2lbs)   |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)   |

**Sierra alternativa****Flipper****LF1000 260mm (10-1/4")**154  153 **Motor de peso ligero que permite una rápida conversión de banco a inglete.**

- Motor resistente ideal para corte de material en volúmen, inclinación de corte (máx. 45 grados a la izquierda), cortando diversos materiales.
- Las patas se doblan para una fácil transportación al lugar de trabajo.
- Mesa rígida de vaciado de aluminio.

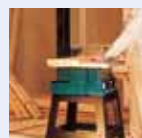


- T.C.T. disco, Guía, Guía de inclinación, Espiga para empujar, Guarda, Cubierta para polvo, Bolsa para polvo, Llave 8

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Potencia de entrada</b> | 1,650W  |
| <b>Capacidad</b>           | <b>a 90 grados</b><br>: 20, (68mm) x 210, (155)mm<br>(13/16, (2-11/16)" x 8-1/4, (6-1/8)" |
|                            | <b>a 45 grados</b><br>: 50mm x 150mm (2" x 5-7/8")  |
| <b>Diámetro del disco</b>  | 260mm (10-1/4")   |
| <b>Velocidad sin carga</b> | 2,700   |
| <b>Dimensiones</b>         | Miter saw : 660mm x 650mm x 800 (1,220)mm<br>(26" x 25-1/2" x 31 (48)"                    |
| <b>(L x W x H)</b>         | Table saw : 660mm x 650mm x 845 (1,060)mm<br>(26" x 25-1/2" x 33-1/4 (41-3/4)"            |
| <b>Peso neto</b>           | 32kg (70lbs)  |
| <b>Cable de conexión</b>   | 2.5m (8.2ft)  |

**Sierra de Banco****2703 255mm(10")**154  153 **Precisión de corte liso en una gran mesa; 680mm x 560mm (27" x 22").**

- La guarda se mueve junto con el disco de sierra.
- Poderoso motor de 1,650W.
- Peso ligero ( 18kg) para facilitar el transporte.

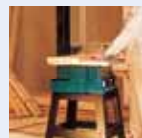


- Disco de Carburo de Tugsteno, Guía, Calibrador de Cuchilla, Llave de Ajustes, Llave, Guarda del Disco

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Potencia de entrada</b> | 1,650W  |
| <b>Capacidad</b>           | <b>a 90 grados</b> : 91mm (3-9/16")<br><b>a 45 grados</b> : 63mm (2-1/2") |
| <b>Diámetro del disco</b>  | 255mm (10")   |
| <b>Velocidad sin carga</b> | 4,600   |
| <b>Dimensiones</b>         | 686mm x 560mm x 308mm<br>(L x W x H)                                      |
|                            | (27" x 22" x 12-1/8")   |
| <b>Peso neto</b>           | 18kg (40lbs)  |
| <b>Cable de conexión</b>   | 2.5m (8.2ft)  |

**Sierra de Banco****2703X1 255mm(10")**154  153 **Precisión de corte liso en una gran mesa; 680mm x 560mm (27" x 22").**

- La guarda se mueve junto con el disco de sierra.
- Poderoso motor de 1,650W.
- Peso ligero ( 18kg) para facilitar el transporte.



- Disco de Carburo de Tugsteno, Guía, Calibrador de Cuchilla, Llave de Ajustes, Llave, Guarda del Disco

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Potencia de entrada</b> | 1,650W  |
| <b>Capacidad</b>           | <b>a 90 grados</b> : 91mm (3-9/16")<br><b>a 45 grados</b> : 63mm (2-1/2") |
| <b>Diámetro del disco</b>  | 255mm (10")   |
| <b>Velocidad sin carga</b> | 4,600   |
| <b>Dimensiones</b>         | 686mm x 560mm x 308mm<br>(L x W x H)                                      |
|                            | (27" x 22" x 12-1/8")   |
| <b>Peso neto</b>           | 18kg (40lbs)  |
| <b>Cable de conexión</b>   | 2.5m (8.2ft)  |

**Sierra de Banco****2704 255mm(10")**154  153 **Rígido, Precisión de corte.**

- Mesa hecha con gran rigidez para un mejor corte
- Poderoso motor que permite cortar madera 4" x 8" con mesa telescópica.
- Guía con un deslizamiento suave con anti-levantamiento con riel figura T.
- Extensión trasera y lateral para la mesa están disponibles como una opción.

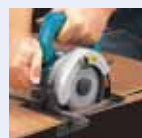


- Disco de Carburo de tungsteno, Guía, Guía angular, Llave , Llave

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Potencia de entrada</b>     | 1,650W   |
| <b>Capacidad</b>               | <b>a 90 grados</b> : 91mm (3-5/8")<br><b>a 45 grados</b> : 63mm (2-1/2") |
| <b>Diámetro del disco</b>      | 255mm (10")  |
| <b>Velocidad sin carga</b>     | 4,800  |
| <b>Corte Inglete Capacidad</b> | -0.5 - 45.5  |
| <b>Dimensiones</b>             | 665mm x 766mm x 344mm<br>(L x W x H)                                     |
|                                | (26-1/4" x 30-1/4" x 13-1/2")  |
| <b>Peso neto</b>               | 28kg (61lbs)   |
| <b>Cable de conexión</b>       | 2.5m (8.2ft)   |

**Sierra Circular****4200NH 110mm (4-3/8")**303  303 **11,000 RPM para cortes rápidos en una variedad de materiales.**

- Construcción de balero y agujas de balero para una suave operación.
- Bien balanceada y ligera para una fácil manipulación.
- Disco del lado izquierdo para asegurar una mejor visibilidad de la línea de corte para cortes exactos.



- Disco de Carburo de Tugsteno, Llave, Llave de Ajustes, Guía (Regla guía)

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Potencia de entrada</b> | 1,000W (120V), 1,050W (220V)   |
| <b>Capacidad</b>           | <b>a 90 grados</b> : 32mm (1-1/4")<br><b>a 45 grados</b> : 19mm (3/4") |
| <b>Diámetro del disco</b>  | 110mm (4-3/8")   |
| <b>Velocidad sin carga</b> | 11,000   |
| <b>Longitud total</b>      | 230mm (9")   |
| <b>Peso neto</b>           | 3.1kg (6.8lbs)   |
| <b>Cable de conexión</b>   | 2.5m (8.2ft)   |



Inalámbricas  
Talladores / Atornilladores  
Talladores de Impacto / Demolición  
Cortadoras (Nuevo material / Construcción)  
Cortadoras (Metal)  
Esmaladoras / Pulidoras  
Sierras  
Cepillos / Routers  
Neumáticas  
Equipo para Exterior  
Otras

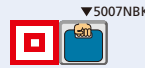
## Sierra Circular

**5007NBK / 5007NB 185mm (7-1/4")** 154  153 



**Una de nuestras ventas favoritas en sierras de (7-1/4").**

- Con gran guarda de aluminio y excelente corte en cruz o acción de cortes rasgados.



● Disco de Carburo de Tugsteno, Llave, Guía (Regla guía)

|                     |  |
|---------------------|--|
| Potencia de entrada | 1,400W (120V), 1,600W (220V)                               |
| Capacidad           | a 90 grados : 60mm (2-3/8")<br>a 45 grados : 46mm (1-3/4") |
| Diámetro del disco  | 185mm (7-1/4")   |
| Velocidad sin carga | 5,800  |
| Longitud total      | 305mm (12")  |
| Peso neto           | 5.0kg (11lbs)  |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)   |

## Sierra Circular

**5007NHK 185mm (7-1/4")** 154  153 



**De peso ligero, además la caja y la cubierta del disco con aleación de magnesio.**

- Con gran guarda base de aluminio y excelente corte en cruz o acción de cortes rasgados.
- Cuerpo de buen balance con empuñadura ergonómica para una operación confortable.



● Disco de Carburo de Tugsteno, Llave

|                     |  |
|---------------------|--|
| Potencia de entrada | 1,600W   |
| Capacidad           | a 90 grados : 60mm (2-3/8")<br>a 45 grados : 44mm (1-3/4")<br>a 50 grados : 40mm (1-9/16") |
| Velocidad sin carga | 5,800  |
| Longitud total      | 308mm (12-1/8")  |
| Peso neto           | 4.6kg (10.1lbs)  |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)   |

## Sierra Circular

**5007NLK 185mm (7-1/4")** 154  153 



**Con gran guarda de aluminio y excelente corte en cruz o acción de cortes rasgados.**

- Ligera pero durable aleación de magnesio de la caja del disco y con cubierta segura.
- Cuerpo de buen balance con empuñadura ergonómica para una operación confortable.
- Disco del lado izquierdo.



● Disco de Carburo de Tugsteno, Llave

|                     |  |
|---------------------|--|
| Potencia de entrada | 1,600W   |
| Capacidad           | a 90 grados : 60mm (2-3/8")<br>a 45 grados : 44mm (1-3/4")<br>a 50 grados : 40mm (1-9/16") |
| Diámetro del disco  | 185mm (7-1/4")   |
| Velocidad sin carga | 5,800  |
| Longitud total      | 308mm (12-1/8")  |
| Peso neto           | 4.6kg (10.1lbs)  |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)   |

## Sierra Circular

**5007FK 185mm (7-1/4")** 154  153 



**Luz LED de trabajo integrada para un fácil trazo de la línea de corte.**

- Poderoso motor de 1,600W aplicaciones de servicio pesado.
- Gran guarda de aluminio y excelente corte en cruz o acción de cortes rasgados.
- Par utilizarse con fuente de poder alternativa AC / DC.



● Disco de Carburo de Tugsteno, Llave 13, Guía

|                     |  |
|---------------------|--|
| Potencia de entrada | 1,600W   |
| Capacidad           | a 90 grados : 60mm (2-3/8")<br>a 45 grados : 46mm (1-13/16") |
| Diámetro del disco  | 185mm (7-1/4")   |
| Velocidad sin carga | 5,800  |
| Longitud total      | 305mm (12")  |
| Peso neto           | 4.8kg (10.6lbs)  |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)   |

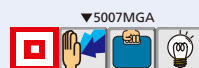
## Sierra Circular

**5007MGA / 5007MG 185mm (7-1/4")** 154  153 



**De gran firmeza y peso ligero. Equipada con freno eléctrico.**

- Peso ligero de sólo 10,1 lbs (4,6kg).
- El peso de la herramienta se ha reducido mediante el uso de una guarda y base de magnesio.
- El aire dirigido desde la parte superior de la guarda aleja el polvo y mantiene limpia la línea de corte.
- Calibrada para una juste preciso de la profundidad de corte.
- Dos Doidos Luminiscentes (LED) para facilitar el corte en lugares oscuros.



● Disco de carburo de Tungsteno, llave hexagonal, regla guía

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Potencia de entrada     | 1,650W (120V), 1,800W (220V)                                 |
| Capacidad               | a 90 grados : 63.5mm (2-1/2")<br>a 45 grados : 45mm (1-3/4") |
| Diámetro del disco      | 185mm (7-1/4")   |
| Velocidad sin carga     | 5,800  |
| Dimensiones (L x W x H) | 317mm x 240mm x 265mm<br>(12-1/2" x 9-1/2" x 10-3/8")        |
| Peso neto               | 4.6kg (10.1lbs)  |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)   |





**Sierra Circular****5740NB** 185mm (7-1/4") **303** **Silenciosa (sólo 84dB) y de peso ligero (sólo 3.5kg).**

- Gran guarda de aluminio.



- Disco de Carburo de Tugsteno, Llave Allen, Guía (Regla guía)

|                     |  |
|---------------------|--|
| Potencia de entrada | 1,200W (120V), 1,050W (220V)                               |
| Capacidad           | a 90 grados : 64mm (2-1/2")<br>a 45 grados : 42mm (1-5/8") |
| Diámetro del disco  | 185mm (7-1/4")   |
| Velocidad sin carga | 4,700  |
| Longitud total      | 298mm (11-3/4")  |
| Peso neto           | 3.5kg (7.7lbs)   |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)   |

**Sierra Circular de Transmisión****5277NB** 185mm (7-1/4") **154**  **153** **Nunca agregue aceite nuevamente con tecnología de baño de aceite.**

- Sistema de transmisión de engranaje para un máximo rendimiento de poder.
- Tecnología en el recorrido del aceite, diseñada con un ventilador integrado y carcasa de engranes sellada.
- Disco-izquierdo diseñado para improvisar la visibilidad y proporcionar una visión limpia de el corte en línea.
- El calibrador de profundidad en la base de la placa está químicamente tratado para resistir el óxido y las deformaciones.



- Disco de Carburo de Tugsteno, Llave

|                     |  |
|---------------------|--|
| Potencia de entrada | 1,650W (120V), 1,530W (220V)   |
| Capacidad           | a 90 grados : 60mm (2-3/8")<br>a 45 grados : 44mm (1-3/4")<br>a 50 grados : 40mm (1-9/16") |
| Velocidad sin carga | 4,300  |
| Longitud total      | 440mm (17-5/16")   |
| Peso neto           | 6.8kg (15lbs)  |
| Cable de conexión   | 3.0m (10ft)  |

**Sierra Circular****5008NB** 210mm (8-1/4") **154**  **153** **Cortes angulares a 45 grados. 58mm (2-1/4") .**

- Resistente guarda de aluminio asegurando un soporte estable.
- Diseño de la empuñadura bien balanceado para un mejor control.



- Disco de Combinación, Llave

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 1,400W  |
| Capacidad           | a 90 grados : 72.5mm (2-7/8")<br>a 45 grados : 56mm (2-1/16") |
| Diámetro del disco  | 210mm (8-1/4")  |
| Velocidad sin carga | 5,200   |
| Longitud total      | 322mm (12-5/8")   |
| Peso neto           | 5.2kg (11.5lbs)   |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)  |

**Sierra Circular****N5900B** 235mm (9-1/4") **154**  **153** **Sierra para trabajo pesado con la fuerza para cortar a través de más materiales.**

- Cubierta segura de acero resistente con durabilidad industrial.
- Alta rigidez de la base de acero resistente proporcionando estabilidad.
- Carcasa del motor plana para facilitar los cambios de disco.



- Disco de Carburo de Tugsteno 235mm, Guía, Llave 13

|                     |  |
|---------------------|--|
| Potencia de entrada | 1,650W (120V), 2,000W (220V)   |
| Capacidad           | a 90 grados : 85mm (3-3/8")<br>a 45 grados : 60mm (2-3/8")<br>a 50 grados : 53mm (2-1/16") |
| Diámetro del disco  | 235mm (9-1/4")   |
| Velocidad sin carga | 4,100  |
| Longitud total      | 380mm (15")  |
| Peso neto           | 7.0kg (15.4lbs)  |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)   |

**Sierra Circular****5201NA** 260mm (10-1/4") **154**  **153** **Corte a 97mm (3-3/4") a 90 grados y 64mm (2-1/2") a 45 grados.**

- Motor extra-poderoso para aplicaciones de servicio pesado.
- Buen balance y de peso ligero para un mejor control.
- Base de acero resistente para estabilidad.



- Disco de Combinación, Llave, Llave Allen, Guía (Regla guía)

|                     |  |
|---------------------|--|
| Potencia de entrada | 1,350W (120V), 1,430W (220V)                               |
| Capacidad           | a 90 grados : 97mm (3-3/4")<br>a 45 grados : 64mm (2-1/2") |
| Diámetro del disco  | 260mm (10-1/4")  |
| Velocidad sin carga | 3,700  |
| Longitud total      | 445mm (17-1/2")  |
| Peso neto           | 8.3kg (18.3lbs)  |
| Cable de conexión   | 5.0m (16.4ft)  |

Inalámbricas  
Taladros / Atornilladores  
Taladros de Impacto / Demolición  
Cortadoras (Nuevo material / Construcción)  
Cortadoras (Metal)  
Esmaladoras / Pulidoras  
Sierras  
Cepillos / Routers  
Neumáticas  
Equipo para Exterior  
Otras

## Sierra Circular

**5402NA** 415mm (16-5/16")

203 203



### Nivel de bajo ruido (sólo 87dB) para una operación confortable.

- Poderoso motor 1,650W para aplicaciones de servicio pesado.
- El disco se estabiliza para una rotación sin tambaleo.
- Con freno eléctrico para una máxima productividad.



● Disco de Carburo de Tugsteno, Llave Allen, Guía (Regla guía)

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 1,650W  |
| Capacidad           | a 90 grados : 158mm (6-1/4")<br>a 45 grados : 106mm (4-3/16") |
| Diámetro del disco  | 415mm (16-5/16")  |
| Velocidad sin carga | 2,200   |
| Longitud total      | 616mm (24-1/4")   |
| Peso neto           | 12.5kg (27.6lbs)  |
| Cable de conexión   | 5.0m (16.4ft)   |

## Sierra Caladora

**4323 / 4322**

64 64



### Modelo de servicio ligero con menor vibración y acción silenciosa.

- Puede ser utilizada con sierras de calar tipo B.
- Cortes angulares sobre 45 grados izquierda o derecha; ajustes a 90 y 45 grados.



● Sierra de Calar, Llave Allen

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Potencia de entrada   | 400W  |
| Capacidad             | En madera a 90 grados<br>: 65mm (2-9/16")<br>En acero a 90 grados<br>: 6mm (1/4") |
| Longitud de recorrido | 18mm (11/16")   |
| Carreras por minuto   | 500-3,100 : 4323<br>3,100 : 4322  |
| Longitud total        | 207mm (8-1/8")  |
| Peso neto             | 1.8kg (4.0lbs)  |
| Cable de conexión     | 2.0m (6.6ft)  |

## Sierra Caladora

**4324**

64 64



### Modelo de servicio ligero con menor vibración y acción silenciosa.

- Con control de velocidad variable.
- 3 ajustes para cortes rápidos.
- Cortes angulares sobre 45 grados izquierda o derecha; ajustes a 90 y 45 grados.



● Sierra de Calar, Llave Allen

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Potencia de entrada   | 400W  |
| Capacidad             | En madera a 90 grados<br>: 65mm (2-9/16")<br>En acero a 90 grados<br>: 6mm (1/4") |
| Longitud de recorrido | 18mm (11/16")   |
| Carreras por minuto   | 500-3,100   |
| Longitud total        | 208mm (8-3/16")   |
| Peso neto             | 1.9kg (4.2lbs)  |
| Cable de conexión     | 2.0m (6.6ft)  |

## Sierra Caladora

**4300BV**

76 51



### Largo-rendimiento, la favorita de los vendedores, está herramienta es la primera en rendimiento.

- Cortes angulares sobre 45 grados derecha o izquierda.
- Longitud de corte total de 26 mm (1").
- Con velocidad variable.



● Juego de Sierras de Calar (No. 1, 2 y 3 : 2 de cada una), Guía (Regla guía), Guía Circular, Zanco Makita, Llave Allen

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Potencia de entrada   | 680W (120V), 390W (220V)   |
| Capacidad             | En madera a 90 grados<br>: 55mm (2-1/8")<br>En acero a 90 grados<br>: 6mm (1/4") |
| Longitud de recorrido | 26mm (1")  |
| Carreras por minuto   | 0-3,100  |
| Longitud total        | 225mm (8-7/8")   |
| Peso neto             | 2.5kg (5.5lbs)   |
| Cable de conexión     | 2.5m (8.2ft)   |

## Sierra Caladora

**4350CT / 4350T**

407 419



### Nuevo sistema de cambio de segueta sin necesidad de herramienta (con control electrónico de velocidad).

- Extremadamente bajo nivel de vibración y bajo nivel de ruido.
- El control electrónico de velocidad mantiene una velocidad constante para materiales variados.
- 3 ajustes orbitales para un mejor corte rectilíneo.



● Juego de seguetas (No. B-10, BR-13, B-22; 2 de cada una) Llave hexagonal, cubierta protectora, mecanismo anti-astillas

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 720W (4350CT), 580W (4350T)   |
| Capacidad               | En madera a 90 grados<br>: 135mm (5-5/16")<br>En acero a 90 grados<br>: 10mm (3/8") |
| Longitud de recorrido   | 26mm (1")   |
| Carreras por minuto     | 800 - 2,800 : 4350CT<br>2,800 : 4350T   |
| Dimensiones (L x W x H) | 236mm x 73mm x 207mm<br>(9-1/4" x 2-7/8" x 8-1/8")                                  |
| Peso neto               | 2.4kg (5.3lbs)  |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)  |

**Sierra Caladora****4350FCT**407  419 

new

**Nuevo sistema de cambio de segueta sin necesidad de herramienta (con control electrónico de velocidad).**

- Extremadamente bajo nivel de vibración y bajo nivel de ruido.
- El control electrónico de velocidad mantiene una velocidad constante para materiales variados.
- 3 ajustes orbitales para un mejor corte rectilíneo.
- Con Diodo Luminiscente (LED) integrado para facilitar el seguimiento de la línea de corte.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 720W  |
| Capacidad               | En madera a 90 grados<br>: 135mm (5-5/16")<br>En acero a 90 grados<br>: 10mm (3/8") |
| Longitud de recorrido   | 26mm (1")   |
| Carreras por minuto     | 800 - 2,800   |
| Dimensiones (L x W x H) | 236mm x 73mm x 207mm<br>(9-1/4" x 2-7/8" x 8-1/8")                                  |
| Peso neto               | 2.4kg (5.3lbs)  |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)  |



- Juego de seguetas (No. B-10, BR-13, B-22; 2 de cada una) llave hexagonal, cubierta protectora, mecanismo anti-astillas

**Sierra Caladora****4340CT / 4340T**407  419 **Cortes exactos, rápidos y suaves para profesionales.**

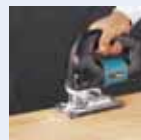
- Vibración extremadamente baja y bajo nivel de ruido.
- 4340CT: El control de velocidad electrónica mantiene una velocidad constante para variados materiales.
- 3 ajustes para cortes rectos.



- Juego de Sierras de Calar (No. B-10, BR-13, B-22; 2 de cada una), Llave Allen, Cubierta de la base, Dispositivo Anti-astillas

**Sierra Caladora****4340FCT**407  419 **Cortes exactos, rápidos y suaves para profesionales.**

- Vibración extremadamente baja y bajo nivel de ruido.
- Control de velocidad electrónica mantiene una velocidad constante para variados materiales.
- 3 ajustes plus para cortes rectos.
- Luz LED de trabajo integrada para facilitar el trazo de la línea de corte.



- Juego de Sierras de Calar (No. B-10, BR-13, B-22; 2 de cada una), Llave Allen, Cubierta de la base, Dispositivo Anti-astillas

**Sierra Caladora****4351CT / 4351T**407  419 

new

**Nuevo sistema de cambio de segueta sin necesidad de herramienta (con control electrónico de velocidad).**

- Extremadamente bajo nivel de vibración y bajo nivel de ruido.
- El control electrónico de velocidad mantiene una velocidad constante para materiales variados.
- 3 ajustes orbitales para un mejor corte rectilíneo.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 580W  |
| Capacidad               | En madera a 90 grados<br>: 135mm (5-5/16")<br>En acero a 90 grados<br>: 10mm (3/8") |
| Longitud de recorrido   | 26mm (1")   |
| Carreras por minuto     | 800 - 2,800 : 4351CT<br>2,800 : 4351T   |
| Dimensiones (L x W x H) | 271mm x 73mm x 187mm<br>(10-11/16" x 2-7/8" x 7-3/8")                               |
| Peso neto               | 2.4kg (5.3lbs)  |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)  |



- Juego de seguetas (No. B-10, BR-13, B-22; 2 de cada una) llave hexagonal, cubierta protectora, mecanismo anti-astillas

**Sierra Caladora****4351FCT**407  419 

new

**Nuevo sistema de cambio de segueta sin necesidad de herramienta (con control electrónico de velocidad).**

- Extremadamente bajo nivel de vibración y bajo nivel de ruido.
- El control electrónico de velocidad mantiene una velocidad constante para materiales variados.
- 3 ajustes orbitales para un mejor corte rectilíneo.
- Con Diodo Luminiscente (LED) integrado para facilitar el seguimiento de la línea de corte.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Potencia de entrada     | 720W  |
| Capacidad               | En madera a 90 grados<br>: 135mm (5-5/16")<br>En acero a 90 grados<br>: 10mm (3/8") |
| Longitud de recorrido   | 26mm (1")   |
| Carreras por minuto     | 800 - 2,800   |
| Dimensiones (L x W x H) | 271mm x 73mm x 187mm<br>(10-11/16" x 2-7/8" x 7-3/8")                               |
| Peso neto               | 2.4kg (5.3lbs)  |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)  |



- Juego de seguetas (No. B-10, BR-13, B-22; 2 de cada una) llave hexagonal, cubierta protectora, mecanismo anti-astillas



## Sierra Caladora

4341FCT

407  419 

## Cortes exactos, rápidos y suaves para profesionales.

- Vibración extremadamente baja y bajo nivel de ruido.
- Control de velocidad electrónica mantiene una velocidad constante para variados materiales.
- 3 ajustes plus para cortes rectos.
- Luz LED de trabajo integrada para facilitar el trazo de la línea de corte.



- Juego de Sierras de Calar (No. B-10, BR-13, B-22; 2 de cada una), Llave Allen, Cubierta de la Base, Dispositivo Anti-astillas

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Potencia de entrada   | 720W  |
| Capacidad             | En madera a 90 grados<br>: 135mm (5-5/16")<br>En acero a 90 grados<br>: 10mm (3/8") |
| Longitud de recorrido | 26mm (1")   |
| Carreras por minuto   | 800-2,800   |
| Longitud total        | 274mm (10-3/4")   |
| Peso neto             | 2.4kg (5.3lbs)  |
| Cable de conexión     | 2.5m (8.2ft)  |

## Sierra Caladora de Banco

SJ401



## Cortes angulares sobre 45 grados a la izquierda y 15 grados a la derecha.

- Sistema con cambio de sierra sin herramientas.
- Rápido ajuste de la tensión de la sierra gracias a la palanca de tensión.
- Resistente base de acero fundido para dar estabilidad y baja vibración del corte.



- 6 Sierras de Calar, Llave Allen, Barra para Cambio de Sierra

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Capacidad             | Profundidad de corte<br>: 50mm (2")<br>Entrada : 406mm (16") |
| Longitud de recorrido | 18mm (11/16")  |
| Carreras por minuto   | 400-1,600  |
| Longitud total        | 600mm (23-5/8")  |
| Peso neto             | 14.1kg (31lbs)   |

## 1. Hoja sierra de combinación.

Para corte y trabajo de corte-cruzado. Tiene menos dientes que el disco de corte en cruz para un corte más rápido.



| Diá.(mm) | Diá. Del árbol (mm) | No. de dientes | Parte No. |
|----------|---------------------|----------------|-----------|
| 110      | 20                  | 50             | 792010-8  |
| 140      | 16                  | 60             | 792017-4  |
| 160      | 20                  | 100            | 792021-3  |
| 180      | 20                  | 80             | 792031-0  |
| 203      | 25                  | 60             | 792072-6  |
| 255      | 25                  | 52             | 792423-3  |
| 260      | 25                  | 52             | 792083-1  |
| 335      | 25                  | 70             | 792096-2  |

## 2. Hoja sierra para corte de metal

Para corte en aluminio de 6 mm de grosor o más delgado, así como en cobre u otros metales suaves. Se debe usar lubricante.

Para modelo:4200N



| Diá.(mm) | Diá. Del árbol (mm) | No. de dientes | Parte No. |
|----------|---------------------|----------------|-----------|
| 110      | 20                  | 100            | 792016-6  |

## 3. Hoja sierra de diente ondulado

Para corte en aluminio de 6 mm de grosor o más delgado, así como en cobre u otros metales suaves. Se debe usar lubricante.



| Diá.(mm) | Diá. Del árbol (mm) | No. de dientes | Parte No. |
|----------|---------------------|----------------|-----------|
| 152      | 20                  | 72             | 792019-0  |

## 4. Disco de corte-cruzado

Dientes triscados para suavizar el corte en madera. Para hacer el corte más suave con la combinación de dientes.



| Diá.(mm) | Diá. Del árbol (mm) | No. de dientes | Parte No. |
|----------|---------------------|----------------|-----------|
| 110      | 20                  | 60             | 792012-4  |
| 160      | 20                  | 120            | 792049-1  |
| 180      | 20                  | 150            | 792029-7  |
| 203      | 25                  | 60             | 792067-9  |
| 235      | 25                  | 100            | 792071-8  |
| 255      | 5/8"                | 50             | 792640-5  |
| 260      | 25                  | 80             | 792084-9  |
| 355      | 25                  | 70             | 792699-2  |
| 385      | 25                  | 100            | 792106-5  |
| 415      | 25                  | 100            | 792115-4  |

## 5. Hoja de sierra para corte en inglete.



| Diá.(mm) | Diá. Del árbol (mm) | No. de dientes | Para material de: | Parte No. |
|----------|---------------------|----------------|-------------------|-----------|
| 255      | 25                  | 100            | Madera            | 792077-6  |
| 255      | 25                  | 100            | Aluminio          | 792078-4  |

## 6. Combinación de dientes con ángulo de corte más agresivo

Para corte y trabajo de corte cruzado. Utilizado con mayor frecuencia para carpintería en general.

A:Espesor 1.65mm

B:Espesor 1.85mm



| Diá.(mm) | Diámetro interno (mm) | Número de dientes | Tipo | Parte No. |
|----------|-----------------------|-------------------|------|-----------|
| 160      | 20                    | 24                | -    | 792037-8  |
| 185      | 5/8"                  | 20                | -    | 792239-6  |
| 203      | 25                    | 32                | -    | 792066-1  |
| 210      | 25                    | 30                | -    | 792392-8  |
| 210      | 5/8"                  | 30                | -    | 792281-7  |
| 235      | 25                    | 30                | -    | 792070-0  |
| 255      | 5/8"                  | 36                | -    | 792317-2  |
| 260      | 25                    | 36                | -    | 792087-3  |
| 335      | 25                    | 40                | -    | 792099-6  |
| 380      | 25                    | 46                | A    | 792109-9  |
| 380      | 25                    | 46                | B    | 792263-9  |
| 415      | 25                    | 50                | A    | 792116-2  |

## 7. Hoja de sierra de corte al hilo.

Para corte rápido en el sentido de la veta de la madera. Similar en forma al diente de combinación pero de mayor tamaño, para disminuir la viruta y los atoramientos.



| Diá.(mm) | Diámetro interno (mm) | No. de dientes | Parte No. |
|----------|-----------------------|----------------|-----------|
| 160      | 20                    | 34             | 792051-4  |
| 180      | 20                    | 38             | 792059-8  |
| 415      | 25                    | 70             | 792114-6  |

## 8. Hoja de sierra de carburo (Para aluminio)

A: Estos artículos están disponibles por pedido.



| Diá. Del Disco (mm) | Diá. del eje (mm) | Tamaño del anillo | Punta (mm) | Ángulo del diente | No. De Dientes | Tipo | Parte No. |
|---------------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|----------------|------|-----------|
| 190                 | 20.0              | -                 | 2.0        | 5                 | 60             | -    | A-86767   |
| 190                 | 20.0              | -                 | 2.0        | -5                | 60             | -    | B-03997   |
| 255                 | 25.0              | -                 | 2.8        | 10                | 100            | -    | B-01600   |
| 255                 | 25.4              | -                 | 2.6        | 0                 | 80             | A    | A-83462   |
| 255                 | 25.4              | -                 | 2.6        | 0                 | 10             | A    | A-83478   |
| 255                 | 30.0              | 15.88             | 2.8        | 10                | 100            | -    | A-81094   |
| 260                 | 30.0              | 15.88             | 2.6        | -3                | 100            | -    | A-85020   |
| 305                 | 25.4              | -                 | 2.8        | 0                 | 80             | A    | A-83490   |
| 305                 | 25.4              | -                 | 2.4        | 5                 | 100            | -    | B-02820   |
| 305                 | 30.0              | 15.88             | 2.3        | -5                | 100            | -    | B-04020   |
| 355                 | 25.0              | -                 | 3.0        | 5                 | 80             | -    | A-02602   |
| 355                 | 25.0              | -                 | 3.0        | 0                 | 120            | -    | A-86789   |

### Tipo económico

|        |      |       |        |    |     |   |          |
|--------|------|-------|--------|----|-----|---|----------|
| 260    | 25.4 | -     | 3.0    | 5  | 70  | A | D-03408  |
| 260    | 25.4 | -     | 3.0    | 5  | 100 | A | D-03414  |
| 260    | 30.0 | 15.88 | 3.0    | 5  | 70  | A | D-03969  |
| 260    | 30.0 | 15.88 | 3.0    | 5  | 100 | A | D-03975  |
| 260    | 30.0 | 15.88 | 2.3    | -5 | 80  | A | B-04151  |
| 260    | 30.0 | 15.88 | 2.3    | -5 | 100 | A | B-04167  |
| 305    | 30.0 | 15.88 | 2.3    | -5 | 80  | A | B-04173  |
| 305    | 30.0 | 15.88 | 2.3    | -5 | 100 | A | B-04189  |
| 305    | 30.0 | 15.88 | 3.0    | 5  | 80  | A | D-16520  |
| 355    | 30.0 | 25    | 3.3    | 8  | 120 | A | D-16592  |
| 7-1/4" | 5/8" | B     | 0.087" | 5  | 40  | A | D-03464  |
| 10"    | 5/8" | -     | 0.118" | 5  | 70  | A | D-03470  |
| 10"    | 5/8" | -     | 0.118" | 5  | 100 | A | D-16352  |
| 12"    | 1"   | -     | 0.118" | 5  | 80  | A | D-03486  |
| 14"    | 1"   | -     | -      | -  | 100 | - | 792298-0 |

## 9. Hoja de sierra de carburo-M (Para madera) Estos artículos están disponibles por pedido.

Diseño avanzado del Diente

**Más rápido:**La cara biselada del diente tiene 2 inclinaciones de 10 grados para proveer una operación de corte más agresiva.

**Más limpio:**El diseño de Diente tipo "M" provee más puntos de corte para un trabajo limpio. Los 48 Dientes se terminan con una hoja de 24 Dientes

**Larga duración:** La cara biselada del diente y la punta proveen 6 bordes de corte. Una mayor área de uso proporciona mayor durabilidad que las hojas de sierra tradicionales.

| Diámetro de la hoja. | Diámetro interno (mm) | Tamaño del anillo | Punta (mm) | Ángulo del Diente | No. de dientes | Parte No.  |
|----------------------|-----------------------|-------------------|------------|-------------------|----------------|------------|
| 165                  | 20                    | -                 | 2.0        | 15                | 16             | A-89626    |
| 165                  | 20                    | -                 | 2.0        | 15                | 24             | A-89632    |
| 185                  | 30                    | 16,20             | 2.0        | 15                | 16             | A-89648    |
| 185                  | 30                    | 16,20             | 2.0        | 15                | 24             | A-89654    |
| 235                  | 30                    | 15.88,25          | 2.3        | 15                | 20             | B-04117    |
| 235                  | 30                    | 15.88,25          | 2.3        | 15                | 40             | B-04123    |
| 165                  | 20                    | -                 | 2.0        | 15                | 16             | A-89698    |
| 165                  | 20                    | -                 | 2.0        | 15                | 24             | A-89707    |
| 185                  | 20                    | -                 | 2.0        | 15                | 16             | A-89713    |
| 185                  | 20                    | -                 | 2.0        | 15                | 24             | A-89729    |
| 235                  | 20                    | -                 | 2.3        | 15                | 20             | B-04092    |
| 235                  | 20                    | -                 | 2.3        | 15                | 40             | B-04101    |
| 185                  | 20                    | -                 | 2.0        | 15                | 24             | B-03816    |
| 7-1/4"               | 5/8"                  | -                 | 0.071"     | 0.047"            | 24             | A-93538-10 |
| 7-1/4"               | 5/8"                  | -                 | -          | -                 | 24             | A-90445    |

## 10. Hoja de sierra de carburo (Para madera)

A: Pastilla incrustada, las puntas de carburo tienen una gran durabilidad ya que están incrustadas al cuerpo del disco.  
 B: Disco de dientes finos  
 C: Tipo económico  
 D: Disco de fácil cambio



| Diá. del Disco (mm) | Diá. del árbol (mm) | Tamaño del anillo | Punta (mm) | Ángulo del diente | No. De Dientes | Tipo | Parte No. |
|---------------------|---------------------|-------------------|------------|-------------------|----------------|------|-----------|
| 110                 | 20                  | -                 | 1.85       | 25                | 12             | A    | A-81723   |
| 110                 | 20                  | -                 | 1.8        | 10                | 24             | -    | A-88864   |
| 160                 | 20                  | -                 | 2.0        | 10                | 30             | -    | 792040-9  |
| 160                 | 20                  | -                 | 1.6        | 18                | 40             | B    | A-80612   |
| 165                 | 20                  | -                 | 2.0        | 20                | 10             | -    | B-02917   |
| 165                 | 20                  | -                 | 2.0        | 23                | 16             | A    | A-86022   |
| 165                 | 20                  | -                 | 2.0        | 23                | 24             | A    | A-86038   |
| 165                 | 20                  | -                 | 2.0        | 18                | 40             | A    | A-86044   |
| 165                 | 20                  | -                 | 2.0        | 20                | 40             | -    | B-01529   |
| 180                 | 20                  | -                 | 2.0        | 20                | 16             | -    | 792407-1  |
| 180                 | 20                  | -                 | 2.0        | 20                | 40             | -    | A-88680   |
| 185                 | 20                  | -                 | 1.85       | 25                | 20             | A    | A-83814   |
| 185                 | 20                  | -                 | 1.6        | 18                | 40             | B    | A-80628   |
| 185                 | 20                  | -                 | 2.0        | 18                | 40             | -    | A-85999   |
| 185                 | 20                  | -                 | 2.0        | 20                | 40             | -    | B-01535   |
| 185                 | 20                  | -                 | 1.6        | 15                | 60             | -    | 792310-6  |
| 185                 | 30                  | 20                | 2.0        | 25                | 16             | A    | A-86050   |
| 185                 | 30                  | 20                | 2.0        | 25                | 20             | A    | A-86066   |
| 185                 | 30                  | 20                | 2.0        | 25                | 40             | A    | A-86072   |
| 190                 | 30                  | -                 | 2.0        | 20                | 12             | D    | B-02939   |
| 190                 | 20                  | -                 | 2.0        | 20                | 24             | D    | A-87507   |
| 190                 | 20                  | -                 | 2.2        | 5                 | 24             | -    | B-03850   |
| 190                 | 20                  | -                 | 2.0        | -5                | 24             | -    | B-03866   |
| 190                 | 20                  | -                 | 2.0        | 10                | 40             | -    | A-86751   |
| 190                 | 20                  | -                 | 2.0        | 5                 | 60             | -    | B-04008   |
| 190                 | 20                  | -                 | 2.0        | -5                | 60             | -    | B-03981   |
| 190                 | 20                  | -                 | 2.0        | 10                | 72             | -    | A-86359   |
| 210                 | 25                  | -                 | 2.0        | 20                | 18             | B    | 792345-7  |
| 210                 | 25                  | -                 | 2.1        | 20                | 20             | B    | B-02515   |
| 210                 | 25                  | -                 | 2.0        | 10                | 40             | B    | 792393-6  |
| 210                 | 25                  | -                 | 2.0        | 8                 | 80             | B    | 792438-0  |
| 210                 | 30                  | 25                | 1.9        | 25                | 18             | A,B  | A-81767   |
| 210                 | 30                  | 25                | 1.9        | 23                | 24             | A,B  | A-81773   |
| 210                 | 30                  | 25                | 2.1        | 20                | 40             | B    | B-01541   |
| 210                 | 30                  | 25                | 1.9        | 8                 | 48             | A,B  | A-81789   |
| 235                 | 25                  | -                 | 2.1        | 20                | 20             | -    | B-00882   |
| 235                 | 25                  | -                 | 2.1        | 20                | 40             | -    | B-01258   |
| 235                 | 25                  | -                 | 2.1        | 15                | 60             | -    | B-01264   |
| 235                 | 30                  | 25                | 2.3        | 25                | 20             | B    | A-80678   |
| 235                 | 30                  | 25                | 2.3        | 18                | 48             | B    | A-81795   |
| 235                 | 30                  | 25                | 2.4        | 20                | 20             | -    | B-02858   |
| 235                 | 30                  | 25                | 2.4        | 15                | 60             | -    | A-80341   |
| 235                 | 30                  | 25                | 2.4        | 20                | 40             | A    | B-01557   |
| 255                 | 25                  | -                 | 2.4        | 15                | 60             | -    | B-01591   |
| 255                 | 25.4                | -                 | 2.3        | 5                 | 32             | B    | A-83696   |
| 255                 | 30                  | 15.88             | 2.3        | 5                 | 32             | A    | A-80961   |
| 255                 | 30                  | 15.88             | 2.3        | 15                | 50             | A    | A-80977   |
| 260                 | 25                  | -                 | 2.3        | 5                 | 64             | -    | 792695-0  |
| 255                 | 25.4                | -                 | -          | -                 | 24             | -    | 79238-8   |
| 260                 | 30                  | 15.88             | 2.3        | -5                | 60             | B    | A-85014   |
| 260                 | 30                  | 15.88             | 2.3        | 5                 | 64             | -    | A-80983   |
| 260                 | 30                  | 15.88             | 2.4        | 15                | 60             | -    | B-03838   |
| 260                 | 30                  | 25                | 2.6        | 15                | 60             | -    | B-01563   |
| 260                 | 30                  | 15.88             | 2.6        | 15                | 60             | -    | A-80999   |
| 260                 | 30                  | 15.88             | 2.6        | -5                | 32             | -    | A-85008   |
| 270                 | 30                  | 25                | 2.6        | 23                | 24             | B    | A-81804   |
| 270                 | 30                  | 25                | 2.6        | 18                | 40             | B    | A-81816   |
| 270                 | 30                  | 25                | 2.6        | 18                | 60             | B    | A-81826   |
| 270                 | 30                  | 25.4              | 2.6        | 20                | 18             | -    | A-80008   |
| 270                 | 30                  | 25                | 2.6        | 15                | 60             | -    | B-01579   |
| 305                 | 25.4                | -                 | 2.6        | 10                | 60             | -    | A-85472   |
| 305                 | 25.4                | -                 | 2.3        | 5                 | 60             | -    | B-02808   |
| 305                 | 30                  | 15.88             | 2.6        | 10                | 60             | -    | B-03822   |
| 305                 | 30                  | 15.88             | 2.6        | -5                | 60             | -    | B-03844   |
| 305                 | 25.4                | -                 | 2.3        | 5                 | 96             | -    | B-02814   |
| 305                 | 30                  | 15.88             | 2.3        | -5                | 96             | -    | B-04014   |

| Diá. del Disco (mm) | Diá. del árbol (mm) | Tamaño del anillo | Punta (mm) | Ángulo del diente | No. De Dientes | Tipo | Parte No. |
|---------------------|---------------------|-------------------|------------|-------------------|----------------|------|-----------|
| 355                 | 30                  | 25                | 2.6        | 15                | 60             | -    | B-01585   |
| 355                 | 30                  | -                 | 3.0        | 20                | 60             | -    | A-02618   |
| 355                 | 25                  | -                 | 2.8        | 15                | 80             | -    | B-01616   |
| 355                 | 25.4                | -                 | 2.6        | 10                | 60             | -    | A-85488   |
| 355                 | 30                  | -                 | 3.0        | 27                | 20             | D    | A-80014   |
| 355                 | 30                  | -                 | 3.0        | 23                | 24             | A,D  | A-81832   |
| 355                 | 30                  | -                 | 3.0        | 23                | 40             | A,D  | A-81848   |
| 355                 | 30                  | -                 | 3.0        | 18                | 60             | A,D  | A-81854   |
| 415                 | 25                  | -                 | 2.6        | 20                | 60             | -    | 792118-8  |

### Tipo de Economía

|        |       |           |        |     |     |     |         |
|--------|-------|-----------|--------|-----|-----|-----|---------|
| 110    | 20    | -         | 1.7    | 15  | 12T | C   | D-15562 |
| 110    | 20    | -         | 1.7    | 10  | 24  | C   | D-15578 |
| 160    | 20    | 16        | 2.0    | 20  | 16  | C   | D-16433 |
| 165    | 20    | -         | 2.0    | 20  | 10  | C   | D-03327 |
| 165    | 20    | -         | 2.0    | 20  | 16  | C   | D-09628 |
| 165    | 20    | -         | 2.0    | 20  | 24  | C   | D-03333 |
| 165    | 20    | -         | 2.0    | 18  | 40  | C   | D-03349 |
| 180    | 20    | -         | 2.2    | 20  | 30  | B   | A-83004 |
| 185    | 20    | -         | 1.6    | 18  | 40  | B   | A-83406 |
| 185    | 15.88 | D         | 1.85   | 25  | 40  | -   | A-90043 |
| 185    | 20    | -         | 2.0    | 20  | 24  | C   | D-03355 |
| 185    | 20    | -         | 2.0    | 18  | 40  | C   | D-03361 |
| 185    | 30    | 16 & 20   | 2.0    | 20  | 16  | C   | D-03903 |
| 185    | 30    | 16 & 20   | 2.0    | 20° | 20  | C   | D-09634 |
| 185    | 30    | 16 & 20   | 2.0    | 18  | 40  | C   | D-03919 |
| 195    | 25.4  | -         | 2      | 10  | 80  | C   | D-16396 |
| 235    | 25    | -         | 2.4    | 20  | 20  | C   | D-15811 |
| 235    | 25    | -         | 2.4    | 18  | 40  | C   | D-16570 |
| 235    | 25.4  | 25        | 2.4    | 18  | 40  | C   | D-03377 |
| 235    | 25.4  | -         | 2.6    | 20  | 60  | -   | A-83098 |
| 235    | 25.4  | -         | 2.6    | 1.5 | 80  | -   | A-83107 |
| 235    | 30    | 25 & 25.4 | 2.4    | 20  | 20  | C   | D-03925 |
| 235    | 30    | 25        | 2.4    | 18  | 48  | C   | D-03931 |
| 235    | 30    | 25        | 2.4    | 15  | 60  | C   | D-09640 |
| 255    | 25.4  | 25        | 2.3    | 5   | 40  | C   | B-03626 |
| 255    | 25.4  | 25        | 2.3    | 5   | 60  | C   | B-03632 |
| 255    | 25.4  | 25        | 2.3    | 5   | 80  | C   | B-03648 |
| 255    | 25.4  | 25        | 2.3    | 5   | 100 | C   | B-03654 |
| 255    | 25.4  | -         | 2.4    | 20  | 40  | B   | A-83456 |
| 255    | 25.4  | -         | 2.4    | 25  | 24  | B   | A-83440 |
| 255    | 25.4  | -         | 2.6    | 15  | 100 | -   | A-83288 |
| 255    | 25.4  | -         | 2.8    | 15  | 80  | -   | A-83272 |
| 255    | 25.4  | -         | 2.8    | 20  | 60  | -   | A-83157 |
| 255    | 25.4  | -         | 2.8    | 25  | 40  | -   | A-83135 |
| 260    | 25.4  | -         | 2.3    | 15  | 50  | B   | A-88973 |
| 260    | 25.4  | -         | -      | -   | 50  | B   | A-87840 |
| 260    | 30    | 15.88     | 2.3    | 5   | 40  | C   | B-03545 |
| 260    | 30    | 15.88     | 2.3    | 5   | 60  | C   | B-03486 |
| 260    | 30    | 15.88     | 2.3    | 5   | 80  | C   | B-03551 |
| 260    | 30    | 15.88     | 2.3    | 5   | 100 | C   | B-03567 |
| 270    | 30    | -         | 2.6    | 20  | 24  | C   | B-04232 |
| 305    | 25.4  | 25        | 2.3    | 5   | 40  | C   | B-03660 |
| 305    | 25.4  | 25        | 2.3    | 5   | 60  | C   | B-03676 |
| 305    | 25.4  | 25        | 2.3    | 5   | 80  | C   | B-03682 |
| 305    | 25.4  | 25        | 2.3    | 5   | 100 | C   | B-03698 |
| 305    | 30    | 15.88     | 2.3    | 5   | 40  | C   | B-03573 |
| 305    | 30    | 15.88     | 2.3    | 5   | 60  | C   | B-03589 |
| 305    | 30    | 15.88     | 2.3    | 5   | 80  | C   | B-03595 |
| 305    | 30    | 15.88     | 2.3    | 5   | 100 | C   | B-03604 |
| 335    | 30    | 25        | 3.0    | 20  | 60  | C   | B-04248 |
| 305    | 25.4  | -         | 3.4    | 25  | 30  | -   | A-83163 |
| 305    | 25.4  | -         | 3.4    | 25  | 40  | -   | A-83179 |
| 305    | 25.4  | -         | 3.4    | 25  | 60  | -   | A-83185 |
| 355    | 25.4  | -         | 3.0    | 25  | 30  | -   | A-83191 |
| 355    | 25.4  | -         | 3.6    | 25  | 40  | -   | A-83200 |
| 355    | 25.4  | -         | 3.4    | 20  | 60  | -   | A-83216 |
| 355    | 25.4  | -         | 3.0    | 0   | 80  | -   | A-83515 |
| 355    | 30    | -         | 3.0    | 20  | 24  | C,D | B-04254 |
| 355    | 30    | -         | 3.0    | 20  | 40  | C,D | B-04260 |
| 355    | 30    | -         | 3.0    | 20  | 60  | C,D | B-04276 |
| 355    | 30    | 25        | 3.0    | 5   | 80  | C   | B-04282 |
| 7-1/4" | 5/8"  | *         | 0.079" | 18  | 16  | C   | D-03420 |
| 7-1/4" | 5/8"  | *         | 0.079" | 18  | 24  | C   | D-03436 |

\*Eje tipo knock out

\*Eje tipo knock out

Inalámbricas

Taladros / Atornilladores

Taladros de Impacto / Demolición

Cortadoras (Nuevo material / Construcción)

Cortadoras (Metal)

Esmeriladoras / Pulidoras

Sierras

Cepillos / Routers

Neumáticas

Equipo para Exterior

Otras



## 11. Hoja sierra de carburo (Para madera)

Tipo bajo ruido



| Diámetro de la hoja | Diámetro interno (mm) | Tamaño del anillo | Punta (mm) | Angulo del Diente | No. de Dientes | Parte No. |
|---------------------|-----------------------|-------------------|------------|-------------------|----------------|-----------|
| 190                 | 20                    | -                 | 2.2        | 5                 | 24             | B-04298   |
| 260                 | 30                    | 15.88             | 2.3        | 5                 | 70             | B-04597   |
| 305                 | 30                    | 15.88             | 2.5        | 0                 | 70             | B-04606   |
| 190                 | 20                    | -                 | 2.2        | 5                 | 24             | B-04880   |
| 260                 | 25.4                  | -                 | 2.3        | 5                 | 70             | B-04793   |
| 305                 | 25.4                  | -                 | 2.5        | 0                 | 70             | B-04802   |
| 10"                 | 5/8"                  | -                 | 0.091"     | 5                 | 70             | A-93550   |
| 12"                 | 1"                    | -                 | 0.098"     | 0                 | 70             | A-94443   |

## 12. Juego de Cuchillas para Sierras de Banco



| Descripción   | Para Modelo  | Parte No. |
|---|--------------|-----------|
| Para un trabajo libre de astillas gracias al triscado interno. Velocidad Máxima Segura 480 r/min. Eje 5/8" Dos cuchillas de triscado externo de 1/8", Cuatro cuchillas de triscado interno de 1/8", Una de 1/6" | 2702<br>2703 | 191543-4  |
| Dos cuchillas de triscado externo de 1/8", Cuatro cuchillas de triscado interno de 1/8", Una de 1/16", Tres anillos (257137-6)  | 2711         | 191794-9  |

## 13. Tornillo de sujeción vertical.



| Para Modelo                  | Parte No. |
|------------------------------|-----------|
| LS0714/F/FL/L                | 193037-5  |
| LS1214/F/FL,LS1013/F/FL      | 122538-6  |
| LS1212,LS1030N,LS1220,LS1221 | 192672-6  |
| LS0810                       | 122350-4  |
| LS1040/F,LS1045,LH1040/F     | 192625-5  |
| LS1011N                      | 122536-0  |

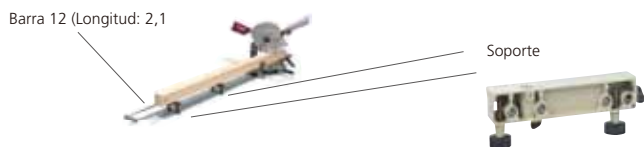
## 14. Tornillo de sujeción horizontal.



| Para Modelo                                | Parte No. |
|--|-----------|
| LS0714/F/FL/L,LS1040                       | 122567-9  |
| LS1013/F/L,LS1212,LS1214/F/L,LS1220,LS1221 | 122470-4  |
| LS1440,LS1045,LS1040/F,LH1040,LS1030N      | 122563-7  |

## 15. Soporte

Se utilizan 2 barras 12 (256812-1) y el soporte para dar apoyo a piezas de trabajo largas. Véase la ilustración.



| Para Modelo                       | Parte No. |
|-----------------------------------|-----------|
| LS0714/F/FL/L,LS1011N             | 192713-8  |
| LS1030N,LS1040/F,LS1045, LH1040/F | 122446-1  |
| LS1212,LS1220,LS1221              | 192671-8  |

## 16. Bolsa recolectora de polvo



| Para Modelo  | Parte No. |
|--|-----------|
| LS0714/F/FL/L,LS1013/L,LS1212,LS1030N,LS1040/F,LS1045,LS1214/F/L,LS1220,LS1221,LH1040/F,LF1000 | 122523-9  |
| LS1011N  | 122351-2  |
| LS1440   | 122330-0  |
| LS1030,LS1011,LS1020   | 122319-8  |

## 17. Regla guía

(Guía de corte)



| Para Modelo  | Parte No. |
|--|-----------|
| 5005BA,5007F/FA/NB/NH/NL,5008B/F/FA/NBA,5057KB,5600NB,5606B,5604R,5704R,5740NB.5800NB,5806B/NH | 164095-8  |
| 5603R,5017RKB,5703R,5705R  | 165108-8  |
| 5037NB/NBA   | 165152-5  |
| 5900B,5901B,5902B  | 164021-7  |
| N5900B, 59001B, 5902B  | 164367-1  |
| 5903R,5103R  | 165084-6  |
| 5103N,5201N/NA,5401N,5402,5402NA   | 164019-4  |

## 18. Guía de corte al hilo



| Para Modelo | Parte No. |
|-------------|-----------|
| 2702, 2703  | 122556-4  |
| 2704        | 122740-1  |
| LH1040      | 122707-9  |
| LF1000      | 122729-9  |

## 19. Regla angular (calibrador de inglete)



| Para Modelo          | Parte No. |
|----------------------|-----------|
| 2702, 2703           | 122555-6  |
| 2704                 | 122735-4  |
| 2704 (Sliding guide) | 194241-9  |
| LF1000               | 122730-4  |

## 20. Submesa de trabajo & soportes



| Para Modelo         | Parte No.                      |          |
|---------------------|--------------------------------|----------|
| 2702<br>2703        | Submesa de trabajo (L)         | 192798-4 |
|                     | Submesa de trabajo (R)         | 192797-6 |
|                     | Soportes                       | 193920-6 |
| 2704                | Soporte inferior               | 192680-7 |
|                     | Soporte de extensión posterior | 194087-3 |
| 2702, 2703,<br>2704 | Soporte de extensión izquierdo | 194086-5 |
|                     | Soporte                        | 194093-8 |

Peso neto: 24 kg (53 lbs)

## 21. Regla guía

(Guía de corte)

A: Regla guía & juego de guía circular



| Para Modelo                             | Tipo | Parte No. |
|---|------|-----------|
| 4300BA,4300BV,4320,4321                 | -    | 164113-2  |
| 4322,4322M,4323,4323M,4324              | A    | 192732-4  |
| 4304, 4304T,4331D,4333D,4334D           | -    | 192424-5  |
| 4340,4340CT,4340FCT,4341,4341CT,4341FCT | A    | 193516-3  |

Inalámbricas

Taladros /  
Atornilladores

Taladros de Impacto /  
Demolición

Cortadoras  
(Nuevo material / Construcción)

Cortadoras  
(Metal)

Esmeriladoras /  
Pulidoras

Sierras

Cepillos / Routers

Neumáticas

Equipo para Exterior

Otras

Inalámbricas  
Taladros / Atornilladores  
Taladros de Impacto / Demolición  
Cortadoras (Nuevo material / Construcción)  
Cortadoras (Metal)  
Esmeriladoras / Pulidoras  
Sierras  
Cepillos / Routers  
Neumáticas  
Equipo para Exterior  
Otras

### 22. Guía circular



| Para Modelo       | Parte No. |
|-------------------|-----------|
| 4300BA,4300BV     | 123030-5  |
| 4331D,4333D,4334D | 192561-5  |
| 4324,4323         | 192732-4  |

### 23. Abrazadera de segueta

(Para usar con seguetas de zanco universal de 6,35 mm)



| Para Modelo   | Parte No.  |
|---------------|------------|
| 4300BA,4300BV | 132276-260 |

### 24. Tobera para polvo (dispositivo para aspirado)



| Para Modelo                             | Parte No. |
|---|-----------|
| 4331D,4333D,4334D                       | 192547-9  |
| 4340,4340CT,4340FCT,4341,4341CT,4341FCT | 417853-4  |

### 25. Guía adaptadora

Para Modelo:4340,4340CT,4340FCT,4341,4341CT,4341FCT



| Parte No. |
|-----------|
| 193517-1  |

### 26. Llave hexagonal



| Para Modelo  | No. | Parte No. |
|--|-----|-----------|
| 4331D,4333D,4300BA,4300BV,4322,4322M,4323,4323M,4324 | 3   | 783201-2  |
| 4340,4340CT,4340FCT,4341,4341CT,4341FCT              | 4   | 783202-0  |
| 2711,2708W,5740NB,5044KB,4101RH                      | 5   | 783203-8  |

### 27. Llave de Tubo

Para Modelo:LS1040



| Parte No. |
|-----------|
| 782212-4  |

### 28. Llave Española

Para instalación de hojas de Sierra.



| Para Modelo                                 | No. | Parte No. |
|---|-----|-----------|
| 4200H 5005BA                                | 9   | 782209-3  |
| 5007NB,5007NBA,5007S<br>5008NB,5201NA,5402A | 13  | 781203-2  |
| 2708W,4200H,5077B,5201NA,<br>5402A,4101RH   | 10  | 781011-1  |
| 2703  | 19  | 781027-6  |

### 29. Llave de Ajustes

Para instalación de Discos de Sierra.



| Para Modelo              | No.   | Parte No. |
|--------------------------|-------|-----------|
| 5057KB,5277B,5077B,5177B | 13    | 782016-4  |
| 2702 2703                | 13-22 | 782021-1  |

### 30. Empunadora

Para Modelo:5740NB



| Parte No. |
|-----------|
| 122653-6  |

### 31. Dispositivo para Aspiración



| Pieza    | Parte No. |
|----------|-----------|
| Base     | 316883-1  |
| Cubierta | 415887-1  |
| Cabeza   | 192547-9  |

### 32. Set Hojas de Calar

Para Modelo:SJ401

| Parte No.  |
|------------|
| 351011-00B |

### 33. Segueta para Banco de Trabajo

Alto rendimiento, precisión en el corte.



| Para Modelo | Parte No.  |
|-------------|------------|
| SJ401       | 351011-000 |



### 34. Juego de seguetas Makita (5 diferentes tipos de seguenta en un solo paquete)



| Tipo de seguenta      | 5 diferentes tipos de seguenta en un solo paquete |      |      |      |        | Para Modelo  | Parte No.          |
|-----------------------|---|------|------|------|--------|--|--------------------|
| Tipo makita           | No.1  | No.2 | No.3 | No.8 | No.10S | 4331D,4333D,4334D,4300BA,4300BV,4322M,4323M                              | A-86882<br>A-90803 |
| Tipo B (zanco espada) | B-10S   | B-13 | B-16 | B-22 | B-23   | 4331D,4333D,4334D,4322,4323,4324,4340,4340CT,4340FCT,4341,4341CT,4341FCT | A-86898<br>A-90819 |

### 35. Seguenta tipo Makita.

Para Modelo:4331D,4333D,4334D,4300BA,4300BV,4322M,4323M

HCS (Acero al alto carbono) para cortar materiales suaves tales como madera y plástico.

HSS (Acero de alta velocidad) para cortar materiales duros tales como metales, aluminio y metales no ferrosos.

| No.  | Forma | Aplicación (mm)        |          |          |                  |             | Características y uso recomendado   | Longitud de trabajo (mm) | Dientes por pulgada | Materiales de la seguenta | Tipo de Diente | Por paq.     | Parte No.                        |
|------|-------|------------------------|----------|----------|------------------|-------------|---|--------------------------|---------------------|---------------------------|----------------|--------------|----------------------------------|
|      |       | Madera, contra chapado | Plástico | Aluminio | Acero inoxidable | Acero suave |   |                          |                     |                           |                |              |                                  |
| 1    |       | -                      | 1-6      | 1-3      | 0.5-3            | 1-3         | Para acero dulce y acero inoxidable. También se recomienda para plásticos corrugados y duros. | 60                       | 24                  | HSS                       | B              | 2<br>5<br>10 | 792143-9<br>792144-7<br>792145-5 |
| 2    |       | 3-50                   | 3-50     | 2-6      | -                | 2-6         | Para trabajos en chapa decorativa.  | 60                       | 14                  | HSS                       | A              | 2<br>5<br>10 | 792134-0<br>792135-8<br>792136-6 |
| 3    |       | 3-50                   | 3-50     | -        | -                | -           | Para corte en general sobre madera y plástico.  | 60                       | 9                   | HCS                       | A              | 2<br>5<br>10 | 792137-4<br>792138-2<br>792139-0 |
| 4    |       | 3-50                   | 3-50     | 3-6      | -                | 3-6         | Para madera dura, laminas gruesas de acero dulce y plásticos duros.                           | 60                       | 9                   | HSS                       | A              | 2<br>5<br>10 | 792140-5<br>792141-3<br>792142-1 |
| 5    |       | -                      | 1-6      | 1-3      | 1-3              | 1-3         | Para acero dulce.   | 42                       | 24                  | HSS                       | B              | 2<br>5<br>10 | 792131-6<br>792132-4<br>792133-2 |
| 8    |       | 4-50                   | 4-50     | -        | -                | -           | Para un corte rápido en madera y plástico.  | 60                       | 8                   | HCS                       | C              | 2<br>5<br>10 | 792267-1<br>792269-7<br>792273-6 |
| 9    |       | 4-50                   | 4-50     | -        | -                | -           | Para trabajos de acabado en madera y plástico.  | 60                       | 8                   | HCS                       | D              | 2<br>5<br>10 | 792325-3<br>792288-3<br>792327-9 |
| 10   |       | 4-50                   | 4-50     | -        | -                | -           | Para trabajos rápidos de acabado y especialmente adecuada en contrachapado.                   | 60                       | 9                   | HCS                       | D              | 2<br>5<br>10 | 792326-1<br>792320-3<br>792328-7 |
| 10S  |       | 3-50                   | -        | -        | -                | -           | Para trabajos de corte libres de astillas en madera y sin necesidad de lijado.                | 62                       | 13                  | HCS                       | D              | 2<br>5<br>10 | 792694-2<br>792690-0<br>792688-7 |
| 16   |       | 3-50                   | 3-50     | -        | -                | -           | Para cortes curvados en madera.   | 60                       | 9                   | HCS                       | A              | 2<br>5<br>10 | 792212-6<br>792213-4<br>792211-8 |
| 17   |       | 2-50                   | 2-50     | 2-6      | -                | 2-6         | Ideal para cortes curvos en chapa decorativa.   | 63                       | 14                  | HSS                       | A              | 2<br>5<br>10 | 792215-0<br>792216-8<br>792214-2 |
| 41   |       | 3-50                   | 3-50     | -        | -                | -           | Para plásticos duros y acabados en chapa decorativa (Dientes de corte anti-astillas)          | 60                       | 12                  | HSS                       | D              | 5            | 792402-1                         |
| 42   |       | 2-50                   | 2-50     | -        | -                | -           | Para trabajos en chapa decorativa.  | 60                       | 16                  | HSS                       | D              | 5            | 792400-5                         |
| BR-3 |       | 4-50                   | -        | -        | -                | -           | Para trabajos de corte libres de astillas en madera y sin necesidad de lijado.                | 60                       | 9                   | HCS                       | A              | 5            | A-02288                          |

#### Tipo de Diente

A: Diente triangular triscado.

B: Diente triangular ondulado.

C: Diente afilado y triscado.

D: Diente afilado de grosor decreciente.

E: Diente triangular de grosor decreciente.



### 36. Seguetas tipo B (zanco espada)

Para Modelo: 4331D, 4333D, 4334D, 4322, 4323, 4324, 4340T, 4340CT, 4340FCT, 4341T, 4341CT, 4341FCT

HCS (Acero al alto carbono) para cortar materiales suaves como madera y plásticos

HSS (Acero de alta velocidad) para cortar materiales duros tales como metales, aluminio y metales no ferrosos.

| No.   | Tipo | Aplicación (mm)        |          |          |                  |             | Características / uso recomendado  | Longitud de trabajo (mm) | Dientes por pulgada | Materiales de la següeta | Tipo de Diente | Por paq. | Parte No.           |
|-------|------|------------------------|----------|----------|------------------|-------------|--|--------------------------|---------------------|--------------------------|----------------|----------|---------------------|
|       |      | Madera, contra chapado | Plástico | Aluminio | Acero inoxidable | Acero suave |  |                          |                     |                          |                |          |                     |
| 51    |      | -                      | 1.5-6    | 1.5-6    | 1-3              | 1-3         | Para acero dulce   | 65                       | 24                  | HSS                      | B              | 5        | 792434-8            |
| 58    |      | 4-65                   | 4-65     | -        | -                | -           | Para corte rápido en madera y plástico   | 75                       | 8                   | HCS                      | C              | 5        | 792426-7            |
| 59    |      | 4-65                   | 4-65     | -        | -                | -           | Para trabajos rápidos de acabado en madera y plástico.   | 75                       | 8                   | HCS                      | D              | 5        | 792427-5            |
| B-10  |      | 3-65                   | 3-65     | -        | -                | -           | Para trabajos rápidos de acabado, especialmente para contrachapado.                              | 75                       | 9                   | HCS                      | D              | 5        | 792538-6            |
| B-10S |      | 3-50                   | -        | -        | -                | -           | Para cortes libres de astillas en madera y sin necesidad de lijado                               | 65                       | 13                  | HCS                      | D              | 5        | 792691-8            |
| B-11  |      | 3-60                   | 3-60     | -        | -                | -           | Para trabajos rápidos de acabado en madera y plástico.   | 75                       | 9                   | HCS                      | D              | 2<br>5   | B-01270<br>792512-4 |
| B-12  |      | 5-65                   | 5-65     | -        | -                | -           | Para trabajos rápidos de acabado en madera y plástico.   | 75                       | 6                   | HCS                      | D              | 5        | 792513-2            |
| B-13  |      | 4-65                   | 4-65     | -        | -                | -           | Para corte general de madera y plástico.   | 80                       | 8                   | HCS                      | A              | 2<br>5   | B-01286<br>792514-0 |
| B-14  |      | 2-35                   | 2-35     | -        | -                | -           | Ideal para cortar materiales delgados.   | 50                       | 18                  | HCS                      | B              | 5        | 792515-8            |
| B-15  |      | 3-35                   | 3-35     | -        | -                | -           | Ideal para cortar materiales delgados.   | 50                       | 12                  | HCS                      | B              | 5        | 792516-6            |
| B-16  |      | 5-65                   | 5-65     | -        | -                | -           | Para un corte rápido en madera y plástico.   | 75                       | 6                   | HCS                      | C              | 2<br>5   | B-01292<br>792517-4 |
| B-17  |      | 5-60                   | 5-60     | -        | -                | -           | Ideal para cortes curvos en madera y plástico. (corte rápido)                                    | 70                       | 6                   | HCS                      | C              | 2<br>5   | B-01301<br>792518-2 |
| B-18  |      | 2-35                   | 2-35     | -        | -                | -           | Ideal para cortes curvos en madera y plástico.   | 45                       | 14                  | HCS                      | A              | 5        | 792519-0            |
| B-19  |      | 3-50                   | 3-50     | -        | -                | -           | Para plásticos duros y trabajos de acabado en chapa decorativa. (Dientes de corte anti-astillas) | 65                       | 12                  | HSS                      | D              | 5        | 792520-5            |
| B-21  |      | -                      | 3-60     | 1-10     | -                | -           | Para trabajos de acabado en plástico, plásticos duros y aluminio.                                | 75                       | 12                  | HSS                      | E              | 2<br>5   | B-01317<br>792521-3 |
| B-22  |      | -                      | 1-6      | 1-3      | 1-3              | 1-3         | Para acero dulce, acero inoxidable y plásticos duros.  | 50                       | 24                  | HSS                      | B              | 2<br>5   | B-01323<br>792522-1 |
| B-23  |      | 3-35                   | 3-35     | 2-6      | -                | 2-6         | Para trabajos en chapa decorativa.   | 50                       | 14                  | HSS                      | B              | 2<br>5   | B-01339<br>792523-9 |
| B-24  |      | -                      | 1-3      | 1-2      | 0.5-2            | 0.5-2       | Para acero dulce delgado y acero inoxidable.   | 50                       | 32                  | HSS                      | B              | 5        | 792524-7            |
| B-25  |      | 3-60                   | 3-60     | 3-6      | -                | 3-6         | Para madera dura, lamina delgada de acero dulce y plásticos duros.                               | 75                       | 9                   | HSS                      | A              | 2<br>5   | B-01345<br>792525-5 |
| B-26  |      | 3-60                   | 3-60     | 3-10     | -                | 3-10        | Para cortes curvados en madera y plástico duros.   | 70                       | 9                   | HSS                      | A              | 2<br>5   | B-01351<br>792526-3 |
| B-27  |      | -                      | 1-6      | 1-3      | 1-3              | 1-3         | Para cortes curvados en acero dulce.   | 50                       | 24                  | HSS                      | B              | 2<br>5   | B-01367<br>792527-1 |
| B-28  |      | 2-50                   | 2-50     | -        | -                | -           | Para trabajos en chapa decorativa.   | 63                       | 16                  | HSS                      | D              | 5        | A-80391             |
| B-29  |      | 2-35                   | 2-35     | -        | -                | -           | Ideal para cortes curvados en madera y plástico. (de acabado)                                    | 42                       | 16                  | HCS                      | D              | 5        | A-80400             |
| B-31  |      | -                      | 2-65     | 1.5-3    | -                | 1.5-3       | Para acero dulce, aluminio y plástico.   | 107                      | 18                  | HSS                      | B              | 5        | B-04874             |
| BR-13 |      | 5-65                   | -        | -        | -                | -           | Para cortes libres de astillas en madera y sin necesidad de lijado.                              | 64                       | 9                   | HCS                      | A              | 5        | A-02294             |
| B-16L |      | 5-135                  | 5-135    | -        | -                | -           | Ideal para cortar en materiales gruesos.   | 150                      | 6                   | HCS                      | C              | 5        | 792726-5            |
| B-K   |      | -                      | -        | -        | -                | -           | Ideal para corte en papel, corcho, caucho y cuero.   | 75                       | -                   | HCS                      | -              | 5        | A-80416             |
| L-1   |      | 5-90                   | 5-90     | -        | -                | -           | Ideal para cortar en materiales gruesos. (de acabado)  | 100                      | 6                   | HCS                      | D              | 5        | A-86290             |
| L-2   |      | 5-90                   | 5-90     | -        | -                | -           | Ideal para un corte rápido en materiales gruesos.  | 100                      | 6                   | HCS                      | C              | 5        | A-86309             |
| B-8   |      | 4-65                   | 4-65     | -        | -                | -           | Ideal para un corte rápido en madera y plástico. Ángulo de Diente: 2 grados.                     | 75                       | 8                   | HCS                      | C              | 5        | A-85232             |

#### Super següeta express


|      |  |      |      |      |     |     |  |    |          |     |   |   |         |
|------|--|------|------|------|-----|-----|--|----|----------|-----|---|---|---------|
| B-50 |  | 5-50 | 5-50 | -    | -   | -   | Para trabajos rápidos de acabado en madera y plástico. | 77 | 8.5-10.6 | HCS | D | 5 | B-06460 |
| B-51 |  | -    | -    | -    | 1-3 | 1-8 | Corte rápido en acero dulce y acero inoxidable.        | 77 | 9.8-18.1 | HSS | B | 5 | B-06476 |
| B-52 |  | 5-50 | 5-50 | 3-35 | 3-5 | 3-8 | Corte rápido en materiales diversos.                   | 77 | 5.5-9.8  | HSS | B | 5 | B-06482 |


Inalámbricas  
 Taladros / Atornilladores  
 Taladros de Impacto / Demolición  
 Cortadores (Nuevo material / Construcción)  
 Cortadores (Metal)  
 Esmeriladoras / Pulidoras  
 Sierras  
 Cepillos / Routers  
 Neumáticas  
 Equipo para Exterior  
 Otras







# Cepillos / Routers


Doble Aislamiento 


Velocidad Variable 


Freno Eléctrico 


Recolector de Polvo 

Control de Velocidad Eléctrica 

Encendido Suave 

Estuche de Madera 

Estuche 

Luz de trabajo integrado 



**Cepillo****1600** 80mm (3-1/8")124  100 **Poderoso motor de 750W en cuerpo de resistente aluminio.**

- Con una guía opcional, también proporciona un cepillado fino a 32,000 cortes por minuto.

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Potencia de entrada      | 750W            |
| Ancho de cepillado       | 80mm (3-1/8")   |
| Profundidad de cepillado | 3mm (1/8")      |
| Velocidad sin carga      | 16,000          |
| Longitud total           | 375mm (14-3/4") |
| Peso neto                | 5.0kg (11lbs)   |
| Cable de conexión        | 5.0m (16.4ft)   |



- Rectificador de Cuchillas, Escuadra, Llave de Tubo, 2 Cuchillas

**Cepillo****1100** 82mm(3-1/4")124  100 **Probada por los competidores, rendimiento confiable con conveniente cuerpo de peso ligero.**

- Ancho de cepillado de 82 mm (3-1/4"), zapata trasera larga y guía conveniente.

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Potencia de entrada      | 950W (120V), 750W (220V) |
| Ancho de cepillado       | 82mm (3-1/4")            |
| Profundidad de cepillado | 3mm (1/8")               |
| Velocidad sin carga      | 16,000                   |
| Longitud total           | 415mm (16-3/8")          |
| Peso neto                | 4.9kg (10.8lbs)          |
| Cable de conexión        | 5.0m (16.4ft)            |



- Rectificador de Cuchillas, Calibrador de Cuchilla, Llave de Tubo, 2 Cuchillas, Guía (Guía recta)

Penetración máx.: 20mm (3/4")

**Cepillo****1902** 82mm(3-1/4")76  51 **Diseño ergonómico para una operación sin fatiga.**

- Puede utilizarse con ambas cuchillas estándares y mini-cuchillas de doble filo.
- Sistema de ajuste simple de la cuchilla para rápida instalación de la cuchilla.

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Potencia de entrada      | 450W (120V), 580W (220V) |
| Ancho de cepillado       | 82mm (3-1/4")            |
| Profundidad de cepillado | 1mm (1/32")              |
| Velocidad sin carga      | 16,000                   |
| Longitud total           | 290mm (11-3/8")          |
| Peso neto                | 2.5kg (5.5lbs)           |
| Cable de conexión        | 2.5m (8.2ft)             |



- Calibrador de Cuchilla, Llave de Cubo, 2 Cuchillas

Penetración máx.: 9mm (11/32")

**Cepillo****N1900B** 82mm(3-1/4")76  51 **Motor de 580W libera mayor potencia para incrementar el rendimiento.**

- Alta potencia en proporción al peso (2.5 kg / 5.5 lbs) para un rendimiento superior.
- Puede utilizarse con ambas cuchillas estándares y mini-cuchillas de doble filo.
- Sistema de ajuste simple de la cuchilla para rápida instalación de la cuchilla.

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Potencia de entrada      | 580W            |
| Ancho de cepillado       | 82mm (3-1/4")   |
| Profundidad de cepillado | 1mm (1/32")     |
| Velocidad sin carga      | 16,000          |
| Longitud total           | 290mm (11-3/8") |
| Peso neto                | 2.5kg (5.5lbs)  |
| Cable de conexión        | 2.5m (8.2ft)    |



- Rectificador de Cuchillas, Calibrador de Cuchilla, Llave de Tubo, 2 Cuchillas, Guía (Guía recta)

Penetración máx.: 9mm (11/32")

**Cepillo****1923H** 82mm(3-1/4")132  132 **Motor de Alto Poder de 850W; ideal para cortes penetrantes.**

- De peso ligero y excelente balance.
- Puede utilizarse con ambas cuchillas estándares y mini-cuchillas de doble filo.
- Sistema de ajuste simple de la cuchilla para rápida instalación de la cuchilla.

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Potencia de entrada      | 850W             |
| Ancho de cepillado       | 82mm (3-1/4")    |
| Profundidad de cepillado | 3.5mm (9/64")    |
| Velocidad sin carga      | 16,000           |
| Longitud total           | 294mm (11-9/16") |
| Peso neto                | 3.5kg (7.7lbs)   |
| Cable de conexión        | 2.0m (6.6ft)     |



- Rectificador de Cuchillas, Calibrador de Cuchilla, Llave de Tubo, 2 Cuchillas, Guía (Guía recta)

Penetración máx.: 23mm (29/32")

**Cepillo****1912B** 110mm (4-3/8")107  106 **Ancho de cepillado sobre 4-3/8" y profundidad de 1/16" en una sola pasada.**

- Poderoso motor de 7.5 AMP para un rendimiento superior.
- Cabeza de 2-cuchillas de corte para rápida remoción del material.
- Botón de trabajo continuo.



● Rectificador de Cuchillas, Calibrador de Cuchillas, Llave de Tubo, Guía Recta, Cuchillas H.SS

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Potencia de entrada      | 850W           |
| Ancho de cepillado       | 110mm (4-3/8") |
| Profundidad de cepillado | 2mm (1/16")    |
| Velocidad sin carga      | 16,000         |
| Longitud total           | 355mm (14")    |
| Peso neto                | 4.2kg (9.3lbs) |
| Cable de conexión        | 2.0m (6.6ft)   |

**Cepillo****1911B** 110mm (4-3/8")107  106 **Ancho de cepillado sobre 110mm y profundidad de 2mm en una sola pasada.**

- Poderoso motor de 840W en cuerpo compacto y de peso ligero (4.2 kg / 9.3 lbs).



● Rectificador de Cuchillas, Calibrador de Cuchillas, Llave de Tubo, 2 Cuchillas

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Potencia de entrada      | 840W           |
| Ancho de cepillado       | 110mm (4-3/8") |
| Profundidad de cepillado | 2mm (1/16")    |
| Velocidad sin carga      | 16,000         |
| Longitud total           | 355mm (14")    |
| Peso neto                | 4.2kg (9.3lbs) |
| Cable de conexión        | 5.0m (16.4ft)  |

**Cepillo****1805N** 155mm (6-1/8")124  153 **Carcasa de resistente aluminio y fácil ajuste de profundidad.**

- Ancho de cepillado sobre 155mm y profundidad de 2mm en una sola pasada.
- Base de aluminio con precisión de la máquina para un cepillado exacto.



● Rectificador de Cuchillas, Calibrador de Cuchillas, Llave de Tubo, 2 Cuchillas

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Potencia de entrada      | 1,140W          |
| Ancho de cepillado       | 155mm (6-1/8")  |
| Profundidad de cepillado | 2mm (1/16")     |
| Velocidad sin carga      | 15,000          |
| Longitud total           | 445mm (17-1/2") |
| Peso neto                | 7.9kg (17.4lbs) |
| Cable de conexión        | 5.0m (16.4ft)   |

**Cepillo****1806B** 170mm(6-3/4")124  153 **Sin rival para con fuerza vertical, tamaño y rendimiento.**

- Cepilla con un ancho de 170 mm (6-3/4") en una sola pasada.



● Rectificador de Cuchillas, Escuadra, Llave Allen, 2 Cuchillas, Guía (Guía recta)

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Potencia de entrada      | 1,200W          |
| Ancho de cepillado       | 170mm (6-3/4")  |
| Profundidad de cepillado | 2mm (1/16")     |
| Velocidad sin carga      | 15,000          |
| Longitud total           | 529mm (20-3/4") |
| Peso neto                | 8.8kg (19.3lbs) |
| Cable de conexión        | 5.0m (16.4ft)   |

**Cepillo****KP312** 312mm (12-1/4")203  203 **Ancho del cepillado del material sobre 312mm en una sola pasada.**

● Escuadra, Llave de Tubo

|                      |  |
|----------------------|--|
| Potencia de entrada  | 1,650W (120V), 1,700W (220V)   |
| Ancho de corte       | 312mm (12-1/4")  |
| Profundidad de corte | Ancho de corte 0-150 mm<br>: 3.5mm<br>Ancho de corte 150-240 mm<br>: 2.0mm<br>Ancho de corte 240-312 mm<br>: 1.5mm |
| Velocidad sin carga  | 12,000   |
| Longitud total       | 551mm (21-3/4")  |
| Peso neto            | 19kg (41.9lbs)   |
| Cable de conexión    | 10m (33ft)   |



**Cepillo****KP312S** 312mm (12-1/4")203  203 

● Escuadra, Nariz, Junta 70, Llave Allen

**Ancho del cepillado del material sobre 312mm en una sola pasada.**

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Potencia de entrada  | 1,650W (120V), 2,200W (220V)      |
| Ancho de corte       | 312mm (12-1/4")                   |
| Profundidad de corte | Ancho de corte 0-150 mm : 3.5mm   |
|                      | Ancho de corte 150-240 mm : 2mm   |
|                      | Ancho de corte 240-312 mm : 1.5mm |
| Velocidad sin carga  | 12,000                            |
| Longitud total       | 551mm (21-3/4")                   |
| Peso neto            | 19kg (41.9lbs)                    |
| Cable de conexión    | 10m (33ft)                        |

**Cepillo****2012NB** 304mm (12")124  153 

● Llave de Tubo, Llave Allen, 2 Depósitos Magnéticos

**Compacta y de peso ligero (27 kg / 59 lbs) para un fácil transporte.**

- El único mecanismo de alimentación que asegura un acabado más liso con un mínimo de cepillado en las piezas.
- Diseño de 4-postes y soportes diagonales en cruz para dar estabilidad.

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Potencia de entrada             | 1,650W  |
| Ancho de corte                  | 304mm (12")                                       |
| Profundidad de corte            | Ancho de corte 0-150 mm : 3mm (1/8")              |
|                                 | Ancho de corte 150-240 mm : 1.5mm (1/16")         |
| Velocidad de carga/min.         | 8.5m (27.9ft)                                     |
| Medida tabla (W x L)            | 304mm x 771mm (12" x 30-3/8")                     |
| Velocidad sin carga             | 8,500   |
| Dimensiones totales (L x H x W) | 483mm x 771mm x 401mm (19" x 30-3/8" x 15-13/16") |
| Peso neto                       | 27kg (59.5lbs)                                    |
| Cable de conexión               | 2.5m (8.2ft)                                      |

**Engalletadora****3901**408  411 

● Cuchilla, Guía Angular, Bolsa Recolectora, Juego de Placa, Llave para Tuercas

**Diseñada para hacer con rapidez fuertes placas de unión.**

- 6 ajustes de profundidad para galletas de #0, #10, #20.
- Precision rack-and-pinion vertical fence adjustment.
- Pivote de aluminio fundido con seguras paradas a 0, 45 y 90 grados.

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Potencia de entrada       | 590W             |
| Diámetro del disco        | 100mm (4")       |
| Profundidad máx. de corte | 20mm (3/4")      |
| Velocidad sin carga       | 11,000           |
| Longitud total            | 307mm (12-1/16") |
| Peso neto                 | 2.8kg (6.2lbs)   |
| Cable de conexión         | 2.5m (8.2ft)     |

**Recortadora****3709** 6mm (1/4")408  411 

● Guía orilladora, guía recta, Guía copiadora, broca recta, Llaves 2, Collet Cone (6mm or 1/4")

**Ajuste suave y preciso de la profundidad con mecanismo de sujeción.**

- Empuñadura cubierta de neopreno para un mayor confort y control.
- Base de plástico transparente para una vista más clara de la orilla de corte.

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Potencia de entrada     | 530W   |
| Capacidad               | Collet : 6mm or 1/4"                           |
| Velocidad sin carga     | 30,000   |
| Dimensiones (L x W x H) | 82mm x 90mm x 199mm (3-1/4" x 3-1/2" x 7-7/8") |
| Peso neto               | 1.5kg (3.3lbs)                                 |
| Cable de conexión       | 2.5m (8.2ft)                                   |

**Recortadora****3710** 6mm (1/4")408  411 

● Guía orilladora, Guía recta, Guía copiadora, Broca recta, Llaves 2, Collet Cone (6mm or 1/4")

**Ajuste suave y preciso de la profundidad con mecanismo de sujeción.**

- Empuñadura cubierta de neopreno para un mayor confort y control.
- Base de plástico transparente para una clara visión de la orilla de cepillado.
- 0 - 45 grados de inclinación de la base.

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Potencia de entrada             | 530W  |
| Capacidad                       | Collet : 6mm or 1/4"                            |
| Velocidad sin carga             | 30,000  |
| Dimensiones totales (L x H x W) | 102mm x 122mm x 302mm (4" x 4-13/16" x 11-7/8") |
| Peso neto                       | 1.6kg (3.5lbs)                                  |
| Cable de conexión               | 2.5m (8.2ft)                                    |



**Recortadora****3707FC 6mm (1/4")**408  411 **Cuerpo delgado realizando ergonómicamente para una manipulación superior y reduciendo la fatiga del operador.**

- Rodillo de neopreno para un fácil y preciso ajuste de profundidad.
- Luz LED de trabajo integrada.



- Guía Orilladora, Guía Recta, Guía Copiadora, Broca Recta (Tipo carburo), 2 Llaves

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Potencia de entrada | 500W                |
| Capacidad           | Collet: 6mm or 1/4" |
| Velocidad sin carga | 26,000              |
| Altura total        | 204mm (8")          |
| Peso neto           | 1.2kg (2.6lbs)      |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)        |

**Recortadora****3708FC 6mm (1/4")**408  411 **Cuerpo delgado realizando ergonómicamente para una manipulación superior y reduciendo la fatiga a el operador.**

- Base angular ajustable para un fácil corte.
- Rodillo de neopreno para un fácil y preciso ajuste de profundidad.
- Luz LED de trabajo integrada.



- Guía Orilladora, Guía Recta, Guía Copiadora, Broca Recta (Tipo carburo), 2 Llaves

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Potencia de entrada | 500W                |
| Capacidad           | Collet: 6mm or 1/4" |
| Velocidad sin carga | 26,000              |
| Altura total        | 308mm (12-1/8")     |
| Peso neto           | 1.4kg (3.1lbs)      |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)        |

**Router**

(Tipo Ajuste preciso de Profundidad)

**3620 8mm (3/8")**107  106 **Diseño contorneado de la empuñadura con switch integrado para un mejor control.**

- Capacidad de ajuste preciso de profundidad 0-35 mm (0-1-3/8") con 3 paradas de profundidad ajustables para repetitivas profundidades de rauteado.



- Guía Recta, Pinza Sujetadora (6mm o 1/4"), Pinza Sujetadora (8mm o 3/8"), 3 Llaves

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Potencia de entrada      | 860W                  |
| Capacidad                | Collet: 8mm or 3/8"   |
| Capacidad de profundidad | 0 - 35mm (0 - 1-3/8") |
| Velocidad sin carga      | 29,000                |
| Altura total             | 211mm (8-5/16")       |
| Peso neto                | 2.4kg (5.3lbs)        |
| Cable de conexión        | 2.5m (8.2ft)          |

**Router**

(Tipo Ajuste preciso de Profundidad)

**3621 6.35mm (1/4")**107  106 **0 a 35mm (1-3/8") capacidad de ajuste preciso de profundidad.**

- 24,000 RPM para rápido y limpio rauteado.
- Diseño de la empuñadura contorneado con switch integrado para un mejor control.
- 3 torres de ajuste de profundidad para un rápido y repetitivo ajuste de profundidad.
- 7.2AMPS (115V)



- Pinza Sujetadora (1/4"), Llave

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Potencia de entrada      | 860W                  |
| Capacidad                | Collet: 6.35mm (1/4") |
| Capacidad de profundidad | 0 - 35mm (0 - 1-3/8") |
| Velocidad sin carga      | 24,000                |
| Altura total             | 211mm (8-5/16")       |
| Peso neto                | 2.4kg (5.3lbs)        |

**Router****3606 6mm (1/4")**107  106 **De peso ligero para una fácil manipulación.**

- Doble empuñadura contorneada para un control confortable.
- Motor desmontable con diámetro de 89 mm (3-1/2") para utilizarse en base de router comercial.



- Llave 17, Pinza Sujetadora (6 mm o 1/4")

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Potencia de entrada | 760W               |
| Capacidad           | Collet: 6mm (1/4") |
| Velocidad sin carga | 30,000             |
| Longitud total      | 181mm (7-1/8")     |
| Peso neto           | 2.5kg (5.5lbs)     |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)       |

Inalámbricas  
Taladros / Atornilladores  
Taladros de Impacto / Demolición  
Cortadoras (Nuevo material / Construcción)  
Cortadoras (Metal)  
Esmaladoras / Pulidoras  
Sierras  
Cepillos / Routers  
Neumáticas  
Equipo para Exterior  
Otras

## Router

### 3601B 12mm (1/2") 124 153



**Excelente fuerza en proporción al peso en este router de buen balance.**

- No estropea la base para un excelente acabado.



- Guía Orilladora, Guía Recta, Guía Copiadora, Buje Adaptador (6mm o 1/4"), Buje Adaptador (8mm o 3/8"), 2 Llaves, Broca Recta (Tipo Carburo)

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Potencia de entrada | 930W                 |
| Capacidad           | Collet: 12mm or 1/2" |
| Diá. de la base     | 160mm (6-1/4")       |
| Velocidad sin carga | 23,000               |
| Altura total        | 190mm (7-1/2")       |
| Peso neto           | 3.5kg (7.7lbs)       |
| Cable de conexión   | 5.0m (16.4ft)        |

## Router (Tipo Ajuste preciso de Profundidad)

### 3612 12mm (1/2") 203 203



**Excelente router de servicio pesado con poderoso motor de 1,650W.**

- 0-60mm (0-2-3/8")
- Capacidad de ajuste preciso de profundidad para fácil penetración dentro o a través de las piezas de trabajo.



- Guía Recta, Soporte Desmontable, Buje Adaptador (6mm o 1/4"), Buje Adaptado (8mm o 3/8"), 2 Llaves, Broca Recta (Tipo carburo)

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Potencia de entrada      | 1,650W                |
| Capacidad                | Collet: 12mm or 1/2"  |
| Capacidad de profundidad | 0 - 60mm (0 - 2-3/8") |
| Velocidad sin carga      | 22,000                |
| Altura total             | 297mm (11-11/16")     |
| Peso neto                | 5.8kg (12.8lbs)       |
| Cable de conexión        | 2.5m (8.2ft)          |

## Router Electrónico (Tipo Ajuste preciso de Profundidad)

### 3612C 12mm (1/2") 203 203



**Optimo ajuste de velocidad para materiales.**

- 0-60 mm (0-2-3/8") Capacidad de ajuste preciso de profundidad para fácil penetración dentro o a través de las piezas de trabajo
- Control de velocidad electrónica con arranque suave para un continuo acabado fino.



- Guía Recta, Soporte Desmontable, Buje Adaptador (6mm o 1/4"), Buje Adaptado (8mm o 3/8"), 2 Llaves, Broca Recta (Tipo carburo)

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Potencia de entrada      | 1,650W (120V), 1,850W (220V) |
| Capacidad                | Collet: 12mm or 1/2"         |
| Capacidad de profundidad | 0 - 60mm (0 - 2-3/8")        |
| Diá. de la base          | 160mm (6-1/4")               |
| Velocidad sin carga      | 9,000-23,000                 |
| Altura total             | 297mm (11-11/16")            |
| Peso neto                | 6.0kg (13.2lbs)              |
| Cable de conexión        | 2.5m (8.2ft)                 |

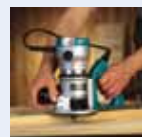
## Router

### RD1101 / RD1100 12mm (1/2") 303 303



**Poderoso router electrónico 2HP para profesionales.**

- Cuerpo delgado para un mejor control de la herramienta.
- Nivel de bajo ruido en su clase (sólo 81dB) para una operación confortable.
- Control de velocidad electrónica con arranque suave para un continuo acabado fino.
- Marcador de velocidad ajustable.



- Collet Adaptador (1/2"), Collet Adaptador (1/4"), 2 Llaves

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Potencia de entrada      | 1,250W (120V), 1,100W (220V)           |
| Capacidad                | Collet: 1/2" and 1/4"                  |
| Capacidad de profundidad | 0 - 55mm (0 - 2-3/16")                 |
| Velocidad sin carga      | 8,000-24,000: RF1101<br>24,000: RP1100 |
| Altura total             | 223mm (8-3/4")                         |
| Peso neto                | 3.6kg (7.9lbs)                         |
| Cable de conexión        | 2.5m (8.2ft)                           |

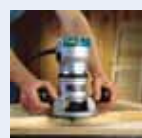
## Router

### RF1101 / RF1100 12mm (1/2") 303 303



**Poderoso router electrónico 2HP para profesionales.**

- Cuerpo delgado para un mejor control de la herramienta.
- Nivel de bajo ruido en su clase (sólo 81dB) para una operación confortable.
- Control de velocidad electrónica con arranque suave para un continuo acabado fino.
- Marcador de velocidad ajustable.



- Collet Adaptador (1/2"), Collet Adaptador (1/4"), 2 Llaves

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Potencia de entrada   | 1,250W (120V), 1,100W (220V)           |
| Capacidad             | Collet: 1/2" and 1/4"                  |
| Ajuste de profundidad | 0 - 55mm (2-3/16")                     |
| Velocidad sin carga   | 8,000-24,000: RF1101<br>24,000: RF1100 |
| Altura total          | 223mm (8-3/4")                         |
| Peso neto             | 3.2kg (7.1lbs)                         |
| Cable de conexión     | 2.5m (8.2ft)                           |

**Router****(Tipo Ajuste preciso de Profundidad)****RP1101 12mm (1/2")**303 **Poderoso motor de 2-1/4 HP (1,250W).**

- Increíblemente bajo nivel de ruido (81dB) para una operación silenciosa.
- Encendido suave para reducir la acción del comienzo.
- Práctica perilla para ajustar con precisión la profundidad del routeado.
- Control de velocidad electrónica con encendido suave para un acabado fino continuo.
- Marcador de velocidad ajustable.



● Pinza Sujetadora (6.35mm o 1/4"), 3 Llaves

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Potencia de entrada      | 1,250W                |
| Capacidad                | Collet: 1/2" and 1/4" |
| Capacidad de profundidad | 0 - 66mm (2 - 19/32") |
| Velocidad sin carga      | 8,000-24,000          |
| Altura total             | 291mm (11-1/2")       |
| Peso neto                | 4.2kg (9.3lbs)        |
| Cable de conexión        | 2.5m (8.2ft)          |

**Multicortador****3706 6.35mm (1/4")**64 **Óptimo para trabajos de cortes en tablaroca así como perforaciones para salidas eléctricas.**

- Delgada carcasa del motor diseñada ergonómicamente para una manipulación superior.
- Excelente velocidad de corte.
- Seguro de eje grande para un fácil cambio de broca.



● Broca Gu.a para Tablaroca 3.18 mm (1/8"), Tuerca de la Pinza, Pinza Sujetadora 6.35 mm (1/4"), Buje Adaptador (para Broca 3.18 mm), Llave 17, Dep.sito de Llave

|                     |   |
|---------------------|---|
| Potencia de entrada | 550W                                    |
| Capacidad           | Collet : 3.18mm (1/8") or 6.35mm (1/4") |
| Velocidad sin carga | 32,000                                  |
| Altura total        | 250mm (9-7/8")                          |
| Peso neto           | 1.1kg (2.4lbs)                          |
| Cable de conexión   | 3.0m (10ft)                             |

**Router para aluminio**

new

**4403 6mm (1/4")**408 **Para perforar y fresar aluminio para marcos y estructuras.**

- Muy portátil.
- Guarda grande y transparente para seguridad del operador.
- La base se desplaza de lado a lado.
- La base se desplaza hacia delante y hacia atrás.



● Broca rebajadora de aluminio (punta perforante), calibrador angular, 2 llaves, aceite lubricante, porta util (6mm o 1/4")

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Potencia de entrada             | 530W  |
| Capacidad                       | Collet : 6mm or 1/4"                              |
| Ancho máx. de trabajo           | 123mm (4-7/8")                                    |
| Ancho máx a 45 grados           | 77mm (3")   |
| Altura máx. de trabajo          | 185mm (7-1/4")                                    |
| Base transv. travel             | 113mm (4-1/2")                                    |
| Base longit. travel             | 73mm (2-7/8")                                     |
| Velocidad sin carga             | 30,000  |
| Dimensiones totales (L x H x W) | 327mm x 350mm x 355mm (12-7/8" x 13-13/16" x 14") |
| Peso neto                       | 15.9kg (35lbs)                                    |
| Cable de conexión               | 2.5m (8.2ft)                                      |

**Escopleadora****7104L**154 **Muecas o cortes a través de perforaciones rápidas en stock de madera, de manera limpia.**

- Sólo portátil 17kg (37.4lbs).
- Largo tornillo de banco ajustable para unir firmemente dentro de los leños o vigas.



● Cadena para cortar 16.5mm, Afilador, Aceite 100c.c., Llave

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Potencia de entrada             | 1,140W   |
| Capacidad                       | Max. hole width : 130mm (5-1/8")                     |
|                                 | Max. hole depth : 155mm (6-1/8")                     |
| Velocidad sin carga             | 3,200  |
| Dimensiones totales (L x H x W) | 512mm x 298mm x 513mm (20-3/16" x 11-3/4" x 20-1/4") |
| Peso neto                       | 17kg (37.4lbs)                                       |
| Cable de conexión               | 5.0m (16.4ft)  |

Inalámbricas  
Talladores / Atornilladores  
Talladores de Impacto / Demolición  
Cortadoras (Nuevo material / Construcción)  
Cortadoras (Metal)  
Esmeriladoras / Pulidoras  
Sierras  
Cepillos / Routers  
Neumáticas  
Equipo para Exterior  
Otras

### 1. Cuchilla plana (2 por paq.)

HSS(Acero de Alta Velocidad):  
Corte fino en superficies.



TC(Carburo de Tungsteno):  
Alta duración.  
Adecuada para madera dura.



A: Estos artículos están disponible por pedido.  
contáctenos para una ordenar una mínima cantidad.

| Tamaño (mm) | Material | Tipo | Part No. |
|-------------|----------|------|----------|
|-------------|----------|------|----------|

Para Modelo: 1600

|    |     |  |         |
|----|-----|--|---------|
| 80 | HSS |  | A-07397 |
|----|-----|--|---------|

Para Modelo: 1100, 1100N, N1900B, 1902, N1923B, 1923H

|    |     |   |          |
|----|-----|---|----------|
| 82 | HSS |   | A-83571  |
| 82 | HSS |   | A-07406  |
| 82 | HSS | A | D-16380  |
| 82 | HSS | A | D-16346  |
| 82 | HSS | A | D-17217  |
| 82 | TC  |   | 793007-0 |
| 82 | TC  | A | D-07939  |
| 82 | TC  | A | D-07967  |
| 82 | TC  | A | D-17223  |

Para Modelo : 1002BA, 1911B

|     |     |   |          |
|-----|-----|---|----------|
| 110 | HSS |   | A-07412  |
| 110 | TC  |   | 793009-6 |
| 110 | TC  | A | D-08822  |
| 110 | TC  | A | D-17245  |
| 110 | HSS |   | 793008-8 |

Para Modelo: 1804N

|     |     |  |          |
|-----|-----|--|----------|
| 136 | TC  |  | 793012-7 |
| 136 | HSS |  | A-07428  |

Para Modelo: 1805N

|     |     |  |          |
|-----|-----|--|----------|
| 155 | TC  |  | 793015-1 |
| 155 | HSS |  | 793013-5 |

Para Modelo: 1806B

|     |     |  |          |
|-----|-----|--|----------|
| 170 | HSS |  | 793186-4 |
|-----|-----|--|----------|

Para Modelo: KP312, KP312S

|     |     |  |         |
|-----|-----|--|---------|
| 312 | HSS |  | B-02870 |
|-----|-----|--|---------|

### 2. Mini cuchilla-tipo carburo de tungsteno

(2 por paquete.) Cada cuchilla  
tiene 2 filos para una larga vida.



A: 2 cuchillas y 2 juegos de placa por paquete.

| Tamaño (mm) | Descripción | Tipo | Parte No. |
|-------------|-------------|------|-----------|
|-------------|-------------|------|-----------|

Para Modelo: 1100, 1100N, N1900B, 1902, N1923B, 1923H

|    |             |   |         |
|----|-------------|---|---------|
| 82 |             |   | A-82921 |
| 82 |             | A | D-07917 |
| 82 |             | A | D-07945 |
| 82 |             | A | D-16966 |
| 82 | W/SET PLATE | A | D-07923 |
| 82 | W/SET PLATE | A | D-07951 |
| 82 | W/SET PLATE | A | D-17239 |
| 82 | 5 SETS      | A | D-09612 |

para Modelo: 1805N

|     |  |  |          |
|-----|--|--|----------|
| 155 |  |  | 793015-1 |
|-----|--|--|----------|

### 3. Cuchilla 306

(tipo disponible) (2 pzas. en el juego)  
Para Modelo: 2012NB



| Parte No. |
|-----------|
| 793346-8  |

### 4. Base de Afilado



| Para Modelo                              | Parte No. |
|--|-----------|
| 1100, 1100N, N1900B, 1902, N1923B, 1923H | 123004-6  |
| 1600                                     | 123007-0  |
| 1804N, 1805N, 1806B                      | 123006-2  |
| 1002BA, 1911B                            | 123055-9  |

### 5. Piedra para Afilar

Para cuchilla de cepillo HSS



HSS: High Speed Steel

A: Estas partes se producen por pedido  
Contactenos para ordenar la cantidad mínima.

| Tamaño (mm) | Grit   | Tipo | Parte No. |
|-------------|--------|------|-----------|
| 150         | WA1200 |      | 794061-7  |
| 150         | GC1200 | A    | D-17756   |
| 180         | WA1200 |      | 794060-9  |

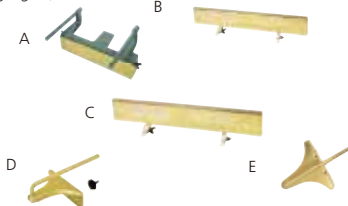
### 6. Calibrador de Cuchilla



| Modelo  | Parte No. |
|---|-----------|
| 1804N, 1805N  | 123009-6  |
| 1100, 1100N, 1911B, N1900B, N1923B, 1923H, 1902, 1002 | 123062-2  |
| 1100, N1900B, 1902                                    | 123010-1  |

### 7. Guía

(Regla guía)



| Para Modelo                | Tipo | Parte No. |
|----------------------------|------|-----------|
| 1100                       | A    | 161046-2  |
| 11,001,600                 | B    | 123032-1  |
| 1806B                      | C    | 123053-3  |
| 1804N, 1805N               | D    | 191454-3  |
| N1900B, 1902, 1911B, 1100N | D    | 191455-1  |
| N1923B, 1923H              | E    | 164371-0  |
| 1902, N1900B               | E    | 1914551   |

### 8. Bolsa Recolectora

Para mantener limpio el área de trabajo.



| Para Modelo          | Parte No.  |
|----------------------|------------|
| 1100, 1100N          | STEX122312 |
| 1911B                | 122402-1   |
| 1923H                | 192268-3   |
| 1902, N1900B, N1923B | 122230-4   |
| 3901                 | 122474-6   |

### 9. Nariz deflectora

(Sin atasco puede decidir la dirección de la desviación)



| Para Modelo    | Parte No.  |
|----------------|------------|
| 1804N          | STEX122198 |
| 1805N          | JPA122197  |
| N1900B, N1923B | JPA122194  |
| 1923H          | 122354-6   |
| KP312, KP312S  | 193733-5   |

### 10. Escuadra



Para Modelo: 1600, 1806B, KP312, KP312S

| Parte No. |
|-----------|
| 762001-3  |

### 11. Llave de Tubo 9



| Para Modelo  | Parte No. |
|--|-----------|
| 1100, 1100N, 1600, N1900B, 1911B, N1923B, 1923H, 1902, 1002BA, 1804N, 1805N, KP312 | 782209-3  |
| 2012NB   | 782203-5  |

### 12. Llave Allen



| Para Modelo | Medida | Parte No. |
|-------------|--------|-----------|
| 1806B       | 4.0    | 783202-0  |
| KP312S      | 4.0    | 783219-3  |
| 2012NB      | 2.5    | 783208-8  |

### 13. Juego de Base

Para centrar la cuchilla de engalletado en madera de 1/2" usando la guía de pivote.



| Para Modelo | Parte No. |
|-------------|-----------|
| 3901        | 415579-2  |

### 14. Llave de Tuercas No. 20



| Para Modelo | Parte No. |
|-------------|-----------|
| 3901        | 782401-1  |

### 15. Brida



| Para Modelo | Parte No. |
|-------------|-----------|
| 3901        | 224280-6  |

### 16. Tuerca



| Para Modelo | Parte No. |
|-------------|-----------|
| 3901        | 224505-8  |

### 17. Disco

Dientes de carburo.  
Diámetro de 110 mm con 6 dientes.



| Para Modelo: 3901 | Profundidad de corte | Parte No. |
|-------------------|----------------------|-----------|
|                   | 3mm                  | A-90059   |
|                   | 4mm                  | 793382-4  |

### 18. Disco con dientes de carburo

Dientes de carburo  
Diámetro de 110 mm con 4 dientes.



| Para Modelo: 3901 | Groeso del Diente | Parte No. |
|-------------------|-------------------|-----------|
|                   | 3mm               | 792015-8  |

### 19. Disco de Corte- A través de las Fibras

Para trabajo de corte suave a través de las fibras.  
Cortes suaves por la combinación del disco.  
Diámetro de 110 mm con 60 dientes  
Para Modelo: 3901



| Parte No. |
|-----------|
| 792012-4  |



## 20. Bolsa Recolectora

Para mantener limpia el área de trabajo

Para Modelo:3901

| Parte No. |
|-----------|
| 122474-6  |



## 21. Galletas

- Calidad Premium
- Tamaño de corte selecto
- Alta fortaleza
- Acabado fino
- Madera Balsa comprimida



Para Modelo:3901

| Tipo | LxW(mm) | Parte No. |                     |
|------|---------|-----------|---------------------|
| #0   | 46x15   | 441001-A  |                     |
|      |         | A-16922   |                     |
|      |         | 441001-B  | 1000 pzas. Por paq. |
| #10  | 54x19.5 | 441002-A  |                     |
|      |         | A-16938   |                     |
|      |         | 441002-B  | 1000 pzas. Por paq. |
| #20  | 56x23.5 | A-16944   |                     |
|      |         | 442003-B  | 1000 pzas. Por paq. |

## 22. Llave de Tuercas

Para Modelo:3901

| Parte No. |
|-----------|
| 782401-1  |



## 23. Puntas Cortadoras

A: Punta de diamante



Para Modelo:3706

| Tamaño       | Tipo | Parte No. |
|--------------|------|-----------|
| 3.18mm(1/8") | -    | 733229-0  |
| 6.35mm(1/4") | -    | 733232-1  |
| 6.35mm(1/4") | A    | A-87915   |

## 24. Tuerca

Para Modelo:3706

| Parte No. |
|-----------|
| 763606-2  |



## 25. Pinza sujetadora

Para Modelo:3706

| Tamaño       | Parte No. |
|--------------|-----------|
| 6.35mm(1/4") | 763608-8  |
| 3.18mm(1/8") | 763660-6  |



## 26. Cadena de corte

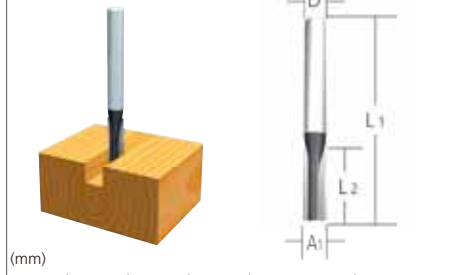
A: Uso con el engrane para cadena (parte No. 221502-5) y la espada (Parte No. 122235-4)



Para Modelo:7104L

| Tamaño(mm) | Tipo | Parte No. |
|------------|------|-----------|
| 15         | -    | A-16564   |
| 16.5       | -    | A-16570   |
| 18         | -    | A-16586   |
| 21         | -    | A-16592   |
| 24         | -    | A-16601   |
| 30         | A    | A-16617   |

## 27. Fresa Recta



| D    | A1     | L1       | L2     | Parte No. |
|------|--------|----------|--------|-----------|
| 6    | 20     | 50       | 15     | D-09313   |
| 6    | 20     | 50       | 15     | 793143-2  |
| 1/4" | 20     | 50       | 15     | 793160-2  |
| 1/4" | 1/16"  | 1-5/8"   | 13/64" | D-01351   |
| 1/4" | 1/8"   | 2-3/32"  | 7/16"  | D-01270   |
| 1/4" | 1/4"   | 2-3/8"   | 1"     | D-01286   |
| 1/4" | 3/16"  | 2"       | 7/16"  | D-01367   |
| 1/4" | 1/4"   | 2-1/8"   | 3/4"   | D-01373   |
| 1/4" | 1/4"   | 2-3/8"   | 1"     | D-01389   |
| 1/4" | 5/16"  | 2-17/64" | 1"     | D-01395   |
| 1/4" | 3/8"   | 2-17/64" | 1"     | D-01404   |
| 1/4" | 7/16"  | 2-17/64" | 1"     | D-01410   |
| 1/4" | 1/2"   | 2-17/64" | 1"     | D-01426   |
| 1/4" | 5/8"   | 2-1/64"  | 3/4"   | D-01432   |
| 1/4" | 3/4"   | 2-1/64"  | 3/4"   | D-01448   |
| 1/4" | 20     | 50       | 15     | D-15431   |
| 12   | 12     | 60       | 30     | D-07892   |
| 1/2" | 12     | 60       | 30     | D-07901   |
| 12   | 10     | 60       | 25     | D-10182   |
| 1/2" | 10     | 60       | 25     | D-15512   |
| 8    | 8      | 60       | 25     | 793126-2  |
| 6    | 8      | 50       | 18     | D-09260   |
| 1/4" | 8      | 50       | 18     | D-15338   |
| 6    | 6      | 50       | 18     | D-09167   |
| 1/4" | 6      | 50       | 18     | D-09173   |
| 12   | 12     | 60       | 30     | 793060-6  |
| 1/2" | 12     | 60       | 30     | 793088-4  |
| 1/2" | 3/8"   | 2-3/4"   | 1"     | D-01292   |
| 1/2" | 1/2"   | 2-7/8"   | 1-1/4" | D-01301   |
| 1/2" | 1/4"   | 2-9/16"  | 3/4"   | D-01507   |
| 1/2" | 3/8"   | 2-47/64" | 1"     | D-01513   |
| 1/2" | 1/2"   | 2-7/8"   | 1-1/4" | D-01535   |
| 1/2" | 1/2"   | 3-1/8"   | 1-1/2" | D-01541   |
| 1/2" | 1/2"   | 4-1/4"   | 2"     | D-01563   |
| 1/2" | 3/4"   | 2-7/8"   | 1-1/4" | D-01600   |
| 1/2" | 7/8"   | 2-7/8"   | 1-1/4" | D-01616   |
| 1/2" | 1"     | 2-3/4"   | 1-1/4" | D-01622   |
| 1/2" | 1-1/4" | 2-3/4"   | 1-1/4" | D-01638   |
| 1/2" | 1-1/4" | 2-3/4"   | 1-1/4" | D-01638   |

## 28. Fresa en "U"



| D    | A1 | L1 | L2 | R1 | Parte No. |
|------|----|----|----|----|-----------|
| 1/4" | 6  | 6  | 50 | 18 | D-09329   |
| 12   | 12 | 55 | 20 | 6  | 793065-6  |
| 1/2" | 12 | 55 | 20 | 6  | 793100-0  |
| 6    | 6  | 50 | 18 | 3  | 793328-0  |
| 1/4" | 6  | 50 | 18 | 3  | 793329-8  |

## 29. Fresa para Ranurar en "V"

B: Grados



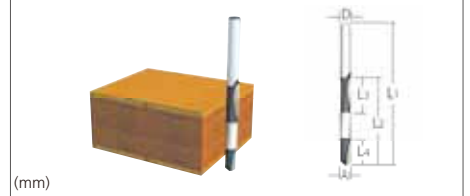
| D    | A1   | L1       | L2    | B  | Parte No. |
|------|------|----------|-------|----|-----------|
| 6    | 20   | 50       | 15    | 90 | 793193-7  |
| 1/4" | 20   | 50       | 15    | 90 | 793194-5  |
| 1/4" | 3/8" | 1-5/8"   | 7/64" | 90 | D-01828   |
| 1/4" | 5/8" | 5/8"     | 3/4"  | 90 | D-01834   |
| 1/4" | 7/8" | 1-57/64" | 5/8"  | 90 | D-01840   |
| 1/4" | 20   | 50       | 15    | 90 | D-15453   |

## 30. Fresa de Acabado Enrasado



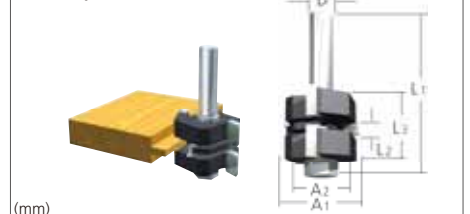
| D    | A1   | L1       | L2   | L3 | Parte No. |
|------|------|----------|------|----|-----------|
| 12   | 12   | 60       | 20   | 35 | D-10584   |
| 8    | 8    | 60       | 20   | 35 | D-10578   |
| 6    | 6    | 60       | 18   | 28 | D-09335   |
| 1/4" | 1/4" | 2-19/64" | 3/4" |    | D-01987   |

## 31. Fresa de acabado de doble engrase



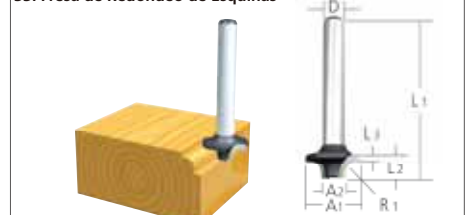
| D | A1 | L1 | L2 | L3 | L4 | Parte No. |
|---|----|----|----|----|----|-----------|
| 6 | 6  | 70 | 40 | 12 | 14 | D-09341   |

## 32. Fresa para Machihembrado



| D  | A1 | A2 | L1 | L2 | L3 | Parte No. |
|----|----|----|----|----|----|-----------|
| 12 | 38 | 27 | 61 | 4  | 20 | D-12027   |

## 33. Fresa de Redondeo de Esquinas



| D    | A1 | A2 | L1 | L2 | L3 | R1 | Parte No. |
|------|----|----|----|----|----|----|-----------|
| 6    | 25 | 9  | 48 | 13 | 5  | 8  | D-09363   |
| 6    | 20 | 8  | 45 | 10 | 4  | 4  | D-09357   |
| 12   | 20 | 8  | 50 | 10 | 4  | 6  | 793070-3  |
| 1/2" | 20 | 8  | 50 | 10 | 4  | 6  | 793104-2  |

Inalámbricas

Taladros / Atornilladores

Taladros de Impacto / Demolición

Cortadoras (Nuevo material / Construcción)

Cortadoras (Metal)

Esmeriladoras / Pulidoras

Sierres

Cepillos / Routers

Neumáticas

Equipo para Exterior

Otras

Inalámbricas  
 Taladros /  
 Atornilladores  
 Taladros de Impacto /  
 Demolición  
 Cortadoras  
 (Nuevo material / Construcción)  
 Cortadoras  
 (Metal)  
 Esmeriladoras /  
 Pulidoras  
 Sierras  
 Cepillos / Routers  
 Neumáticas  
 Equipo para Exterior  
 Otras

**34. Fresa de Biselado**  
 B:Angulo



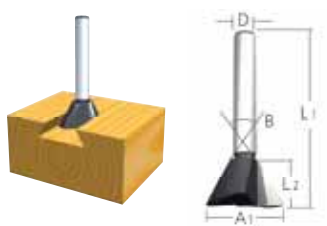
| (mm) |    |         |          |        |         |           |
|------|----|---------|----------|--------|---------|-----------|
| D    | A1 | L1      | L2       | L3     | B       | Parte No. |
| 6    | 23 | 46      | 11       | 6      | 30      | D-09379   |
| 6    | 20 | 50      | 13       | 5      | 45      | D-09385   |
| 6    | 20 | 49      | 14       | 2      | 60      | D-09391   |
| 1/4" |    | 2-5/64" | 1-1/4"   | 21/32" | 45"     | D-02478   |
| 1/2" |    | 2-3/8"  | 1-15/16" | 5/8"   | 45"     | D-02484   |
| 1/2" |    | 2-7/8"  | 1-5/16"  | 7/8"   | 22-1/2" | D-02515   |

**35. Fresa media caña**



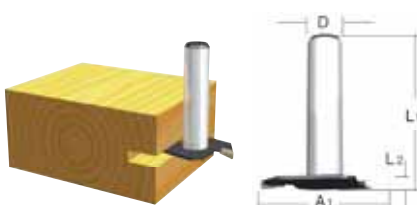
| (mm) |        |          |        |      |           |  |
|------|--------|----------|--------|------|-----------|--|
| D    | A1     | L1       | L2     | R1   | Parte No. |  |
| 6    | 20     | 43       | 8      | 4    | D-09400   |  |
| 6    | 25     | 48       | 13     | 8    | D-09416   |  |
| 1/4" | 1/4"   | 1-5/8"   | 1/4"   |      | D-01719   |  |
| 1/4" | 1/2"   | 1-41/64" | 3/8"   |      | D-01731   |  |
| 1/4" | 5/8"   | 1-3/4"   | 7/16"  |      | D-01747   |  |
| 1/4" | 3/4"   | 1-3/4"   | 7/16"  |      | D-01753   |  |
| 1/4" | 1"     | 1-3/4"   | 5/8"   |      | D-01769   |  |
| 1/4" | 1/2"   | 1-7/8"   | 3/8"   |      | D-02107   |  |
| 1/2" | 1"     | 2-1/8"   | 11/16" |      | D-01775   |  |
| 1/2" | 1-1/4" | 5/16"    | 3/4"   |      | D-01781   |  |
| 1/2" | 1-1/8" | 2-3/8"   | 9/16"  | 3/8" | D-02412   |  |
| 1/2" | 1-3/8" | 2-1/2"   | 3/4"   | 1/2" | D-02434   |  |

**36. Cola de Milano**  
 B:Grados



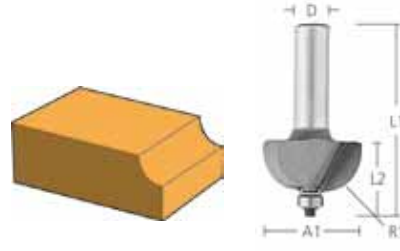
| D    | A1   | L1       | L2   | B  | Parte No. |
|------|------|----------|------|----|-----------|
| 1/4" | 3/8" | 1-3/4"   | 3/8" | 18 | D-01878   |
| 1/4" | 1/2" | 1-7/8"   | 1/2" | 28 | D-01909   |
| 1/2" | 1/2" | 3/8"     | 1/2" | 28 | D-01890   |
| 1/2" | 5/8" | 2-33/64" | 7/8" | 14 | D-01915   |
| 1/2" | 3/4" | 2-5/8"   | 7/8" | 14 | D-01921   |

**37. Fresa Ranuradora**



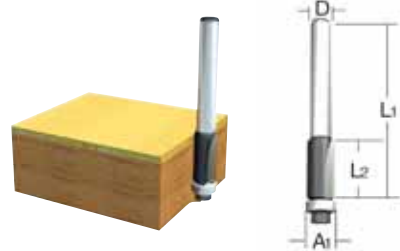
| D    | A1   | L1   | L2  | Parte No. |
|------|------|------|-----|-----------|
| 1/2" | 30mm | 55mm | 6mm | 793121-2  |

**38. Fresa acanaladora**



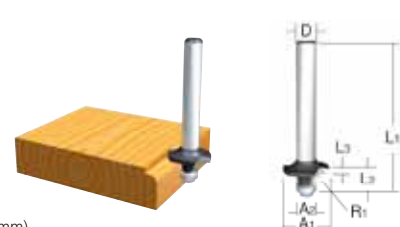
| D    | A1     | L1      | L2    | R1   | Parte No. |
|------|--------|---------|-------|------|-----------|
| 1/4" | 7/8"   | 2"      | 9/16" | 1/4" | D-02397   |
| 1/4" | 1-1/8" | 2"      | 9/16" | 3/8" | D-02406   |
| 1/4" | 1-3/8" | 2-16/3" | 3/4"  | 1/2" | D-02428   |

**39. Fresa de Balero de Acabado Enrasado**



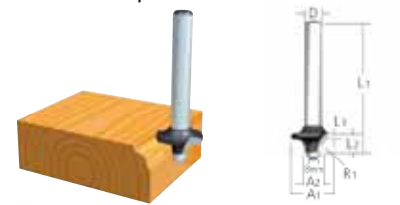
| (mm) |      |        |       |           |
|------|------|--------|-------|-----------|
| D    | A1   | L1     | L2    | Parte No. |
| 6    | 10   | 50     | 20    | D-09472   |
| 1/4" | 10   | 50     | 20    | D-04313   |
| 1/4" | 1/4" | 2-1/4" | 1/2"  | D-03078   |
| 1/4" | 1/2" | 1-7/8" | 9/32" | D-03230   |
| 1/4" | 1/2" | 1-7/8" | 9/32" | D-03246   |
| 1/4" | 1/4" | 1-1/2" | 1/4"  | D-03056   |

**40. Fresa de Balero para Redondeo de Esquinas**



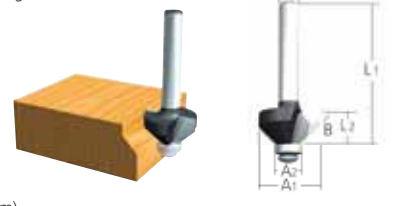
| (mm) |    |    |    |    |     |    |           |
|------|----|----|----|----|-----|----|-----------|
| D    | A1 | A2 | L1 | L2 | L3  | R1 | Parte No. |
| 6    | 15 | 8  | 37 | 7  | 3.5 | 3  | D-09422   |
| 6    | 21 | 8  | 40 | 10 | 3.5 | 6  | D-09444   |
| 1/4" | 21 | 8  | 40 | 10 | 3.5 | 6  | D-15475   |

**41. Fresa de balero para Moldura Convexa**



| (mm) |        |    |          |      |       |    |           |
|------|--------|----|----------|------|-------|----|-----------|
| D    | A1     | A2 | L1       | L2   | L3    | R1 | Parte No. |
| 6    | 20     | 12 | 40       | 10   | 5.5   | 4  | D-09525   |
| 6    | 26     | 12 | 42       | 12   | 4.5   | 7  | D-09547   |
| 1/4" | 1"     |    | 2-3/16"  | 1/2" | 1/4"  |    | D-02185   |
| 1/4" | 1-1/8" |    | 2-1/16"  | 1/2" | 5/16" |    | D-02200   |
| 1/4" | 1-1/4" |    | 2-5/16"  | 5/8" | 3/8"  |    | D-02216   |
| 1/4" | 1-1/2" |    | 2-1/4"   | 3/4" | 1/2"  |    | D-02222   |
| 1/2" | 1"     |    | 2-7/16"  | 1/2" | 1/4"  |    | D-02191   |
| 1/2" | 1-1/4" |    | 2-9/16"  | 5/8" | 3/8"  |    | D-02238   |
| 1/2" | 1-1/2" |    | 2-11/16" | 3/4" | 1/2"  |    | D-02244   |
| 1/2" | 1-3/4" |    | 2-3/8"   | 7/8" | 5/8"  |    | D-02250   |
| 1/2" | 2"     |    | 2-3/8"   | 1"   | 3/4"  |    | D-02266   |

**42. Fresa de Balero para Biselado**  
 B:Angulo



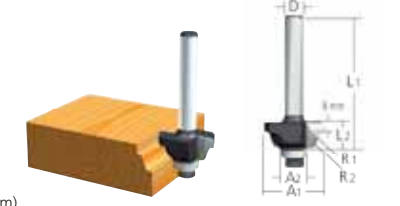
| (mm) |    |    |    |    |    |           |
|------|----|----|----|----|----|-----------|
| D    | A1 | A2 | L1 | L2 | B  | Parte No. |
| 6    | 26 | 8  | 42 | 12 | 45 | D-09488   |
| 1/4" | 26 | 8  | 42 | 12 | 45 | D-15506   |
| 6    | 20 | 8  | 41 | 11 | 60 | D-09494   |

**43. Concava**



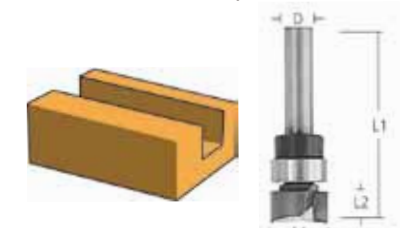
| (mm) |    |    |          |      |     |       |           |
|------|----|----|----------|------|-----|-------|-----------|
| D    | A1 | A2 | L1       | L2   | L3  | R1    | Parte No. |
| 6    | 20 | 18 | 40       | 10   | 5.5 | 3     | D-09553   |
| 6    | 20 | 18 | 40       | 10   | 5.5 | 3     | 793157-1  |
| 6    | 26 | 22 | 42       | 12   | 5   | 5     | D-09569   |
| 1/4" |    |    | 2-13/64" | 5/8" |     | 5/32" | D-02593   |
| 1/4" |    |    | 2-1/4"   | 7/8" |     | 1/4"  | D-02618   |

**44. Moldura Romana**



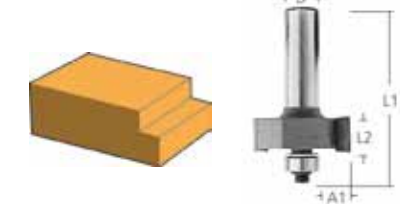
| (mm) |    |    |    |    |     |     |           |
|------|----|----|----|----|-----|-----|-----------|
| D    | A1 | A2 | L1 | L2 | R1  | R2  | Parte No. |
| 6    | 20 | 8  | 40 | 10 | 2.5 | 4.5 | D-09575   |
| 6    | 26 | 8  | 42 | 12 | 3   | 6   | D-09581   |
| 6    | 20 | 8  | 40 | 10 | 2.5 | 4.5 | 793155-5  |

**45. Broca recta con rodamiento superior-2 canales**



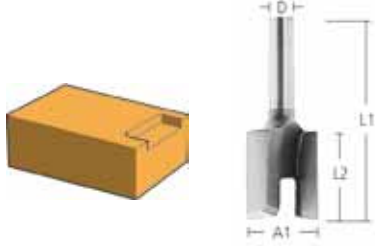
| (mm) |        |        |        |           |
|------|--------|--------|--------|-----------|
| D    | A1     | L1     | L2     | Parte No. |
| 1/4" | 1/2"   | 2-1/2" | 1"     | D-02054   |
| 1/4" | 5/8"   | 2-3/4" | 1"     | D-02060   |
| 1/4" | 3/4"   | 2-1/2" | 1"     | D-02076   |
| 3/8" | 1"     | 2-7/8" | 1"     | D-02082   |
| 1/2" | 1-1/8" | 3-1/2" | 1-1/2" | D-02098   |

**46. Fresa de Palme**



| D    | A1   | L1     | L2   | R1 | Parte No. |
|------|------|--------|------|----|-----------|
| 1/2" | 3/8" | 2-3/8" | 1/2" |    | D-02543   |

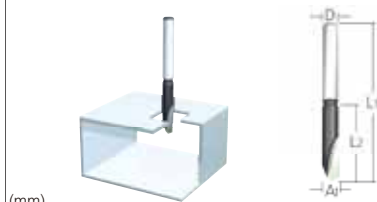
## 47. Fresa para bisagras



| D    | A1   | L1      | L2   | Parte No. |
|------|------|---------|------|-----------|
| 1/4" | 1/2" | 2-1/64" | 3/4" | D-01644   |
| 1/4" | 3/4" | 2-1/64" | 3/4" | D-01650   |

## 48. Fresa para Perfiles de Aluminio

Para Modelo:4402



(mm)

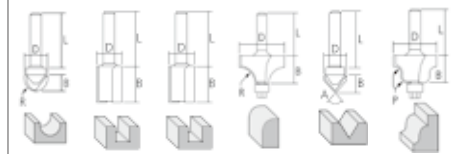
| D    | A1 | L1 | L2 | Parte No. |
|------|----|----|----|-----------|
| 6    | 6  | 65 | 18 | D-16988   |
| 1/4" | 6  | 65 | 18 | D-16972   |
| 1/4" | 8  | 65 | 18 | 793112-3  |
| 1/4" | 6  | 65 | 18 | 793092-3  |

## 49. Juego de fresas (mm)

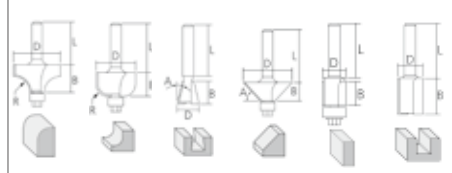
(12 pzs./juego)



| Tamaño | Part No. |
|--------|----------|
| 8mm    | A-88054  |
| 6mm    | A-87921  |
| 1/4"   | A-91051  |



| 1                                   | 2                          | 3                         | 4                                   | 5                                  | 6                                   |
|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| D:12.7<br>R:6.35<br>B:8.8<br>L:29.0 | D:16.0<br>B:20.0<br>L:28.0 | D:6.0<br>B:20.0<br>L:25.0 | D:28.6<br>R:9.5<br>B:17.0<br>L:25.5 | D:12.7<br>B:9.1<br>A:90°<br>L:29.0 | D:25.0<br>R:4.0<br>B:16.0<br>L:26.5 |



| 7                                   | 8                                   | 9                                   | 10                                  | 11                         | 12                         |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| D:22.2<br>R:6.3<br>B:13.5<br>L:25.0 | D:22.0<br>R:6.3<br>B:12.7<br>L:26.5 | D:12.7<br>B:12.7<br>A:14°<br>L:29.0 | D:32.0<br>B:12.2<br>A:45°<br>L:30.0 | D:12.7<br>B:13.0<br>L:29.0 | D:12.0<br>B:20.0<br>L:28.0 |

## 50. Fresas

Diseño especial para corte eficiente sin necesidad de lijado. La más alta calidad en carburo para cortes exactos. Las fresas vienen en un atractivo estuche de madera.



| Eje  | Piezas | Parte No. |
|------|--------|-----------|
| 1/4" | 6      | A-91229   |

## 51. Juego de 3 Fresas



| Parte No. |
|-----------|
| D-16461   |

## 52. Rodamiento



| Tamaño     | Parte No. |
|------------|-----------|
| 1/4"x1/2"  | 733132-5A |
| 1/8"x3/8"  | 733132-2A |
| 5/16"x7/8" | 733132-7A |

## 53. Guía Recta

(Guía Recta)

A:Guía recta con micro ajuste



| Para Modelo   | Parte No.  |
|---|------------|
| 3707/F/FC,3708/F/FC, 3700B,N3701,3703,3704,4403                                   | - 122391-0 |
| 37,093,710  | - 122704-5 |
| 3600H,3601B   | - 123029-0 |
| 3705  | - 341947-2 |
| 3612BR,3612C,3612   | - 342428-9 |
| 3620,RP0910,RP1110C   | - 164834-6 |
| RF1100,RF1101,RD1100, RD1101,RP1100,RP1101  | - 193073-1 |
| 3612BR,3612,3612C,RP0910, RP1110C,3620,RF1100,RF1101, RD1100,RD1101,RP1100,RP1101 | A 193312-9 |
| 3606  | - 123058-3 |
| 3700B   | - 123008-8 |

## 54. Depósito de Guía



| Para Modelo       | Parte No. |
|-------------------|-----------|
| 3705              | 122281-7  |
| 3612BR,3612C,3612 | 122256-6  |
| 3612              | 1323069   |

## 55. Guía de Corte



| Para Modelo                                     | Parte No.  |
|---|------------|
| 3601B,3606                                      | 122385-5   |
| 3707/F/FC,3708/F/FC,3700B, N3701,3703,3704,4403 | 122389-7   |
| 3709,3710                                       | 12270-3    |
| 3705  | 163162-6   |
| 3600H,3601B                                     | 122343-1   |
| 3612BR,3612C,3612                               | 123022-4   |
| 3620,RP0910,RP1110C                             | STEX122385 |

## 56. Zapata para Orillador

(Permite biselados exactos y otros trabajos de orillado)

Para Modelo: 3707,3707F,3707FC, 3708,3708F,3708FC,3700B, N3701,3703,3704,4402



| Parte No. |
|-----------|
| 155263-4  |

## 57. Base protector complete

Para Modelo:3707,3707F,3707FC,3708,3708F,3708FC

| Parte No. |
|-----------|
| 153586-4  |

## 58. Base Transparente

A:Base transparente

B:Para biselado

C:Fino ajuste de profundidad



| Para Modelo                          | Tipo | Parte No.  |
|--------------------------------------|------|------------|
| 3700B,N3701,3703, 3704,4402          | -    | 122202-9   |
|                                      | A    | 122238-8   |
|                                      | B    | STEX122390 |
| 3703, 4402                           | B,C  | STEX122418 |
|                                      | A    | 122655-2   |
| 3707,3707F,3707FC, 3708,3708F,3708FC | B    | 193904-4   |
|                                      | A,C  | 194267-1   |
|                                      | A    | 194268-9   |
|                                      | B,C  | 194269-7   |
| 3709, 3710                           | B    | 194270-2   |

## 59. Pinza sujetadora (Collet adaptador)



| Para Modelo                                     | Tamaño | Parte No. |
|---|--------|-----------|
| 3707/F/FC,3708/F/FC, 3700B N3701,3703,3704,4403 | 6mm    | 763607-0  |
|   | 1/4"   | 763608-8  |
| 3709,3710                                       | 6mm    | 763662-2  |
|   | 1/4"   | 763663-0  |
| 3600H,3612BR, 3612C,3612                        | 13mm   | 763632-1  |
|   | 12mm   | 763628-2  |
|   | 1/2"   | 763622-4  |
|   | 10mm   | 763630-5  |
|   | 12mm   | 763601-2  |
|   | 12mm   | 763633-9  |
| 3600,3601B                                      | 1/2"   | 763623-2  |
|   | 1/2"   | 763602-0  |
| 3620  | 8mm    | 763618-5  |
|   | 3/8"   | 763619-3  |
|   | 6mm    | 763636-3  |
|   | 1/4"   | 763637-1  |
|   | 1/4"   | 193179-5  |
|   | 1/4"   | 193214-9  |
| RP0910,RP1110                                   | 6mm    | 193180-0  |
|   | 8mm    | 193178-7  |
| RF1100,RF1101,RD1100, RD1101,RP1100,RP1101      | 1/4"   | 193214-9  |
|   | 1/2"   | 193215-7  |
|   | 1/2"   | 753643-6  |

## 60. Collet reductor

(Reduce tamaños de collet de 12 mm a 10 mm, 8 mm o 6 mm. De 1/2" a 10 mm, 3/8" or 1/4".)

A: Collet adaptador para medidas en pulgadas



Para Modelo:3600,3600H,3601B,3612BR,3612,3612C

| Tamaño | Tipo | Parte No. |
|--------|------|-----------|
| 6mm    | -    | 763801-4  |
| 6.35mm | -    | 763808-0  |
| 8mm    | -    | 763804-8  |
| 10mm   | -    | 763807-2  |
| 1/4"   | A    | 763803-0  |
| 3/8"   | A    | 763805-6  |
| 10mm   | A    | 763806-4  |

Inalámbricas

Taladros / Atornilladores

Taladros de Impacto / Demolición

Cortadoras (Nuevo material / Construcción)

Cortadoras (Metal)

Esmeriladoras / Pulidoras

Sierres

Cepillos / Routers

Neumáticas

Equipo para Exterior

Otras



- Inalámbricas
- Taladros / Atornilladores
- Taladros de Impacto / Demolición
- Cortadoras (Nuevo material / Construcción)
- Cortadoras (Metal)
- Esmaladoras / Pulidoras
- Sierras
- Cepillos / Routers
- Neumáticas
- Equipo para Exterior
- Otras

### 61. Guías Copiadoras

(Para una producción rápida de formas complicadas pero utilizando la guía copiadora.)  
 A: Para Norte América



| A(mm) | B(mm) | C(mm) | Tipo | Parte No. |
|-------|-------|-------|------|-----------|
|-------|-------|-------|------|-----------|

Para Modelo: 3707, 3707F, 3707FC, 3708, 3708F, 3708FC, 3700B, N3701, 3703, 3704, 4402

|   |   |   |   |          |
|---|---|---|---|----------|
| - | - | - | - | 343577-5 |
|---|---|---|---|----------|

Para Modelo: 3705

|   |   |   |   |          |
|---|---|---|---|----------|
| - | - | - | - | 321912-7 |
|---|---|---|---|----------|

Para Modelo: 3612BR, 3620, 3612C, 3612

|         |         |       |   |          |
|---------|---------|-------|---|----------|
| 7.7     | 9.5     | 11.5  | - | 164379-4 |
| 9       | 11      | 13    | - | 164775-6 |
| 10      | 12      | 9     | - | 164388-3 |
| 11      | 12.7    | 13    | - | 164776-4 |
| 14      | 17      | 20    | - | 165366-6 |
| 14.5    | 16      | 13    | - | 344364-5 |
| 18      | 20      | 13    | - | 164393-0 |
| 22      | 24      | 13    | - | 165364-0 |
| 24      | 27      | 13    | - | 164470-8 |
| 25      | 29      | 15    | - | 163080-8 |
| 27      | 30      | 13    | - | 164471-6 |
| 37      | 40      | 11.5  | - | 165046-4 |
| 9/16    | 5/8     | 33/64 | - | 1648354  |
| 1-29/64 | 1-37/64 | 29/64 | - | 1644724  |

Para Modelo: 3600H, 3601B

|       |      |       |   |          |
|-------|------|-------|---|----------|
| 7.7   | 9.5  | 8     | - | 323448-2 |
| 9     | 11   | 5     | - | 323023-4 |
| 11.1  | 12.7 | 14.3  | - | 321472-9 |
| 10.9  | 12.7 | 8     | - | 323449-0 |
| 14    | 16   | 8     | - | 323018-7 |
| 14    | 16   | 14.5  | - | 321308-2 |
| 9/16" | 5/8" | 9/16" | - | 3234495A |
| 7/16" | 1/2" | 9/16" | - | 3234495B |

Para Modelo: RP0910, RP1110C

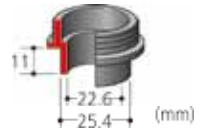
|      |      |      |   |          |
|------|------|------|---|----------|
| 7.7  | 9.5  | 11.5 | - | 193330-7 |
| 9    | 11   | 11.5 | - | 193331-5 |
| 10.5 | 12   | 14   | - | 193332-3 |
| 11   | 12.7 | 11.5 | - | 193333-1 |
| 14   | 17   | 20   | - | 165365-8 |
| 14.5 | 16   | 11.5 | - | 193334-9 |
| 18   | 20   | 13   | - | 193335-7 |
| 22   | 24   | 13   | - | 193340-4 |
| 24   | 27   | 13   | - | 193336-5 |
| 25   | 29   | 13   | - | 193337-3 |
| 27   | 30   | 13   | - | 193338-1 |
| 37   | 40   | 13   | - | 193339-9 |

Para Modelo: RF1100, RF1101, RD1100, RD1101, RP1100, RP1101

|        |         |       |   |          |
|--------|---------|-------|---|----------|
| 57/64" | 1"      | 7/16" | A | 193235-1 |
| 21/32" | 3/4"    | 9/16" | A | 193261-0 |
| 11/32" | 7/16"   | 5/32" | A | 193262-8 |
| 13/32" | 1/2"    | 5/16" | A | 193263-6 |
| 9/32"  | 3/8"    | 5/16" | A | 193264-4 |
| 5/8"   | 5/4/64" | 9/16" | A | 193265-2 |
| 17/32" | 5/8"    | 9/16" | A | 193266-0 |
| 1/4"   | 5/16"   | 5/32" | A | 193267-8 |

### 62. Guía Copiadora 25

(Guía Copiadora dos-piezas)

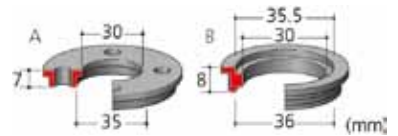


Para Modelo: Todos los routers

| Parte No. |
|-----------|
| 321812-1  |

### 63. Adaptador para Guía Copiadora 30

(Para B y D, Porter-Cable dos-piezas de guía copiadora)



| Para Modelo               | Tipo | Parte No. |
|---------------------------|------|-----------|
| 3612BR, 3620, 3612C, 3612 | A    | 321492-3  |
| 3600H, 3601B              | B    | 321493-1  |

### 64. Tuercas M30

(Utilizada con guía copiadora 25 y adaptador de guía copiadora 30)



Para Modelo: Todos los routers

| Parte No. |
|-----------|
| 252627-4  |







# Herramientas Neumáticas

- Marcador de Ajuste de Profundidad 
- Entrada para Filtro 
- Lámina Silenciadora 
- Una sólo Descarga / Secuencial 
- Paro Automático de la Descarga 
- Estuche 



Inalámbricas  
Taladros / Atornilladores  
Taladros de Impacto / Demolición  
Cortadoras (Nuevo material / Construcción)  
Cortadoras (Metal)  
Esmaladoras / Pulidoras  
Sierras  
Cepillos / Routers  
Neumáticas  
Equipo para Exterior  
Otras

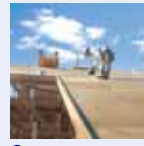
**Clavadora neumática (clavos de techados)**

**AN451**



**Modelo de fácil manejo que aplica los clavos para techados de mayor uso de 22 mm a 45 mm (7/8" a 1-3/4").**  
 · Para operaciones de clavado en teja asfáltica y de fibra de vidrio.

|  |   |
|--|---|
| <b>Capacidad</b>                       | <b>Medida del clavo</b>                         |
|  | : 22mm - 45mm (7/8" - 1-3/4")                   |
|  | <b>Clavo</b> : 120pcs/coil                      |
| <b>Operación de la presión de aire</b> | 65 - 120PSIG (4.5 - 8.5kgf / cm <sup>2</sup> G) |
| <b>Longitud total</b>                  | 244mm (9-5/8")                                  |
| <b>Peso neto</b>                       | 2.3kg (5.1lbs)                                  |



● Aceite lubricante

Por favor confirme medida métrica y en pulgadas para depósito del clavo.

**Clavadora para la construcción**

**AN611**



**Clavadora versátil para clavos de carrete.**  
 · Acepta clavos con soporte de papel o alambre.

|  |   |
|--|---|
| <b>Capacidad</b>                       | <b>Medida del clavo</b>                         |
|  | : 32mm - 65mm (1-1/4" - 2-1/2")                 |
|  | <b>Clavo</b> : 200 - 400pcs/coil                |
| <b>Operación de la presión de aire</b> | 65 - 120PSIG (4.5 - 8.5kgf / cm <sup>2</sup> G) |
| <b>Longitud total</b>                  | 332mm (13-1/8")                                 |
| <b>Peso neto</b>                       | 2.2kg (4.8lbs)                                  |



● Aceite lubricante, llave hexagonal, gafas de seguridad

Por favor confirme medida métrica y en pulgadas para depósito del clavo.

**Clavadora para la construcción**

**AN621**



**Diseño para una rápida aplicación de los clavos.**  
 · Acepta clavos con soporte plástico o alambre.  
 · Cartucho fácil de cargar.  
 · Mango engomado para una sujeción confortable.

|  |   |
|--|---|
| <b>Capacidad</b>                       | <b>Medida del clavo</b>                         |
|  | : 45mm - 65mm (1-3/4" - 2-1/2")                 |
|  | <b>Clavo</b> : 200 - 300pcs/coil                |
| <b>Operación de la presión de aire</b> | 65 - 120PSIG (4.5 - 8.5kgf / cm <sup>2</sup> G) |
| <b>Longitud total</b>                  | 310mm (12-1/4")                                 |
| <b>Peso neto</b>                       | 2.8kg (6.2lbs)                                  |



● Aceite lubricante, llave hexagonal, gafas de seguridad

Por favor confirme medida métrica y en pulgadas para depósito del clavo.

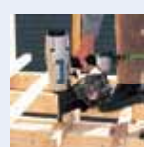
**Clavadora para la construcción (clavos comunes en carrete)**

**AN901**



**Aplica clavos comunes de 45mm a 90mm (1-3/4" a 3-1/2") en carrete.**  
 · La más poderosa clavadora en su clase.  
 · Mango engomado para una sujeción confortable.

|  |   |
|--|---|
| <b>Capacidad</b>                       | <b>Medida del clavo</b>                         |
|  | : 45mm - 90mm (1-3/4" - 3-1/2")                 |
|  | <b>Clavo</b> : 150 - 300pcs/coil                |
| <b>Operación de la presión de aire</b> | 65 - 120PSIG (4.5 - 8.5kgf / cm <sup>2</sup> G) |
| <b>Longitud total</b>                  | 316mm (12-1/2")                                 |
| <b>Peso neto</b>                       | 3.1kg (6.8lbs)                                  |



● Aceite lubricante, llave hexagonal, cubierta, gafas de seguridad

Por favor confirme medida métrica y en pulgadas para depósito del clavo.

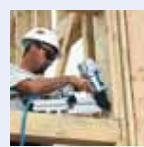
**Clavadora Neumática (para clavos con cabeza redonda)**

**AN922**



**Clavadora de estructuras robusta y ligera, para trabajo duro.**  
 · Cámara de aire de alta capacidad para incrementar la potencia.  
 · El especialmente diseñado adaptador de nariz previene los deslizamientos.  
 · Mango engomado para una sujeción confortable.  
 · Filtro de aire incorporado que protege contra polvo y objetos extraños.

|  |   |
|--|---|
| <b>Capacidad</b>                       | <b>Medida del clavo</b>                         |
|  | : 50mm - 90mm (2" - 3-1/2")                     |
|  | 64 - 74pcs                                      |
| <b>Operación de la presión de aire</b> | 65 - 120PSIG (4.5 - 8.5kgf / cm <sup>2</sup> G) |
| <b>Longitud total</b>                  | 540mm (21-1/4")                                 |
| <b>Peso neto</b>                       | 3.8kg (8.4lbs)                                  |



● Aceite lubricante, cubierta, gafas de seguridad

Por favor confirme medida métrica y en pulgadas para depósito del clavo.

### Clavadora Neumática (para clavos con cabeza redonda)



#### AN923

##### Uso amigable, clavadora robusta con gancho.

- Gran capacidad de la cámara de aire para incrementar la fuerza.
- Pieza de la nariz especialmente diseñada para prevenir deslizamientos.
- Confortable empuñadura cubierta de neopreno.
- Construido con filtro de aire no permite el paso al polvo o sustancias extrañas.
- Para todos los clavos de cabeza redonda.



- Aceite, Cubierta para nariz, Lentes de seguridad

| Capacidad                       | Medida del clavo                                    |
|---------------------------------|---|
|                                 | : 50mm - 90mm (2" - 3-1/2")                         |
|                                 | 64-74pcs  |
| Operación de la presión de aire | 65 - 120PSIG (4.5 - 8.5kgf / cm <sup>2</sup> G)     |
| Dimensiones (L x W x H)         | 559mm x 109mm x 347mm<br>(22" x 4-1/2" x 13-11/16") |
| Peso neto                       | 3.9kg (8.7lbs)                                      |

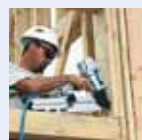
### Clavadora Neumática (para clavos con cabez recortada)



#### AN942

##### Aplica clavos de 50 mm a 90 mm (2" a 3-1/2") de cabeza acortada a 31 grados.

- Clavadora robusta y ligera para uso rudo en sitio de trabajo.
- Cámara de aire de alta capacidad para incrementar la potencia.
- El especialmente diseñado adaptador de nariz previene los deslizamientos.
- Mango engomado para una sujeción confortable.
- Filtro de aire incorporado protege contra el polvo y objetos extraños.



- Aceite lubricante, cubierta, gafas de seguridad

| Capacidad                       | Medida del clavo                                |
|---------------------------------|---|
|                                 | : 50mm - 90mm (2" - 3-1/2")                     |
|                                 | 60 - 84pcs                                      |
| Operación de la presión de aire | 65 - 120PSIG (4.5 - 8.5kgf / cm <sup>2</sup> G) |
| Longitud total                  | 446mm (17-1/2")                                 |
| Peso neto                       | 3.8kg (8.4lbs)                                  |

### Clavadora Neumática (para clavos con cabez recortada)



#### AN943

##### Uso amigable, clavadora robusta con gancho.

- Gran capacidad de la cámara de aire para incrementar la fuerza.
- Pieza de la nariz especialmente diseñada para prevenir deslizamientos.
- Confortable empuñadura cubierta de neopreno.
- Construido con filtro de aire no permite el paso al polvo o sustancias extrañas.
- Para clavos sin cabeza.



- Aceite, Cubierta para nariz, Lentes de seguridad

| Capacidad                       | Medida del clavo                                      |
|---------------------------------|---|
|                                 | : 50mm - 90mm (2" - 3-1/2")                           |
|                                 | 60-84pcs  |
| Operación de la presión de aire | 65 - 120PSIG (4.5 - 8.5kgf / cm <sup>2</sup> G)       |
| Dimensiones (L x W x H)         | 445mm x 109mm x 365mm<br>(17-7/8" x 4-1/4" x 14-3/8") |
| Peso neto                       | 3.9kg (8.7lbs)  |

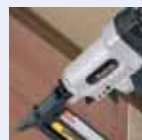
### Engrapadora Neumática



#### AT638

##### Estrecha corona de engrapado 1/4" (6.35mm) con depósito del marcador durable y de peso ligero.

- Puertos de descarga a 360 grados multidireccional.
- Cuerpo de la empuñadura cubierta de neopreno.
- Usa 18 medidas estándares de 1/4". Corona de engrapado de 5/8" a 2" (15mm a 50mm).



- Aceite, 2 Llaves Allen, Lentes de Seguridad

| Grapa / clavo                   | Longitud                                    |
|---------------------------------|---|
|                                 | : 15-38mm (5/8 - 1-1/2")                    |
|                                 | Ancho: 6.35mm (1/4")                        |
| Capacidad                       | 100pcs                                      |
| Operación de la presión de aire | 60 - 115PSIG (4 - 8kgf / cm <sup>2</sup> G) |
| Longitud total                  | 247mm (9-3/4")                              |
| Peso neto                       | 1.5kg (3.3lbs)                              |

### Engrapadora neumática (de alta capacidad)



#### AT2550A

##### Engrapadora de alta capacidad para completar la gama.

- Control de profundidad.
- Liberación de clavo sin necesidad de herramienta.
- El parachoques de goma protege la superficie de madera. Mango de goma ergonómico.
- Puertos de salida multi-direccionales a 360 grados.
- Utiliza clavos calibre 16.



- Aceite lubricante, lentes de seguridad, llave hexagonal

| Grapa / clavo                   | Longitud   |
|---------------------------------|--|
|                                 | : 25-50mm (1-2")                                 |
|                                 | Ancho: 25mm (1")                                 |
| Grosor del diente:              | 16 Ga  |
| Capacidad                       | 140pcs   |
| Operación de la presión de aire | 65 - 120PSIG (4.5 - 8.5kgf / cm <sup>2</sup> G)  |
| Dimensiones (L x W x H)         | 370mm x 76mm x 260mm<br>(14-1/2" x 3" x 10-1/4") |
| Peso neto                       | 2.3kg (5.1lbs)                                   |

new



Inalámbricas  
Talladores / Atornilladores  
Talladores de Impacto / Demolición  
Cortadoras (Nuevo material / Construcción)  
Cortadoras (Metal)  
Esmaladoras / Pulidoras  
Sierras  
Cepillos / Routers  
Neumáticas  
Equipo para Exterior  
Otras

**Engrapadora neumática (de capacidad media)**

**AT1150A**



new

**Engrapadora de capacidad media (7/16"), durable y de diseño ligero.**

- Control de profundidad.
- Liberación de clavo sin necesidad de herramienta.
- El parachoques de goma protege la superficie de madera. Mango de goma ergonómico.
- Puertos de salida multi-direccionales a 360 grados.
- Utiliza clavos calibre 16.



● Aceite lubricante, lentes de seguridad, llave hexagonal

|  |   |
|--|---|
| <b>Grapa / clavo</b>                   | <b>Longitud :</b> 25-50mm (1-2")<br><b>Ancho :</b> 11mm (7/16") |
| <b>Grosor del diente :</b>             | 16 Ga   |
| <b>Capacidad</b>                       | 140pcs  |
| <b>Operación de la presión de aire</b> | 65 - 120PSIG (4.5 - 8.5kgf / cm <sup>2</sup> G)                 |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b>         | 370mm x 87mm x 290mm<br>(14-1/2" x 3-7/16" x 11-3/8")           |
| <b>Peso neto</b>                       | 2.3kg (5.1lbs)  |

**Clavadora Neumática**

**AF503A / AF503**



**Carcasa de metal ligera y durable.**

- Puertos de salida multi-direccionales a 360 grados.
- Mango con cubierta de neopreno.
- Depósito de carga total para facilitar la recarga.
- Utiliza clavos calibre 18 de 5/8" a 2" (AF503A / AF503 : solo los clavos medidos en pulgadas pueden ser utilizados).
- Conveniente ventanilla limpia.



● Aceite lubricante, llave hexagonal, adaptador, gafas de seguridad

|  |   |
|--|---|
| <b>Capacidad</b>                       | <b>Medida del clavo</b><br>: 15mm - 50mm (5/8" - 2")  |
|  | <b>Medida del clavo</b><br>: 5/8, 3/4, 1-3/8, 1-3/4, 2" : AF503A<br>: 5/8, 3/4, 1-1/4, 1-1/2, 1-3/4, 2" : AF503 |
|  | <b>Clavo :</b> 100pcs/ coil   |
| <b>Operación de la presión de aire</b> | 60 - 115PSIG (4 - 8kgf / cm <sup>2</sup> G)   |
| <b>Longitud total</b>                  | 248mm (9-3/4")  |
| <b>Peso neto</b>                       | 1.5kg (3.3lbs)  |

**Clavadora Neumática**

**AF505**



new

**Clavadora de nuevo diseño, manejable y de peso ligero.**

- Ajuste de profundidad sin necesidad de herramienta, liberador de atoramientos.
- El parachoques de goma protege la superficie de madera.
- Puertos de salida multi-direccionales a 360 grados.
- Mango engomado de agarre suave.
- Utiliza clavos calibre 18.



● Aceite lubricante, Gafas de seguridad, Adaptador

|  |  |
|--|--|
| <b>Capacidad</b>                       | <b>Medida del clavo</b><br>: 15mm - 50mm (5/8" - 2") |
| <b>Grosor del diente :</b>             | 18 Ga  |
| <b>Capacidad</b>                       | 100pcs   |
| <b>Operación de la presión de aire</b> | 60 - 115PSIG (4 - 8kgf / cm <sup>2</sup> G)          |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b>         | 259mm x 63mm x 237mm<br>(10-1/4" x 2-1/2" x 9-3/8")  |
| <b>Peso neto</b>                       | 1.4kg (3.1lbs)                                       |

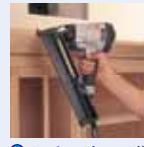
**Clavadora Neumática**

**AF633 / AF632**



**Depósito del marcador durable y de peso ligero.**

- Puertos de descarga a 360 grados multidireccional.
- Fácil carga trasera de clavos, empuñadura de neopreno confortable y fácil ajuste de profundidad.
- Depósito de gran capacidad (120 pzas.).
- Disponible a 34 grados.



● Aceite, Llave Allen, Tapa de la Nariz, Cople, Lentes de Seguridad

|  |  |
|--|--|
| <b>Capacidad</b>                       | <b>Medida del clavo</b><br>: 32mm - 64mm (1-1/4" - 2-1/2")                   |
| <b>Operación de la presión de aire</b> | <b>Clavo :</b> 120pcs/ coil<br>60 - 120PSIG (4 - 8.5kgf / cm <sup>2</sup> G) |
| <b>Longitud total</b>                  | 367mm (14-1/2")  |
| <b>Peso neto</b>                       | 2.5kg (5.5lbs)   |

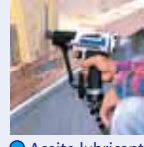
**Clavador neumático (Conductor neumático de clavos)**

**AG125 125mm (4-7/8")**



**Control de ajuste de profundidad (6 posiciones), para un control preciso de la profundidad del clavado.**

- Construcción magnética para una correcta alineación y carga del clavo.
- Filtro de aire incorporado protege contra polvo de material extraño.



● Aceite lubricante, llave hexagonal, adaptador, gafas de seguridad

|  |   |
|--|---|
| <b>Capacidad</b>                       | <b>Medida del clavo</b><br>: 75mm - 125mm (2-15/16" - 4-7/8") |
| <b>Operación de la presión de aire</b> | 65 - 120PSIG (4.5 - 8.5kgf / cm <sup>2</sup> G)               |
| <b>Longitud total</b>                  | 259mm (10-1/4")   |
| <b>Peso neto</b>                       | 1.3kg (2.8lbs)  |



**Compresor de aire****AC640 1.5HP****Compácto y poderoso para tareas grandes o pequeñas.**

- Compresor de aire auto-conducido con motor eléctrico de alto nivel de torque.
- Compresor ligero y portable a mano es conveniente para aquellos usuarios muy refinados.
- La cubierta plástica asegura una completa protección para el usuario.
- Provisto con regulador y dos medidas de presión de aire.



|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Max. pressure | 8bar (116 PSI)     |
| Input power   | 1.46kw             |
| Output power  | 1.5HP              |
| Tank          | 6.0L (1.5 gal)     |
| Performance   | 170L / min (6 CFM) |

**Compresor de aire****AC1300 2.0HP****Poderoso compresor de aire eléctrico, capacidad de 20 litros.**

- Fácil de usar con botón interruptor de presión de aire tipo ON/OFF (encendido/apagado), regulador con 2 medidas de presión de aire.



|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Max. pressure | 10bar (145 PSI)      |
| Input power   | 2.1kw                |
| Output power  | 2HP                  |
| Tank          | 20L (5.28 gal)       |
| Performance   | 240L / min (8.4 CFM) |

**Compresor de aire****MAC700 2.0HP****Las 1,720r/min de la bomba proveen mayor vida útil, operación silenciosa y menor consumo de corriente.**

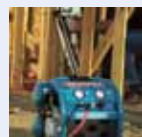
- El asa anti-impácto provee portabilidad y protección adicional.
- La lubricación de la bomba la refrigera durante el funcionamiento y extiende su vida útil.



|                         |   |
|-------------------------|---|
| Max. pressure           | 9bar (130 PSI)                          |
| Output power            | 2.0HP                                   |
| Tank                    | 9.8L (2.6 gal)                          |
| Dimensiones (L x W x H) | 458mm x 255mm x 560mm (18" x 10" x 22") |
| Peso neto               | 23.6kg (52lbs)                          |

**Compresor de aire****MAC2400 2.5 HP****Las 1,720r/min de la bomba proveen mayor vida útil, operación silenciosa y menor consumo de corriente.**

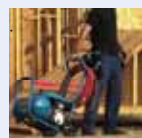
- Estructura de protección superior con panel de control de fácil acceso.
- La lubricación de la bomba la refrigera durante el funcionamiento y extiende su vida útil.



|                         |   |
|-------------------------|---|
| Max. pressure           | 9bar (130 PSI)                                  |
| Output power            | 2.5HP   |
| Tank                    | 16L (4.2 gal)                                   |
| Dimensiones (L x W x H) | 491mm x 476mm x 458mm (19-3/8" x 18-3/4" x 18") |
| Peso neto               | 34.9kg (77lbs)                                  |

**Compresor de aire****MAC5200 3.0HP****Los 6,5 ft<sup>3</sup>/m - 90 lb/in<sup>2</sup> proporcionan el desempeño necesario para alimentar a 2 clavadoras neumáticas.**

- Equipado con ruedas y asa plegable que permite transportarlo a varios sitios de trabajo.
- Compartimento de almacenamiento integrado para accesorios.
- Espacio incorporado para almacenar la manguera y porta herramientas.
- La lubricación de la bomba la refrigera durante el funcionamiento y extiende su vida útil.



|                         |   |
|-------------------------|---|
| Max. pressure           | 9.6bar (140 PSI)                            |
| Output power            | 3.0HP                                       |
| Tank                    | 19.8L (5.2 gal)                             |
| Dimensiones (L x W x H) | 735mm x 481mm x 494mm (29" x 19" x 19-1/2") |
| Peso neto               | 39.9kg (88lbs)                              |

Inalámbricas  
Talladores / Atornilladores  
Talladores de Impacto / Demolición  
Cortadoras (Nuevo material / Construcción)  
Cortadoras (Metal)  
Esmeriladoras / Pulidoras  
Sierras  
Cepillos / Routers  
Neumáticas  
Equipo para Exterior  
Otras

### 1. Llave hexagonal



| Para Modelo                | Medida (mm) | Parte No. |
|----------------------------|-------------|-----------|
| AN451, AN611, AN621, AN901 | 4           | 783202-0  |
| AN451                      | 5           | 783203-8  |

### 2. Manguera de aire (Con unión al contacto)



| Tipo                                  | Parte No. |
|---------------------------------------|-----------|
| Diámetro interno 8.5mm, longitud 20 m | 122311-4  |

### 3. Botiquín de primeros auxilios

Juntas tóricas, pernos, empaques, gancho y filtro de entrada

| Para Modelo  | Parte No. |
|--------------|-----------|
| AN451        | 192393-0  |
| AN611        | 193007-4  |
| AN922, AN942 | 193006-6  |

### 4. Filtro de entrada



| Para Modelo  | Parte No. |
|--------------|-----------|
| AN451        | 413054-2  |
| AN611, AN901 | 415784-1  |
| AN922, AN942 | 416890-5  |
| AG090, AG125 | 416902-4  |

### 5. Botella de aceite 30 mL



| Parte No. |
|-----------|
| 181434-7  |

### 6. Gafas de seguridad



| Parte No. |
|-----------|
| 192517-8  |

### 7. Tiras de clavos calibre 18

ROPIADO: ASTRO (125), BEA (S125), BERRYFAST (P125/P130), BOSTITCH (T2930, T311), CAMELL HAUSFELD (NB80030), DUO-FAST (BB4440), SCO (F22GN31, F251GN40, F22GN31, F251GN40, F3N40), HAUBOLD (PN16K), HILTI (BC130), HITACHI (NT45A), HOLZ-HER (BC130), SLODE (2138F18), REGISTRAR ELECTRIC (RT30), SENCO (LS4, LS5, LSP20), SPOT NAIL (PN16K), STAN-TECH (STN 18BR)

| Tamaño y Tipo                | Para Modelo | Cant./ por Caja | Parte No. |
|------------------------------|-------------|-----------------|-----------|
| 1" x 18 Calibre de clavo     |             | 3,000           | 73031     |
| 1-1/4" x 18 Calibre de clavo |             | 3,000           | 73041     |
| 1-1/2" x 18 Calibre de clavo |             | 3,000           | 73151     |
| 1-3/4" x 18 Calibre de clavo | AF503       | 3,000           | 73061     |
| 2" x 18 Calibre de clavo     |             | 3,000           | 73171     |







# Equipo para Exterior

Double Aislamiento



Freno Eléctrico



Limite de Torque



Aceitado Automático



Freno de Cadena



Válvula Descompresora



Anti-vibración



Encendido Electrónico



Bomba de Cebado



Arranque Rápido



Inalámbricas  
Taladros / Atornilladores  
Taladros de Impacto / Demolición  
Cortadoras (Nuevo material / Construcción)  
Cortadoras (Metal)  
Esmeriladoras / Pulidoras  
Sierras  
Cepillos / Routers  
Neumáticas  
Equipo para Exterior  
Otras

## Cortadora

### DPC6410 300mm (11-3/4")



**Icono de cortador eléctrico ergonómico incluye un filtro de aire más grande.**

- El nuevo sistema de filtro de aire previene que el polvo y la suciedad entren en el motor.
- El enfriamiento del motor está mejorado con un area más grande para el ingreso de aire.
- Guía de corte de ajuste infinito con empuñadura.



- Parte inferior de goma para proteger la máquina.
- Carburador: de diafragma; Partida: electrica;
- Sistema de inicio: arrancador.



|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Diámetro del disco        | 300mm (11-3/4") |
| Desplazamiento            | 64mL            |
| Profundidad máx. de corte | 97mm (3-13/16") |
| Vel. máx. del disco       | 4,300           |
| Vel. circunferencial      | 80m/s           |
| Poder del motor           | 3.3kW / 4.5HP   |
| Mezcla de combustible     | 50 : 1          |
| Tanque de combustible     | 1.1L            |
| Altura total              | 770mm (30-1/4") |
| Peso neto                 | 9.7kg (21.4lbs) |

Peso Neto: sin cuchilla y sin combustible. El carro y la parte inferior con ruedas están disponibles como opción

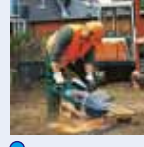
## Cortadora

### DPC6411 350mm (13-3/4")



**Icono de cortador eléctrico ergonómico incluye un filtro de aire más grande.**

- El nuevo sistema de filtro de aire previene que el polvo y la suciedad entren en el motor.
- El enfriamiento del motor está mejorado con un area más grande para el ingreso de aire.
- Guía de corte de ajuste infinito con empuñadura.



- Parte inferior de goma para proteger la máquina.
- Carburador: de diafragma; Partida: electrica;
- Sistema de inicio: arrancador.



|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Diámetro del disco        | 350mm (14")      |
| Desplazamiento            | 64mL             |
| Profundidad máx. de corte | 122mm (4-13/16") |
| Vel. máx. del disco       | 4,300            |
| Vel. circunferencial      | 80m/s            |
| Poder del motor           | 3.3kW / 4.5HP    |
| Mezcla de combustible     | 50 : 1           |
| Tanque de combustible     | 1.1L             |
| Longitud total            | 800mm (31-1/2")  |
| Peso neto                 | 9.8kg (21.64lbs) |

Peso Neto: sin cuchilla y sin combustible. El carro y la parte inferior con ruedas están disponibles como opción

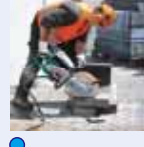
## Cortadora

### DPC7310 300mm (11-3/4")



**Icono de cortador eléctrico ergonómico incluye un filtro de aire más grande.**

- El nuevo sistema de filtro de aire previene que el polvo y la suciedad entren en el motor.
- El enfriamiento del motor está mejorado con un area más grande para el ingreso de aire.
- Guía de corte de ajuste infinito con empuñadura.



- Parte inferior de goma para proteger la máquina.
- Carburador: de diafragma; Partida: electrica;
- Sistema de inicio: arrancador.



|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Diámetro del disco        | 300mm (12")      |
| Desplazamiento            | 73mL             |
| Profundidad máx. de corte | 97mm (3-13/16")  |
| Vel. máx. del disco       | 4,300            |
| Vel. circunferencial      | 80m/s            |
| Poder del motor           | 4.2kW / 5.6HP    |
| Mezcla de combustible     | 50 : 1           |
| Tanque de combustible     | 1.1L             |
| Longitud total            | 770mm (30-1/4")  |
| Peso neto                 | 9.9kg (21.83lbs) |

Peso Neto: sin cuchilla y sin combustible. El carro y la parte inferior con ruedas están disponibles como opción

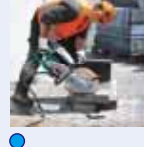
## Cortadora

### DPC7311 350mm (13-3/4")



**Icono de cortador eléctrico ergonómico incluye un filtro de aire más grande.**

- El nuevo sistema de filtro de aire previene que el polvo y la suciedad entren en el motor.
- El enfriamiento del motor está mejorado con un area más grande para el ingreso de aire.
- Guía de corte de ajuste infinito con empuñadura.



- Parte inferior de goma para proteger la máquina.
- Carburador: de diafragma; Partida: electrica;
- Sistema de inicio: arrancador.



|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Diámetro del disco        | 350mm (13-3/4")   |
| Desplazamiento            | 73mL              |
| Profundidad máx. de corte | 122mm (4-13/16")  |
| Vel. máx. del disco       | 4,300             |
| Vel. circunferencial      | 80m/s             |
| Poder del motor           | 4.2kW / 5.6HP     |
| Mezcla de combustible     | 50 : 1            |
| Tanque de combustible     | 1.1L              |
| Longitud total            | 800mm (31-1/2")   |
| Peso neto                 | 10.0kg (22.05lbs) |

Peso Neto: sin cuchilla y sin combustible. El carro y la parte inferior con ruedas están disponibles como opción

## Electrosierra

### 5012B 300mm (12") 154 153



**Diseño compacto y ligero.**

- Corte suave y potente con alta velocidad de cadena 1,600m/min.
- Protector contra sobrecarga incorporado.



|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Potencia de entrada               | 1,250W (120V), 1,140W (220V) |
| Velocidad de la cadena por minuto | 1,600m (5,240ft)             |
| Espada                            | 300mm (11-3/4")              |
| Cadena                            | Paso de la cadena : 3/8"     |
|                                   | Grosor del diente : 0.050"   |
| Longitud total                    | 560mm (22")                  |
| Peso neto                         | 4.3kg (9.5lbs)               |
| Cable de conexión                 | 5.0m (16.4ft)                |

● Cadena de corte, aceite lubricante, llave de tubo, lima, atornillador



120V  220V **Electrosierra****UC3010A 300mm (12") / UC3510A 350mm (14") / UC4010A 400mm (16")**  **Freno de cadena interrumpe el funcionamiento del motor cuando se activa.**

- Sistema de freno de cadena de un segundo cuando el interruptor se apaga.
- Engrane externo de cadena para una fácil instalación de la cadena de corte.
- Buen desempeño de corte.



- Cadena de corte, cubierta de barra guía, llave

|  |   |
|--|---|
| <b>Potencia de entrada</b>               | 1,650W (120V), 1,800W (220V)                            |
| <b>Velocidad de la cadena por minuto</b> | 800m (2,620ft)  |
| <b>Espada</b>                            | 300, 350, 400mm (12, 14, 16")                           |
| <b>Cadena</b>                            | Paso de la cadena : 3/8"<br>Grosor del diente : 0.042"  |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b>           | 410mm x 221mm x 180mm<br>(16-1/8" x 8-11/16" x 7-3/32") |
| <b>Peso neto</b>                         | 3.4kg (7.4lbs)  |
| <b>Cable de conexión</b>                 | 0.3m (0.98ft)   |

Dimensiones y peso neto: excluyendo cadena de corte y barra guía

**Electrosierra****UC3020A 300mm (12") / UC3520A 350mm (14") / UC4020A 400mm (16")**  **Facil operación y mantenimiento.**

- Motor de 1,710W (120V), 1,800W (220V) de alto Torque.
- Cambio y ajuste de la cadena sin herramienta.
- Diseño externo plano.
- Estabilidad de mantenimiento de maquina como anillo / cambio de cadena.



new



- Cadena, Barra Guía

|  |  |
|--|--|
| <b>Potencia de entrada</b>               | 1,710W (120V), 1,800W (220V)                                 |
| <b>Velocidad de la cadena por minuto</b> | 800m (2,620ft)   |
| <b>Espada</b>                            | 300, 350, 400mm (12, 14, 16")                                |
| <b>Cadena</b>                            | Paso de la cadena : 3/8"<br>Grosor del diente : 0.043/0.050" |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b>           | 436mm x 244mm x 200mm<br>(17-1/8" x 9-5/8" x 7-7/8")         |
| <b>Peso neto</b>                         | 3.7kg (8.2lbs)   |
| <b>Cable de conexión</b>                 | 0.3m (0.98ft)  |

Dimensiones y peso neto: excluyendo cadena de corte y barra guía

**Electrosierra****UC3003A 300mm (12") / UC3503A 350mm (14") / UC4003A 400mm (16") / UC4503A 450mm (18")**  **Con poderos motor de 1,250W (120V), 2,000W (220V).**

- Extraordinariamente balanceada y maneable.
- Lubricación automática de la cadena.
- Freno de seguridad adicional para evitar que la cadena siga girando cuando la energía se corta.



- Cadena, Barra Guía, Llave

|  |  |
|--|--|
| <b>Potencia de entrada</b>               | 1,250W (120V), 2,000W (220V)                           |
| <b>Velocidad de la cadena por minuto</b> | 798m (2,618ft)   |
| <b>Espada</b>                            | 300, 350, 400, 450mm<br>(12, 14, 16, 18")              |
| <b>Cadena</b>                            | Paso de la cadena : 3/8"<br>Grosor del diente : 0.050" |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b>           | 470mm x 179mm x 215mm<br>(18-1/2" x 7" x 8-1/2")       |
| <b>Peso neto</b>                         | 4.2kg (9.26lbs)  |
| <b>Cable de conexión</b>                 | 0.3m (0.98ft)  |

Dimensiones y peso neto: excluyendo cadena de corte y barra guía

**Electrosierra****UC3030A 300mm (12") / UC3530A 350mm (14") / UC4030A 400mm (16") / UC4530A 450mm (18")**  **Eficiencia de corte mejorada.**

- Limitador de corriente que protege el motor de quemarse, interrumpiendo la alimentación al mismo cuando se sobrecarga.
- Ajuste y cambio de la barra guía sin necesidad de herramienta. La barra guía se puede cambiar o ajustar sin necesidad de remover la cubierta de engrane.
- Ergonómicamente posicionada y con asa frontal angular.
- Asas frontales y posteriores con agarre suave para un mayor control y confort.



new



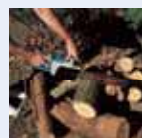
- Cadena de corte, barra guía, cubierta de barra guía, gancho

|  |  |
|--|--|
| <b>Potencia de entrada</b>               | 1,650W (120V), 1,800W (220V)                           |
| <b>Velocidad de la cadena por minuto</b> | 800m (2,600ft)   |
| <b>Espada</b>                            | 300, 350, 400, 450mm<br>(12, 14, 16, 18")              |
| <b>Cadena</b>                            | Paso de la cadena : 3/8"<br>Grosor del diente : 0.050" |
| <b>Tanque de aceite para la cadena</b>   | 0.14L  |
| <b>Dimensiones (L x W x H)</b>           | 492mm x 201mm x 220mm<br>(19-3/8" x 7-7/8" x 8-5/8")   |
| <b>Peso neto</b>                         | 4.4kg (9.7lbs)   |
| <b>Cable de conexión</b>                 | 0.3m (0.98ft)  |

Dimensiones y peso neto: excluyendo cadena de corte y barra guía

**Electrosierra****5016B 405mm(16")**  **Diseño compacto y ligero.**

- Sierra de cadena robusta pero cómoda con sólida barra guía para profesionales.



- Cadena de corte, aceite lubricante, llave de tubo, lima, atornillador

|  |  |
|--|--|
| <b>Potencia de entrada</b>               | 1,300W   |
| <b>Velocidad de la cadena por minuto</b> | 400m (1,310ft)   |
| <b>Espada</b>                            | 405mm (16")  |
| <b>Cadena</b>                            | Paso de la cadena : 3/8"<br>Grosor del diente : 0.050" |
| <b>Longitud total</b>                    | 750mm (29-1/2")  |
| <b>Peso neto</b>                         | 6.0kg (13.2lbs)  |
| <b>Cable de conexión</b>                 | 5.0m (16.4ft)  |

Inalámbricas  
Talladores / Atomilladores  
Talladores de Impacto / Demolición  
Cortadoras (Nuevo material / Construcción)  
Cortadoras (Metal)  
Esmaladoras / Pulidoras  
Sierras  
Cepillos / Routers  
Neumáticas  
Equipo para Exterior  
Otras

## Motosierra DCS230T 250mm (10")



### Pesa solo 2.5kg (5.5lbs) & sistema de fácil arranque.

- Fácil manipulación para podar matorrales y árboles de parques.
- Empleo del "elevador" tipo carburador permite detener el inicio previniendo que la cadena empiece a funcionar.



● Cadena, Barra Guía, Llave

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Espada estandar                 | 250mm (10")  |
| Cadena                          | Paso de la cadena : 1/4"<br>Grosor del diente : 0.050" |
| Desplazamiento                  | 22.2mL   |
| Potencia                        | 0.74kw   |
| Tanque de combustible           | 0.2L   |
| Tanque de aceite para la cadena | 0.19L  |
| Peso de la cabeza               | 2.5kg (5.5lbs)   |

## Motosierra DCS34 350, 400mm (14, 16")



### Cortes en vigas, troncos y ramas.

- Protector de polvo interno del freno de la cadena.
- Encendido electrónico de la cadena externo.
- La lubricación asegura un rápido arranque.
- Lubricación automática de la cadena.
- Diseño anti-vibración.



● Cadena, Barra Guía, Llave

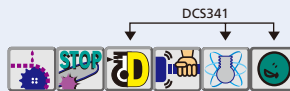
|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Espada estandar                 | 350, 400mm (14, 16")                                   |
| Cadena                          | Paso de la cadena : 3/8"<br>Grosor del diente : 0.050" |
| Desplazamiento                  | 33mL   |
| Potencia                        | 1.3kw  |
| Tanque de combustible           | 0.37L  |
| Tanque de aceite para la cadena | 0.25L  |
| Peso de la cabeza               | 4.7kg (10.4lbs)  |

## Motosierra DCS341 / DCS340 300, 350, 400mm (12, 14, 16")



### Ideal para cortar leña, cercas y para operaciones de corte medias o ligeras.

- Freno de cadena por inercia.
- Ignición electrónica externa.
- Lubricador de cadena automático ajustable.
- Diseño antivibración.
- DCS341 : Arranque rápido.



● Cadena de corte, cubierta de barra guía, llave

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Espada estandar                 | 300, 350, 400mm (12, 14, 16")                          |
| Cadena                          | Paso de la cadena : 3/8"<br>Grosor del diente : 0.050" |
| Desplazamiento                  | 33mL   |
| Potencia                        | 1.4kw  |
| Tanque de combustible           | 0.41L  |
| Tanque de aceite para la cadena | 0.21L  |
| Peso de la cabeza               | 3.9kg (8.6lbs)   |

## Motosierra DCS3410TH 300, 350mm (12, 14")



**new**

### Excelente potencia en proporción al peso.

- Sistema de tanque sellado.
- Permite el trabajo profesional y seguro en combinación con arneses y plataformas hidráulicas.
- Óptima neutralización de vibración.
- Rápida aceleración y bajas amisiones.



● Cadena de corte, cubierta de barra guía, llaves

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Espada estandar                 | 300, 350mm (12, 14")                                   |
| Cadena                          | Paso de la cadena : 3/8"<br>Grosor del diente : 0.050" |
| Desplazamiento                  | 34mL   |
| Potencia                        | 1.4kw  |
| Tanque de combustible           | 0.28L  |
| Tanque de aceite para la cadena | 0.22L  |
| Peso neto                       | 3.3kg (7.3lbs)   |

## Motosierra DCS401 300, 350, 400mm (12, 14, 16")



### Ideal para operaciones forestales ligeras, poda, corte en árboles, desramado y trabajos de construcción.

- Freno de cadena por inercia.
- Ignición electrónica externa.
- Lubricador de cadena automático ajustable.
- Diseño antivibración.
- Arranque rápido.



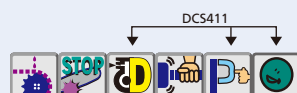
● Cadena de corte, cubierta de barra guía, llave

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Espada estandar                 | 300, 350, 400mm (12, 14, 16")                          |
| Cadena                          | Paso de la cadena : 3/8"<br>Grosor del diente : 0.050" |
| Desplazamiento                  | 39mL   |
| Potencia                        | 1.7kw  |
| Tanque de combustible           | 0.41L  |
| Tanque de aceite para la cadena | 0.21L  |
| Peso de la cabeza               | 4.0kg (8.8lbs)   |

**Motosierra****DCS411 / DCS410** 330, 380mm (13, 15")

**Ideal para operaciones forestales en general, poda, operaciones en árboles, desramado y trabajos de construcción.**

- Freno de cadena por inercia.
- Ignición electrónica externa.
- Lubricador de cadena automático ajustable.
- Diseño antivibración.
- DCS411 : Arranque rápido.



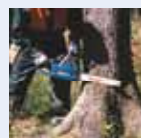
- Cadena de corte, cubierta de barra guía, llave

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Espada estandar                 | 330, 380mm (13, 15")                                   |
| Cadena                          | Paso de la cadena : 3/8"<br>Grosor del diente : 0.050" |
| Desplazamiento                  | 39mL   |
| Potencia                        | 1.7kw  |
| Tanque de combustible           | 0.41L  |
| Tanque de aceite para la cadena | 0.21L  |
| Peso de la cabeza               | 4.0kg (8.8lbs)   |

**Motosierra****DCS4300i** 330, 380, 450mm (13, 15, 18")

**Máquina de uso extra-pesado para un máximo desempeño en trabajos extra-rudos.**

- Cilindro de metal rápidamente solidificado.
- Carburador de ignición.
- Sistema de doble filtro de aire.
- Freno de cadena de inercia.
- Ignición electrónica externa.



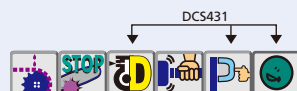
- Cadena de corte, cubierta de barra guía, llave

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Espada estandar                 | 330, 380, 450mm (13, 15, 18")                          |
| Cadena                          | Paso de la cadena : 3/8"<br>Grosor del diente : 0.058" |
| Desplazamiento                  | 43mL   |
| Potencia                        | 2.3kw  |
| Tanque de combustible           | 0.56L  |
| Tanque de aceite para la cadena | 0.28L  |
| Peso de la cabeza               | 4.6kg (10.1lbs)  |

**Motosierra****DCS431 / DCS430** 380, 450mm (15, 18")

**Resistente, para cortes alrededor de árboles, leños, troncos y ramas.**

- Freno de la cadena.
- Encendido electrónico externo.
- Lubricación automática de la cadena.
- Diseño anti-vibración.
- DCS431 : Encendido rápido.



- Cadena, Barra Guía, Llave, Desarmador, Llave Allen

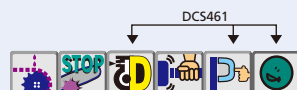
|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Espada estandar                 | 380, 450mm (15, 18")                                   |
| Cadena                          | Paso de la cadena : 3/8"<br>Grosor del diente : 0.058" |
| Desplazamiento                  | 43mL   |
| Potencia                        | 2.0kw  |
| Tanque de combustible           | 0.56L  |
| Tanque de aceite para la cadena | 0.28L  |
| Peso de la cabeza               | 4.5kg (9.9lbs)   |

**Motosierra****DCS461 / DCS460** 330, 380, 450, 530mm (13, 15, 18, 21")

new

**Ergonómica y micromilimétricamente diseñada para profesionales. Máquina de alto desempeño.**

- Fácil limpieza y mantenimiento de la unidad.
- Sistema de de precámara para una buena filtración de aire.
- Vibración extremadamente baja durante trabajos prolongados evitando la fatiga.
- Interruptor de combinación con seguro automático de válvula de admisión.



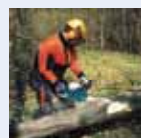
- Cadena de corte, cubierta de barra guía, llaves

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Espada estandar                 | 330, 380, 450, 530mm (13, 15, 18, 21")                 |
| Cadena                          | Paso de la cadena : 3/8"<br>Grosor del diente : 0.058" |
| Desplazamiento                  | 45.6mL   |
| Potencia                        | 2.2kw  |
| Tanque de combustible           | 0.47L  |
| Tanque de aceite para la cadena | 0.27L  |
| Peso neto                       | 5.5kg (12.1lbs)  |

**Motosierra****DCS4600S** 330, 380, 450mm (13, 15, 18")

**Diseñado ergonómicamente hacia abajo para micromilimizar en usos profesionales. Motor de gran desempeño.**

- Fácil limpieza y mantenimiento de toda la unidad.
- Sistema de pre-cámara para una buena filtración de aire.
- Vibración muy baja para no fatigarse en trabajos largos.
- Combinación de swich on-off, con bloqueo automatico de semi estrangulación.



- Cadena, barra guía, llave, desarmador, llave allen

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Espada estandar       | 330, 380, 450mm (13, 15, 18")                            |
| Cadena                | Paso de la cadena : 0.325"<br>Grosor del diente : 0.058" |
| Desplazamiento        | 45.6mL   |
| Potencia              | 2.6kw  |
| Tanque de combustible | 0.5L   |
| Peso de la cabeza     | 4.9kg (10.8lbs)  |



Inalámbricas  
Talladores / Atornilladores  
Talladores de Impacto / Demolición  
Cortadoras (Nuevo material / Construcción)  
Cortadoras (Metal)  
Esmaladoras / Pulidoras  
Sierras  
Cepillos / Routers  
Neumáticas  
Equipo para Exterior  
Otras

## Motosierra DCS501 / DCS500 330, 380, 450, 530mm (13, 15, 18, 21")



**new**

**Ergonómica y micromilimétricamente diseñada para profesionales. Máquina de alto desempeño.**

- Fácil limpieza y mantenimiento de la unidad.
- Sistema de de precámara para una buena filtración de aire.
- Vibración extremadamente baja durante trabajos prolongados evitando la fatiga.
- Interruptor de combinación con seguro automático de válvula de admisión.
- DCS501: Arranque rápido.




● Cadena de corte, cubierta de barra guía, llaves

|  |  |
|--|--|
| <b>Espada estandar</b>                 | 330, 380, 450, 530mm (13, 15, 18, 21")                 |
| <b>Cadena</b>                          | Paso de la cadena : 3/8"<br>Grosor del diente : 0.058" |
| <b>Desplazamiento</b>                  | 49.9mL   |
| <b>Potencia</b>                        | 2.4kw  |
| <b>Tanque de combustible</b>           | 0.47L  |
| <b>Tanque de aceite para la cadena</b> | 0.27L  |
| <b>Peso neto</b>                       | 5.5kg (12.1lbs)  |

## Motosierra DCS510 400, 450mm (16, 18")



**new**

**Ergonómica y micromilimétricamente diseñada para profesionales. Máquina de alto desempeño.**

- Fácil limpieza y mantenimiento de la unidad.
- Sistema de de precámara para una buena filtración de aire.
- Vibración extremadamente baja durante trabajos prolongados evitando la fatiga.
- Interruptor de combinación con seguro automático de válvula de admisión.




● Cadena de corte, cubierta de barra guía, llaves

|  |  |
|--|--|
| <b>Espada</b>                          | 400, 450mm (16, 18")                                   |
| <b>Cadena</b>                          | Paso de la cadena : 3/8"<br>Grosor del diente : 0.050" |
| <b>Desplazamiento</b>                  | 50.4mL   |
| <b>Potencia</b>                        | 3.3kw  |
| <b>Tanque de combustible</b>           | 0.47L  |
| <b>Tanque de aceite para la cadena</b> | 0.27L  |
| <b>Peso neto</b>                       | 5.5kg (12.1lbs)  |

## Motosierra DCS520 380, 450mm (15, 18")



**Confiable y durable, para propuestas de corte de troncos, agricultura, forestal y artesanal.**

- Freno de la cadena.
- Encendido electrónico externo.
- Lubricación automática de la cadena.
- Innovador carburador de inyección.
- Doble Sistema de filtración de aire.




● Cadena, Barra Guía, Llave, Desarmador, Llave Allen

|  |  |
|--|--|
| <b>Espada estandar</b>                 | 380, 450mm (15, 18")                                   |
| <b>Cadena</b>                          | Paso de la cadena : 3/8"<br>Grosor del diente : 0.058" |
| <b>Desplazamiento</b>                  | 52mL   |
| <b>Potencia</b>                        | 2.4kw  |
| <b>Tanque de combustible</b>           | 0.56L  |
| <b>Tanque de aceite para la cadena</b> | 0.28L  |
| <b>Peso de la cabeza</b>               | 4.5kg (9.9lbs)   |

## Motosierra DCS5000H / DCS5000 330, 380, 450mm (13, 15, 18")



**Ergonómica y micromilimétricamente diseñada para profesionales. Máquina de alto desempeño.**

- Fácil limpieza y mantenimiento de la unidad.
- Sistema de de precámara para una buena filtración de aire.
- Vibración extremadamente baja durante trabajos prolongados evitando la fatiga.
- Interruptor de combinación con seguro automático de válvula de admisión.




● Cadena de corte, cubierta de barra guía, llaves



|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Espada estandar</b>       | 330,380,450mm (13,15,18")                                |
| <b>Cadena</b>                | Paso de la cadena : 0.325"<br>Grosor del diente : 0.058" |
| <b>Desplazamiento</b>        | 49.9mL   |
| <b>Potencia</b>              | 2.8kw  |
| <b>Tanque de combustible</b> | 0.5L   |
| <b>Peso de la cabeza</b>     | 4.9kg (10.8lbs)  |

## Motosierra DCS5200 380, 450mm (15, 18")



**Diseño extra-resistente para un máximo rendimiento en trabajos extra-fuertes.**

- Cilindro de enfriamiento.
- Carburador de inyección.
- Sistema doble de filtración de aire.
- Freno de la cadena.
- Encendido electrónico.

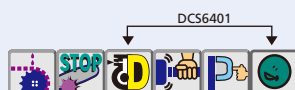



● Cadena, Barra Guía, Llave, Desarmador, Llave Allen

|  |  |
|--|--|
| <b>Espada estandar</b>                 | 380, 450mm (15, 18")                                   |
| <b>Cadena</b>                          | Paso de la cadena : 3/8"<br>Grosor del diente : 0.058" |
| <b>Desplazamiento</b>                  | 52mL   |
| <b>Potencia</b>                        | 2.7kw  |
| <b>Tanque de combustible</b>           | 0.56L  |
| <b>Tanque de aceite para la cadena</b> | 0.28L  |
| <b>Peso de la cabeza</b>               | 4.6kg (10.1lbs)  |

**Motosierra****DCS6401 / DCS6400** 380, 450, 500mm (15, 18, 20")**Para un corte profesional con sierra de cadena ergonómicamente diseñada.**

- Filtración de aire mejorada a través del sistema maestro de filtro del aire.
- Encendido simple mediante una semiautomática válvula de admisión.
- Neutralización de vibración con muelles de acero de uso rudo y de larga vida.
- DCS6401 : arranque rápido.

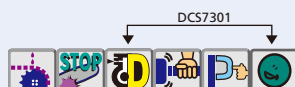


- Cadena de corte, cubierta de barra guía, llaves

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Espada estandar                 | 380, 450, 500mm (15, 18, 20")                          |
| Cadena                          | Paso de la cadena : 3/8"<br>Grosor del diente : 0.058" |
| Desplazamiento                  | 64mL   |
| Potencia                        | 3.5kw  |
| Tanque de combustible           | 0.75L  |
| Tanque de aceite para la cadena | 0.42L  |
| Peso de la cabeza               | 6.3kg (13.89lbs)                                       |

**Motosierra****DCS7301 / DCS7300** 380, 450, 500, 600mm (15, 18, 20, 24")**Para un corte profesional con sierra de cadena ergonómicamente diseñada.**

- Filtración de aire mejorada a través del sistema maestro de filtro del aire.
- Encendido simple mediante una semiautomática válvula de admisión.
- Neutralización de vibración con muelles de acero de uso rudo y de larga vida.
- DCS7301 : arranque rápido.

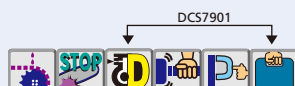


- Cadena de corte, cubierta de barra guía, llaves

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Espada estandar                 | 380, 450, 500, 600mm (15, 18, 20, 24")                 |
| Cadena                          | Paso de la cadena : 3/8"<br>Grosor del diente : 0.058" |
| Desplazamiento                  | 72.6mL   |
| Potencia                        | 4.2kw  |
| Tanque de combustible           | 0.75L  |
| Tanque de aceite para la cadena | 0.42L  |
| Peso de la cabeza               | 6.3kg (13.89lbs)                                       |

**Motosierra****DCS7901 / DCS7900** 450, 500, 600, 700mm (18, 20, 24, 28")**Para un corte profesional con sierra de cadena ergonómicamente diseñada.**

- Filtración de aire mejorada a través del sistema maestro de filtro del aire.
- Encendido simple mediante una semiautomática válvula de admisión.
- Neutralización de vibración con muelles de acero de uso rudo y de larga vida.
- DCS7901 : arranque rápido.



- Cadena de corte, cubierta de barra guía, llaves

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Espada estandar                 | 450, 500, 600, 700mm (18, 20, 24, 28")                 |
| Cadena                          | Paso de la cadena : 3/8"<br>Grosor del diente : 0.058" |
| Desplazamiento                  | 78.5mL   |
| Potencia                        | 4.6kw  |
| Tanque de combustible           | 0.75L  |
| Tanque de aceite para la cadena | 0.42L  |
| Peso de la cabeza               | 6.3kg (13.89lbs)                                       |


**Motosierra****DCS9010** 500, 600, 740mm (20, 24, 30")**Nueva sierra para madera pesada, utilizada por los profesionales para el trabajo más duro.**

- Con nuevo diseño de carburador, silenciador y engrane de 7 dientes.
- Máx. velocidad de 13,500 rpm.



- Cadena, Barra Gu.a, Llave, Desarmador

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Espada estandar                 | 500, 600, 740mm (20, 24, 30")                          |
| Cadena                          | Paso de la cadena : 3/8"<br>Grosor del diente : 0.058" |
| Desplazamiento                  | 90mL   |
| Potencia                        | 4.9kw  |
| Tanque de combustible           | 1L   |
| Tanque de aceite para la cadena | 0.4L   |
| Peso de la cabeza               | 8.2kg (18.1lbs)  |

**Desmalezadora Eléctrica****UH4540** 450mm (17-3/4") / **UH5540** 550mm (21-5/8") / **UH6540** 650mm (25-1/2") 407  419 **Tres interruptores están colocados sobre el mango, empuñadura frontal y sub-empuñadura.**

- La cuchilla sólo comenzará a moverse cuando 2 de los 3 interruptores son accionados al mismo tiempo.
- Doble cuchilla recíproca para una desmalezadora fina.



- Cubierta de cuchilla, gancho

|                     |  |
|---------------------|--|
| Potencia de entrada | 600W   |
| Longitud del disco  | 450, 550, 650mm (17-3/4, 21-5/8, 25-1/2")  |
| Carreras por minuto | 1,500  |
| Longitud total      | 830mm (32-5/8") : UH4540<br>930mm (36-5/8") : UH5540<br>1,080mm (40-2/8") : UH6540 |
| Peso neto           | 3.8kg (8.5lbs) : UH4540<br>4.0kg (8.8lbs) : UH5540<br>4.1kg (9.1lbs) : UH6540      |
| Cable de conexión   | 0.3m (0.98ft)  |

**Desmalezadora Eléctrica** UH4050 400mm (15-3/4") / UH4850 480mm (18-7/8") / UH5550 550mm (21-5/8") / UH6350 630mm (24-3/4") **407** **419**

Inalámbricas

Taladros / Atornilladores

Taladros de Impacto / Demolición

Cortadoras (Nuevo material / Construcción)

Cortadoras (Metal)

Esmaladoras / Pulidoras

Sierras

Cepillos / Routers

Neumáticas

Equipo para Exterior

Otras



**Desmalezadora eléctrica y bien balanceada con poderoso motor de 500W.**

- Bajo nivel de ruido para una operación silenciosa.
- Interruptores de operación a dos manos solo se activarán cuando las manos sostengan los dos manubrios.



● Cubierta de cuchilla

|                     |  |
|---------------------|--|
| Potencia de entrada | 500W   |
| Longitud del disco  | 400, 480, 550, 630mm<br>(15-3/4, 18-7/8, 21-5/8, 24-3/4")  |
| Carreras por minuto | 1,500  |
| Longitud total      | 780mm (30-3/4") : UH4050<br>850mm (33-1/2") : UH4850<br>928mm (36-1/2") : UH5550<br>995mm (39-1/8") : UH6350 |
| Peso neto           | 3.3kg (7.3lbs) : UH4050<br>3.4kg (7.5lbs) : UH4850<br>3.5kg (7.7lbs) : UH5550<br>3.6kg (7.9lbs) : UH6350     |
| Cable de conexión   | 0.3m (0.98ft)  |

**Corta setos a gasolina** HTR4500 450mm (17-3/4")

**Cuchilla de doble filo.**

- Gran control del disparador y empuñadura suave para una manipulación cómoda.
- Carburador: Diafragma.



● Cubierta de Cuchilla, Kit de Herramienta

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Longitud del disco      | 450mm (17-3/4")                                  |
| Desplazamiento          | 21mL   |
| Poder del motor         | 0.62kW / 0.83HP                                  |
| Mezcla de combustible   | 25 : 1   |
| Tanque de combustible   | 0.4L   |
| Dimensiones (L x W x H) | 964mm x 244mm x 218mm<br>(38" x 9-5/8" x 8-5/8") |
| Peso neto               | 4.4kg (9.7lbs)                                   |

Peso neto : sin combustible

**Corta setos a gasolina** HTR4900 490mm (19-1/4")

**Cuchilla de doble filo.**

- El asa posterior gira en 180 grados, facilitando la labor el cortador vertical.
- Carburador: Diafragma.



● Cubierta de Cuchilla, Kit de Herramienta

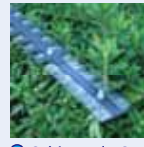
|                         |   |
|-------------------------|---|
| Longitud del disco      | 490mm (19-1/4")                                     |
| Desplazamiento          | 21mL  |
| Poder del motor         | 0.62kW / 0.83HP                                     |
| Mezcla de combustible   | 25 : 1  |
| Tanque de combustible   | 0.4L  |
| Dimensiones (L x W x H) | 1,030mm x 255mm x 220mm<br>(40-1/2" x 10" x 8-5/8") |
| Peso neto               | 4.7kg (10.4lbs)                                     |

Peso neto : sin combustible

**Corta setos a gasolina** HTR5600 560mm (22")

**Cuchilla de doble filo.**

- Motor de 2 tiempos muy poderoso, diseñado para trabajo más vigoroso.
- Carburador: Diafragma.



● Cubierta de Cuchilla, Kit de Herramienta

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Longitud del disco      | 560mm (22")  |
| Desplazamiento          | 24.5mL   |
| Poder del motor         | 0.88kW / 1.18HP                                    |
| Tanque de combustible   | 0.6L   |
| Dimensiones (L x W x H) | 840mm x 246mm x 225mm<br>(33" x 9-11/16" x 8-7/8") |
| Peso neto               | 5.1kg (11.2lbs)                                    |

Peso neto : sin combustible

**Corta setos a gasolina** HTR6210 620mm (24-3/8")

**Cuchilla de un filo.**

- Gran control del disparador y empuñadura suave para una manipulación cómoda.
- Carburador: Diafragma.



● Cubierta de Cuchilla, Kit de Herramienta

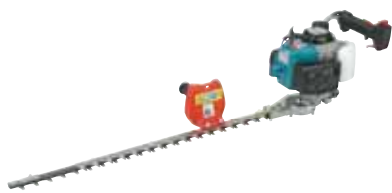
|                         |  |
|-------------------------|--|
| Longitud del disco      | 620mm (24-3/8")                                      |
| Desplazamiento          | 21mL   |
| Poder del motor         | 0.62kW / 0.83HP                                      |
| Mezcla de combustible   | 25 : 1   |
| Tanque de combustible   | 0.4L   |
| Dimensiones (L x W x H) | 994mm x 238mm x 240mm<br>(39-1/8" x 9-3/8" x 9-1/2") |
| Peso neto               | 4.5kg (9.9lbs)                                       |

Peso neto : sin combustible



**Corta setos a gasolina****HTR7610 750mm (29.5")****Gran control del disparador y empuñadura suave para una manipulación cómoda.**

- Motor de 2 tiempos muy poderoso, diseñado para trabajo más vigoroso.



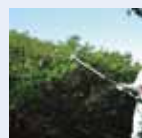
● Cubierta de Cuchilla, Kit de Herramienta

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Longitud del disco      | 750mm (29.5")                                 |
| Desplazamiento          | 24.5mL  |
| Poder del motor         | 0.88kW / 1.18HP                               |
| Tanque de combustible   | 0.6L  |
| Dimensiones (L x W x H) | 1,041mm x 280mm x 258mm (41" x 11" x 10-1/8") |
| Peso neto               | 5.4kg (11.9lbs)                               |

Peso neto : sin disco, banda ni combustible

**Desmalezadora a gasolina****PTR2500 24.5mL****Motor de 2 tiempos muy poderoso, diseñado para trabajo más vigoroso.**

- Gran control del disparador y empuñadura suave para una manipulación cómoda.
- Carburador: Diafragma.



● Arnés Simple, Kit de Herramienta

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Desplazamiento          | 24.5mL   |
| Poder del motor         | 0.73kW / 0.98HP                                      |
| Mezcla de combustible   | 25 : 1   |
| Tanque de combustible   | 0.65L  |
| Dimensiones (L x W x H) | 2,400mm x 350mm x 220mm (94-1/2" x 13-3/4" x 8-5/8") |
| Peso neto               | 6.1kg (13.4lbs)                                      |

Peso Neto: sin cuchilla, sin arnés y sin combustible

**Desbrozadora****RBC2500 24.5mL****Desbrozadora de calidad comercial.**

- Diseño del eje recto de servicio pesado con grueso tubo del eje.
- Eje de fuerte acero sólido y caja de engranes de servicio pesado.
- Carburador : Tipo-Diafragma, Sistema de encendido : Encendido de estado sólido.



● Correa simple, Lentes

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Desplazamiento          | 24.5mL  |
| Tanque de combustible   | 0.5L  |
| Dimensiones (L x W x H) | 1,770mm x 620mm x 410mm (69-3/4" x 24-3/8" x 16-1/8") |
| Peso neto               | 4.5kg (9.9lbs)  |

**Desbrozadora****DBC291 / DBC290 29mL****Ajuste de empuñadura sin necesidad de herramienta para una fácil operación.**

- Filtro de aire removible sin necesidad de herramienta para facilitar el mantenimiento.
- Bajo nivel de ruido para una operación confortable.
- Sistema de muelles y neutralizadores de vibración.
- Carburador: tipo WT-602. Sistema de ignición: electrónico.



● Cuchilla estrella, protector, equipo de herramientas

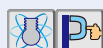
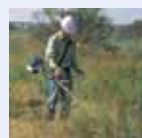
|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>DBC291</b>           |  |
| Desplazamiento          | 29mL   |
| Tanque de combustible   | 0.5L   |
| Dimensiones (L x W x H) | 1,800mm x 380mm x 220mm (70.9" x 14.9" x 8.7") |
| Peso neto               | 4.95kg (10.91lbs)                              |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>DBC290</b>           |   |
| Desplazamiento          | 29mL  |
| Tanque de combustible   | 0.5L  |
| Dimensiones (L x W x H) | 1,800mm x 670mm x 510mm (70.9" x 26.4" x 20.1") |
| Peso neto               | 5.65kg (12.46lbs)                               |

Peso neto : sin disco, banda ni combustible

**Desbrozadora****RBC3101 / RBC3100 30.5mL****Cabeza de engranaje extra durable.**

- Gran control del disparador y empuñadura suave para una manipulación cómoda. (RBC3100, RBC3101)
- Compensación de la empuñadura separada (derecha e izquierda) para seleccionar la mejor posición. (solo para RBC3101)
- Motor de 2 tiempos muy poderoso, diseñado para trabajo más vigoroso.
- Carburador: Diafragma.



● Cuchilla (255mm quad), Sostenedor de Cuchilla, Arnés Simple, Kit de Herramienta

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Desplazamiento          | 30.5mL   |
| Poder del motor         | 0.95kW / 1.27HP  |
| Mezcla de combustible   | 25 : 1   |
| Tanque de combustible   | 0.8L   |
| Dimensiones (L x W x H) | 1,800mm x 600mm x 435mm (71" x 23-5/8" x 17-1/8") : RBC3101<br>1,800mm x 620mm x 430mm (71" x 24-3/8" x 17") : RBC3100 |
| Peso neto               | 5.5kg (12.1lbs)  |

Peso Neto: sin cuchilla, sin arnés y sin combustible

Inalámbricas  
Talladores / Atomilladores  
Talladores de Impacto / Demolición  
Cortadoras (Nuevo material / Construcción)  
Cortadoras (Metal)  
Esmaladoras / Pulidoras  
Sierras  
Cepillos / Routers  
Neumáticas  
Equipo para Exterior  
Otras

## Desbrozadora RBC411 40.2mL



**Poderosa máquina de 40.2mL.**

- Optima para trabajos profesionales de forestación.
- Carburador : Tipo-Diafragma, Sistema de encendido : Encendido de estado sólido

**Desplazamiento** 40.2mL  
**Tanque de combustible** 1.0L  
**Dimensiones (L x W x H)** 310mm x 290mm x 345mm (12-1/4" x 11-3/8" x 13-5/8")  
**Peso neto** 9.8kg (21.6lbs)

● Cuchilla, Protector, Banda, Kit de Herramienta

## Desbrozadora RBC420 / RBC420E 40.6mL



**Durable desempeño para ajardinados profesionales.**

- Motor de trabajo pesado y confiable.
- El ventilador de enfriamiento asegura una operación óptima.
- Silenciador que asegura una operación con bajo nivel de ruido.
- Carburador: tipo diafragma. Sistema de ignición: Ignición en estado sólido.

**Desplazamiento** 40.6mL  
**Tanque de combustible** 0.83L  
**Dimensiones (L x W x H)** 1,710mm x 610mm x 395mm (67-1/2" x 24" x 15-1/2")  
**Peso neto** 7.9kg (17.3lbs)

● Cuchilla, protector, banda, equipo de herramientas

## Desbrozadora RBC421L 40.2mL



**Poderoso motor de 40,2mL y escasa vibración en la empuñadura para hacer el trabajo más cómodo.**

- Poderoso motor : 40.2mL

**Desplazamiento** 40.2mL  
**Tanque de combustible** 0.96L  
**Dimensiones (L x W x H)** 1,600mm x 620mm x 550mm (63" x 24-3/8" x 21-5/8")  
**Peso neto** 7.8kg (17.2lbs)

● Abrazadera, Alambre 3, Armaz\_n de banda, Gancho, Herramienta, Llave, cabeza M6, Llave, cabeza M5, Cortadora 255 x 4, Cubierta de cortadora

Peso Neto: sin disco de corte, sin protección plástica, sin arnés y sin combustible

## Desbrozadora EM4250 24.5mL-4Tiempos



**El peso comercial más ligero del mundo, 4 mini-cuchillas de corte.**

- Máquina de servicio comercial de 24.5mL con seguridad de rendimiento.
- De peso ligero para facilitar la maniobrabilidad y bajo nivel de ruido.
- Todas las normas estándares ambientales.
- Carburador : Tipo-diafragma, Sistema de encendido : Encendido de estado sólido

**Desplazamiento** 24.5mL  
**Tanque de combustible** 0.5L  
**Dimensiones (L x W x H)** 1,760mm x 600mm x 405mm (69-1/4" x 23-5/8" x 16")  
**Peso neto** 5.4kg (11.9lbs)

● Disco estrella, Protector, Kit de Herramienta, Correas, Recipiente de aceite (sin aceite)

Peso neto : sin disco, banda ni combustible

## Desbrozadora EM4340 33.5mL-4Tiempos



**Las desbrozadoras de 4 tiempos y válvulas integradas sobre cilindro de 34mL han sido diseñadas para auténticos profesionales.**

- Carburador: tipo WALBROWYJ. Sistema de ignición: Ignición en estado sólido.

**Desplazamiento** 33.5mL  
**Tanque de combustible** 0.65L  
**Dimensiones (L x W x H)** 1,770mm x 350mm x 220mm (69-3/4" x 13-3/4" x 8-5/8")  
**Peso neto** 6.9kg (15.2lbs)

● Cuchilla estrella, equipo de herramientas, botella de aceite

Peso neto : sin disco, banda ni combustible

**Desbrozadora****EM4340L 33.5mL-4Tiempos****4Tiempos**

### Las desbrozadoras de 4 tiempos y válvulas integradas sobre cilindro de 34mL han sido diseñadas para auténticos profesionales.

- Mecanismo de baja vibración y manillar estabilizador que proporcionan una operación confortable durante largas jornadas.
- Carburador: tipo WALBROWYJ. Sistema de ignición: Ignición en estado sólido.



- Cuchilla estrella, equipo de herramientas, botella de aceite

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Desplazamiento          | 33.5mL  |
| Tanque de combustible   | 0.65L   |
| Dimensiones (L x W x H) | 1,770mm x 620mm x 410mm (69-3/4" x 24-3/8" x 16-1/8") |
| Peso neto               | 7.6kg (16.8lbs)                                       |

Peso neto : sin disco, banda ni combustible

**Desbrozadora****RBC2110 21mL**

### Poco ruido y vibración reducida.

- Gran control del disparador y empuñadura suave para una manipulación cómoda.
- Carburador: Diafragma.



- Cabeza desbrozadora, arnés simple, kit de herramienta

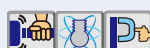
|                         |  |
|-------------------------|--|
| Desplazamiento          | 21mL   |
| Poder del motor         | 0.62kW / 0.83HP                                      |
| Mezcla de combustible   | 25 : 1   |
| Tanque de combustible   | 0.4L   |
| Dimensiones (L x W x H) | 1,735mm x 340mm x 200mm (68-1/4" x 13-3/8" x 7-7/8") |
| Peso neto               | 3.6kg (7.9lbs)                                       |

Peso Neto: sin cuchilla, sin arnés y sin combustible

**Desbrozadora****RBC2510 24.5mL**

### Desbrozadora comercial pero de peso ligero.

- Diseño del eje recto y de servicio pesado con grueso tubo del eje.
- Eje de fuerte acero sólido y caja de engranes de servicio pesado.
- Carburador : Tipo-Diafragma, Sistema de encendido : Encendido de estado sólido



- Cabeza cortadora de nilón, Protector, Kit de Herramienta

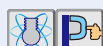
|                         |  |
|-------------------------|--|
| Desplazamiento          | 24.5mL   |
| Tanque de combustible   | 0.5L   |
| Dimensiones (L x W x H) | 1,770mm x 340mm x 220mm (69-3/4" x 13-3/8" x 8-5/8") |
| Peso neto               | 4.4kg (9.7lbs)                                       |

Peso neto : sin disco, banda ni combustible

**Desbrozadora****RBC3110 30.5mL**

### Cabeza de engranaje extra durable

- Gran control del disparador y empuñadura suave para una manipulación cómoda.
- Motor de 2 tiempos muy poderoso, diseñado para trabajo más vigoroso.
- Carburador: Diafragma.



- Cabeza desbrozadora, arnés simple, kit de herramienta

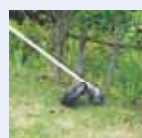
|                         |  |
|-------------------------|--|
| Desplazamiento          | 30.5mL   |
| Poder del motor         | 0.95kW / 1.27HP                                  |
| Mezcla de combustible   | 25 : 1   |
| Tanque de combustible   | 0.8L   |
| Dimensiones (L x W x H) | 1,800mm x 350mm x 250mm (71" x 13-3/4" x 9-7/8") |
| Peso neto               | 5.4kg (11.9lbs)                                  |

Peso Neto: sin cuchilla, sin arnés y sin combustible

**Desbrozadora****EM4251 24.5mL-4Tiempos****4Tiempos**

### El peso comercial más ligero del mundo, 4 mini-cuchillas de corte.

- Máquina de servicio comercial de 24.5mL con seguridad de rendimiento.
- De peso ligero para facilitar la maniobrabilidad y bajo nivel de ruido.
- Todas las normas estándares ambientales.
- Carburador : Tipo-diafragma, Sistema de encendido : Encendido de estado sólido



- Cabeza cortadora de nilón, Protector, Kit de Herramienta, Harness, Recipiente de aceite (sin aceite)

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Desplazamiento          | 24.5mL  |
| Tanque de combustible   | 0.5L  |
| Dimensiones (L x W x H) | 1,760mm x 330mm x 265mm (69-1/4" x 13" x 10-3/8") |
| Peso neto               | 5.2kg   |

Peso neto : sin disco, banda ni combustible



Inalámbricas

Taladros / Atornilladores

Taladros de Impacto / Demolición

Cortadoras (Nuevo material / Construcción)

Cortadoras (Metal)

Esmaladoras / Pulidoras

Sierras

Cepillos / Routers

Neumáticas

Equipo para Exterior

Otras

## Desbrozadora

**EM4341** 33.5mL-4Tiempos



**4Tiempos**

**Las desbrozadoras de 4 tiempos y válvulas integradas sobre cilindro de 34mL han sido diseñadas para auténticos profesionales.**

- Carburador: tipo WALBROWYJ. Sistema de ignición: Ignición en estado sólido.



- Cuchilla estrella, equipo de herramientas, botella de aceite

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Desplazamiento          | 33.5mL  |
| Tanque de combustible   | 0.65L   |
| Dimensiones (L x W x H) | 1,760mm x 330mm x 265mm (69-1/4" x 13" x 10-3/8") |
| Peso neto               | 5.2kg (11.4lbs)                                   |

Peso neto : sin disco, banda ni combustible

## Desbrozadora

**RST210** 21mL



**Peso ligero y desmalezadora fácil de manejar para los que les gusta hacer sus propios trabajos.**

- Poco ruido y vibración reducida.
- Gran control del disparador y empuñadura suave para una manipulación cómoda.
- Carburador: Diafragma.



- Cabeza desbrozadora, arnés simple, kit de herramienta

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Desplazamiento          | 21mL   |
| Poder del motor         | 0.62kW / 0.83HP                                  |
| Mezcla de combustible   | 25 : 1   |
| Tanque de combustible   | 0.4L   |
| Dimensiones (L x W x H) | 1,540mm x 210mm x 430mm (60-1/2" x 8-1/4" x 17") |
| Peso neto               | 3.8kg (8.4lbs)                                   |

Peso Neto: sin cuchilla, sin arnés y sin combustible

## Desbrozadora

**RST250** 24.5mL



**De peso ligero y conveniente desbrozadora diseñada para usted mismo.**

- Cabeza de la desbrozadora alimentada por línea de bomba automática.
- Bajo ruido y vibración.
- Encendido de estado sólido para un fácil arranque.
- Carburador : Tipo-Diafragma, Sistema de encendido : Encendido de estado sólido.



- Cabeza cortadora de nilón, Protector, Kit de Herramienta

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Desplazamiento          | 24.5mL   |
| Tanque de combustible   | 0.5L   |
| Dimensiones (L x W x H) | 1,770mm x 340mm x 220mm (69-3/4" x 13-3/8" x 8-5/8") |
| Peso neto               | 4.4kg (9.7lbs)                                       |

Peso neto : sin disco, banda ni combustible

## Desmalezadora a gasolina

**ETR2500** 24.5mL



**Motor de 2 tiempos muy poderoso, diseñado para trabajo más vigoroso.**

- Gran control del disparador y empuñadura suave para una manipulación cómoda.
- Carburador: Diafragma.



- Arnés simple, kit de herramienta

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Desplazamiento          | 24.5mL   |
| Poder del motor         | 0.73kW / 0.98HP                                      |
| Mezcla de combustible   | 25 : 1   |
| Tanque de combustible   | 0.5L   |
| Dimensiones (L x W x H) | 1,760mm x 395mm x 220mm (69-1/4" x 15-1/2" x 8-5/8") |
| Peso neto               | 5.1kg (12.1lbs)                                      |

Peso neto : sin disco, banda ni combustible

## Sopladora/Aspiradora de Combustible

**RBL250** 24.5mL



**Diseño de buen balance y buen ángulo del tubo para una operación eficiente.**

- Accesorio opcional de aspiradora permite cambios de unidad de sopladora a aspiradora.
- Sistema de encendido : Encendido de estado sólido.



- Tubo extremo, Tubo, Llave

|  |  |
|--|--|
| Desplazamiento                             | 24.5mL   |
| Mezcla de combustible                      | 50 : 1   |
| Tanque de combustible                      | 0.53L  |
| Máx. volúmen de aire                       | 6.1m <sup>3</sup> / min (320cu.ft / min)       |
| Velocidad de viento (sin tubos de soplado) | 50m/s  |
| Dimensiones (L x W x H)                    | 355mm x 235mm x 340mm (14" x 9-1/4" x 13-3/8") |
| Peso neto                                  | 3.8kg (8.3lbs)                                 |

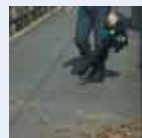
Peso neto: con tubo soplador y sin combustible. Longitud promedio: sin tubo soplador

**Sopladora a combustión****BHX2500 24.5mL-4Tiempos**

4Tiempos

**Take the hard work out of clearing leaves and garden debris.**

- Limpieza exhaustiva y bajo consumo de combustible.
- Compacta y ligera.
- Sistema Mecánico de descompresión de fácil retroceso.
- Cuerpo delgado para un cómodo manejo.



● Tubo



|                        |   |
|------------------------|---|
| Desplazamiento         | 24.5mL                                    |
| Tanque de combustible  | 0.52L                                     |
| Máx. volumen de aire   | 8.91m <sup>3</sup> / min (316cu.ft / min) |
| Velocidad de viento    | 64.6m/s                                   |
| (sin tubos de soplado) |   |
| Longitud total         | 368mm (14")                               |
| Peso neto              | 4.4kg (9.8lbs)                            |

Peso neto: con tubo soplador y sin combustible. Longitud promedio: sin tubo soplador

**Sopladora a combustión****RBL500 48.6mL Tubo extremo, Tubo flexible, 2 Tubos****Para profesionales en jardinería y trabajos de mantenimiento.**

- La cómoda mochila para la espalda reduce la fatiga en el operador.
- Encendido auto-enrollable de fácil acceso puede operarse mientras el operador lleva la mochila.
- Sistema de encendido : Encendido de Estado Sólido.



● Tubo extremo, Tubo flexible, 2 Tubos



|                         |   |
|-------------------------|---|
| Desplazamiento          | 48.6mL  |
| Tanque de combustible   | 1.8L  |
| Máx. volumen de aire    | 13m <sup>3</sup> / min (460cu.ft / min)             |
| Velocidad de viento     | 83m/s   |
| (sin tubos de soplado)  |   |
| Dimensiones (L x W x H) | 310mm x 460mm x 435mm (12-1/4" x 18-1/8" x 17-1/8") |
| Peso neto               | 8.7kg (19.1lbs)                                     |

Peso neto: con tubo soplador y sin combustible. Longitud promedio: sin tubo soplador

**Sopladora/Aspiradora de Combustible****RBLV250 24.5mL****Diseño compacto y ligero para una operación controlada.**

- Accesorio de soplado opcional permite a la unidad convertirse en aspiradora.
- Carburador: tipo diafragma. Sistema de ignición: electrónico.



● Extremo de tubo soplador, tubo, llave, juego de bomba



|                       |  |
|-----------------------|--|
| Desplazamiento        | 24.5mL                                   |
| Mezcla de combustible | 50 : 1                                   |
| Tanque de combustible | 0.5L                                     |
| Máx. volumen de aire  | 9.1m <sup>3</sup> / min (320cu.ft / min) |
| Longitud total        | 355mm (14")                              |
| Peso neto             | 4.8kg (10.6lbs)                          |

Peso neto: con tubo soplador y sin combustible. Longitud promedio: sin tubo soplador

**Generador****G1100 / G1700I****Superior en su clase en el mundo de peso ligero.**

- Operación fácil y seguro.
- G1100 : Regulación de voltaje : Tipo alternador AVR / Sistema de encendido :Auto-enrollable.
- G1700I : regulación de voltaje : tipo inversor / sistema de encendido : retroimpácto.
- G1700I : sistema de ahorro de energía.



● Kit de Accesorios para herramienta

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Tanque de combustible   | 4.0L  |
| Motor modelo            | EH09 (85.8mL)                                       |
| AC salida               | 50/60Hz : 0.7 / 0.9kVA                              |
| Máx. AC salida VA       | 50/60Hz : 0.85 / 1.1kVA                             |
| Uso continuo (horas)    | 50/60Hz : 4.3 / 4.2                                 |
| Dimensiones (L x W x H) | 490mm x 295mm x 445mm (19-1/4" x 11-5/8" x 17-1/2") |
| Peso neto               | 25.0kg (55.1lbs)                                    |

Peso neto : sin combustible

**Generador****G2800I / G3200I****Salida de corriente de alta calidad.**

- El mejor y más ligero en su clase.
- Control innovador.
- Operación fácil y segura.
- G2800I : regulation : Inverter type / Starting system : Recoil.
- G3200I : regulación de voltaje : tipo inversor / Sistema de encendido : retroimpácto, eléctrico.



● Equipo de herramientas y accesorios.

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Tanque de combustible   | 13L  |
| Motor modelo            | EX17 (169mL) : G2800I<br>EX21 (212mL) : G3200I                     |
| AC salida               | 50/60Hz : 2.5 / 2.5kVA : G2800I<br>50/60Hz : 2.8 / 2.8kVA : G3200I |
| Máx. AC salida VA       | 50/60Hz : 2.8 / 2.8kVA : G2800I<br>50/60Hz : 3.2 / 3.2kVA : G3200I |
| Uso continuo (horas)    | 50/60Hz : 9.1 / 9.1 : G2800I<br>50/60Hz : 7.8 / 7.8 : G3200I       |
| Dimensiones (L x W x H) | 487mm x 432mm x 475mm (19-1/4" x 17" x 18-3/4")                    |
| Peso neto               | 37kg (81.6lbs) : G2800I<br>38kg (83.8lbs) : G3200I                 |

Peso neto : sin combustible

Inalámbricas  
Talladores / Atornilladores  
Talladores de Impacto / Demolición  
Cortadoras (Nuevo material / Construcción)  
Cortadoras (Metal)  
Esmaladoras / Pulidoras  
Sierras  
Cepillos / Routers  
Neumáticas  
Equipo para Exterior  
Otras

## Generador

### G4300I



#### Salida de corriente de alta calidad.

- El mejor y más ligero en su clase.
- Control innovador.
- Operación fácil y segura.
- G4300I : regulación de voltaje : tipo inversor / Sistema de encendido : retroimpácto, eléctrico



● Equipo de herramientas y accesorios.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Tanque de combustible   | 14L   |
| Motor modelo            | EX27 (265mL)                                |
| AC salida               | 50/60Hz : 3.8 / 3.8kVA                      |
| Máx. AC salida VA       | 50/60Hz : 4.3 / 4.3kVA                      |
| Uso continuo (horas)    | 50/60Hz : 5.8 / 5.8                         |
| Dimensiones (L x W x H) | 532mm x 477mm x 508mm (21" x 18-3/4" x 20") |
| Peso neto               | 45kg (99.2lbs)                              |

Peso neto : sin combustible

## Generador

### G2800IS / G3200IS



#### Salida de corriente de alta calidad.

- La operación super silenciosa es consecuencia de la implementación de paneles con doble capa de resina.
- El mejor y más ligero en sus clase.
- Control innovador.
- Operación fácil y segura.
- G2800Is : regulación de voltaje : tipo inversor / Sistema de encendido : retroimpácto
- G3200IS : regulación de voltaje : tipo inversor / Sistema de encendido : retroimpácto, eléctrico



● Equipo de herramientas y accesorios.

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Tanque de combustible   | 14L  |
| Motor modelo            | EX17 (169mL) : G2800IS<br>EX21 (212mL) : G3200IS                     |
| AC salida               | 50/60Hz : 2.5 / 2.5kVA : G2800IS<br>50/60Hz : 2.8 / 2.8kVA : G3200IS |
| Máx. AC salida VA       | 50/60Hz : 2.8 / 2.8kVA : G2800IS<br>50/60Hz : 3.2 / 3.2kVA : G3200IS |
| Uso continuo (horas)    | 50/60Hz : 9.9 / 9.9 : G2800IS<br>50/60Hz : 8.4 / 8.4 : G3200IS       |
| Dimensiones (L x W x H) | 537mm x 482mm x 585mm (21-1/8" x 19" x 23")                          |
| Peso neto               | 54kg (119lbs) : G2800IS<br>59kg (130lbs) : G3200IS                   |

Peso neto : sin combustible

## Generador

### G4300IS



#### Salida de corriente de alta calidad.

- El mejor y más ligero en su clase.
- La operación super silenciosa es consecuencia de la implementación de paneles con doble capa de resina.
- Control innovador.
- Operación fácil y segura.
- G4300IS : regulación de voltaje : tipo inversor / Sistema de encendido : retroimpácto, eléctrico



● Equipo de herramientas y accesorios.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Tanque de combustible   | 16L   |
| Motor modelo            | EX27 (265mL)  |
| AC salida               | 50/60Hz : 3.8 / 3.8kVA                              |
| Máx. AC salida VA       | 50/60Hz : 4.3 / 4.3kVA                              |
| Uso continuo (horas)    | 50/60Hz : 6.6 / 6.6                                 |
| Dimensiones (L x W x H) | 580mm x 527mm x 618mm (22-3/4" x 20-3/4" x 24-1/4") |
| Peso neto               | 74kg (163lbs)                                       |

Peso neto : sin combustible

## Generador

### G2800L / G3200L



#### El mejor y más ligero en su clase.

- Operación fácil y segura.
- Regulación de voltaje : alternador tipo AVR / Sistema de encendido : retroimpácto



● Equipo de herramientas y accesorios.

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Tanque de combustible   | 14L  |
| Motor modelo            | EX17 (169mL) : G2800L<br>EX21 (212mL) : G3200L                     |
| AC salida               | 50/60Hz : 2.1 / 2.4kVA : G2800L<br>50/60Hz : 2.4 / 2.7kVA : G3200L |
| Máx. AC salida VA       | 50/60Hz : 2.4 / 2.8kVA : G2800L<br>50/60Hz : 2.9 / 3.2kVA : G3200L |
| Uso continuo (horas)    | 50/60Hz : 10.5 / 9.7 : G2800L<br>50/60Hz : 9.6 / 8.7 : G3200L      |
| Dimensiones (L x W x H) | 537mm x 432mm x 475mm (21-1/8" x 17" x 18-3/4")                    |
| Peso neto               | 43kg (94.8lbs) : G2800L<br>48kg (106lbs) : G3200L                  |

Peso neto : sin combustible

## Generador

### G4300L



#### Control innovador.

- El mejor y más ligero en su clase.
- Operación fácil y segura.
- Regulación de voltaje : alternador tipo AVR / sistema de encendido : retroimpácto



● Equipo de herramientas y accesorios.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Tanque de combustible   | 16L   |
| Motor modelo            | EX27 (265mL)                                    |
| AC salida               | 50/60Hz : 3.3 / 3.7kVA                          |
| Máx. AC salida VA       | 50/60Hz : 3.7 / 4.3kVA                          |
| Uso continuo (horas)    | 50/60Hz : 8.8 / 8.0                             |
| Dimensiones (L x W x H) | 580mm x 477mm x 508mm (22-3/4" x 18-3/4" x 20") |
| Peso neto               | 55kg (121lbs)                                   |

Peso neto : sin combustible



**Generador****G2800N / G3200N****Control innovador.**

- El mejor y más ligero en su clase.
- Operación fácil y segura.
- G2800N : regulación de voltaje : alternador tipo AVR / sistema de encendido : retroimpácto
- G3200N : regulación de voltaje : alternador tipo AVR / sistema de encendido : retroimpácto, eléctrico



● Equipo de herramientas y accesorios.

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Tanque de combustible   | 14L  |
| Motor modelo            | EX17 (169mL) : G2800N<br>EX21(212mL) : G3200N                      |
| AC salida               | 50/60Hz : 2.1 / 2.4kVA : G2800N<br>50/60Hz : 2.4 / 2.7kVA : G3200N |
| Máx. AC salida VA       | 50/60Hz : 2.4 / 2.8kVA : G2800N<br>50/60Hz : 2.9 / 3.2kVA : G3200N |
| Uso continuo (horas)    | 50/60Hz : 10.5 / 9.7 : G2800N<br>50/60Hz : 9.6 / 8.7 : G3200N      |
| Dimensiones (L x W x H) | 537mm x 432mm x 475mm<br>(21-1/8" x 17" x 18-3/4")                 |
| Peso neto               | 43kg (94.8lbs) : G2800N<br>48kg (106lbs) : G3200N                  |

Peso neto : sin combustible

**Generador****G4300N****Control innovador.**

- El mejor y más ligero en su clase.
- Operación fácil y segura.
- Regulación de voltaje : alternador tipo AVR / sistema de encendido : retroimpácto



● Equipo de herramientas y accesorios.

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Tanque de combustible   | 16L  |
| Motor modelo            | EX27 (265mL)                                       |
| AC salida               | 50/60Hz : 3.3 / 3.7kVA                             |
| Máx. AC salida VA       | 50/60Hz : 3.7 / 4.3kVA                             |
| Uso continuo (horas)    | 50/60Hz : 8.8 / 8.0                                |
| Dimensiones (L x W x H) | 580mm x 477mm x 508mm<br>(22-3/4" x 18-3/4" x 20") |
| Peso neto               | 55kg (121lbs)                                      |

Peso neto : sin combustible

**Generador****G2900LX / G4800LX****Generadores de alto rendimiento para Motor OHC y Alternador AVR.**

- Regulación de voltaje : Tipo alternador AVR / Sistema de encendido : Auto-enrollable



● Kit de accesorios para herramienta

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Tanque de combustible   | 16.6L  |
| Motor modelo            | EX17 (169mL) : G2900LX<br>EX27 (265mL) : G4800LX   |
| AC salida               | 50/60Hz : 3.3 / 3.7kVA : G2900LX<br>50/60Hz : 3.3 / 3.7kVA : G4800LX   |
| Máx. AC salida VA       | 50/60Hz : 2.4 / 2.9kVA : G2900LX<br>50/60Hz : 4.1 / 4.8kVA : G4800LX   |
| Uso continuo (horas)    | 50/60Hz : 12.3 / 10.1 : G2900LX<br>50/60Hz : 7.6 / 6.6 : G4800LX   |
| Dimensiones (L x W x H) | 590mm x 435mm x 495mm<br>(23-1/4" x 17-1/8" x 19-1/2") : G2900LX<br>635mm x 485mm x 520mm<br>(25" x 19-1/8" x 20-1/2") : G4800LX |
| Peso neto               | 44kg (97lbs) : G2900LX<br>58kg (127.9lbs) : G4800LX  |

Peso neto : sin combustible

**Generador****G6100R / G6101R****Poder confiable de producción para lugares de trabajo y aplicaciones auxiliares.**

- Características aprobadas por la OSHA.
- Tanque de gas de acero de servicio comercial.
- Estructura de metal toda soportada en baleros, cigüeñal de acero.
- Estructura de soporte hecha de acero al alto carbón.
- G46101R : Sistema de encendido : eléctrico.



● Kit de accesorios para herramienta

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Tanque de combustible   | 21.5L  |
| Motor modelo            | EH34D (338mL)                                      |
| AC salida               | 50/60Hz : 4.4 / 4.8kVA                             |
| Máx. AC salida VA       | 50/60Hz : 5.0 / 5.8kVA                             |
| Uso continuo (horas)    | 50/60Hz : 7.0 / 7.0                                |
| Dimensiones (L x W x H) | 691mm x 480mm x 589mm<br>(27.2" x 18.9" x 23.2")   |
| Peso neto               | 77kg (172lbs) : G6100R<br>80.1kg (178lbs) : G6101R |

Peso neto : sin combustible

**Generador****G7301R / G7300R****Alto desempeño accionado por un motor a gasolina (valvula sobre cilindro).**

- G7301R : Regulación de Voltaje : alternador tipo AVR / Sistema de arranque : Retro-impácto, eléctrico.
- G7300R : Regulación de Voltaje : alternador tipo AVR / Sistema de arranque : Retro-impácto

● Equipo de herramientas y accesorios.

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Tanque de combustible | 27.5L                  |
| Motor modelo          | EH41D (mL)             |
| AC salida             | 50/60Hz : 5.5 / 6.0kVA |
| Máx. AC salida VA     | 50/60Hz : 6.3 / 7.3kVA |
| Uso continuo (horas)  | 50/60Hz : 9.0 / 7.0    |

|                         |  |
|-------------------------|--|
|                         | G7301R :   |
| Dimensiones (L x W x H) | 860mm x 530mm x 530mm<br>(33-3/4" x 20-7/8" x 20-7/8") |
| Peso neto               | 95kg (209.4lbs)  |
|                         | G7300R :   |
| Dimensiones (L x W x H) | 690mm x 530mm x 530mm<br>(27-1/4" x 20-7/8" x 20-7/8") |
| Peso neto               | 90kg (198.4lbs)  |

Peso neto : sin combustible

## Generador

## G1200R



## Capacidad de producción de alta durabilidad para situaciones exigentes.

- Características aprobadas por la OSHA.
- Tanque de gas de acero de servicio comercial.
- Estructura de metal toda soportada en baleros, cigüeñal de acero.
- Estructura de soporte hecha de acero al alto carbón.
- Sistema de encendido: Eléctrico

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Tanque de combustible   | 42.8L  |
| Motor modelo            | EH65D (653mL)                                      |
| AC salida               | 50/60Hz : 8.5 / 9.5kVA                             |
| Máx. AC salida VA       | 50/60Hz : 10 / 12kVA                               |
| Uso continuo (horas)    | 50/60Hz : 8.8 / 8.8                                |
| Dimensiones (L x W x H) | 820mm x 606mm x 762mm (32.25" x 23.875" x 29.875") |
| Peso neto               | 139.5kg (310lbs)                                   |

Peso neto : sin combustible

## Bomba

## EW120R 25.4mm (1") Succión / Descarga



## Bomba de autoalimentación, no requiere agua para una subsecuente operación de bombeo, una vez que el bombeo inicial ha comenzado y la capacidad de bombeo es grande.

- La operación económica y eficiente es asegurada por esta bomba directamente acoplada. Provee compactibilidad y garantiza que la potencia no se pierde.
- Sello del eje: carbón-cerámica.

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Succión y descarga diámetro | 25.4 mm (1")                                       |
| Máx. cap. de bombeo         | 110 L / min (29 gal/min)                           |
| Tanque de combustible       | 0.5L   |
| Motor modelo                | EH025 (24.5mL)                                     |
| Dimensiones (L x W x H)     | 333mm x 213mm x 319mm (13-1/8" x 8-3/8" x 12-1/2") |
| Peso neto                   | 5.3kg (11.7lbs)                                    |

- Equipo de herramientas para motor (1 juego), colador (1pza.), conexión de manguera (2 pzas.), tobera (3 pzas.)

## Bomba

## EW220R 50mm (2") Succión / Descarga



## Bomba de autoalimentación, no requiere agua para una subsecuente operación de bombeo, una vez que el bombeo inicial ha comenzado y la capacidad de bombeo es grande.

- La operación económica y eficiente es asegurada por esta bomba directamente acoplada. Provee compactibilidad y garantiza que la potencia no se pierde.
- Sello del eje: carbón-cerámica.

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Succión y descarga diámetro | 50 mm (2")                                      |
| Máx. cap. de bombeo         | 600 L / min (158 gal/min)                       |
| Tanque de combustible       | 2.7L  |
| Motor modelo                | EX13 (126mL)                                    |
| Dimensiones (L x W x H)     | 468mm x 357mm x 399mm (18-1/2" x 14" x 15-3/4") |
| Peso neto                   | 24kg (52.9lbs)                                  |

- Equipo de herramientas para motor (1 juego), colador (1pza.), Goma anti-impácto (1 pzas.), tobera (3 pzas.)

## Bomba

## EW320R 80mm (3") Succión / Descarga



## Bomba de autoalimentación, no requiere agua para una subsecuente operación de bombeo, una vez que el bombeo inicial ha comenzado y la capacidad de bombeo es grande.

- La operación económica y eficiente es asegurada por esta bomba directamente acoplada. Provee compactibilidad y garantiza que la potencia no se pierde.
- Sello del eje: carbón-cerámica.

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Succión y descarga diámetro | 80 mm (3")  |
| Máx. cap. de bombeo         | 970 L / min (256 gal/min)                           |
| Tanque de combustible       | 3.6L  |
| Motor modelo                | EX17 (169mL)  |
| Dimensiones (L x W x H)     | 505mm x 387mm x 467mm (19-7/8" x 15-1/4" x 18-3/8") |
| Peso neto                   | 30kg (66.1lbs)                                      |

- Equipo de herramientas (1 juego), filtro (1 pza.), Goma anti-impácto (1 pza.), tobera (3 pzas.)

## Bomba



## EW220ST 50mm (2") Succión / Descarga



## Las semi-bombas para desechos han sido diseñadas para operaciones ligeras, pero pueden ser utilizadas para la mayoría de aplicaciones en las que las bombas de desechos son utilizadas.

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Succión y descarga diámetro | 50 mm (2")                                      |
| Máx. cap. de bombeo         | 580 L / min (153 gal/min)                       |
| Tanque de combustible       | 2.7L  |
| Motor modelo                | EX13 (126mL)                                    |
| Dimensiones (L x W x H)     | 468mm x 357mm x 399mm (18-1/2" x 14" x 15-3/4") |
| Peso neto                   | 25kg (55.1lbs)                                  |

- Equipo de herramientas para motor (1 juego), colador (1pza.), Goma anti-impácto (1 pzas.), tobera (3 pzas.)

**Bomba** **EW220TR** 50mm (2") Succión / Descarga 166  165 

**El sello mecánico está hecho de carburo de silicona el cual tiene mayor dureza.**

- La turbina está hecha de hierro aleado al alto cromo.
- La carcasa interna está hecha de hierro y con un recubrimiento de acero inoxidable, por tanto, esta solo requerirá ser cambiada cuando se le destruya o dañe.
- La estructura y cubierta frontal de la bomba están hechas de aluminio colado.
- Sello del eje: silicón-carbón.

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Succión y descarga diámetro | 50 mm (2")                                      |
| Máx. cap. de bombeo         | 700 L / min (185 gal/min)                       |
| Tanque de combustible       | 3.6L  |
| Motor modelo                | EX17 (169mL)                                    |
| Dimensiones (L x W x H)     | 620mm x 462mm x 481mm (24-3/8" x 18-1/4" x 19") |
| Peso neto                   | 48kg (105.82lbs)                                |

● Equipo de herramientas (1 juego), filtro (1 pza.), Goma anti-impácto (1 pza.), tobera (3 pzas.)

**Bomba** **EW320TR** 80mm (3") Succión / Descarga

**Las bombas para trabajos pesados han sido especialmente diseñadas para labores pesadas en campos como el de la construcción.**

- Las bombas con tubos de 3" de diámetro han sido diseñadas para extraer hasta 27mm día. de aguas negras, y las bombas con tubos de 2" hasta 20mm día.
- Sello del eje: carbón-silicón.

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Succión y descarga diámetro | 80 mm (3")  |
| Máx. cap. de bombeo         | 1,190 L / min (314 gal/min)                         |
| Tanque de combustible       | 6.1L  |
| Motor modelo                | EX27 (265mL)  |
| Dimensiones (L x W x H)     | 690mm x 485mm x 537mm (27-1/4" x 19-1/8" x 21-1/8") |
| Peso neto                   | 58kg (127.9lbs)                                     |

● Equipo de herramientas (1 juego), filtro (1 pza.), Goma anti-impácto (1 pza.), tobera (3 pzas.)

**Aspiradora (Humedo y Seco)** **407** 166  165 

**Acepta bolsas de plástico para basura 45L en el mercado.**

- Recolector de polvo Humedo / Seco sin cambio de filtro.
- Tanque grande e inoxidable contiene máx. 32L de polvo / 30L de agua.

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Potencia de entrada            | 1,050W                                      |
| Pico máx. de flujo de aire     | 3.0m³ / min                                 |
| Succión Máx. (columna de agua) | 20.6kpa (2,100mm)                           |
| Capacidad de recuperación      | Polvo : 32L (8.4gal)<br>Agua : 30L (7.9gal) |
| Altura total                   | 699mm (27-1/2")                             |
| Peso neto                      | 10.3kg (22.7lbs)                            |
| Cable de conexión              | 5.0m (16.4ft)                               |

● Nariz, Tubo recto, Tubo plegable, Nariz para esquinas, Manguera (36-2.5 m)



**Aspiradora (Humedo y Seco)** **440**

**De peso ligero pero versátil, objetivos para limpieza en humedo y seco.**

- Puede ser adaptada en la herramienta directamente sobre 1,000W.

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Potencia de entrada            | 1,000W                                      |
| Pico máx. de flujo de aire     | 3.0m³ / min                                 |
| Succión Máx. (columna de agua) | 21.5kpa (2,150mm)                           |
| Capacidad de recuperación      | Polvo : 35L (8.4gal)<br>Agua : 17L (4.5gal) |
| herramienta                    | 2,000W                                      |
| Altura total                   | 600mm (23-5/8")                             |
| Peso neto                      | 8.0kg (17.6lbs)                             |

● 2 Mangueras flexibles, Tubos de extensión, Nariz para esquinas, Nariz con rendija, Cepillos para pisos, Cepillos para Líquidos

**Sopladora** **UB1101** 303  303 

**Poderoso motor.**

- Libre operación de electricidad estática.
- Con bolsa recolectora opcional, puede usarse con aspiradora.
- Marcador de control de velocidad variable.

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Potencia de entrada | 600W                                  |
| Volúmen de aire     | 0 - 2.8m³/min                         |
| Presión de aire     | 0 - 5.5kpa (0-560mm H <sup>2</sup> O) |
| Velocidad sin carga | 0-16,000                              |
| Longitud total      | 480mm (18-7/8")                       |
| Peso neto           | 1.7kg (3.7lbs)                        |
| Cable de conexión   | 2.5m (8.2ft)                          |

● Nariz



Inalámbricas  
Talladores / Atornilladores  
Talladores de Impacto / Demolición  
Cortadoras (Nuevo material / Construcción)  
Cortadoras (Metal)  
Esmaladoras / Pulidoras  
Sierras  
Cepillos / Routers  
Neumáticas  
Equipo para Exterior  
Otras

**Pistola de Calor**

**HG1100**



**Poderoso motor de 2,000watts.**

- Control variable de temperatura, 120-650 grados.
- Compacta y de peso ligero, perfecta para remoción de pintura, barniz y muchas otras aplicaciones.
- La corona de cerámica protege el elemento calórico, asegura una larga vida de trabajo.
- Amps. 8.5.



|                              |   |
|------------------------------|---|
| Potencia de entrada          | 2,000W                                  |
| Temperatura de aire (grados) | 120 - 650                               |
| Flujo de Aire                | Alta : 525L / min<br>Baja : 300 L / min |
| Longitud total               | 254mm (10")                             |
| Peso neto                    | 0.6kg (1.3lbs)                          |

**Pistola de Calor**

**HG5002K**



**Pistola de calor básica con un conveniente switch de 2 pasos que controla temperatura y flujo de aire.**

- Remueve pintura y barniz, derrite hielo de tubos de metal, afloja azulejo y mastique.



|                              |   |
|------------------------------|---|
| Potencia de entrada          | 1,600W                                  |
| Temperatura de aire (grados) | 350 - 500                               |
| Flujo de Aire                | Alta : 500L / min<br>Baja : 300 L / min |
| Peso neto                    | 0.6kg (1.46lbs)                         |

**Pistola de Calor**

**HG550V**



**Control de temperatura ajustable con escala de 100 grados a 550 grados.**

- Switch de dos pasos, que controla temperatura y flujo de aire.



|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Potencia de entrada          | 1,400W (120V), 1,800W (220V) |
| Temperatura de aire (grados) | 100 - 550                    |
| Flujo de Aire                | 250 - 500L / min             |
| Peso neto                    | 0.7kg (1.54lbs)              |

**Pistola de Calor**

**HG650C**



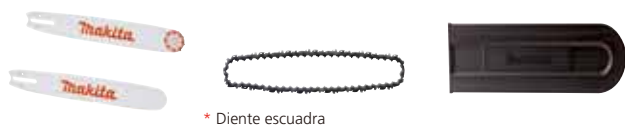
**Pistola de calor multi-funcional con poderoso motor de 1,500W (120V), 2,000W (220V).**

- Control electrónico de temperatura, independiente del flujo de aire y cable de poder.
- 7 programas de función, operados por el selector de aplicación.



|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Potencia de entrada          | 1,500W (120V), 2,000W (220V) |
| Temperatura de aire (grados) | 80 - 650                     |
| Flujo de Aire                | 200 - 550L / min             |
| Peso neto                    | 0.78kg (1.72lbs)             |

## 1. Barra Guía / Cadena de Corte / Funda protectora



| Para Modelo  | Barra guía  |             | Cadena de Corte |        |              | Cubierta Protectora |
|--|-------------|-------------|-----------------|--------|--------------|---------------------|
|  | Tamaño (mm) | Parte No.   | Tipo            | Paso   | Parte No.    | Parte No.           |
| UC3003A  | 300         | 442.030.661 | 91VG            | 3/8"   | 528.092.646  | 952.100.633         |
| UC3010A  | 300         | 442.030.611 | 90SG            | 3/8"   | 531.290.046  | 952.100.633         |
| UC3020A  | 300         | 165245-8    | 90SG            | 3/8"   | 531.290.046  | 419288-5            |
| UC3503A  | 350         | 442.035.661 | 91VG            | 3/8"   | 528.092.652  | 952.100.633         |
| UC3510A  | 350         | 442.035.611 | 90SG            | 3/8"   | 531.290.052  | 952.100.633         |
| UC3520A  | 350         | 165246-6    | 90SG            | 3/8"   | 531.290.052  | 419288-5            |
| UC4003A  | 400         | 442.040.661 | 91VG            | 3/8"   | 528.092.656  | 952.100.633         |
| UC4010A  | 400         | 442.040.611 | 90SG            | 3/8"   | 531.290.056  | 952.100.633         |
| UC4020A  | 400         | 165247-4    | 90SG            | 3/8"   | 531.290.056  | 419242-9            |
| UC4503A  | 400         | 442.045.611 | 91VG            | 3/8"   | 531.092.0662 | 952.100.653         |
| 5012B  | 300         | 164533-0    | 91VG            | 3/8"   | 791172-9     | 410054-3            |
| 5014B  | 335         | 345159-9    | 25AP            | 1/4"   | 791091-9     | 410054-3            |
| 5016B  | 405         | 341650-5    | 91VG            | 3/8"   | 791173-7     | 410054-3            |
| DCS230T  | 250         | 168408-5    | 91VG            | 3/8"   | 713056-1     | 418845-6            |
|  |             | 168407-7    | 25AP            | 1/4"   | 194098-8     |                     |
| DCS3410TH  | 250         | 442.025.661 | 91VG            | 3/8"   | 528.092.640  | 952.100.633         |
|  | 300         | 442.030.661 | 91VG            | 3/8"   | 528.092.646  | 952.100.633         |
|  | 350         | 442.035.661 | 91VG            | 3/8"   | 528.092.652  | 952.100.633         |
| DCS34  | 350         | 442.035.661 | 91VG            | 3/8"   | 528.092.652  | 952.100.633         |
|  | 400         | 442.040.661 | 91VG            | 3/8"   | 528.092.656  | 952.100.633         |
| DCS340,341,400,401                                       | 300         | 442.030.661 | 91VG            | 3/8"   | 528.092.646  | 952.100.633         |
|  | 350         | 442.035.661 | 91VG            | 3/8"   | 528.092.652  | 952.100.633         |
|  | 400         | 442.040.661 | 91VG            | 3/8"   | 528.092.656  | 952.100.633         |
| DCS410   | 330         | 444.033.141 | 95VP            | 0.325" | 532.484.056  | 952.100.633         |
|  | 380         | 444.038.141 | 95VP            | 0.325" | 532.484.064  | 952.100.633         |
| DCS430,DCS431  | 380         | 444.038.141 | 95VP            | 0.325" | 532.484.064  | 952.100.643         |
| DCS4300  | 330         | 444.033.141 | 95VP            | 0.325" | 532.484.056  | 952.100.633         |
|  | 380         | 444.038.141 | 95VP            | 0.325" | 532.484.064  | 952.100.643         |
| DCS460, DCS461, DCS500, DCS501, DCS510,DCS4600S, DCS5000 | 330         | 445.033.631 | 21LP            | 0.325" | 534.686.056  | 952.100.633         |
|  | 380         | 445.038.631 | 21LP            | 0.325" | 534.686.064  | 952.100.633         |
|  | 450         | 445.045.631 | 21LP            | 0.325" | 534.686.072  | 952.100.633         |
| DCS520   | 380         | 443.038.651 | 73DP            | 3/8"   | 523.093.656  | 952.100.643         |
|  | 450         | 443.045.651 | 73DP            | 3/8"   | 523.093.664  | 952.100.643         |
| DCS5200  | 380         | 443.038.651 | 73LP            | 3/8"   | 528.099.656  | 952.100.643         |
|  | 450         | 443.045.651 | 73LP            | 3/8"   | 528.099.664  | 952.100.643         |
| DCS6400, DCS6401   | 380         | 445.038.655 | 73LP            | 3/8"   | 528.099.660  | 952.100.643         |
|  | 350         | 445.035.655 | 73LP            | 3/8"   | 528.099.656  | 952.100.643         |
|  | 500         | 445.050.655 | 73LP            | 3/8"   | 528.099.672  | 952.100.653         |
| DCS7300, DSC7301   | 380         | 445.038.655 | 73LP            | 3/8"   | 528.099.660  | 952.100.643         |
|  | 450         | 445.045.655 | 73LP            | 3/8"   | 528.099.668  | 952.100.643         |
|  | 500         | 445.050.655 | 73LP            | 3/8"   | 528.099.672  | 952.100.643         |
|  | 600         | 445.060.655 | 73LP            | 3/8"   | 528.099.684  | 952.100.643         |
| DCS7900, DCS7901   | 450         | 445.045.655 | 73LP            | 3/8"   | 528.099.668  | 952.100.643         |
|  | 500         | 445.050.655 | 73LP            | 3/8"   | 528.099.672  | 952.100.653         |
|  | 600         | 445.060.655 | 73LP            | 3/8"   | 528.099.684  | 952.100.653         |
|  | 700         | 455.070.455 | 73LP            | 3/8"   | 528.099.694  | 952.100.171         |
| DCS9010  | 500         | 443.050.452 | 73LP            | 3/8"   | 528.099.672  | 952.100.653         |
|  | 600         | 443.060.452 | 73LP            | 3/8"   | 528.099.680  | 952.100.171         |
|  | 740         | 443.074.452 | 73LP            | 3/8"   | 528.099.696  | 952.100.171         |

## 2. Desbrozadora



6018506000\_0224143009 - Cubierta de cuchilla no incluida

| Para Modelo | Cuchilla    | Cuchilla superior | Cuchilla inferior | Funda protectora de la cuchilla |
|-------------|-------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|
|             | Parte No.   | Parte No.         | Parte No.         | Parte No.                       |
| UH4050      | 222.230.610 | 222.233.210       | 222.233.310       | 222.233.610                     |
| UH4850      | 222.230.620 | 222.233.220       | 222.233.320       | 222.233.610                     |
| UH5550      | 222.230.630 | 222.233.230       | 222.233.330       | 222.233.620                     |
| UH6350      | 222.230.640 | 222.233.240       | 222.233.340       | 222.233.620                     |
| UH4540      | 223.230.610 | 223.233.210       | 223.233.310       | 223.233.610                     |
| UH5540      | 223.230.620 | 223.233.220       | 223.233.320       | 223.233.620                     |
| UH6540      | 223.230.630 | 223.233.230       | 223.233.330       | 223.233.640                     |
| HTR4500     | 6018506000  | -                 | -                 | 0028002089                      |
| HTR5600     | -           | 6018505400        | 6018505500        | 0028002039                      |
| HTR4900     | -           | 3035220000        | 3035220000        | 3035601000                      |
| HTR6210     | -           | 6018505600        | 6018505800        | 0286112009                      |
| HTR7610     | -           | 6018505200        | 6018505301        | 0028109009                      |
| PTR2500     | 0224143009  |                   |                   | 0028200039                      |

## 3. Cabeza cortadora de nailon (Para hierba y pasto)



Para Modelo: EM4250,EM4251,RBC2110,RBC2500,RBC2510,RBC3100,RBC3101,RBC3110,RBC420,RBC420E,RST250

| MANUAL   | B-02951     |
|--|-------------|
| For Model:EM4251,RBC2110,RBC2510,RBC3110                           |             |
| BUMP & FEED (el filamento se libera al contacto) BF4L              | B-60143     |
| SUPER AUTO 1XL   | B-01959     |
| ULTRA AUTO 4XL   | B-02945     |
| BUMP & FEED 4L (el filamento se libera al contacto)                | A-89121     |
| Para Modelo:RST250   |             |
| BUMP & FEED (el filamento se libera al contacto) BF4R              | A-90124     |
| ULTRA AUTO 4XR   | B-03006     |
| BUMP & FEED 4R (el filamento se libera al contacto)                | A-89137     |
| Para Modelo:RBC2510,RBC3110  |             |
| BUMP & FEED Z5L (el filamento se libera al contacto)               | A-89143     |
| Para Modelo:EM4341,RBC411,RBC420,RBC420E                           |             |
| ULTRA AUTO 6L  | A-81658     |
| Para Modelo:BCM2310,BCM2610,BCM3310, BCM2600, BCM3300, BCM4300     |             |
| BUMP & FEED Z5L (el filamento se libera al contacto)               | B-05022     |
| BUMP & FEED Z5L (el filamento se libera al contacto) de bajo ruido | B-06498     |
| BUMP & FEED Z5L (el filamento se libera al contacto)               | B-05131     |
| BUMP & FEED Z5L (el filamento se libera al contacto) de bajo ruido | B-06529     |
| Para Modelo:BCM2310,BCM2610  |             |
| ULTRA AUTO 4XL   | B-05125     |
| Automática 4Y(LH)  | B-60109     |
|  | 385 224 501 |

## 4. Cordón de Nailon

| Tamaño   | Parte No. |
|----------|-----------|
| 2.4mmx5m | B-01971   |
| 2.8mmx4m | B-01987   |

## 5. Disco estrella

Para césped y pasto

| Día. Del Disco (mm) | Profundidad de corte(mm) | No. De dientes | Parte No. |
|---------------------|--------------------------|----------------|-----------|
| 230                 | 1.8                      | 4              | B-01878   |
| 255                 | 1.8                      | 4              | B-01884   |

Para Modelo:RBC2500,RBC3101

Para Modelo:EM4340,EM4340L,RBC3100,RBC3101,RBC411,RBC420,RBC420E

Inalámbricas

Taladros / Atornilladores

Taladros de Impacto / Demolición

Cortadoras (Nuevo material / Construcción)

Cortadoras (Metal)

Esmeriladoras / Pulidoras

Sierres

Cepillos / Routers

Neumáticas

Equipo para Exterior

Otras

### 6. Banda



| Para Modelo  | Parte No.  |
|--|------------|
| EM4251, EM4341, RBC2500, RBC2510, PTR2500                  | 6207003002 |
| RBC3100, RBC3101, RBC3110, RBC411, RBC420E, RBC420, RBC421 | 6417015003 |
| RBC2110  | 6197003000 |
| RBC420, RBC420E, RBC421                                    | 6407006001 |

### 7. Protector



| Para Modelo  | Parte No.  |
|--|------------|
| Disco estrella, disco de corte y cordón de nailon<br>RBC2500, RBC2510, RBC3100, RBC3101, RBC3110, EM4250, EM4251 | 6258047002 |
| RBC2110, RBC2500, RBC2510  | 6198002001 |
| RBC420, RBC420E  | 6358006002 |

Para cuerda de nailon únicamente. Disco estrella, disco de corte y cuerda de nailon disponibles.

|   |            |
|---|------------|
| EM4251, RBC2110, RBC2510, RBC3110, RBC421 | 6218008003 |
| RST250                                    | 6168004003 |

Para disco estrella y disco ondular

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| RBC2500, RBC3100, RBC411, RBC420 | 6258028002 |
| EM4250                           | 6258060001 |

### 8. Equipo para aspirado



|             |             |
|-------------|-------------|
| Para Modelo | Parte No.   |
| BHX2500     | JPABHX2500S |

### 9. Boquilla



| Para Modelo          | Parte No. |
|----------------------|-----------|
| 1902, N1900B, N1923B | 181572-5  |
| 1923H                | 192065-7  |
| 1804N                | JPA122278 |
| 1805N                | JPA122277 |
| 1806B                | 122397-8  |
| KP312/S              | 193733-5  |

### 10. Unión



| Para Modelo                  | Parte No. |
|------------------------------|-----------|
| 1902, N1900B, N1923B, 1923H  | JPA122275 |
| 1804N, 1805N, 1806B, KP312/S | 181575-9  |

### 11. Manguera



A: Equipamiento estándar

Para Modelo: 407

| Diá. Interno | Medida(m) | Tipo | Parte No. |
|--------------|-----------|------|-----------|
| 19mm         | 2.5       | -    | 192108-5  |
| 28mm         | 1.5       | -    | 192278-0  |
| 28mm         | 3.0       | -    | 192279-8  |
| 38mm         | 1.5       | A    | A-34235   |
| 38mm         | 5.0       | -    | 193328-4  |

### 12. Tubo Recto

A: Equipamiento estándar  
B: Úsese con unión (410872-9)



| Para Modelo                            | Tipo | Parte No. |
|--|------|-----------|
| 407                                    | A    | 192563-1  |
| UB1100, UB1101, UB121D, UB141D, UB181D | B    | 412040-0  |

### 13. Tubo curvo Equipamiento estándar

Para Modelo: 407

|           |  |
|-----------|--|
| Parte No. |  |
| 192562-3  |  |



### 14. Pie de aspiración

A: Equipo estándar



Para Modelo: 407

|                           | Tipo | Parte No. |
|---------------------------|------|-----------|
| X                         | A    | 122512-4  |
| Y: Tipo compacto (Seco)   | -    | 122334-2  |
| Z: Tipo compacto (Mojado) | -    | 122335-0  |

### 15. Boquilla para aspirar rincones

A: Equipo estándar



| Para Modelo                            | Tipo | Parte No. |
|--|------|-----------|
| 407                                    | A    | 410306-2  |
| UB1100, UB1101, UB121D, UB141D, UB181D | -    | 411891-8  |

### 16. Cepillo Redondo

Utilizado con conector de goma 25-32 (192201-5)

Para Modelo: 407

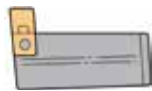
|           |  |
|-----------|--|
| Parte No. |  |
| 191657-9  |  |



### 17. Filtro de papel (5 pzas. En el paquete) tipo seco

Para Modelo: 407

|           |  |
|-----------|--|
| Parte No. |  |
| 192573-8  |  |



### 18. Filtro para polvo tipo seco

Para Modelo: 407

|           |  |
|-----------|--|
| Parte No. |  |
| 192645-9  |  |



### 19. Filtro de nilón

Para Modelo: 407

|           |  |
|-----------|--|
| Parte No. |  |
| 192605-1  |  |



### 20. Boquilla

A: Equipo estándar

Para Modelo: UB1100, UB1101, UB121D, UB141D, UB181D

| Medida(mm) | Tipo | Parte No. |
|------------|------|-----------|
| 220        | A    | 132025-7  |
| 430        | -    | 134182-7  |



### 21. Bolsa Recolectora

Para Modelo: UB1100, UB1101, UB121D, UB141D, UB181D

|           |  |
|-----------|--|
| Parte No. |  |
| 122321-1  |  |



### 22. Juego de manguera flexible (Total length: 95 cm)

Para Modelo: UB1100, UB1101, UB121D, UB141D, UB181D

|           |  |
|-----------|--|
| Parte No. |  |
| 191750-9  |  |



### 23. Boquilla

1: Boquilla para vidrio de protección



2: Boquilla de abertura amplia



3: Boquilla reflectora



4: Boquilla reductora Ø 20mm



5: Boquilla soldadora sobrepuesta



6: Reflector soldador de cubiertas



7: Boquilla soldadora



8: Rodillo de presión



9: Boquilla para soldador plástico



10: Boquilla deflectora larga



11: Boquilla deflectora 3/8"



12: Boquilla angular



13: Barras de soldadura plástico PVC

14: Barras de soldadura plástico ABS



| Tipo | Para Modelo    | Parte No. |
|------|----------------|-----------|
| 1    | HG5002         | P-33679   |
| 2    | HG550V         | P-33685   |
| 3    | HG650C         | P-33700   |
| 4    | HG550V, HG650C | P-33691   |
| 5    |                | P-33722   |
| 6    | HG650C         | P-56982   |
| 7    |                | P-33716   |
| 8    |                | P-33738   |
| 9    |                | 110720-A  |
| 10   |                | 110730-A  |
| 11   | HG1100         | 110746-A  |
| 12   |                | 110751-A  |
| 13   |                | 110731-A  |
| 14   |                | 110742-A  |

### 24. Lanza de Precisión

Para lavados a presión en superficies como Tolbas de automóvil, carrocerías, paredes, sisternas, pisos y carro sisternas.

Para Modelo : MHW700

|           |  |
|-----------|--|
| Parte No. |  |
| 3788      |  |



### 25. Lanza de Precisión

Para lavados a presión en superficies como Tolbas de automóvil, carrocerías, paredes, pisos y carro sisternas.

Para Modelo : HW70

|           |  |
|-----------|--|
| Parte No. |  |
| 40165     |  |



### 26. Cepillo rotativo para hidrolavadora.

Para lavadora de automóviles, lanzas

|           |  |
|-----------|--|
| Parte No. |  |
| 40098     |  |



### 27. Extensión de Manguera



| Para Modelo | Medida | Parte No. |
|-------------|--------|-----------|
| HW70        | 8 mts  | 40102     |
| MHW700      | 5 mts  | 3664      |

### 28. Mangueras Lavatubos

para Modelo : HW70, Hmw700

|           |  |
|-----------|--|
| Parte No. |  |
| 40107     |  |



### 29. Lentes de Seguridad

Protege los ojos para operar todas las herramientas.

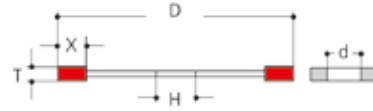


| Modelo            | Parte No. |
|-------------------|-----------|
| Todas las sierras | 0041151   |



### 30. Disco de Diamante

- A: With Diamond knock-out
- B: Soldado laser
- C: Para USA, Canada & México
- E: 20, 22, 23, 25, 4 (Tamaño de anillo)
- F: Estos artículos están disponibles bajo pedido.



S: Especialmente adecuado, O: Adecuado

| Diseño del disco |            | D    | T     | X    | H        | d     | Color    | Para Material |   |   |   |   |   |   |   | Tipo | Para Modelo | Parte No. |                              |   |   |   |                        |         |
|------------------|------------|------|-------|------|----------|-------|----------|---------------|---|---|---|---|---|---|---|------|-------------|-----------|------------------------------|---|---|---|------------------------|---------|
| Forma            | Grado      |      |       |      |          |       |          | 1             | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |      |             |           |                              |   |   |   |                        |         |
|                  | Alto grado | Seco | 110   | 1.8  | 7        | 22.23 | 20       | Azúl          | S | S | S | S |   |   |   |      |             |           | -                            | Esmeriladora de 115 mm, Cortadora de 110 mm | A-01220                                     |   |                        |         |
|                  |            |      | 110   | 1.85 | 7        | 20    | -        | Dorado        | S | S | S | S |   |   |   |      |             |           |                              | -   | Cortadora de 110 mm                         | 792260-5                                    |                        |         |
|                  |            |      | 125   | 1.9  | 7        | 22.23 | 20       | Azúl          | S | S | S | S |   |   |   |      |             |           |                              | -   | Esmeriladora de 125 mm, Cortadora de 125 mm | A-01236                                     |                        |         |
|                  |            |      | 125   | 2    | 7        | 22.23 | 20       | Azúl          | S | S | S | O | O |   |   |      |             |           |                              | -   | Esmeriladora de 125 mm, Cortadora de 125 mm | A-07381                                     |                        |         |
|                  |            |      | 125   | 2    | 7.5      | 20    | -        | Dorado        | S | S | S | S | O |   |   |      |             |           |                              |   | -   | Cortadora de 125 mm                         | 792282-5               |         |
|                  |            |      | 125   | 4.5  | 8        | 22.23 | -        | Plateado      |   |   |   |   |   |   |   |      | S           |           |                              |   | -   | Esmeriladora de 125 mm                      | A-02705                |         |
|                  |            |      | 180   | 2.2  | 7        | 25.4  | 25,20    | Azúl          | S | S | S | S |   |   |   |      |             |           |                              | C   | Cortadora de 180 mm                         | A-01258                                     |                        |         |
|                  |            |      | 355   |      |          | 25.4  | 20       | Dorado        | S | S | S | S | O |   |   |      |             |           |                              |   |   | DPC7301, DPC7311                            | B-01856                |         |
|                  |            |      | 355   |      |          | 25.4  |          |               |   |   |   |   |   | S |   |      |             |           |                              |   |   | DPC7301, DPC7311                            | B-01862                |         |
|                  |            |      | 230   | 2.2  | 7        | 22.23 | -        | Azúl          | S | S | S | S |   |   |   |      |             |           |                              |   |   | -   | Esmeriladora de 230 mm | A-01270 |
|                  |            |      | 230   | 2.2  | 6.5      | 22.23 | -        | Plateado      | S | S | S | O | O |   |   |      |             |           |                              |   |   | -   | Esmeriladora de 230 mm | A-89034 |
|                  |            |      | 255   | 2.5  | 7        | 25.4  | -        | Azúl          | S | S | S | S | O |   |   |      |             |           |                              |   |   | -   | Cortadora de 255 mm    | A-02406 |
| 255              | 2.6        | 6    | 25.4  | -    | Plateado | S     | S        | S             | S |   |   |   |   |   |   |      |             |           | -                            | Cortadora de 255 mm                         | 792290-6                                    |   |                        |         |
| 300              | 2.8        | 5    | 25.4  | 20   | Dorado   | S     | S        | S             | S | O |   |   |   |   |   |      |             | B         | Cortadora de poder de 305 mm | A-87018                                     |   |   |                        |         |
|                  | Seco       | 125  | 2     | 7    | 22.23    | 20    | Azúl     |               | S | S | O | O |   |   |   |      |             |           | -                            | Esmeriladora de 125 mm, Cortadora de 125 mm | A-02808                                     |   |                        |         |
|                  |            | 125  | 2     | 7.5  | 22.23    | 20    | Negro    |               |   |   | S | O |   |   |   |      |             |           | -                            | Esmeriladora de 125 mm, Cortadora de 125 mm | A-02200                                     |   |                        |         |
|                  |            | 125  | 2     | 7    | 22.23    | 5/8"  | Azúl     |               | S | S | O | O |   |   |   |      |             |           | C                            | 5005BA, esmeriladora de 125mm               | A-07331                                     |   |                        |         |
|                  |            | 155  | 2     | 7    | 22.23    | -     | Azúl     |               | S | S | O | O |   |   |   |      |             |           |                              | -   | Esmeriladora de 150 mm                      | A-83836                                     |                        |         |
|                  |            | 180  | 2     | 7    | 22.23    | -     | Azúl     |               | S | S | O | O |   |   |   |      |             |           |                              | -   | Esmeriladora de 180 mm                      | A-02814                                     |                        |         |
|                  |            | 230  | 2.2   | 7.5  | 22.23    | -     | Azúl     |               | S | S | O | O |   |   |   |      |             |           |                              | -   | Esmeriladora de 230 mm                      | A-02820                                     |                        |         |
|                  |            | 230  | 2.5   | 6.5  | 22.23    | -     | Negro    |               |   |   | S |   |   |   |   |      |             |           |                              | -   | Esmeriladora de 230 mm                      | A-02216                                     |                        |         |
|                  |            | 300  | 2.8   | 5.5  | 25.4     | 20    | Plateado | O             | S | S | S |   |   |   |   |      |             |           |                              | B,C   | Cortadora de poder de 305 mm                | A-90825                                     |                        |         |
|                  |            | 300  | 2.8   | 5.5  | 25.4     | 20    | Plateado | O             | S | S | S |   |   |   |   |      |             |           |                              | B   | Cortadora de poder de 305 mm                | A-86773                                     |                        |         |
|                  |            | 355  | 3.2   | 7    | 25.4     | 20    | Plateado | O             | S | S | S |   |   |   |   |      |             |           |                              |   | DPC7301, DPC7311                            | A-90962                                     |                        |         |
|                  |            | 355  |       |      | 25.4     |       |          |               |   |   |   |   |   |   |   |      |             |           |                              |   | DPC7301, DPC7311                            | 724911-A                                    |                        |         |
|                  |            | 355  |       |      | 25.4     |       |          |               |   |   |   |   |   |   |   |      |             |           |                              |   | DPC7301, DPC7311                            | 724212-A                                    |                        |         |
| 304              | 2.8        | 6.5  | 25.4  | 20   | Plateado | O     | S        | S             | S |   |   |   |   |   |   |      |             | B         | Cortadora de poder de 305 mm | A-89349                                     |   |   |                        |         |
| 305              | 3          | 7.5  | 30    | E    | Dorado   |       | S        | S             | O | O |   |   |   |   |   |      |             |           | -                            | Cortadora de 305 mm                         | A-02478                                     |   |                        |         |
| 305              | 3          | 7.5  | 30    | E    | Plateado |       |          |               |   | O |   |   |   |   |   |      |             |           | -                            | Cortadora de 305 mm                         | A-02484                                     |   |                        |         |
| 305              | 3          | 7.5  | 30    | E    | Azul     |       | S        | S             | S | O |   |   |   |   |   |      |             |           | -                            | Cortadora de 305 mm                         | A-02490                                     |   |                        |         |
|                  | Seco       | 105  | 1.7   | 7    | 20       | 16    | Dorado   |               | S | S | O | O |   |   |   |      |             |           | -                            | Esmeriladora de 110 mm, Cortadora de 110 mm | A-83646                                     |   |                        |         |
|                  |            | 105  | 1.7   | 7    | 20       | 5/8"  | Azúl     |               | S | S | O | O |   |   |   |      |             |           | C                            | Esmeriladora de 100 mm, Cortadora de 110 mm | A-90211                                     |   |                        |         |
|                  |            | 105  | 1.8   | 7    | 20       | 16    | Dorado   |               | S | S | O | O |   |   |   |      |             |           |                              | -   | Esmeriladora de 110 mm, Cortadora de 110 mm | A-88842                                     |                        |         |
|                  |            | 105  | 1.8   | 7.5  | 20       | 16    | Dorado   |               | S | S | O |   |   |   |   |      |             |           |                              | -   | Esmeriladora de 100 mm, Cortadora de 110 mm | A-87149                                     |                        |         |
|                  |            | 105  | 2     | 7    | 20       | 16    | Dorado   |               | S | S | O | O |   |   |   |      |             |           |                              | F   | Esmeriladora de 110 mm, Cortadora de 110 mm | D-05197                                     |                        |         |
|                  |            | 105  | 1.8   | 7    | 20       | 16    | Dorado   |               | S | S | O | O |   |   |   |      |             |           |                              | F   | Esmeriladora de 100 mm, Cortadora de 110 mm | A-84187                                     |                        |         |
|                  |            | 105  | 1.7   | 7    | 20       | 16    | Plateado | S             | S | S | O | O |   |   |   |      |             |           |                              | -   | Esmeriladora de 110 mm, Cortadora de 110 mm | A-84090                                     |                        |         |
|                  |            | 110  | 1.8   | 6    | 20       | -     | Dorado   |               | S | S | O | O |   |   |   |      |             |           |                              |   | -   | Cortadora de 110 mm                         | A-05022                |         |
|                  |            | 110  | 1.8   | 6    | 20       | 5/8"  | Azúl     |               | S | S | O | O |   |   |   |      |             |           |                              | C   | Esmeriladora de 100 mm, 4200H               | A-02842                                     |                        |         |
|                  |            | 115  | 1.8   | 5.5  | 22.23    | -     | Azúl     |               | S | S | O |   |   |   |   |      |             |           |                              |   | -   | Esmeriladora de 115 mm                      | A-07375                |         |
|                  |            | 115  | 2     | 7    | 22.23    | -     | Dorado   |               | S | O | O |   |   |   |   |      |             |           |                              |   | -   | Esmeriladora de 115 mm                      | A-88892                |         |
|                  |            | 115  | 1.9   | 7    | 22.23    | -     | Dorado   |               | S | S | O | O |   |   |   |      |             |           |                              |   | F   | Esmeriladora de 115 mm                      | A-84109                |         |
|                  |            | 115  | 1.8   | 7    | 22.23    | -     | Plateado | S             | S | S | O | O |   |   |   |      |             |           |                              |   | -   | Esmeriladora de 115 mm                      | A-84006                |         |
|                  |            | 125  | 2     | 7    | 22.23    | 20    | Dorado   |               | S | O | O | O |   |   |   |      |             |           |                              |   | -   | Esmeriladora de 125 mm, Cortadora de 125 mm | A-88901                |         |
|                  |            | 125  | 1.9   | 7    | 22.23    | 20    | Dorado   |               | S | S | O | O |   |   |   |      |             |           |                              | F   | Esmeriladora de 125 mm, Cortadora de 125 mm | A-84115                                     |                        |         |
|                  |            | 125  | 2     | 7    | 22.23    | 20    | Plateado | S             | S | S | O | O |   |   |   |      |             |           |                              |   | -   | Esmeriladora de 125 mm, Cortadora de 125 mm | A-84012                |         |
|                  |            | 150  | 2.1   | 7    | 22.23    | -     | Dorado   |               | S | S | O | O |   |   |   |      |             |           |                              |   | F   | Esmeriladora de 150 mm                      | B-06432                |         |
|                  |            | 105  | 1.7   | 7    | 22.23    | 5/8"  | Azúl     |               | S | S | O | O |   |   |   |      |             |           |                              |   | C   | Esmeriladora de 100 mm, Cortadora de 115 mm | A-90495                |         |
|                  |            | 180  | 2     | 6.5  | 25.4     | 22.23 | Dorado   |               | S | S | O | O |   |   |   |      |             |           |                              |   | -   | Esmeriladora de 180 mm, Cortadora de 180 mm | A-87155                |         |
|                  |            | 180  | 2     | 7    | 25.4     | 22.23 | Dorado   |               | S | S | O | O |   |   |   |      |             |           |                              |   | -   | Esmeriladora de 180 mm, Cortadora de 180 mm | A-87909                |         |
|                  |            | 180  | 2.3   | 7    | 25.4     | 22.23 | Dorado   |               | S | S | O | O |   |   |   |      |             |           |                              |   | F   | Esmeriladora de 180 mm, Cortadora de 180 mm | A-84121                |         |
|                  |            | 180  | 2     | 6    | 25.4     | 22.23 | Plateado | S             | S | S | O | O |   |   |   |      |             |           |                              |   | -   | Esmeriladora de 180 mm, Cortadora de 180 mm | A-84028                |         |
|                  |            | 185  | 2     | 5    | 22.23    | -     | Dorado   |               | S | S | O | O |   |   |   |      |             |           |                              |   | -   | Esmeriladora de 180 mm                      | A-02674                |         |
|                  |            | 185  | 2     | 5    | 5/8"     | A     | Azúl     | S             | S | S | O | O |   |   |   |      |             |           |                              |   | C   | 5007NB, 5007NBA                             | A-02680                |         |
| 230              | 2.2        | 7.5  | 22.23 | -    | Azúl     |       | S        | S             | O | O |   |   |   |   |   |      |             |           | C                            | Esmeriladora de 230 mm                      | A-90526                                     |   |                        |         |
| 230              | 2.2        | 7.5  | 22.23 | -    | Dorado   |       | S        | S             | O |   |   |   |   |   |   |      |             |           | -                            | Esmeriladora de 230 mm                      | A-86826                                     |   |                        |         |
| 230              | 2.4        | 7    | 22.23 | -    | Dorado   | S     | S        | O             | O | O |   |   |   |   |   |      |             |           | -                            | Esmeriladora de 230 mm                      | A-88917                                     |   |                        |         |
| 230              | 2.5        | 7    | 22.23 | -    | Dorado   |       | S        | S             | O | O |   |   |   |   |   |      |             |           | F                            | Esmeriladora de 230 mm                      | A-84137                                     |   |                        |         |
| 230              | 2.2        | 6.5  | 22.23 | -    | Plateado | S     | S        | S             | O | O |   |   |   |   |   |      |             |           | -                            | Esmeriladora de 230 mm                      | A-84408                                     |   |                        |         |

Inalámbricas

Taladros / Atornilladores

Taladros de Impacto / Demolición

Cortadoras (Nuevo material / Construcción)

Cortadoras (Metal)

Esmeriladoras / Pulidoras

Sierres


Cepillos / Routers

Neumáticas

Equipo para Exterior

Otras

|  |
|--|
| Inalámbricas                               |
| Taladros / Atornilladores                  |
| Taladros de Impacto / Demolición           |
| Cortadoras (Nuevo material / Construcción) |
| Cortadoras (Metal)                         |
| Esmeriladoras / Pulidoras                  |
| Sierras                                    |
| Cepillos / Routers                         |
| Neumáticas                                 |
| Equipo para Exterior                       |
| Otras                                      |

| Diseño del disco  |                | D          | T      | X    | H     | d     | Color    | Para Material |          |   |   |   |   |   |   | Tipo  | Para Modelo                                 | Parte No.                                   |                        |         |
|---|----------------|------------|--------|------|-------|-------|----------|---------------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------------------|---------|
| Forma   | Grado          |            |        |      |       |       |          | 1             | 2        | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8   |   |   |   |                        |         |
|  | Segmented wave | Alto grado | Seco   | 115  | 2     | 7.5   | 22.23    | -             | Dorado   | S | S | S | O | O |   |   |   | -   | Esmeriladora de 115 mm | B-02048 |
|   |                |            |        | 125  | 2     | 7.5   | 22.23    | -             | Dorado   | S | S | S | O | O |   |   |   | -   | Esmeriladora de 125 mm | B-02054 |
|   |                |            |        | 180  | 2.2   | 8     | 22.23    | -             | Dorado   | S | S | S | O | O |   |   |   | -   | Esmeriladora de 180 mm | B-02060 |
|   |                |            |        | 230  | 2.5   | 7.5   | 22.23    | -             | Dorado   | S | S | S | O | O |   |   |   | -   | Esmeriladora de 230 mm | B-02004 |
|   |                |            |        | 255  | 2.6   | 7.8   | 25.4     | -             | Dorado   | S | S | S | O | O |   |   |   | -   | Cortadora de 255 mm    | A-80444 |
|   | Económico      | Seco       | 105    | 1.8  | 7.5   | 20    | 16       | Dorado        | S        | S | O | O |   |   |   |   | -   | Esmeriladora de 110 mm, Cortadora de 110 mm | B-03028                |         |
|   |                |            | 115    | 2    | 7.5   | 22.23 | -        | Azul          | S        | S | O | O |   |   |   |   | -   | Esmeriladora de 115 mm                      | A-80422                |         |
|   |                |            | 125    | 2    | 7.5   | 22.23 | -        | Azul          | S        | S | O | O |   |   |   |   | -   | Esmeriladora de 125 mm                      | A-80438                |         |
|   |                |            | 180    | 2.2  | 7     | 22.23 | -        | Azul          | S        | S | O | O |   |   |   |   | -   | Esmeriladora de 180 mm                      | A-83842                |         |
|   |                |            | 230    | 2.5  | 7.5   | 22.23 | -        | Azul          | S        | S | O |   |   |   |   |   | -   | Esmeriladora de 230 mm                      | A-80173                |         |
| Continuous rim  | Alto grado     | Seco       | 80     | 1.6  | 3.5   | 20    | -        | Dorado        | S        | S | S | S |   | S |   |   | -   | 4103KB                                      | 792192-6               |         |
|   |                |            | 80     | 0.8  | 3     | 15    | -        | Plateado      |          |   |   |   |   | S | S   |   | -   | 4190DW,4191DW                               | 792296-4               |         |
|   |                |            | 80     | 1.4  | 5     | 20    | -        | Azul          | S        | S | S | S |   | S | S   |   | -   | 4103KB                                      | A-01264                |         |
|   |                |            | 110    | 1.4  | 3     | 20    | -        | Plateado      | S        | S | S | O |   | S | S   |   | -   | Cortadora de 110 mm                         | 792190-0               |         |
|   |                |            | 110    | 1.5  | 4     | 20    | -        | Azul          | S        | S | S | S |   | S | S   |   | -   | Cortadora de 110 mm                         | A-01292                |         |
|   |                | Eco        | Mojado | 125  | 1.6   | 5     | 20       | -             | Plateado | S | S | S | O |   | O   |   | -   | Cortadora de 125 mm                         | A-89274                |         |
|   |                |            |        | 180  | 1.85  | 4     | 25       | -             | Dorado   | S | S | S | S | O | S   |   | -   | Cortadora de 180 mm                         | 792191-8               |         |
|   |                |            |        | 180  | 1.85  | 4     | 25       | -             | Azul     | S | S | S | S | O | S   |   | -   | Cortadora de 180 mm                         | B-01220                |         |
|   |                |            |        | 180  | 1.9   | 4     | 25.4     | -             | Azul     | S | S | S | S |   | S   | S   |   | -   | Cortadora de 180 mm    | A-01301 |
|   |                |            |        | 85   | 0.9   | 4     | 15       | -             | Plateado |   |   |   | O |   | O   |   |   | -   | 4190DW,4191DW          | A-01323 |
|   | Económico      | Seco       | 110    | 1.5  | 4     | 20    | -        | Plateado      | S        | S | S |   |   | S |   | C   | Cortadora de 110 mm                         | A-90598                                     |                        |         |
|   |                |            | 110    | 1.5  | 4     | 20    | -        | Plateado      | S        | S | S |   |   | S |   | -   | Cortadora de 110 mm                         | A-85210                                     |                        |         |
|   |                |            | 105    | 1.6  | 5     | 20    | 16       | Dorado        |          |   |   | O |   | S |   | -   | Esmeriladora de 100 mm, Cortadora de 110 mm | A-89012                                     |                        |         |
|   |                |            | 115    | 1.6  | 5     | 22.23 | -        | Dorado        |          |   |   | O |   | S |   | -   | Esmeriladora de 115 mm                      | A-89028                                     |                        |         |
|   |                |            | 110    | 1.5  | 4     | 20    | -        | Dorado        | O        | S | S | O | O | S |   | -   | Cortadora de 110 mm                         | A-07185                                     |                        |         |
|   |                | Mojado     | 110    | 1.5  | 4     | 20    | -        | Dorado        | O        | S | S | O | O | S |   | -   | Cortadora de 110 mm                         | A-82937                                     |                        |         |
|   |                |            | 110    | 1.5  | 4     | 20    | -        | Dorado        | O        | S | S | O | O | S |   | -   | Cortadora de 110 mm                         | A-83668                                     |                        |         |
|   |                |            | 110    | 1.6  | 5     | 20    | -        | Dorado        | S        | S | O |   | O |   |   | F   | Cortadora de 110 mm                         | D-05212                                     |                        |         |
|   |                |            | 125    | 1.5  | 4     | 20    | -        | Plateado      | O        | S | O | S | O |   |   | -   | Cortadora de 125 mm                         | A-87292                                     |                        |         |
|   |                |            | 180    | 1.85 | 4     | 25    | -        | Dorado        | O        | S | S | O | O | S |   | -   | Cortadora de 180 mm                         | A-80117                                     |                        |         |
|   | Corrugated     | Alto grado | Seco   | 180  | 1.85  | 4     | 25.4     | -             | Dorado   | O | S | S | O | O | S   |   | -   | Cortadora de 180 mm                         | A-87161                |         |
|   |                |            |        | 105  | 2.2   | 7     | 22.23    | 20            | Azul     | S | S | S |   |   |   |   | -   | Esmeriladora de 115 mm, Cortadora de 110 mm | A-02347                |         |
|   |                |            |        | 115  | 2     | 7     | 22.23    | -             | Azul     | S | S | S | O | O |   |   | -   | Esmeriladora de 115 mm                      | A-02755                |         |
|   |                |            |        | 125  | 2     | 7     | 22.23    | 20            | Azul     | S | S | S | O | O |   |   | -   | Esmeriladora de 125 mm, Cortadora de 125 mm | A-02761                |         |
|   |                |            |        | 125  | 2     | 7     | 22.23    | 5/8"          | Azul     | S | S | S | O | O |   |   | C   | 5005BA, esmeriladora de 125 mm              | A-07347                |         |
|   |                |            | Mojado | 180  | 2     | 7     | 22.23    | -             | Azul     | S | S | S | O | O |   |   | -   | Esmeriladora de 180 mm                      | A-02777                |         |
|   |                |            |        | 230  | 2.3   | 7     | 22.23    | -             | Azul     | S | S | S | O | O |   |   | -   | Esmeriladora de 230 mm                      | A-02783                |         |
|   |                |            |        | 110  | 1.2   | 6     | 20       | -             | Azul     |   |   |   | S | O | O   | S   | S   | -   | Cortadora de 110 mm    | B-00795 |
|   |                |            |        | 85   | 0.9   | 5     | 15       | -             | Dorado   |   |   |   | S | O | O   | S   | S   | -   | 4190DW,4191DW,5090DW   | B-02995 |
|   |                |            |        | 85   | 1.1   | 5     | 15       | -             | Azul     |   |   |   | S | O | O   | S   | S   | C   | 4190DW,4191DW,5090DW   | A-07353 |
|   |                | Económico  | Seco   | 106  | 1.8   | 7     | 20       | 5/8"          | Azul     | S | S | S | O | O |   |   | C   | Esmeriladora de 100 mm,4200H                | A-07222                |         |
|   |                |            |        | 106  | 1.8   | 7     | 20       | 5/8"          | Azul     | O | S | O | S |   |   |   | C   | Esmeriladora de 100 mm,4200H                | A-07216                |         |
|   |                |            |        | 115  | 2     | 7     | 22.23    | -             | Azul     | S | S | S | O | O |   |   | -   | Esmeriladora de 115 mm                      | A-80684                |         |
|   |                |            |        | 125  | 2     | 7     | 22.23    | -             | Azul     | S | S | S | O | O |   |   | -   | Esmeriladora de 125 mm                      | A-80690                |         |
|   |                |            |        | 180  | 2     | 7     | 5/8"     | -             | Azul     | S | S | O | O |   |   |   | C   | 5007NB,5007NBA                              | A-07200                |         |
|   |                |            | Mojado | 180  | 2     | 7     | 5/8"     | A             | Azul     | O | S | O | S |   |   |   | C   | 5007NB,5007NBA                              | A-07191                |         |
|   |                |            |        | 180  | 2     | 7     | 22.23    | A             | Azul     | S | S | S | O | O |   |   | -   | Esmeriladora de 180 mm                      | A-80709                |         |
|   |                |            |        | 230  | 2.3   | 7     | 22.23    | -             | Azul     | S | S | S | O | O |   |   | -   | Esmeriladora de 230 mm                      | A-80715                |         |
|   |                |            |        | 105  | 1.8   | 7.5   | 20       | 16            | Dorado   | S | S | O | O |   |   |   | -   | Esmeriladora de 100 mm, Cortadora de 110 mm | A-83820                |         |
|   |                |            |        | 105  | 2     | 7     | 20       | 16            | Dorado   | S | O | O |   |   |   |   | -   | Esmeriladora de 110 mm, Cortadora de 110 mm | A-88923                |         |
| Económico   |                | Seco       | 105    | 2    | 7     | 20    | 16       | Dorado        | S        | S | O |   |   |   |   | F   | Esmeriladora de 100 mm, Cortadora de 110 mm | D-05206                                     |                        |         |
|   |                |            | 105    | 1.8  | 7     | 20    | 5/8"     | Azul          | O        | S | O | S |   |   |   | C   | Esmeriladora de 110 mm, Cortadora de 110 mm | A-90342                                     |                        |         |
|   |                |            | 105    | 2    | 7     | 20    | 5/8"     | Azul          | S        | S | O |   |   |   |   | C,F   | Esmeriladora de 100 mm, Cortadora de 110 mm | D-06183                                     |                        |         |
|   |                |            | 105    | 1.8  | 7.5   | 22.23 | 5/8"     | Azul          | S        | S | O | O |   |   |   | C   | Esmeriladora de 110 mm, Cortadora de 115 mm | A-90504                                     |                        |         |
|   |                |            | 105    | 2    | 7     | 20    | 16       | Dorado        | S        | S | O | O |   |   |   | F   | Esmeriladora de 100 mm, Cortadora de 110 mm | A-84193                                     |                        |         |
|   |                |            | 105    | 2    | 7     | 20    | 16       | Plateado      | S        | S | S | O | O |   |   | F   | Esmeriladora de 110 mm, Cortadora de 110 mm | A-84040                                     |                        |         |
|   |                |            | 115    | 2    | 7     | 22.23 | -        | Dorado        | S        | O | O |   |   |   |   | -   | Esmeriladora de 115 mm                      | A-88939                                     |                        |         |
|   |                |            | 115    | 2    | 7     | 22.23 | -        | Plateado      | S        | S | S | O |   |   |   | -   | Esmeriladora de 115 mm                      | B-02967                                     |                        |         |
|   |                |            | 115    | 2    | 7     | 22.23 | -        | Dorado        | S        | S | S | O | O |   |   | F   | Esmeriladora de 115 mm                      | A-84143                                     |                        |         |
|   |                |            | 115    | 2    | 7     | 22.23 | -        | Plateado      | S        | S | S | O | O |   |   | F   | Esmeriladora de 115 mm                      | A-84056                                     |                        |         |
|   | Mojado         | 125        | 2      | 7    | 22.23 | 20    | Dorado   | S             | O        | O |   |   |   |   | -   | Esmeriladora de 125 mm, Cortadora de 125 mm | A-88945                                     |   |                        |         |
|   |                | 125        | 2      | 7    | 22.23 | 20    | Plateado | S             | S        | S | O |   |   |   | -   | Esmeriladora de 125 mm, Cortadora de 125 mm | B-02973                                     |   |                        |         |
|   |                | 125        | 2.1    | 7    | 22.23 | 20    | Dorado   | S             | S        | S | O |   |   |   | F   | Esmeriladora de 125 mm, Cortadora de 125 mm | A-84159                                     |   |                        |         |
|   |                | 125        | 2.1    | 7    | 22.23 | 20    | Plateado | S             | S        | S | O | O |   |   | F   | Esmeriladora de 125 mm, Cortadora de 125 mm | A-84062                                     |   |                        |         |
|   |                | 180        | 2      | 7    | 5/8"  | -     | Azul     | S             | S        | O | O |   |   |   | C   | 5007NB,5007NBA                              | A-90473                                     |   |                        |         |
|   |                | 180        | 2      | 7    | 22.23 | A     | Azul     | S             | S        | O | O |   |   |   | C   | Esmeriladora de 180 mm                      | A-90510                                     |   |                        |         |
|   |                | 180        | 2      | 7    | 22.23 | -     | Azul     | S             | S        | S | O | O |   |   | -   | Esmeriladora de 180 mm                      | A-87600                                     |   |                        |         |
|   |                | 180        | 2      | 7    | 22.23 | -     | Plateado | S             | S        | S | O |   |   |   | -   | Esmeriladora de 180 mm                      | B-02989                                     |   |                        |         |
|   |                | 180        | 2      | 7    | 25.4  | 22.23 | Dorado   | S             | O        | O |   |   |   |   | -   | Esmeriladora de 180 mm, Cortadora de 180 mm | A-88951                                     |   |                        |         |
|   |                | 180        | 2      | 7    | 25.4  | 22.23 | Dorado   | S             | S        | O | O |   |   |   | -   | Esmeriladora de 180 mm, Cortadora de 180 mm | A-86804                                     |   |                        |         |
| Económico   | Seco           | 180        | 2.3    | 7    | 25.4  | 22.23 | Dorado   | S             | S        | O | O |   |   | F | Esmeriladora de 180 mm, Cortadora de 180 mm | A-84165                                     |   |   |                        |         |
|   |                | 180        | 2.3    | 7    | 25.4  | 22.23 | Plateado | S             | S        | S | O | O |   |   | F   | Esmeriladora de 180 mm, Cortadora de 180 mm | A-84078                                     |   |                        |         |
|   |                | 230        | 2.3    | 7    | 22.23 | -     | Plateado | S             | S        | S | O |   |   |   | -   | Esmeriladora de 230 mm                      | B-01806                                     |   |                        |         |
|   |                | 230        | 2.4    | 7    | 22.23 | -     | Dorado   | S             | O        | O |   |   |   |   | -   | Esmeriladora de 230 mm                      | A-88967                                     |   |                        |         |
|   |                | 230        | 2.6    | 7    | 22.23 | -     | Dorado   | S             | S        | O | O |   |   |   | F   | Esmeriladora de 230 mm                      | A-84171                                     |   |                        |         |
|   | Mojado         | 230        | 2.6    | 7    | 22.23 | -     | Plateado | S             | S        | S | O | O |   |   | F   | Esmeriladora de 230 mm                      | A-84084                                     |   |                        |         |
|   |                | 110        | 1.5    | 4    | 20    | -     | Dorado   | S             | S        | S | O | O | S |   | -   | Cortadora de 110 mm                         | B-01214                                     |   |                        |         |
|   |                | 110        | 1.6    | 5    | 20    | -     | Dorado   | S             | S        | S | O | O | S |   | -   | Cortadora de 110 mm                         | B-02836                                     |   |                        |         |
|   |                | 85         | 0.8    | 2.2  | 15    | -     | Plateado |               |          |   | S |   | S | S | -   | 4103DW,4190DW,4191DW                        | A-07179                                     |   |                        |         |
|   |                | 85         | 0.8    | 2.2  | 15    | -     | Plateado |               |          |   | S |   | S | S | C   | 4103DW,4190DW,4191DW                        | A-07163                                     |   |                        |         |

### 31. Disco de Diamante (Seco)



S: Especialmente adecuado O: Adecuado

| NO. | Aplicación  | D   | T    | X | H     | d  | Color    | Para Material |   |   |   |   |   |   | Para Modelo | Parte No. |                        |          |
|-----|---|-----|------|---|-------|----|----------|---------------|---|---|---|---|---|---|-------------|-----------|------------------------|----------|
|     |   |     |      |   |       |    |          | 1             | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |             |           |                        |          |
| 1   | Para uso general  | 110 | 13.5 | 4 | 15    | -  | Azul     | S             | S | S | O | O |   |   |             |           | PC1100                 | A-07369  |
| 2   | Para acabados finos   | 110 | 13.5 | 4 | 15    | -  | Plateado | S             | S | S | O | O |   |   |             |           | PC1100                 | 792289-1 |
| 3   | Para trabajos ordinarios de esmerilado, Para remover puntos | 110 | 8    | 5 | 15    | -  | Plateado | S             | S | S | O | O |   |   |             |           | PC1100                 | A-86321  |
|     |   | 100 | 8    | 5 | 22.23 | 16 | Dorado   | S             | S | S | O | O |   |   |             |           | Esmeriladora de 100 mm | A-87105  |
| 4   | Tipo angular  | 115 | 27.5 | - | 22.23 | -  | Dorado   | S             | O | O |   |   |   |   |             |           | Esmeriladora de 115 mm | A-87834  |
| 5   | Tipo plano  | 115 | 27.5 | - | 22.23 | -  | Dorado   | S             | O | O |   |   |   |   |             |           | Esmeriladora de 115 mm | A-87884  |

### 32. Disco diamantado/ Multicorte (Seco)



S: Especialmente adecuado O: Adecuado

| D   | T   | X   | H     | d | Color | Para material |   |   |   |   |   |   | Para modelo | Parte No. |                              |         |
|-----|-----|-----|-------|---|-------|---------------|---|---|---|---|---|---|-------------|-----------|------------------------------|---------|
|     |     |     |       |   |       | 1             | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |             |           |                              |         |
| 305 | 3.3 | 8.0 | 20    | - | Gold  | O             | O | O | O | O | O | O |             |           | Cortadora de poder de 305 mm | A-88808 |
| 230 | 3.2 | 5.0 | 22.33 | - | Gold  | O             | O | O | O | O | O | O |             |           | Esmeriladora de 230 mm       | A-89894 |

### 33. Disco diamantado segmentado Abre, ensancha y repara daños en el concreto!



Tipo

A: Para USA, Canada & México

B: Estos artículos están disponibles bajo pedido.

S: Especialmente adecuado O: Adecuado

| D      | T     | X     | H     | d    | Color  | Para material |   |   |   |   |   |   | Type | Para modelo         | Parte No. |
|--------|-------|-------|-------|------|--------|---------------|---|---|---|---|---|---|------|---------------------|-----------|
|        |       |       |       |      |        | 1             | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |      |                     |           |
| 4-1/8" | 0.37" | 0.49" | 7/8"  | 5/8" | Azul   | S             | S | O | O |   |   |   | A, B | Esmeriladora 100 mm | D-09606   |
| 105    | 9.5   | 12.5  | 22.23 | 16   | Dorado | S             | S | O | O |   |   |   | B    | Esmeriladora 100 mm | D-16427   |
| 125    | 9.5   | 12.5  | 22.23 | -    | Dorado | S             | S | O | O |   |   |   | B    | Esmeriladora 125 mm | D-16477   |

| Anillo<br>(10 pzas.) |      |                      |                      | Parte No. |
|----------------------|------|----------------------|----------------------|-----------|
|                      |      | (H) Diámetro externo | (d) Diámetro interno |           |
|                      |      | Anillo 20            | 22.23mm              |           |
| Anillo 16            | 20mm | 16mm                 | A-86860              |           |

### Material No. 1

|               |         |                          |                 |                   |         |          |
|---------------|---------|--------------------------|-----------------|-------------------|---------|----------|
| Concreto Duro | Granito | Granito Mineral (Gneiss) | Concreto Armado | Pizarra carbonosa | Adoquín | Ladrillo |
|               |         |                          |                 |                   |         |          |

### Material No. 2

### Material No. 3

|          |        |                 |                   |      |        |      |
|----------|--------|-----------------|-------------------|------|--------|------|
| Concreto | Bloque | Bloque ranurado | Bloque para acera | Teja | Mármol | Teja |
|          |        |                 |                   |      |        |      |

### Material No. 4

### Material No. 5

### Material No. 6

### Material No. 7

### Material No. 8

|          |              |               |         |        |        |         |
|----------|--------------|---------------|---------|--------|--------|---------|
| Ladrillo | Conglomerado | Teja francesa | Asfalto | Loseta | Vidrio | Uniones |
|          |              |               |         |        |        |         |

Inalámbricas

Taladros /  
Atornilladores

Taladros de Impacto /  
Demolición

Cortadoras  
(Nuevo material / Construcción)

Cortadoras  
(Metal)

Esmeriladoras /  
Pulidoras

Sierres

Cepillos / Routers

Neumáticas

Equipo para Exterior

Otras

## Lista de escobillas

| Modelo No.  | 120V   |           | 220V   |           | Modelo No.      | 120V   |           | 220V   |           |
|-------------|--------|-----------|--------|-----------|-----------------|--------|-----------|--------|-----------|
|             | CB No. | Parte No. | CB No. | Parte No. |                 | CB No. | Parte No. | CB No. | Parte No. |
| <b>1000</b> |        |           |        |           | <b>4000</b>     |        |           |        |           |
| 1100        | 124    | 191945-4  | 100    | 181030-1  | 4351FCT         | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  |
| 1600        | 124    | 191945-4  | 100    | 181030-1  | 4403            | 408    | 191938-1  | 411    | 191940-4  |
| 1805N       | 124    | 191945-4  | 153    | 181044-0  | <b>5000</b>     |        |           |        |           |
| 1806B       | 124    | 191945-4  | 153    | 181044-0  | 5007FK          | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  |
| 1902        | 76     | 191947-0  | 51     | 181021-2  | 5007MG/ A       | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  |
| 1911B       | 107    | 181437-1  | 106    | 181410-1  | 5007NB/ K       | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  |
| 1912B       | 107    | 181437-1  | 106    | 181410-1  | 5007NHK         | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  |
| 1923H       | 132    | 191972-1  | 132    | 191972-1  | 5007NLK         | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  |
| <b>2000</b> |        |           |        |           | 5008NB          | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  |
| 2012NB      | 124    | 191945-4  | 153    | 181044-0  | 5012B           | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  |
| 2107F       | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  | 5016B           | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  |
| 2414NB      | 203    | 191953-5  | 203    | 191953-5  | 5201NA          | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  |
| 2703        | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  | 5277NB          | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  |
| 2703X1      | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  | 5402NA          | 203    | 191953-5  | 203    | 191953-5  |
| 2704        | 154    | 181047-7  | 153    | 181044-0  | 5620DW          | 432    | 191976-3  | 432    | 191976-3  |
| <b>3000</b> |        |           |        |           | 5740NB          | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  |
| 3601B       | 124    | 191945-4  | 153    | 181044-0  | <b>6000</b>     |        |           |        |           |
| 3606        | 107    | 181437-1  | 106    | 181410-1  | 6013BR/BRK      | 76     | 191947-0  | 51     | 181021-2  |
| 3612        | 203    | 191953-5  | 203    | 191953-5  | 6016            | 76     | 191947-0  | 51     | 181021-2  |
| 3612C       | 203    | 191953-5  | 203    | 191953-5  | 6300L           | 76     | 191947-0  | 51     | 181021-2  |
| 3620        | 107    | 181437-1  | 106    | 181410-1  | 6302H           | 415    | 191950-1  | 415    | 191950-1  |
| 3621        | 107    | 181437-1  | 106    | 181410-1  | 6303H           | 415    | 191950-1  | 415    | 191950-1  |
| 3706        | 64     | 191627-8  | 64     | 191627-8  | 6304LR          | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  |
| 3707FC      | 408    | 191938-1  | 411    | 191940-4  | 6305            | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  |
| 3708FC      | 408    | 191938-1  | 411    | 191940-4  | 6305W           | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  |
| 3709        | 408    | 191938-1  | 411    | 191940-4  | 6317DW          | 430    | 191971-3  | 430    | 191971-3  |
| 3710        | 408    | 191938-1  | 411    | 191940-4  | 6319DW          | 430    | 191971-3  | 430    | 191971-3  |
| 3901        | 408    | 191938-1  | 411    | 191940-4  | 6337DW          | 430    | 191971-3  | 430    | 191971-3  |
| <b>4000</b> |        |           |        |           | 6339DW          | 430    | 191971-3  | 430    | 191971-3  |
| 407         | 166    | 191968-2  | 165    | 191936-5  | 6347DW          | 430    | 191971-3  | 430    | 191971-3  |
| 4100NH/ K   | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  | 6349DW          | 430    | 191971-3  | 430    | 191971-3  |
| 4107R       | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  | 6402            | 415    | 191950-1  | 415    | 191950-1  |
| 4112H       | 204    | 191957-7  | 204    | 191957-7  | 6407            | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  |
| 4112HS      | 204    | 191957-7  | 204    | 191957-7  | 6408            | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  |
| 4114        | 210    | 193696-5  |        |           | 6410            | 64     | 191627-8  | 64     | 191627-8  |
| 4114S       | 204    | 191957-7  | 204    | 191957-7  | 6501            | 70     | 191627-8  | 70     | 191914-5  |
| 4131        | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  | 6796/ 97/ 98FDZ | 424    | 191966-6  | 424    | 191966-6  |
| 4140        | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  | 6802BV          | 64     | 191627-8  | 64     | 191627-8  |
| 4200NH      | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  | 6805BV          | 64     | 191627-8  | 64     | 191627-8  |
| 4300BV      | 76     | 191947-0  | 51     | 181021-2  | 6821            | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  |
| 4323/ 22    | 64     | 191627-8  | 64     | 191627-8  | 6823/ N         | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  |
| 4324        | 64     | 191627-8  | 64     | 191627-8  | 6824/ N         | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  |
| 4331DW      | 430    | 191971-3  | 430    | 191971-3  | 6825            | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  |
| 4340T/ CT   | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  | 6826            | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  |
| 4340FCT     | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  | 6827            | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  |
| 4341FCT     | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  | 6834            | 408    | 191938-1  | 411    | 191940-4  |
| 4350T/ CT   | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  | 6905H           | 401    | 191910-3  | 415    | 191950-1  |
| 4350FCT     | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  | 6906            | 124    | 191945-4  | 100    | 181030-1  |
| 4351T/ CT   | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  | 6910            | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  |



| Modelo No.  | 120V   |           | 220V   |           | Modelo No.  | 120V   |           | 220V   |           |
|-------------|--------|-----------|--------|-----------|-------------|--------|-----------|--------|-----------|
|             | CB No. | Parte No. | CB No. | Parte No. |             | CB No. | Parte No. | CB No. | Parte No. |
| <b>6000</b> |        |           |        |           | <b>9000</b> |        |           |        |           |
| 6916FDW     | 434    | 193466-2  | 434    | 193466-2  | 9562CH/ CVH | 318    | 191978-9  | 318    | 191978-9  |
| 6918DW      | 434    | 193466-2  | 434    | 193466-2  | 9563H       | 325    | 194074-2  | 325    | 194074-2  |
| 6918FDW     | 434    | 193466-2  | 434    | 193466-2  | 9564C       | 318    | 191978-9  | 318    | 191978-9  |
| 6924N       | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  | 9564CV      | 318    | 191978-9  | 318    | 191978-9  |
| 6932FDW     | 434    | 193466-2  | 434    | 193466-2  | 9564CVL     | 318    | 191978-9  | 318    | 191978-9  |
| 6933FDW     | 434    | 193466-2  | 434    | 193466-2  | 9564H       | 325    | 194074-2  | 325    | 194074-2  |
| 6934FDW     | 434    | 193466-2  | 434    | 193466-2  | 9564Z       | 318    | 191978-9  | 318    | 191978-9  |
| 6935FDW     | 434    | 193466-2  | 434    | 193466-2  | 9565H       | 325    | 194074-2  | 325    | 194074-2  |
| 6936FDW     | 434    | 193466-2  | 434    | 193466-2  | 9901        | 124    | 191945-4  | 100    | 181030-1  |
| 6952        | 408    | 191938-1  | 411    | 191940-4  | 9902        | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  |
| 6953        | 408    | 191938-1  | 411    | 191940-4  | 9903        | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  |
| 6980FDW     | 434    | 193466-2  | 434    | 193466-2  | 9911/ 10    | 408    | 191938-1  | 411    | 191940-4  |
| <b>7000</b> |        |           |        |           | <b>B</b>    |        |           |        |           |
| 7104L       | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  | 9921        | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  |
| <b>8000</b> |        |           |        |           | 9924DB      | 124    | 191945-4  | 100    | 181030-1  |
| 8414DW      | 430    | 191971-3  | 430    | 191971-3  | BCS550      | 430    | 191971-3  | 430    | 191971-3  |
| 8434DW      | 430    | 191971-3  | 430    | 191971-3  | BDF430FS    | 434    | 193466-2  | 434    | 193466-2  |
| 8444DW      | 430    | 191971-3  | 430    | 191971-3  | BDF440      | 436    | 194159-4  | 436    | 194159-4  |
| <b>9000</b> |        |           |        |           | BDF441      | 436    | 194159-4  | 436    | 194159-4  |
| 9005B       | 124    | 191945-4  | 100    | 181030-1  | BDF442      | 436    | 194159-4  | 436    | 194159-4  |
| 9015B       | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  | BDF450      | 436    | 194159-4  | 436    | 194159-4  |
| 9015DB      | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  | BDF451      | 436    | 194159-4  | 436    | 194159-4  |
| 903         | 1      | 181019-9  | 1      | 181019-9  | BDF452      | 436    | 194159-4  | 436    | 194159-4  |
| 9031        | 408    | 191938-1  | 411    | 191940-4  | BDF460S     | 430    | 191971-3  | 430    | 191971-3  |
| 9032        | 408    | 191938-1  | 411    | 191940-4  | BFL081FZ    | 434    | 193466-2  | 434    | 193466-2  |
| 9045B       | 105    | 181038-5  | 105    | 181038-5  | BFR440      | 436    | 194159-4  | 436    | 194159-4  |
| 9046        | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  | BGA452      | 430    | 191971-3  | 430    | 191971-3  |
| 906         | 64     | 191627-8  | 64     | 191627-8  | BHP440      | 436    | 194159-4  | 436    | 194159-4  |
| 9067L       | 204    | 191957-7  | 204    | 191957-7  | BHP441      | 436    | 194159-4  | 436    | 194159-4  |
| 9069        | 204    | 191957-7  | 204    | 191957-7  | BHP450      | 436    | 194159-4  | 436    | 194159-4  |
| 906H        | 76     | 191947-0  | 65     | 191628-6  | BHP451      | 436    | 194159-4  | 436    | 194159-4  |
| 9105        | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  | BHP460S     | 430    | 191971-3  | 430    | 191971-3  |
| 9207SPB     | 303    | 191963-2  | 100    | 181030-1  | BHR162      | 430    | 191971-3  | 430    | 191971-3  |
| 9218SB      | 124    | 191945-4  | 100    | 181030-1  | BHR180      | 430    | 191971-3  | 430    | 191971-3  |
| 9227C       | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  | BHR200S     | 430    | 191971-3  | 430    | 191971-3  |
| 9227CB      | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  | BHR240      | 430    | 191971-3  | 430    | 191971-3  |
| 9403        | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  | BJR141      | 408    | 191938-1  | 411    | 191940-4  |
| 9404        | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  | BJR181      | 432    | 191976-3  | 432    | 191976-3  |
| 9553NB      | 325    | 194074-2  | 325    | 194074-2  | BJR240S     | 432    | 191976-3  | 432    | 191976-3  |
| 9554NB      | 325    | 194074-2  | 325    | 194074-2  | BJV140      | 430    | 191971-3  | 430    | 191971-3  |
| 9555NB      | 325    | 194074-2  | 325    | 194074-2  | BJV180      | 430    | 191971-3  | 430    | 191971-3  |
| 9556NB      | 325    | 194074-2  | 325    | 194074-2  | BO3700      | 64     | 191627-8  | 64     | 191627-8  |
| 9556PB      | 325    | 194074-2  | 325    | 194074-2  | BO4510      | 64     | 191627-8  | 64     | 191627-8  |
| 9557NB      | 325    | 194074-2  | 325    | 194074-2  | BO4540      | 64     | 191627-8  | 64     | 191627-8  |
| 9557PB      | 325    | 194074-2  | 325    | 194074-2  | BO4551K     | 64     | 191627-8  | 64     | 191627-8  |
| 9558NB      | 325    | 194074-2  | 325    | 194074-2  | BO4552/ K   | 64     | 191627-8  | 64     | 191627-8  |
| 9558PB      | 325    | 194074-2  | 325    | 194074-2  | BO4553      | 64     | 191627-8  | 64     | 191627-8  |
| 9561CH/ CVH | 318    | 191978-9  | 318    | 191978-9  | BO4561      | 75     | 191956-9  | 64     | 191627-8  |
| 9561CV      | 318    | 191978-9  | 318    | 191978-9  | BO4563      | 75     | 191956-9  | 64     | 191627-8  |

| Modelo No. | 120V   |           | 220V   |           | Modelo No.  | 120V   |           | 220V   |           |
|------------|--------|-----------|--------|-----------|-------------|--------|-----------|--------|-----------|
|            | CB No. | Parte No. | CB No. | Parte No. |             | CB No. | Parte No. | CB No. | Parte No. |
| <b>B</b>   |        |           |        |           | <b>G</b>    |        |           |        |           |
| BO4900V    | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  | GD0800      | 325    | 194074-2  | 325    | 194074-2  |
| BO4901     | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  | GD0800C     | 318    | 191978-9  | 318    | 191978-9  |
| BO5010     | 64     | 191627-8  | 64     | 191627-8  | GD0810C     | 318    | 191978-9  | 318    | 191978-9  |
| BO5012     | 64     | 191627-8  | 64     | 191627-8  | GV5000      | 64     | 191627-8  | 64     | 191627-8  |
| BO5020     | 64     | 191627-8  | 64     | 191627-8  | GV7000C     | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  |
| BO5021/ K  | 64     | 191627-8  | 64     | 191627-8  | <b>H</b>    |        |           |        |           |
| BO6030     | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  | HK0500      | 107    | 181437-1  | 106    | 181410-1  |
| BO6040     | 318    | 191978-9  | 318    | 191978-9  | HM0810      | 105    | 181038-5  | 105    | 181038-5  |
| BPB180     | 430    | 191971-3  | 430    | 191971-3  | HM0810B     | 107    | 181437-1  | 107    | 181437-1  |
| BSS610     | 432    | 191976-3  | 432    | 191976-3  | HM0810T     | 105    | 181038-5  | 105    | 181038-5  |
| BTD123FS   | 434    | 193466-2  | 434    | 193466-2  | HM0830      | 304    | 191961-6  | 327    | 194285-9  |
| BTD130F    | 436    | 194159-4  | 436    | 194159-4  | HM0830T     | 304    | 191961-6  | 327    | 194285-9  |
| BTD140     | 436    | 194159-4  | 436    | 194159-4  | HM0860C     | 304    | 191961-6  | 327    | 194285-9  |
| BTD150S    | 434    | 193466-2  | 434    | 193466-2  | HM1100/ C   | 304    | 191961-6  | 327    | 194285-9  |
| BTP130     | 436    | 194159-4  | 436    | 194159-4  | HM1140C     | 304    | 191961-6  | 304    | 191961-6  |
| BTP140     | 436    | 194159-4  | 436    | 194159-4  | HM1201      | 155    | 181048-2  | 155    | 181048-2  |
| BTS130     | 436    | 194159-4  | 436    | 194159-4  | HM1202C     | 155    | 181048-2  | 155    | 181048-2  |
| BTW120S    | 434    | 193466-2  | 434    | 193466-2  | HM1211B     | 155    | 181048-2  | 155    | 181048-2  |
| BTW150S    | 434    | 193466-2  | 434    | 193466-2  | HM1242C     | 155    | 181048-2  | 155    | 181048-2  |
| BTW201S    | 432    | 191976-3  | 432    | 191976-3  | HM1302      | 204    | 191957-7  | 204    | 191957-7  |
| BTW250     | 436    | 194159-4  | 436    | 194159-4  | HM1304      | 204    | 191957-7  | 204    | 191957-7  |
| BTW251     | 436    | 194159-4  | 436    | 194159-4  | HM1304B     | 204    | 191957-7  | 204    | 191957-7  |
| <b>D</b>   |        |           |        |           | HM1305      | 204    | 191957-7  | 204    | 191957-7  |
| DA3010F    | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  | HM1500      | 204    | 191957-7  | 204    | 191957-7  |
| DA4000LR   | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  | HM1500B     | 204    | 191957-7  | 204    | 191957-7  |
| DA4031     | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  | HM1801      | 204    | 191957-7  | 204    | 191957-7  |
| DM121      | 105    | 181038-5  | 105    | 181038-5  | HM1810      | 204    | 191957-7  | 204    | 191957-7  |
| DM171      | 155    | 181048-2  | 155    | 181048-2  | HP1620/ F   | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  |
| DP3002     | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  | HP1621/ K   | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  |
| DP3003     | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  | HP2010N     | 107    | 181437-1  | 106    | 181410-1  |
| DP4000     | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  | HP2050/ F   | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  |
| DP4001     | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  | HP2070/ F   | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  |
| DP4002     | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  | HR1830/ F   | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  |
| DP4003     | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  | HR2010      | 105    | 181038-5  | 105    | 181038-5  |
| <b>G</b>   |        |           |        |           | HR2020      | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  |
| GA5010     | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  | HR2022      | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  |
| GA5020     | 311    | 191979-7  | 303    | 191963-2  | HR2230      | 325    | 194074-2  | 325    | 194074-2  |
| GA6020     | 311    | 191979-7  | 303    | 191963-2  | HR2432      | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  |
| GA7001/ L  | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  | HR2440/ F   | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  |
| GA7010C    | 204    | 191957-7  | 204    | 191957-7  | HR2450/ F   | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  |
| GA7020     | 204    | 191957-7  | 204    | 191957-7  | HR2450T/ FT | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  |
| GA7030     | 204    | 191957-7  | 204    | 191957-7  | HR2453/ 54  | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  |
| GA7040S    | 204    | 191957-7  | 204    | 191957-7  | HR2460/ F   | 325    | 194074-2  | 325    | 194074-2  |
| GA7911     | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  | HR2470/ F   | 325    | 194074-2  | 325    | 194074-2  |
| GA9010C    | 204    | 191957-7  | 204    | 191957-7  | HR2470T/ FT | 325    | 194074-2  | 325    | 194074-2  |
| GA9020     | 204    | 191957-7  | 204    | 191957-7  | HR3000C     | 304    | 191961-6  | 327    | 194285-9  |
| GA9030     | 204    | 191957-7  | 204    | 191957-7  | HR3851      | 155    | 181048-2  | 155    | 181048-2  |
| GA9040S    | 204    | 191957-7  | 204    | 191957-7  | HR4001C     | 350    | 194160-9  | 350    | 194160-9  |
| GD0600     | 325    | 194074-2  | 325    | 194074-2  | HR4010C     | 350    | 194160-9  | 350    | 194160-9  |

| Modelo No.   | 120V   |           | 220V   |           | Modelo No.                     | 120V   |           | 220V   |           |
|--------------|--------|-----------|--------|-----------|--------------------------------|--------|-----------|--------|-----------|
|              | CB No. | Parte No. | CB No. | Parte No. |                                | CB No. | Parte No. | CB No. | Parte No. |
| <b>H</b>     |        |           |        |           | <b>S</b>                       |        |           |        |           |
| HR4011C      | 350    | 194160-9  | 350    | 194160-9  | SA7000C                        | 204    | 191957-7  | 204    | 191957-7  |
| HR4500C      | 155    | 181048-2  | 155    | 181048-2  | SA7021                         | 204    | 191957-7  | 204    | 191957-7  |
| HR5000       | 155    | 181048-2  | 155    | 181048-2  | SC161                          | 251    | 191941-2  | 251    | 191941-2  |
| HR5001C      | 155    | 181048-2  | 155    | 181048-2  | SG1250                         | 318    | 191978-9  | 318    | 191978-9  |
| <b>J</b>     |        |           |        |           | <b>T</b>                       |        |           |        |           |
| JN1601       | 408    | 191938-1  | 411    | 191940-4  | TW0200                         | 408    | 191938-1  | 411    | 191940-4  |
| JN3200       | 124    | 191945-4  | 100    | 181030-1  | TW0350                         | 408    | 191938-1  | 411    | 191940-4  |
| JR1000FT/ K  | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  | TW1000                         | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  |
| JR3000V      | 75     | 191956-9  | 55     | 181026-2  | <b>U</b>                       |        |           |        |           |
| JR3050T      | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  | UB1101                         | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  |
| JR3060T      | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  | UC3003A/ 3503A<br>4003A/ 4503A | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  |
| JR3070CT     | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  | UC3010A<br>3510A/ 4010A        | 132    | 191972-1  | 132    | 191972-1  |
| JS1300       | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  | UC3020A/ 3520A<br>4020A        | 132    | 191972-1  | 132    | 191972-1  |
| JS1600       | 76     | 191947-0  | 65     | 191628-6  | UC3030A/3530A<br>4030A/4530A   | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  |
| JS1660       | 76     | 191947-0  | 65     | 191628-6  | UH4050 /4850<br>5550/ 6350     | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  |
| JS3200       | 124    | 191945-4  | 100    | 181030-1  | UH4540/ 5540<br>6540           | 407    | 191927-6  | 419    | 191962-4  |
| <b>K</b>     |        |           |        |           | UT1305                         | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  |
| KP312        | 203    | 191953-5  | 203    | 191953-5  | UT2204                         | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  |
| KP312S       | 203    | 191953-5  | 203    | 191953-5  |                                |        |           |        |           |
| <b>L</b>     |        |           |        |           |                                |        |           |        |           |
| LC1230       | 203    | 191953-5  | 203    | 191953-5  |                                |        |           |        |           |
| LF1000       | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  |                                |        |           |        |           |
| LH1040/ F    | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  |                                |        |           |        |           |
| LS0714/ F    | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  |                                |        |           |        |           |
| LS0714FL     | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  |                                |        |           |        |           |
| LS0814/ F    | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  |                                |        |           |        |           |
| LS0814FL     | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  |                                |        |           |        |           |
| LS1013       | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  |                                |        |           |        |           |
| LS1013FL     | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  |                                |        |           |        |           |
| LS1013L      | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  |                                |        |           |        |           |
| LS1030N      | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  |                                |        |           |        |           |
| LS1040/ F    | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  |                                |        |           |        |           |
| LS1214/ F    | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  |                                |        |           |        |           |
| LS1214FL     | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  |                                |        |           |        |           |
| LS1214L      | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  |                                |        |           |        |           |
| LS1221       | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  |                                |        |           |        |           |
| LS1440       | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  |                                |        |           |        |           |
| <b>N</b>     |        |           |        |           |                                |        |           |        |           |
| N1900B       | 76     | 191947-0  | 51     | 181021-2  |                                |        |           |        |           |
| N5900B       | 154    | 181047-4  | 153    | 181044-0  |                                |        |           |        |           |
| <b>P</b>     |        |           |        |           |                                |        |           |        |           |
| PC1100       | 124    | 191945-4  | 100    | 181030-1  |                                |        |           |        |           |
| PV7001       | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  |                                |        |           |        |           |
| PW5000C      | 318    | 191978-9  | 318    | 191978-9  |                                |        |           |        |           |
| PW5001C      | 318    | 191978-9  | 318    | 191978-9  |                                |        |           |        |           |
| <b>R</b>     |        |           |        |           |                                |        |           |        |           |
| RD1101/ 1100 | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  |                                |        |           |        |           |
| RF1101/ 1100 | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  |                                |        |           |        |           |
| RP1101       | 303    | 191963-2  | 303    | 191963-2  |                                |        |           |        |           |

## CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO MÉXICO

## CASA MATRIZ

**MAKITA MÉXICO S.A. DE C. V.**  
NORTE 35 # 780-B  
COL IND. VALLEJO C.P 02300  
DEL. AZCAPOTZALCO, MEXICO D. F.  
TEL: (0155) 55-67-33-87 FAX: (0155) 53-68-11-05  
E-MAIL: serviciotecnico@makita.com.mx

## AGUASCALIENTES

**ORGANIZACIÓN ALFER S.A. DE C.V.**  
AV. LOPEZ MATEOS OTE # 527-A  
COL EL LLANITO C.P 20240  
AGUASCALIENTES AGS.  
TEL: (01449) 99-41-100  
E-MAIL: aurelio@makita.com.mx

## BAJA CALIFORNIA NORTE

**EQUPOS Y SOLDADURAS DEL NORTE SA DE CV**  
AV. JUÁREZ # 1519 ESQ. GUADALUPE  
COL OBRERA CP 22830  
ENSENADA, B C N  
TEL: (01646) 1770010 / 1764720 / FAX: 1771818  
E-MAIL: oasa@microsol.com.mx  
davidsotoens@hotmail.com

**CORDOVA ORTEGA VERNA (VYK)**  
BLVD. LAZARO CARDENAS # 1017  
COL. INDEPENDENCIA  
CP 21290 MEXICALI, B.C.N.  
TEL: (01686) 5649330 / 5617622  
E-MAIL: vykh@telnor.net  
vykherramientas@hotmail.com

**HERRAMIENTAS IND. Y DOMESTICAS S. A. DE C.V.**  
RIO SABINAS # 305 ESQ. CALLE SEXTA  
DEL. GONZALEZ ORTEGA  
CP 21397 MEXICALI, B. C. N.  
TEL: (01686) 5802469 / 5626084  
E-MAIL: oasapalaco@hotmail.com

**OASA MEXICALI**  
BLVD. ADOLFO LOPEZ MATEOS # 850  
COL BELLAVISTA  
CP 21150 MEXICALI, B. C. N.  
TEL: (01686) 5516272 / 5516233 / FAX: 5516293  
E-MAIL: clientes@oasa.com.mx

**COMERCIAL DE ACEROS Y PERFILES FRONTERA**  
BLVD. CUCAPAH # 20498  
COL BUENOS AIRES SUR  
TIJUANA B.C.N. C.P. 22680  
TEL: (01664) 7018008 / 9727108  
E-MAIL: yesspinturas@hotmail.com

**CENSA**  
BLVD. SALINAS # 10556 L-8 Y 9  
COL AVIACIÓN  
CP 22420 TIJUANA, B. C. N.  
TEL: (01664) 6865270 / 6866167  
E-MAIL: fruanova@hotmail.com

## BAJA CALIFORNIA SUR

**FIERROS Y LAMINAS DE LA PAZ**  
FORJADORES S/N ACCESO AL CALANDRIO  
COL UNIVERSIDAD C.P. 23080  
LA PAZ B.C.S.  
TEL: (01612) 1283553 / 1283552 FAX: 1258551

**MULTIRENTAS DEL PACIFICO S.A. DE C.V.**  
VALERIO GONZALEZ LOCAL 4  
COL I DE MAYO  
SAN JOSE DEL CABO B.C.S.  
TEL: (01624) 1424555  
E-MAIL: multirent@lprodigy.net.mx

**CONSTRU CENTRO DE MÉXICO S. A. DE C. V.**  
AV. REFORMA S/N L-21 MANZ -18  
COL. EL ARENAL C.P. 23410  
CABO SAN LUCAS, B.C.S.  
TEL: (01624) 1434984 / 1434989  
E-MAIL: enriquecambero@hotmail.com

## CAMPECHE

**CENTRO DE SOLUCIONES Y SERVICIO**  
AV. JUAREZ # 218 ENTRE 35A Y 35 COL FATIMA  
CD. DEL CARMEN CAMPECHE C.P. 24110  
TEL: (01938) 3825770 / 3841974  
E-MAIL: locomax23@hotmail.com

## CHIAPAS

**COMERCIALIZADORA DE PINTURAS Y COMPLEMENTOS**  
9a SUR PONIENTE # 842 ENTRE 7a y 8a PONIENTE  
COL. CENTRO CP 29090  
TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS  
TEL: (01961) 6147329 / FAX: 6138586  
E-MAIL: jaroldo@chiapas.net

**FERRETRA MANDIOLA**  
5a NORTE ORIENTE # 205 COL CENTRO C.P. 29000  
TUXTLA GUTIERREZ CHIAPAS  
TEL: (01961) 6138920 / 6138921  
E-MAIL: tecnico-02@hotmail.com

## CHIHUAHUA

**OXIGENO SOLDADURAS DE JUÁREZ S.A. DE C.V.**  
BLVD. OSCAR FLORES # 2695  
FRACC. DIVISIÓN DEL NORTE  
CP 32620 CD. JUÁREZ, CHIHUAHUA  
TEL: (01656) 6106189 / 6106104  
E-MAIL: oasajz@prodigy.net.mx

**INSUMOS Y HRERRAMIENTAS DEL NORTE S.A. DE CV**  
CAMPO 12 KM. 32 CARRETERA CUAUHTEMOC- OBREGÓN  
CP 31500 CD. CUAUHTEMOC, CHIH.  
TEL: (01625) 5786222 / 5786223 / 5786187  
E-MAIL: ventas@ihrsa.com.mx

**MAKITA CAMARGO**  
AV. DIV. DEL NORTE # 707 COL REVOLUCION C.P. 33740  
CD. CAMARGO CHIHUAHUA  
TEL: (01648) 4624156  
E-MAIL: elalote@hotmail.com

**MULTIHERRAMIENTAS Y SERVICIOS DE CHIHUAHUA**  
CALLE IGNACIO RAMÍREZ # 1413 COL PACIFICO  
CHIHUAHUA, CHIH.  
TEL: (01614) 4159317 / 4150004  
E-MAIL: multiherr@hotmail.com

**MULTIHERRAMIENTAS Y SERVICIOS DE CHIHUAHUA**  
AV. TECNOLÓGICO # 871 LOCAL 6  
CENTRO COMERCIAL LA VILLITA  
CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31060  
TEL: (01614) 4401022  
E-MAIL: multiherr@hotmail.com

## COAHUILA

**MINOTAURO**  
BLVD. INDEPENDENCIA 76 OTE COL CENTRO  
CP 27100, TORREON, COAH  
TEL: (01871) 7187080 / 7187272  
E-MAIL: jfc@avantel.net

**MINOTAURO**  
BLVD. RODRIGUEZ TRIANA # 865  
COL SANTA ELENA C.P. 27294  
TEL: (01871) 7313031 / 7313045  
E-MAIL: jfc@avantel.net

**MATERIALES REPRESENTACIONES LAGACERO**  
CALZ. CUAUHTEMOC # 965 NTE  
COL. CENTRO C.P. 27000 TORREON, COAHUILA.  
TEL: (01871) 7137212 / 7184554  
E-MAIL: direccion@lagacero.com

**CENTRO DE HERRAMIENTAS Y SERVICIO**  
AV. FRANCISCO COSS # 969  
COL CENTRO  
SALTILLO COAHUILA  
TEL: (01844) 4121555  
E-MAIL: cen\_her@prodigy.net.mx

## COLIMA

**HERRAMIENTAS DE OCCIDENTE**  
FILOMENO MEDINA # 139 COL. CENTRO  
CP 28000, COLIMA, COL.  
TEL: (01312) 3124113  
E-MAIL: makitacolima@hotmail.com

## DISTRITO FEDERAL

**ELECTRO TECNICA EN HERRAMIENTAS**  
AV. LEON DE LOS ALDAMA L-27 MZ. 229  
COL. SAN FELIPE DE JESUS C.P.07510  
MEXICO,D.F.  
TEL: (0155) 5715 1156  
E-MAIL: electrotecnica@makita.com.mx

**HERRAMIENTAS ALREKA,S.A**  
DR. ANDRADE # 140 COL. DOCTORES C.P. 06720  
MEXICO,D.F.  
TEL: (0155) 55789140/ 55789106 FAX: (0155) 5761 2770  
E-MAIL: alreka@prodigy.net.mx

**RELLYR, S.A DE C.V.**  
ARTICULO 123 # 69 A Y 62 A  
COL. CENTRO C.P. 06050  
MEXICO,D.F.  
TEL: (0155) 55124483/ 55185960  
E-MAIL: gruporellyr90@hotmail.com.mx

**CARVEL**  
MUNIZ NAPOLES MA. LETICIA  
ARTICULO 123 # 48 A Y B  
COL. CENTRO C.P. 06050  
MEXICO,D.F.  
TEL: (0155) 5510 2334/ 5510 2513/ 5510 4771/ 5510 1584  
E-MAIL: gruporellyr90@hotmail.com.mx

**CENTRO DE SERVICIO MASTER**  
FERRELLYR, S.A. DE C.V.  
ARTICULO 123 # 72  
COL. CENTRO C.P. 06050  
MEXICO,D.F.  
TEL: (0155) 55124483/ 551185960  
E-MAIL: ferrellyr@prodigy.net.mx

**POLYMAQ MEXICO, S.A DE C.V.**  
CALLE SARA # 4530 P.B.  
COL. GUADALUPE TEPEYAC C.P. 07840  
MEXICO,D.F.  
TEL: (0155) 5537 2200/ 5537 3207  
E-MAIL: polymaqmexico@yahoo.com.mx

**CASA IKEDA, S. A. DE C. V.**  
AV. OBSERVATORIO # 238  
COL. DANIEL GARZA  
CP 11830, MÉXICO, D. F.  
TEL: (0155) 52711910 / FAX: 52724577  
E-MAIL: ventas@casaikeda.com

**R.O MAQUINARIA S.A DE C.V.**  
AV. CENTENARIO # 1040 BIS  
PUERTA GRANDE C.P. 01630  
MEXICO, D.F.  
TEL: (0155) 5643 2798 / 1991 2523/ 5602 0715  
E-MAIL: romaquinaria@hotmail.com

**HERRAMIENTAS Y SERVICIOS PROFESIONALES S.A DE C.V.**  
CORREGIDORA # 38 ( 201-202)  
COL. CENTRO 1er PISO  
CP 06060 MEXICO, D. F.  
TEL: (0155) 5542 4185 FAX: (0155) 5542 4024  
E-MAIL: hyscentro@hotmail.com

**REALSA EN HERRAMIENTA( SUC. MEXICO)**  
AV. FRANCISCO MORAZAN # 442- B Y C  
COL. PUEBLA C.P. 15020  
MEXICO, D. F.  
TEL: (0155) 5700 5790 FAX: (0155) 5700 3495  
E-MAIL: ghs@prodigy.net.mx

**PROVEEDOR DE SERVICIOS**  
PROL.DIVISION DEL NORTE # 5618 L-A  
BARRIO SAN PEDRO XOCHIMILCO C.P. 16050  
MEXICO, D. F.  
TEL: (0155) 5555 7680



# CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO MÉXICO

## DURANGO

**REFACCIONARIA FORESTAL GUADIANA, S. A DE C. V.**  
 PROLG. BLVD. DOLORES DEL RIO 210-B OTE.  
 COL. AZCAPOTZALCO CP 34160, DURANGO, DGO.  
 TEL: (01618) 8134750  
 E-MAIL: hesasa69@prodigy.net.mx

## ESTADO DE MÉXICO

### HERRAMIENTAS PRAM

AV. DE LOS ARCOS 200 COL. LOMA COLORADA  
 CP 53420, NAUCALPAN, EDO. MEX.  
 TEL: (015) 5301\*0635 / 5301\*1125 FAX: (0155)5301\*0754  
 E-MAIL: prammexico@aol.com.mx

### HERRAMIENTAS ECATEPEC

VIA MORELOS # 36 COL. HOGARES MEXICANOS C.P. 55040  
 ECATEPEC, EDO. MEX.  
 TEL: (0155) 5787 8329  
 E-MAIL: arrevillagasergio@hotmail.com

### HERRAMIENTAS NAUCALPAN

PLÁSTICOS 84-A ESQ. 16 DE SEPTIEMBRE  
 FRACC. INDUSTRIAL ALCE BLANCO  
 CP 53370, NAUCALPAN, EDO. MEX.  
 TEL: (0155) 5358\*9451/ 5358\*9705 / 55767626  
 E-MAIL: mastermakita@hotmail.com

### DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS ELECTRICAS

AV. MORELOS 43-A OTE SAN CRISTÓBAL  
 CP 55000, ECATEPEC, EDO. MEX.  
 TEL: (0155) 5787\*4856/ 57703138 FAX: 57705342  
 E-MAIL: terwogt@prodigy.net.mx

### HERSI

TOLTECAS 275 COL. LA ROMANA  
 CP 54030, TLANEPANTLA, EDO. MEX.  
 TEL: (0155) 5390\*7480 FAX: 55\*65\*23\*12  
 E-MAIL:hermabar@prodigy.net.mx

### HERRAMIENTAS Y REPARACIONES LA LOMA

AV. GUSTAVO BAZ # 242 ESQ. CHALMA  
 COL. TLALNEMEX C.P. 54070  
 TLALNEMPANTLA EDO. DE MEX.  
 TEL: (0155) 52209988/ 24873810  
 E-MAIL: herramientaslaloma@yahoo.com.mx

### MARBAL, S.A. DE C.V.

CABALLO BAYO # 161-A COLONIA BENITO JUAREZ  
 NEZAHUALCOYOTL EDO DE MEX.  
 TEL: (0155) 57368402 / 51121364

### ABRASIVOS Y SOLDADURAS ESPECIALES

ISABEL LA CATOLICA SUR 101 ESQ. HIDALGO  
 COL. CENTRO  
 CP 50090, TOLUCA, EDO. MEX.  
 TEL: (01722) 2149458/ 2152145  
 E-MAIL: betogonzalez30@hotmail.com

## GUANAJUATO

### GB SERVICIOS Y HERRAMIENTAS

BLVD.. ADOLFO LOPEZ MATEOS # 1127 OTE  
 COL. COECILLO CP 37260, LEON, GTO.  
 TEL: (01477) 7130772 / 716 5091 / 514 3870  
 E-MAIL: sherdeleon@terra.com.mx

### LARD. EQUIPOS MECÁNICOS S. A. DE C. V.

AV. 1 DE MAYO 482  
 COL. CENTRO CP 36500, IRAPUATO, GTO  
 TEL: (01462) 6267 922  
 E-MAIL: larequios@hotmail.com

### HERRAMIENTAS INDUSTRIALES DEL BAJO

ARANDA # 508 ESQ. BLVD. SAN ROQUE  
 COL. EL DURAZNO C.P. 36500  
 IRAPUATO, GTO  
 TEL: (01462) 6603 403  
 E-MAIL: angelrdech@yahoo.com

### MAKITA CELAYA

BLVD.. ADOLFO LOPEZ MATEOS OTE. No. 512  
 FRACC. RESURRECCIÓN CP-38070 CELAYA GUANAJUATO  
 TEL: (01461) 6161960  
 E MAIL: makitacelaya@makita.com.mx  
 makitacelaya@ordigy.net.mx

### CENTRO DE SERVICIO MASTER

MAKITA CELAYA II  
 BLVD. ADOLFO LOPEZ MATEOS OTE. No. 402  
 PONIENTE ESQ. LOPEZ RAYON CELAYA GUANAJUATO  
 TEL: (01461) 6130870  
 E MAIL: makitacelaya@makita.com.mx  
 makitacelaya@ordigy.net.mx

### JORGE HUGO SOLIS ULLOA

AV. 2 DE ABRIL # 204-L3 PLAZA ALAMEDAS  
 COL. FUNDACION CP 38080, CELAYA, GTO.  
 TEL: (01461) 6122211

## GUERRERO

### RELLYR, S. A. DE C. V.

AV. CUAHTEMOC 600 FRACC MAGALLANES  
 CP 39670, ACAPULCO, GRO.  
 TEL: (01744) 861885 / 4855087  
 E-MAIL: gruporellyr90@hotmail.com.mx

### FERRELLYR, S.A DE C.V.

AV. GUERRERO # 55 L- 2,4 Y 6  
 COL. CENTRO C.P. 39000 CHILPANCINGO, GRO.  
 TEL: (01747) 4947 333  
 E-MAIL: bati\_lexman@yahoo.com.mx

## HIDALGO

### RELLYR S. A. DE C. V

NICOLAS FLORES # 46  
 COL. CENTRO CP 42000, PACHUCA, HGO.  
 TEL: ( 01771) 7152205  
 E-MAIL: guporellyr90@hotmail.com.mx

### HERRAMIENTAS ELECTRICAS BADHER

LIBERTAD ORIENTE # 301-7 CASI ESQ. MANUEL F. SOTO  
 CP 43600, TULANCINGO, HGO.  
 TEL: ( 01775) 7551 885  
 E-MAIL: badher92@aol.com

### SIRE

AV. HUICHAPAN # 17 COL. ROJO GOMEZ C.P. 43996  
 CD. SAHAGUN HIDALGO  
 TEL: (01791) 9133930 / 9132950  
 E-MAIL: elizaldesire@yahoo.com.mx

## JALISCO

### MAKITA SUC. GUADALAJARA

AV. SIERRA MAZAMITLA # 5864  
 COL. PINAR DE LA CALMA C.P. 45080  
 ZAPOPAN, JALISCO  
 TEL: (0133) 3632 8032/ 3632 8057  
 E-MAIL: csagd@prodigy.net.mx

### GRUPO CONTINENTE INTERNACIONAL S.A DE C.V.

CALZADA INDEPENDENCIA SUR 333  
 COL. INDEPENDENCIA CP 44100, GUADALAJARA, JAL.  
 TEL: (0133) 3883 1030  
 E-MAIL: confer@prodigy.net.mx  
 jackk29@hotmail.com

### GRUPO CONTINENTE INTERNACIONAL

AV. LA PAZ # 1275 COL. AMERICANA  
 CP 44100, GUADALAJARA, JAL.  
 TEL: (0133) 3826 6867  
 E-MAIL: confer@prodigy.net.mx  
 jackk29@hotmail.com

### COMPRESORAS Y HERRAMIENTAS CARRILLO

AV. LA PAZ # 1216  
 COL. CENTRO C.P. 44190  
 GUADALAJARA, JAL.  
 TEL: (0133) 3658 4085

### HERRAMIENTAS Y SERVICIOS

SAN SALVADOR # 192 COL. 5 DE DICIEMBRE  
 PUERTO VALLARTA, JALISCO C.P. 48350  
 TEL: (01322) 2333 931 / 2222 8215

### FERRETRIA UNION , S.A DE C.V.

SAN SALVADOR # COL CENTRO C.P. 48350  
 PUERTO VALLARTA JAL  
 TEL: (01322) 223-03-24

### MAKITA TONALA

AV. TONALA # 2602 CD. AZTLAN C.P. 43480  
 TONALA JALISCO  
 TEL: (0133) 3691 5477

## MICHOACÁN

### ACEROS Y HERRAJES S.A. DE C.V.

AV. MORELOS NTE. # 1861  
 COL. SANTIAGUITO C P 58110 MORELIA, MICH.  
 TEL: (01443) 3130275 / 3138730 / 3139883  
 E-MAIL: aurelio@makita.com.mx  
 www.ahs.com.mx

### MAKITA URUAPAN

PASEO LAZARO CARDENAS # 1049  
 COL MAGDALENA  
 C P 60080 URUAPAN, MICHOACAN  
 TEL: (01452) 5247024 / FAX: 5246501  
 E-MAIL: makitaupm1@hotmail.com

### FERRETERIA CENTRAL DE ZACAPU

MADERO NORTE # 157 COL. CENTRO C.P. 58600  
 ZACAPU, MICHOACAN  
 TEL: (01436) 3630 310 / FAX: (01436) 3632 125  
 E-MAIL: ferrecen1@prodigy.net.mx

## MORELOS

### RELLYR, S.A. DE C.V.

AV. EMILIANO ZAPATA # 161 L 1 Y 2  
 COL CENTRO C P 06580 TEMIXCO, MORELOS  
 TEL: (01777) 3250174  
 E-MAIL: bati\_lexman@yahoo.com.mx

### MECANICA FERRETERA

MATAMOROS No. 38-A COL. CENTRO CP- 62000  
 CUERNAVACA MORELOS.  
 TEL: (01777) 3124612 3123844 / 3124612

## NAYARIT

### ACE HOME CENTER

BLVD. TEPIC-XALISCO # 438  
 COL FRESNOS C P 63190 TEPIC, NAYARIT  
 TEL: (01311) 2142210 / 2145797 / FAX: 2145799  
 E-MAIL: gischa@hotmail.com

## NUEVO LEON

### MAKITA SUC. MONTERREY

COLON # 375 OTE. ESQ. LUIS MORA  
 COL TREVIÑO C P 64000  
 MONTERREY, NVO. LEON  
 TEL: (0181) 83724205 / 83724193  
 E-MAIL: csamty@prodigy.net.mx

### SERVICIO PROFESIONAL DE HERRAMIENTAS

AV. 5 DE MAYO # 348 COL. FRACC. MARTE  
 CD. GUADALUPE NUEVO LEON  
 TEL: (0181) 8337 9701 / 8329 2666  
 E-MAIL: rube\_rasa@yahoo.com.mx

### ABASTECEDORA LEAL, S.A. DE C.V.

DR.COSS # 3330  
 ENTRE DAVID A COSIO Y RAFAEL DE LA PEÑA  
 MONTERREY NUEVO LEON C.P. 66508  
 TEL: (01818) 3511011 / 3511091  
 E-MAIL: abasleal@terra.com.mx

### AUTOGENA Y ELECTRICA DEL NORTE

AV. MADERO PTE. # 1148  
 COL CENTRO C P 64000  
 MONTERREY, NUEVO LEON  
 TEL: (0181) 8375 1304 / 8372 8851  
 E-MAIL: autogena\_del\_norte@yahoo.com.mx

## CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO MÉXICO

## NUEVO LEON

**CENTRO DE HERRAMIENTAS Y SERVICIO, S.A.**  
EDISON # 907 NTE.  
COL. CENTRO C P 64000  
MONTERREY, NUEVO LEON  
TEL: (0181) 83481775 / 83464200  
FAX: 0181) 8478 7269  
E-MAIL: cen\_her@prodigy.net.mx

**HERRAMIENTAS INDUSTRIALES DE MONTERREY**  
HEROES DEL 47 # 2346 INT. B  
COL. REFORMA MONTERREY, NUEVO LEON  
TEL: (0181) 8374 6796  
E-MAIL: toncar@hotmail.com

## OAXACA

**IMPLEMENTOS FORESTALES DEL SURESTE SA DE CV**  
VALERIO TRUJANO # 707  
COL CENTRO C P 68000 OAXACA OAX.  
TEL: (01951) 5148508 / 5148507 / 5161260  
FAX: (01951) 5148 509  
E-MAIL: 1fssa@terra.com.mx

## PUEBLA

**CREAR HOGAR, S.A. DE C.V.**  
BLVD.. NORTE ESQ. AV. HERMANOS SERDAN  
COL AMOR C P 77140 PUEBLA PUE.  
TEL: (01222) 2483759 / 2483547 / 2493 904  
FAX: (01222) 2486 046  
E-MAIL: crear123@prodigy.net.mx

**TODO SERVICIO Y HERRAMIENTAS**  
30 PONIENTE # 2540 LOCAL 2 ESQ. BLDV. NORTE  
COL NVA AURORA C P 72070 PUEBLA PUE.  
TEL: (01222) 2982506 / 2982507  
E-MAIL: makitapuebla@prodigy.net.mx

**EL FERRETERO**  
AV. INDEPENDENCIA OTE. 502-A  
COL. CENTRO C.P. 75700 TEHUACAN, PUEBLA  
TEL: (01238) 3830 333 / 3831 677/3717 781  
E-MAIL: ferretero23@yahoo.com.mx

**IMPLEMENTOS FORESTALES DEL SURESTE SA DE CV**  
SUCURSAL PUEBLA 17 PONIENTE # 2114  
COL. RIVERAS DE SANTIAGO C.P. 72480  
PUEBLA, PUEBLA  
TEL: (0122) 2243 0751  
E-MAIL: ifsa\_puebla@hotmail.com

## QUERETARO

**HERRAMIENTAS Y REPARACIONES IND. SA DE CV**  
PROL CORREGIDORA # 977  
COL CENTRO C P 76110 QUERETEARO QRO.  
TEL: (01442) 2208 696 / 2207 774 / 2207 932  
E-MAIL: hyrisa@prodigy.net.mx

**HERRAMIENTAS Y REPARACIONES IND. SA DE CV**  
JUAREZ OTE. # 232  
COL CENTRO SAN JUAN DEL RIO, QUERETARO  
TEL: (01427) 2729 663  
E-MAIL: hyrisa@prodigy.net.mx

**HEYACE**  
AV. EJERCITO REPUBLICANO # 149  
COL CARRETTAS C.P. 76050 QUERETARO QRO.  
TEL: (01442) 2236291

## QUINTANA ROO

**GRUPO REALSA EN HERRAMIENTAS SA DE CV**  
LOTE 55 C LOC.2 SUPER MANZANA 69  
C P 77510 CANCUN Q. ROO  
TEL: (01998) 8841 7817 / 8847 227  
E-MAIL: realsa@prodigy.net.mx

**MAKITA PLAYA DEL CARMEN**  
AV. JUAREZ MANZ-8 LOTE 7 LOCAL 2  
ENTRE 55 Y 60 COL. EJIDAL C.P. 77710  
PLAYA DEL CARMEN QUINTANA ROO  
TEL: (01984) 1105114  
E-MAIL: makitaplaya@hotmail.com.

**HERRAMIENTAS ELECTRICAS DEL CARIBE**  
SUPER MANZ-62 MANZ-05 LOTE 20 LOCAL A  
ENTRE CHICHEN ITZA Y PALENQUE  
CANCUN QUINTANA ROO  
TEL: (01998) 8920035  
E-MAIL: makitacancun@hotmail.com

## SAN LUIS POTOSI

**SERVI HERRAMIENTAS, S.A. DE C.V.**  
DAMIAN CARMONA # 1450  
COL. BARRIO DE SANTIAGO  
C P 78049, SAN LUIS POTOSI, S.L.P.  
TEL: (01444) 8141848 / FAX 8120618  
E-MAIL: 8144911@prodigy.net.mx

**HI-CA**  
AV. DE LAS TORRES # 225  
COL. EL PASEO C.P. 78320 SAN LUIS POTOSI, S.L.P.  
TEL: (01444) 8180 294  
E-MAIL: anagrupohica@prodigy.net.mx

## SINALOA

**DOIT CENTER**  
FIERRO Y LAMINAS DE LOS MOCHIS, S.A DE C.V.  
JUAREZ ESQ. ZARAGOZA  
COL CENTRO C P 81200 LOS MOCHIS, SINALOA  
TEL: (01668) 8120281 / 1120281 / 8125206 / 8189168  
E-MAIL: fylmsa1@preodigy.net.mx  
mochisdoitcenter@hotmail.com

**DAMASO CHAPAS Y HERRAJES S.A. DE C.V.**  
EJERCITO MEXICANO # 1957  
COL FERROCARRILERA C P 82013  
MAZATLAN SINALOA  
TEL: (01669) 9811900 / 9853560 / 9827583  
FAX: (01669) 9827583  
E-MAIL: damasomas@yahoo.com.mx

**FERRETERIA TORNILLERIA ZAPATA, S.A DE C.V.**  
BLVD. E. MILIANO ZAPATA # 2301 PTE.  
C P 80110, CULIACAN SINALOA  
TEL: (01667) 7174159 / 7170098 / FAX 7145015  
E-MAIL: fetosa@infosel.net.mx  
fetosa@prodigy.net.mx

**SERVIMAK HERRAMIENTAS**  
AV. GUADALUPEVICTORIA # 832-C SUR  
COL JORGE ALMADA CULIACAN, SINALOA  
TEL: (01667) 717-50-84 / 761-23-99  
E-MAIL: victorcoronelb@hotmail.com

## SONORA

**SOLDADURA EQUIPOS Y CONSTRUCCION, S.A**  
NAYARIT # 217 COL. SAN BENITO  
HERMOSILLO, SONORA  
TEL: (01662) 2102 500 FAX: (01662) 2102 550  
E-MAIL: secsaherramientas@prodigy.net.mx

**SIS Y GASES DE CAJEME, S.A. DE C.V.**  
JACINTO LOPEZ PTE. # 401-B  
COL FAUSTINO FELIX C.P. 85180  
CD. OBREGÓN SONORA  
TEL: (01644) 4176 880  
E-MAIL: sisygasesdecajeme@prodigy.net.mx

**FETASA RIO COLORADO, S.A DE C.V.**  
AV. NAYARIT Y CALLE 26 # 2510  
C.P. 83400 SAN LUIS RIO COLORADO, SONORA  
TEL: (01653) 5345 753 / 5349 697  
E-MAIL: fetasarc@telnor.net

**TODO PARA EL CARPINTERO**  
AV. TECLA DE BUSTAMANTE ESQ. LEON DE LA BARRA  
PUERTO PEÑASCO, SONORA  
TEL: (01638) 3831 001  
E-MAIL: todo\_para\_el\_carpintero@prodigy.net.mx

**SUMA INDUSTRIAL, S.A**  
BLVD. EL GRECO # 26 L-3  
ENTRE CRETA Y KALAMATA COL. EL GRECO  
NOGALES, SONORA  
TEL: (01631) 3137 899

## TABASCO

**GRUPO REALSA EN HERRAMIENTAS**  
AV. CONSTITUCION # 516  
COL. CENTRO C.P. 86000  
VILLAHERMOSA TABASCO  
TEL: (01993) 3125 317 FAX: (01993) 3125 311

## TAMAULIPAS

**MATERIALES GONZALEZ TREVIÑO, S.A DE C.V.**  
AV. CESAR LOPEZ DE LA LARA # 4444  
COL. BUROCRATAS C.P. 88280  
NUEVO LAREDO, TAMAULIPAS  
TEL: (01867) 7808 080 / 7808 089  
E-MAIL: ventas@matgon.com

**FERRETERIA Y SOLDADURAS VICTORIA S.A. DE C.V.**  
AIRE # 202 COL FRACC. COMERCIALC P 87099  
CD. VICTORIA TAMAULIPAS  
TEL: (01834) 3168611  
E-MAIL: fesovisa@prodigy.net.mx

**STEEL-MART, S.A DE C.V.**  
HERON RAMIREZ # 1445  
COL. RODRIGUEZ REYNOSA, TAMAULIPAS  
TEL: (01899) 9251 001  
E-MAIL: compras@steelmart.com.mx  
ventas@steelmart.com.mx

**HERRAMIENTAS Y SERVICIO ALTAMIRA**  
BLDV. ALLENDE # 306 LB COL. CENTRO C.P. 89600  
ALTAMIRA TAMAULIPAS  
TEL: (01833) 2644083

## TLAXCALA

**TORNI SERVICIO**  
2 DE ABRIL # 508-A COL. CENTRO C.P. 90300  
APIZACO, TLAXCALA  
TEL: (01241) 4172 238 FAX: (01241) 4180 988  
E-MAIL: makitatlaxcala@hotmail.com

## VERACRUZ

**MATERIALES Y ACEROS TUCAN, S.A. DE C.V.**  
PROL. MIGUEL ALEMÁN # 3802  
COL. ARTICULO 123 C P 91947 VERACRUZ VER.  
TEL: (01229) 9230000 / FAX 9230070  
E-MAIL: matusa@prodigy.net.mx

**CC POLIPASTOS Y HERRAMIENTAS, S.A. DE C.V.**  
GUTIERREZ ZAMORA # 313  
COL CENTRO C.P.96400 COATZACOALCOS VERACRUZ  
TEL: (01921) 2127002 / 2127072  
E-MAIL: ccpolipastos@prodigy.net.mx  
edgar\_castrejon@prodigy.net.mx

## YUCATAN

**GRUPO REALSA EN HERRAMIENTAS, S.A. DE C.V.**  
CALLE 63 # 452-E (ENTRE 50 Y 52 )  
COL CENTRO C P 97000, MERIDA YUC.  
TEL: (01999) 9240120 / 9248907  
E-MAIL: realsa1@prodigy.net.mx

**CENTRO DE SERVICIO EN HERRAMIENTAS**  
CALLE 65 AV. QUETZACOATL # 669 L-1  
POR 16 Y 14 FRACC EMILIO PORTES GIL MERIDA YUCATAN  
TEL: (01999) 1662227 / 9243382  
E-MAIL: serviciomakitamerida@prodigy.net.mx

## ZACATECAS

**CENTAURUS MAQUINAS Y HERRAMIENTAS**  
ENRIQUE ESTRADA # 612-A  
COL LAS AMERICAS C.P. 90050 FRESNILLO ZACATECAS  
TEL: (01493) 8780690

**DIMASA EQUIPAMIENTO**  
PASEO DEL MINERAL S/N  
COL. BENITO JUAREZ C.P. 99020 FRESNILLO ZACATECAS  
TEL: (01493) 9321713  
E-MAIL: gpc72mx@yahoo.com.mx

# CENTROS DE SERVICIO CARIBE Y CENTROAMERICA

## CUBA

**APOLO AECESA (unecapolo)**  
CALLE 14 No. 4107 ENTRE 41 Y 6  
MIRAMAR, PLAYA  
TEL: (537) 204 2267 / 204 2024  
CD. DE LA HABANA

## EL SALVADOR

**ALMACENES VIDRIDUCH**  
AV. ESPAÑA 515 Y ALAMEDA J. PABLO II  
TEL: (503) 281 5000  
SAN SALVADOR, EL SALVADOR

## GUATEMALA

**ALMACEN EL VAPOR**  
17 CALLE 3-34 ZONA 1  
TEL: (502) 251 0562 / 253 7873  
GUATEMALA, C.A.

**FERRETERIA LA SIRENA**  
4 AVENIDA 9-14 ZONA 4  
TEL: (502) 332 1334 / 331 6356  
GUATEMALA, C.A.

**FERRETERIA LEWONSKI .S.A**  
BOULEVARD LIBERACION 2-29, ZONA9  
TEL: (502) 3343521  
E-MAIL: lewonski@guate.net

# CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO EN TERRITORIO DE MAKITA LATIN AMERICA

## CASA MATRIZ

**MAKITA LATIN AMERICA INC.**  
11800 N.W. 102ND ROAD, SUITES 3 & 4 MEDLEY, FL 33178  
TEL: +1-(305) 882-0522  
FAX: +1-(305) 882-0484

## ARUBA

**TOTAL RENTAL**  
DAKOTA DADELSTRAAT 35-B  
TEL: (297) 583-2059

**WEMA HDWR. CTR. N.V.**  
PONTON PONTON 75-B  
TEL: (297) 583-1000, 583-3640

## BAHAMAS

**JBR BULIDING SUPPLIES**  
NASSAU WULFF RD. NEAR MACKEY STREET  
TEL: (242) 394-4414

## BARBADOS, WEST INDIES

**STAR PRODUCTS**  
BRIDGETOWN BAXTERS ROAD  
TEL: (246) 426-3066

## BELIZE

**FARMERS TRADING**  
SPANISH LOOKOUT CENTER ROAD  
TEL: (501) 823-0111

**UNIVERSAL HARDWARE**  
SPANISH LOOKOUT CENTER ROAD  
TEL: (501) 823-0254

**WILLIAM QUAN & CO.**  
BELIZE CITY 17 ALBERT STREET  
TEL: (501) 227-2264

## BRITISH VIRGIN ISLANDS

**CLARENCE THOMAS LTD.**  
PASEA ESTATES, TORTOLA #10 CTL AVE. ROAD TOWN  
TEL: (284) 494-2359

## COLOMBIA

**BELLTEC LTDA.**  
SANTA FE DE BOGOTA DIAGONAL 17 NO. 26-50  
TEL: (571) 227-4503

**IMPOFER**  
SANTA FE DE BOGOTA CALLE17, NO. 27-39  
TEL: (271) 201-0111

**ANCLAJES DE LA COSTA**  
BARRANQUILLA CRA.55 NO.72-176  
TEL: (575) 356-1603

**ANCLAJES DE LA COSTA**  
CARTAGENA CIL.29B NO.20a-06 L.3  
EDF. LAGO DEL MAR AV. DEL LAGO PIE DE LA POPA  
TEL: (575) 656-2764

**RECONSTRUIMOS**  
CALI AVENIDA 3 NORTE NO.40N-187  
TEL: (572)682-8817 FAX: (572) 664-1528

**FIJACIONES TORRES**  
SANTA FE DE BOGOTA AVENIDA EL DORADO  
NO.84a-55 INT.123  
TEL: (571) 410-4011

**FIJACIONES OROSCO**  
MEDLLIN CRA.42 NO.75-83  
ITAGUI-UNIVENTAS LOCAL119  
TEL: (574) 373-4900

**FIJACIONES TORRES YEPES**  
CALI CALLE 37 NORTE #-3N70  
TEL: (572) 666-1538, 666-1540

**BOBINADOS Y MAS**  
PEREIRA CARRERA 3RA. #1857  
TEL: (576-1) 334-2795

## COSTA RICA

**ABONOS AGRO S.A**  
SAN JOSE  
200 M. NO. Y 200 M. E. DE LACHNER & SAENZ  
LA URUCA  
TEL: (506) 211-5051

## CURACAO

**HOMARS**  
WILLEMSTAD WINKELCENTRUM COLON 037  
TEL: (599-9) 462-8010

## DOMINICA W.I.

**J. ASTAPHAN & CO. LTD.**  
ROSEAU FOND COLE IND. ESTATE  
TEL: (767) 448-3221

## DOMINICAN REPUBLIC

**FERRETERIA BELLON**  
SANTIAGO AV. BARTOLOME COLON  
TEL: (809) 566-5599

**FERRETERIA POPULAR**  
SANTO DOMINGO AUTOPISTA SAN ISIDRO  
TEL: (809) 592-5891

**HERRAMIENTAS Y SERVICIOS**  
SANTO DOMINGO AV. JOHN F. KENNEDY  
ESQ. JOSE LOPEZ LOCAL 111, 1er NIVEL  
CENTRO COMERCIAL KENNEDY  
TEL: (809) 549-5109

**MULTIEQUIPOS**  
SANTIAGO EMILIO GINEBRA #3  
ESQUINA GERMAN SORIANO  
TEL: (809) 582-3649

## ECUADOR

**ASITEC CORPORACION**  
CUENCA  
CALLE TRINIDAD Y TOBAGO CON VENEZUELA  
SECTOR FERIA LIBRE  
TEL: (593-2) 245-1878

**CENTRO DE SERVICIO PROMESA**  
GUAYAQUIL  
AV. JUAN TANCA MARENGO  
TEL: (593-4) 227-5836

**TREX CIA. LTDA.**  
QUITO  
AV. 10 DE AGOSTO N46-196  
EL LABRADOR  
TEL: (593-2) 241-6098, 241-7603

**NELSON YANEZ SERVICENTRO**  
QUITO  
AV. REPUBLICA # E7-51 (600) Y LA PRADERA  
TEL: (593-2) 222-0862

**REBICAR REBOBINAJES INDUSTRIALES**  
QUITO  
AV. REPUBLICA 2663 Y HERNANDEZ DE GIRON  
TEL: (593-2) 244-0888

**MADETOOLS**  
CUENCA  
AV. HUAYNA CAPAC 2-34 Y PIO BRAVO  
TEL: (593-2) 283-1761

**SERVICIO AUTORIZADO EL VALLE**  
SAN RAFAEL  
AV. GENERAL RUMIÑAHUI 1173 E ISLA BALTRA  
TEL: (593-2) 285-0239

**CIA. LTDA. ZURIDIST**  
MANTA  
CDLA. LA AURORA VIA PORTOVIEJO - MANTA  
FRENTE A MANADIESEL  
TEL: (593-5) 292-4321

**ELECTRO REBIBINAJE AREVALO**  
MACHALA  
AV. 9 DE OCTUBRE Y 23 DE ABRIL  
TEL: (593-7) 296-2846

**HERRAMIENTAS ZAMBRANO**  
SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS  
GUAYAQUIL 13-07 Y CHIMBORAZO  
TEL: (593-2) 275-7511, (593-9) 405-3180

**PARTES CAR**  
SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS  
COOP. ECHANIQUE, MZ-4, LOTE 5  
BYPASS CHONE - ESMERALDA  
TEL: (593-2) 276-0906

## CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO EN TERRITORIO DE MAKITA LATIN AMERICA

**GRENADA W.I.**

**BRYDEN & MINORS LTD.**  
ST. GEORGE'S LAGOON RD.  
TEL: (473) 440-2018

**GUYANA**

**TOUCAN INDUSTRIES**  
GEORGETOWN 10 WATER ST. (KINGSTON)  
TEL: (592) 225-3908

**HAITI**

**CHABUMA**  
PORT-AU-PRINCE RUE SALOMON VARRUEX  
TEL: (509) 246-2525

**HONDURAS**

**SERVITOOOL**  
SAN PEDRO SULA 4AV. 20 Y 21 CALLE N.E NO.90  
PROLONGACION AV. JUNIOR  
TEL: (504) 557-8578

**COMERCIAL LARACH**  
SAN PEDRO SULA  
4TA. AV. BARRIO LA ACACIAS  
TEL: (504) 553-2912

**INDUSTRIAL FERRETERIA**  
TEGUCIGALPA 1347 CALLE LA SALUD,  
COLONIA SAN JOSE DEL PEDREGAL  
TEL: (504) 246-7433

**LARACH & CIA**  
TEGUCIGALPA 1347 CALLE LA SALUD  
COLONIA MIRA MONTES  
TEL: (504) 231-3560

**JAMAICA**

**DELTA SUPPLY LTD.**  
KINGSTON 11 106 HAGLEY PARK RD.  
TEL: (876) 923-6025

**AIRMARK**  
KINGSTON SHOP 2 QD PLAZA, 6 RED HILLS ROAD  
TEL: (876) 929-5700

**NICARAGUA**

**JPM STEEL S.A**  
MANAGUA  
ROTONDA EL PERIODISTA 150MTS. AL ESTE  
PLAZA MIRASOL  
TEL: (505) 270-7489

**PANAMÁ**

**CENTRO INDUSTRIAL**  
PANAMÁ VIA CINCUENTENARIO  
PANAMÁ VIEJO  
TEL: (507) 224-2233

**PROMOTORA COMERCIAL**  
PANAMÁ URB. OBARRIO, CALLE 60E  
TEL: (507) 269-6450

**ST.LUCIA W.I.**

**JOHNSONS HARDWARE**  
CASTRIES 10 MICLOUD STREET  
TEL: (758) 452-2392

**SURINAME**

**FERNANDES TRADING**  
PARAMARIBO  
GROENE GEVEL, KLIPSTENENSTRAAT 2-10  
TEL: (597) 471-313

**ST. MAARTEN, NETH. ANTILLES**

**ELECTEC N.V.**  
COLEBAY 29 WELLINGTON RD.  
TEL: (599) 544-2051

**TRINIDAD W.I**

**WILLIAM H. SCOTT LTD.**  
PORT OF SPAIN 23/29 INDEPENDENCE SQ.  
TEL: (868) 622-3800

**SERVICO**  
PORT OF SPAIN 69 MUCURAPO RD.  
TEL: (868) 622-3800

**SAM'S SALES AND SERVICES**  
MARABELLA 185 UNION RD.  
TEL: (686) 658-4408

**PILLAI TOOLS**  
SAN JUAN LIGHT POLE 36, EL SOCORRO RD  
TEL: (678) 638-3722

**U.S VIRGIN ISLANDS**

**ALLIED RENTAL CENTER**  
SAINT THOMAS 2-1-C FORT MYLNER  
SHOPPING CENTER 00802  
TEL: (304) 775-5134

**VENEZUELA**

**QUALITY TOOLS / LAUER DE VENEZUELA**  
MARACAIBO CALLE 59 ESQ. AV. 3F  
CENTRO EMPRESARIAL LA SUIZA LOCAL 2  
TEL: (582-61) 742-0732

**COMERCIAL NAMILLA**  
CARACAS  
CALLE LAS FLORES CON CALLE JERONIMO  
TEL: (582-12) 762-5113

**HERRAMIENTAS FARIÑA**  
BARQUISMETO  
CARRERA 19 ENTRE CALLES43 Y 44  
TEL: (582-51) 717-9981

**CASTELLANA ALQUILER**  
CARACAS CALLE JOSE FELIX RIBAS  
LA CASTELLANA  
TEL: (582-12) 263-4986

**COMERCIAL LA CADENA**  
CARACAS  
AV.LAS PALMAS NO.45 BOLEITA SUR  
TEL: (582-12) 235-2823

**TIMORBA**

CARACAS 1RA. TRANSVERSAL  
ENTRE 3RA Y 4TA AVE. LOS PALOS GRANDES  
TEL: (582-12) 283-3386

**REHECA HERRAMIENTAS, C.A**  
VALENCIA AV. 84 Y AREVALO GONZALEZ  
LOCAL 96-14, SAN BLAS  
TEL: (582-41) 859-1141

**MATERIALES BRASIL**  
CARACAS DESAMPARADOS A TEÑIDEROS,  
EDF. PACTO NO.59, LA CANDELARIA  
TEL: (582-12) 562-5500

**COBARO 2000 CARACAS**  
CARACAS AV. VICTORIA  
EDF. GUERE, LOCAL 2 LAS ACASIAS  
TEL: (582-12) 631-4013

**DR. HERRAMIENTAS**  
CARACAS AV. LIBERTADOR CON BOGOTA  
RES. GIOVANNA, LOCAL 3 LOS CAOBOS  
TEL: (582-12) 793-5981

**ELECTRICOS MARICHE, C.A.**  
MARICHE CARRETERA PETARE  
SANTA LUCIA KM. 8 CENTRO MISSURI, LOCAL 2  
TEL: (582-12) 532-0795

**ELECTRO HERRAMIENTAS 905, C.A.**  
CARACAS  
CALLE CIEGA MADARIAGA CON AV. GUZMAN BLANCO 07-10  
EL PARAISO  
TEL: (582-12) 482-3158

**COVARO 2000 C.A.**  
BARQUISMETO  
AV. PEDRO LEON TORRES CON CALLE 52  
EDF. EUROPA, LOCAL 52-36  
TEL: (582-51) 717-9981

**HERRAMIENTAS INDUSTRIALES C.A.**  
MARACAIBO  
AV. 28 LA LIMPIA CON CALLE CRISTO REY  
LOCAL 13  
TEL: (582-61) 783-0730

**TECNO HERRAMIENTAS**  
PUNTO FIJO  
CALLE ZAMORRA ENTRE MEXICO Y BOLIVIA  
TEL: (582-69) 247-8631

**HERRAMIENTAS MERIDA**  
MERIDA CALLE 27 ENTRE AV. 2 Y 3  
EDF. ALBA, LOCAL 4  
TEL: (584-14) 748-7373

**MULTICENTRO DE SERVICIO LOS CEDROS**  
MARACAY AV. LOS CEDROS  
EDF. MATERIALES LOS CEDROS #263  
TEL: (582-41) 859-1909

**ROVI-SERVICIOS, S.R.L.**  
BARCELONA CALLE ANDRES BELLO #26-62  
TEL: (582-81) 277-6943

**TOOLS SERVICE C.A.**  
BERCELONA VIA ALTERNA #50  
SECTOR CAMPO CLARO  
TEL: (582-81) 276-6871

**SERVI TOOL C.A.**  
ISLA DE MARGARITA  
CALLE NARVAEZ ENTRE MARCANO E IGUALDAD  
PORLAMAR  
TEL: (582-95) 263-9805

**M3F INVERSIONES, C.A.**  
ISLA DE MARGARITA  
AV. PRINCIPAL ACHIPANO C/C SUAREZ  
CIRCUNVALACION NORTE PORLAMAR  
TEL: (582-95) 264-1262



# CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO ARGENTINA

**MATRIZ Y SERVICIO TECNICO DE FABRICA**  
 CALLE 11 LOTE 9C FRACCION 6. PARQUE INDUSTRIAL PILAR.  
 (1629) BUENOS AIRES, ARGENTINA  
 TEL: (02322) 441-100 FAX (02322) 496-999  
 INTERNO DE SERVICIO TECNICO DE FABRICA (206 Y 207)  
 E-MAIL: DE VENTAS : ventas@makita.com.ar  
 DE SERVICIO : serviciotecnico@makita.com.ar

## CAPITAL FEDERAL

**MAQUINAS S.A**  
 MONTES DE OCA 3- CAP. FED. BS. AS  
 TEL: 4307-4518  
 E-MAIL: maquinassa@infovia.com.ar

**ELECTROMAQ DE ROBERTO**  
 FELIPE VALLESE 4001-CAP. FED. BS. AS  
 TEL: 4671-4499  
 E-MAIL: electro\_maq@yahoo.com

**ITALO MASSA**  
 AV. J.B.JUSTO 5768 CAP. FED. BS. AS  
 TEL: 4583-7195/2040  
 E-MAIL: massa@massa.com.ar

**REMAQH SRL**  
 HERRERA1257- BARRACAS CAP. FED. BS. AS.  
 TEL: 4302-0202  
 E-MAIL: remaqhsrl@movi.com.ar

**SERVICIO CENTRAL**  
 AV. INDEPENDENCIA 675 SAN TELMO CAP. FED  
 TEL: 4361-8226 / 4300-9207  
 E-MAIL: laura.pauer@serciocentral.com.ar

## PROVINCIA DE BUENOS AIRES LA PLATA CAPITAL DE BUENOS AIRES

**GALLE ELECTROMECHANICA**  
 CALLE 67, N° 1261, ENTRE 20 Y 21 LA PLATA  
 TEL: 0221-452-1879  
 E-MAIL: galleservice@hotmail.com

## NORTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

**TODO SERVICE**  
 LINIERS 2001-OLIVOS PROV. BS. AS.  
 TEL: 4796-0704  
 E-MAIL: todo-service@todo-service.com.ar

**TODO SERVICE**  
 STA. MARIA 2936. RICO TIGRE PROV BS. AS  
 TEL: 4731-2677  
 E-MAIL: todo-service@todo-service.com.ar

**REMAQH SRL**  
 PANAMERICANA KM.40. RAMAL PILAR - PILAR PROV. BS. AS  
 TEL: (02320) 40-8765  
 E-MAIL: remaqhsrl@movi.com.ar

**DEMIAN SRL**  
 UZAL 3939- OLIVOS PROV. BS. AS.  
 TEL: 4790-1361

**ITALO MASSA**  
 RUTA PANAMERICANA. KM 32-R. PILAR- PILAR PROV. BS. AS.  
 TEL: 44631-1635 / 1725  
 E-MAIL: massa@massa.com.ar

**BIRSA J. BIRSA E.BIRSA D**  
 AV.HIPOLITO YRIGOEYEN 740- GRAL. PACHECO. PROV. BS.AS  
 TEL: 4740-3702 / 6390

**INDUSTRIAL PIRAGINE S.R.L.**  
 FONDO DE LA LEGUA 2141 - VILLA ADELINA. PROV. BS. AS  
 TEL: 4766-7998 / 6853  
 E-MAIL: piragine@piraginehnos.com.ar

## OESTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

**PROCOPIO ROQUE**  
 JOSE INGENIEROS 1828 - JOSE  
 INGENIEROS PROV. BS. AS  
 TEL: 155428-4297 / 4712-1369  
 E-MAIL: rostel2000@hotmail.com

**MOTORBA DE TORBA MAXIMILIANO**  
 AV. MARCONI 1298 - EL PALOMAR PROV. BS. AS  
 TEL: 4751-1130

**REMAQH.SRL**  
 AV. CROVARA 2101 - LA TABLADA. PROV. BS. AS  
 TEL: 4454-9127  
 E-MAIL: remaqhsrl@movi.com.ar

**REMAQH SRL**  
 AV. MITRE 803 SAN MIGUEL. PROV. BS. AS  
 TEL: 4667-3550  
 E-MAIL: remaqhsrl@movi.com.ar

**HAEDO SERVICE**  
 AV. DON BOSCO 2041- MORON . PROV.BS.AS  
 TEL: 4650-7932- LINEAS ROTATIVAS  
 E-MAIL: haedoservice@sinctis.com.ar

**LO CARMINE ADRIAN / EL VIEJO WATT**  
 RIOBAMBA 517- MERLO. PROV. BS. AS  
 TEL: (0220)482-5088 / 485-8500  
 E-MAIL: elviejowatt@uol.com.ar

**RODRIGUEZ JUAN MANUEL ( D.H.R.)**  
 INT. CASARES 3300- SAN ANDRES. PROV. BS. AS  
 TEL: 4767-3076

## SUR DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

**ELECTROFER / PRAINO CARLOS OMAR**  
 AV.HIPOLITO YRIGOEYEN 10294 - TEMPERLEY.  
 PROV. BS. AS  
 TEL: 4231-6016  
 E-MAIL: electrofer@sinctis.com.ar

**SOVOLAK**  
 SUPISICHE 116 - SARANDI PROV. BS. AS.  
 TEL: 4205-6890 / 4300-3640  
 E-MAIL: svsgentina@ciudad.com.ar

**RODRIGUEZ DANIEL - LA AMOLADORA**  
 LAMADRID 701/33 - BERNAL PROV. BS. AS.  
 TEL: 4252-6764  
 E-MAIL: laamoladora@yahoo.com.ar

**ABREGO GUSTAVO ANDRES**  
 MORENO 1285 - BAHIA BLANCA. PROV. BS. AS  
 TEL: (0291)453-8356 / 451-7248  
 E-MAIL: bulfer-abrego@speedy.com.ar

**MECCICO & CIA**  
 PERU 555 - BAHIA BLANCA. PROV. BS. AS.  
 TEL: (0291)451-1902  
 E-MAIL: meccicoserv@infovia.com.ar

**BULONFER**  
 AV. DEL VALLE 757 - TANDIL.PROV. BS. AS  
 TEL: (02293)45-2121  
 E-MAIL: bulonfer@arnet.com.ar

## PROVINCIA DE SANTA FE

**D.C.R**  
 VALPARAISO 563 - ROSARIO. SANTA FE  
 TEL: (0341) 439-8001/430-4100  
 E-MAIL: dicenros@satlink.com.ar

**SEGADO AGUSTIN**  
 YRIGOEYEN FREIRE 2615 STA. FE. SANTA FE  
 TEL: (0342) 4535417  
 E-MAIL: lasegado@arnet.com.ar

## PROVINCIA DE ENTRE RIOS

**ELECTROMECHANICA CUMAR**  
 PRONUNCIAMIENTO  
 479 - PARANA- ENTRE RIOS  
 TEL: (0343) 435-3058

**ALI REPUESTOS**  
 SARMIENTO 1346- CRESPO. ENTRE RIOS  
 TEL: (0343) 495-1653  
 E-MAIL: alirepuestos@ciudad.com.ar

## PROVINCIA DE CHACO

**TORRES DELIA**  
 SARGENTO CABRAL 5044- BARRANQUERAS- PROV. CHACO  
 TEL: (03722) 482295 / 483662  
 E-MAIL: bobitorres@arnet.com.ar

## PROVINCIA DE CORDOBA

**CENTRO SERVICE**  
 SARMIENTO 401 ESQ. SALTA - CORDOBA - PROV. CORDOBA  
 TEL: (0351) 425-7793  
 E-MAIL: centroservice@tutopia.com  
 www.centroservice.cba.com.ar

## PROVINCIA DE SAN JUAN

**PEREZ RICARDO JOAQUIN**  
 SANTA MARIA DE ORO 347 DESAMPARADOS. SAN JUAN.  
 TEL: (0264) 156713998-4262095

## PROVINCIA DE MENDOZA

**MENDOZA TALADROS**  
 SALTA 722 - MENDOZA- PROV. MENDOZA  
 TEL: (0261) 429-5133  
 E-MAIL: davila\_marcos@hotmail.com

## PROVINCIA DE SALTA

**HERRERA MARIA ROSANA**  
 AV. SARMIENTO 401 - SALTA - PROV - SALTA  
 TEL: (0387) 421-9550  
 E-MAIL: hidromecsalta@yahoo.com.ar

## PROVINCIA DE JUJUY

**DERGAM SRL**  
 JUANA MANUELA GORRITI 436- SAN S. DE JUJUY. PROV. JUJUY  
 TEL: (0388) 424-0569  
 E-MAIL: dergam@imagine.com.ar

## PROVINCIA DE TUCUMAN

**CARRERAS HECTOR JULIO**  
 25 DE MAYO 150 - JUAN BAUTISTA ALBERTI. TUCUMAN  
 TEL: (03865) 471210

**CAMPOFOSCO**  
 MEXICO 684- SAN MIGUEL DE TUCUMAN- TUCUMAN  
 TEL: (0381) 4274252

## PROVINCIA DE MISIONES

**ORTELLADO LUIS**  
 LOWE 65 KM 9 - EL DORADO. MISIONES  
 TEL: (03751) 42-3370

**LATORRE ALEJO**  
 GOB.BERMUDEZ 1742- POSADAS. MISIONES  
 TEL: (03752) 42-3166  
 E-MAIL: latorre@arnet.com.ar

## PROVINCIA DE NEUQUEN

**SALINAS EDUARDO**  
 ALCORTA 270 - NEUQUEN - PROV.DE NEUQUEN  
 TEL: (0299) 448-3581  
 E-MAIL: sededsa@argentina.com

**LOZANO HERRAMIENTAS**  
 AV. PLANAS 885 NEUQUEN- PROV. DE NEUQUEN  
 TEL: (0299) 4483821  
 E-MAIL: lozanherram@neunet.com.ar

## CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO ARGENTINA

## PROVINCIA DE RIO NEGRO

## ALQUILLO TODO

CASTAÑARES 140 - SAN C. DE BARILOCHE. PROV. R. NEGRO  
TEL: (02944) 426-902  
E-MAIL: alquilotodo@bariloche.com.ar

## BOBINAJE RODANES

BENITO CRESPO 275- SAN C. DE BARILOCHE. PROV. R. NEGRO  
TEL: (02944) 426399  
E-MAIL: nestorferrara@speedy.com.ar

## PROVINCIA DE CHUBUT

## KARABIN MARIA

GOBERNADOR GALLINA 30-  
COMODORO RIVADAVIA. CHUBUT  
TEL: (0297) 448-6482

## PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO

## SOLDASUR

AV. SAN MARTIN 366 - RIO GRANDE. TIERRA DEL FUEGO  
TEL: (029649) 422131 / 422350  
E-MAIL: compras@soldasur.com.ar

## SOLDASUR

GOBERNADOR PAZ 665 - USHUAIA. TIERRA DEL FUEGO  
TEL: (02901) 430886  
E-MAIL: ventasush@soldasur.com.ar

## CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO CHILE

## ARICA

## HUGO ARA MARTINEZ

LASTARRIA #788  
TEL: 58-254782  
E-MAIL: aratronic@yahoo.es

## IQUIQUE

## JORGE THIELE

SOTOMAYOR #2049  
TEL: 57-417925  
E-MAIL: thiele61@hotmail.com

## CALAMA

## ASKO YLITALO

ABAROA #2120  
TEL: 55-317881

## ANTOFAGASTA

## ASKO YLITALO

CONDELL #2880  
TEL: 55-389547  
FAX: 55-498384  
E-MAIL: ylitalo@ylitalo.tie.cl

## EPSYLON ANTOFAGASTA

ACONCAGUA #988  
TEL: 55-250018  
FAX: 55-250169  
E-MAIL: epsylonafta@vtr.net

## COPIAPÓ

## IMEC LTDA

LOS CARRERA #870, LOCAL 2  
TEL: 52-214892  
E-MAIL: imec\_ltdda@imec.co.cl

## COQUIMBO

## ALEXIS TRIGO

DIEGO DE ALMAGRO #1022  
TEL: 51-327033  
E-MAIL: alexis\_trigo@hotmail.com

## COMERCIAL HUBE S.A

GERÓNIMO MENDEZ #1851, MODULO 2  
TEL: 51-248010  
E-MAIL: comercialhube@gmail.com

## LOS ANDES

## EQUIPOS Y MAQ. GALLARDO LTDA.

SEÑOR POBRE #240  
TEL: 34-461061  
E-MAIL: emg@emg.tie.cl

## VIÑA DEL MAR

## COM. PRO TOOLS

AV. CARLOS IBÁÑEZ #2675, PARAD. 6 1/2  
TEL: 32-861759  
E-MAIL: protocols@123mail.cl

## TECNOMAK

3 ORIENTE #1360  
TEL: 32-969488  
FAX: 32-969489  
E-MAIL: ventas@tecnomak.cl

## EL QUISCO

## HERRAMIENTAS MIRASOL

ISIDORO DUBOURNAIS #1598-B  
TEL: 35-471268  
FAX: 35-471268  
E-MAIL: marcelopez3540@hotmail.com

## RANCAGUA

## MULTIEQUIPOS

CARRERA PINTO #1045  
TEL: 72-265683  
FAX: 72-320609  
E-MAIL: multiequipos@entelchile.net

## PAMELA MORA PARADA

EE.UU. #930  
TEL: 72-239760  
FAX: 72-239760  
E-MAIL: electrosur@entelchile.net

## SAN VICENTE

## GUTIERREQUIP

GERMÁN RIESCO #1529A  
TEL: 72-573014  
FAX: 72-573014  
E-MAIL: gutierrequip@hotmail.com

## CURICÓ

## GARCIA DE PRADO

CAMILO HENRÍQUEZ #281  
TEL: 75-326724  
E-MAIL: gerencia@garciadeprado.cl

## TALCA

## ISMAEL CHAMORRO

11 ORIENTE 3 Y 4 SUR #863  
TEL: 71-212262  
FAX: 71-212261  
E-MAIL: ichamorro@livic.cl

## CONCEPCIÓN

## SERVIMAK

RENGO #858  
TEL: 41-2953766  
E-MAIL: servimakvyh@vtr.net

## LOS ANGELES

## JORGE RAMOS

AV. ERCILLA 486  
TEL: 43-320265  
FAX: 43-329888  
E-MAIL: jers@entelchile.net

## TEMUCO

## COMERCIAL MENZ Y CIA LTDA

LAUTARO #1258  
TEL: 45-313028  
E-MAIL: comercialmenz@comercialmenz.cl

## ISAAC PACHECO RAMOS

GENERAL CARRERA #1076  
TEL: 45-741699  
E-MAIL: electromecanica\_isaac@hotmail.com

## VALDIVIA

## JANETTE MIRANDA CARCAMO

PICARTE #1961  
TEL: 63-212725  
FAX: 64-238325  
E-MAIL: jandimarvaldivia@hotmail.com

## PUERTO MONTT

## DISTRIBUIDORA K.E

INMACULADA #405  
TEL: 65-258802  
E-MAIL: comke@ke.cl

## ANDRES MOYA

DR. MARTIN #441  
TEL: 65-348855  
FAX: 65-348855  
E-MAIL: servicio\_makita@yahoo.es

## DELMAK

EGAÑA #923  
TEL: 65-281042

## COYHAIQUE

## CLAUDIO ADRIAZOLA

LILLO #194  
TEL: 67-256362  
E-MAIL: claudioadria@hotmail.com

## PUNTA ARENAS

## CALDERON Y CIA LTDA

AVDA. ESPAÑA #1316  
TEL: 61-240199 / 221656  
E-MAIL: jaimecalderon@gmail.com

## SOCIEDAD COMERCIAL FORESTA LTDA

QUILLOTA #39  
TEL: 61-227957  
FAX: 61-220875  
E-MAIL: forestapatagon@hotmail.com

## CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO CHILE

### SANTIAGO

**MAKITA CHILE COMERCIAL LTDA.**  
COIAPÓ #364  
TEL: 2-540 0417  
FAX: 2-634 9865  
E-MAIL: stecnico@makita.cl

**MAKITA CHILE COMERCIAL LTDA.**  
SAN IGNACIO #500 MODULO 11 QUILICURA  
TEL: 2-540 0417  
FAX: 2-634 9865  
E-MAIL: STECNICO@MAKITA.CL

**ANDA-CO**  
LOS ALERCES #3006, ÑUÑO A  
TEL: 2-366 9120  
E-MAIL: ANDACCO@ANDACCO.CL

**BERNARDO PIZARRO**  
LIBERTAD #19A, SANTIAGO  
TEL: 2-681 7457  
FAX: 2-681 7457  
E-MAIL: bernardopizarrorios@yahoo.es

**COMERCIAL VEREMAQ LTDA.**  
SANTA ISABEL #227, SANTIAGO  
TEL: 2-6343388  
E-MAIL: veremaq@veremaq.cl

**DOUGLAS MUÑOZ**  
AVDA. VIC. MACKENNA #1467, SANTIAGO  
TEL: 2-421 9771  
E-MAIL: makitavic@adsl.tie.cl

**MAURICIO LOPEZ SUC. INDEPENDENCIA**  
AVDA. INDEPENDENCIA #5030  
TEL: 2-623 7740  
E-MAIL: makita.independencia@gmail.com

**LUIS MUÑOZ**  
SANTA ROSA #1508-1510  
TEL: 2-448 0598  
E-MAIL: centrosantarosa@123.cl

**MAURICIO LOPEZ**  
LIRA #861  
TEL: 2-635 6618  
FAX: 2-635 6479  
E-MAIL: makitachile@terra.cl

**OSCAR ZUÑIGA BERLAND**  
AVDA. LAS CONDES #9219, LAS CONDES  
TEL: 2-201 9259  
FAX: 2-201 9259

**PATRICIO MUÑOZ SEPULVEDA**  
2 AVENIDA #1127, PARAD.13, GRAN AVENIDA  
TEL: 2-310 5978  
FAX: 2-517 1804  
E-MAIL: pmsservicios@yahoo.com

## CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO URUGUAY

**RECORD TOOLS**  
PAYSANDU 971, MONTEVIDEO  
TEL: (00598) 2 902-7492

## CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO PARAGUAY

**INTERCONTINENTE**  
SARAVI 991, VILLA MORRA - ASUNCIÓN  
TEL: (00595) 21 605 546

## CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO PERU

### LIMA

**FAST SERVICE**  
CALLE JORGE MUELLE #125 TORRES DE LIMATAMBO  
TEL: 966 5565  
FAX: 225 7391  
E-MAIL: ventas@fastserviceaym.com

**YANTEC E.I.R.L.**  
JR. FRANCISCO MORENO #485  
TEL: 445 5776  
FAX: 241 4393  
E-MAIL: yantec@hotmail.com

**MECHANICAL WORLD SAC**  
AV. PASO DE LOS ANDES #172, MARANGA LIMA 32  
TEL: 1-452 7635  
FAX: 511-452 7635  
E-MAIL: ventas@mechanicalworld.com.pe

**TECNICENTRO**  
AV. FAUCETT #321  
TEL: 1-452 7635  
FAX: 511-452 7635  
E-MAIL: tecnicentro@mechanicalworld.com.pe

### AREQUIPA

**MECHANICAL WORLD SUR SAC**  
AV. ABELARDO QUIÑONES MZA.  
B INT 6 LOTE 5 URB.  
MAGISTERIAL II YANAHUARA  
TEL: 54-258441  
E-MAIL: ventassur@mechanicalworld.com.pe

**SERVICIO TECNICO**  
CALLE PUNO, MIRAFLORES  
TEL: 54-258441  
E-MAIL: ventassur@mechanicalworld.com.pe

### CHICLAYO LAMBAYEQUE

**MECHANICAL WORLD NORTE SAC**  
CAL. MANUEL SUAREZ #479 URB.  
SAN LUIS CHICLAYO  
TEL: 74-236986  
E-MAIL: ventasnorte@mechanicalworld.com.pe

### CUZCO

**MERPIN REPRESENTACIONES**  
HUAYNA CCAPAC #211  
TEL: 84-238 800  
FAX: 84-238 800  
E-MAIL: merpinsrl@hotmail.com

### TRUJILLO

**JAIME SOTO BURGOS**  
JR. ISABEL DE BOBADILLA #305, URB. EL RECREO  
TEL: 44-223 187  
FAX: 44-223 187

### PIURA

**KAREN COTLEAR**  
AV. SANCHEZ CERRO #629  
TEL: 74-332487

## CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO BOLIVIA

### SANTA CRUZ

**SERVICIO TECNICO AUTORIZADO M&J**  
4TO. ANILLO ENTRE RADIAL 26 Y 27  
TEL: 1-721 53271

**MULTICENTER**  
AV. BANZER KM 2 1/2  
TEL: 1-334 31700  
FAX: 334 22600  
E-MAIL: multicenter@multicenter.com.bo







**Makita**®