



CATALOGO 2010

Herramientas para siempre.

Antes de hojear nuestro catálogo contesta las siguientes preguntas:

1. ¿Tienes mucha competencia? Si No
2. ¿Tienes mucho inventario? Si No
3. ¿Te cuesta trabajo cumplir con las fechas de pago de tus facturas? Si No
4. ¿Tu rentabilidad está sujeta a un gran volumen de ventas? Si No
5. ¿Tu tiempo lo dedicas más a resolver problemas que en perseguir oportunidades? Si No
6. ¿Estas casado con una marca de tal forma que se adueñó del rumbo de tu negocio? Si No
7. ¿Te cuesta trabajo diferenciar tu negocio del resto, sobretodo porque todos manejan las mismas marcas? Si No

Si la respuesta a todas estas preguntas es **NO**, tienes un negocio formidable y solo esperamos que este catálogo sea de tu agrado.

Pero si la respuesta a cualquiera de estas preguntas es **SI**, te invitamos a conocer más sobre Knova y sus herramientas. Después de consultar nuestro catálogo escríbenos a ventas@knova.com.mx o llámanos al **01 800 70 KNOVA (56682)** para que uno de nuestros asesores de negocio te platique sobre nuestro exclusivo esquema de distribución y de cómo te podemos ayudar a enfrentar todas estas preguntas de manera más efectiva, pero sobre todo a encontrar la **Rentabilidad** en tu negocio.





KNOTA





MECANICA
P. 2-33



HIDRAULICA
P. 58-59



AUTOMOTRIZ
P. 34-44



NEUMATICA
P. 60-61



PLOMERIA
P. 44-45



**HERRAMIENTA
ELECTRICA**
P. 62-82



CARPINTERIA
P. 45-47



**MATERIAL
PUNTO DE VENTA**
P. 83-91



USO GENERAL
P. 47-54



**ARTICULOS
PROMOCIONALES**
P. 91-92



JARDINERIA
P. 54



TOOLMAN
P. 94-99



**ORGANIZACION Y
ALMACENAMIENTO**
P. 54-57



INDICE
P. 100

TABLA DE ICONOS

CALIDAD

- Profesional
- Industrial
- Hágalo Ud. Mismo

GARANTIA

- 6 meses
- 1 año
- 2 años
- 5 años

TIPO DE MATERIALES

- Cromo Vanadio
- Cromo Molibdeno
- Sistema de Baleros

BOCAS DE DADOS

- Hexagonal
- Estriado
- Torx

EMPAQUE

- Blister
- Caja
- Múltiplo
- Bolsa de Vinil
- Estuche
- Sujetador
- Granel

TIPOS DE PUNTAS

- Plana
- Cabinet
- Phillips
- Pozidrive
- Torx
- Tamper Proof
- Robertson
- Ranurada
- Ribe
- Bristol



Matraca reversible con botón de desacople de 1/4"

Clave KN 1051-S Código 10011



Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.10M / SAE AS-4283 / DIN 3123



Matraca reversible acodada con botón de desacople de 1/4"

Clave KN 1052-S Código 11241



Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.10M / SAE AS-4283 / DIN 3123



Matraca reversible flexible con botón de desacople de 1/4"

Clave KN 1053-S Código 11243



Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.10M / SAE AS-4283 / DIN 3123



Adaptador 1/4" hembra x 3/8" macho

Clave KN 1058 Código 10013



Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.10M / SAE AS-4283 / DIN 3123 / ISO 3315



Adaptador de 1/4" para puntas hexagonales

Clave KN 1090 Código 10021



Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.1 / DIN 3123



Extensiones de 1/4"

Clave	Medida	Código
KN 1060*	3"	10014
KN 1061**	6"	10015



Normas: * FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.10M / SAE AS-4283 / DIN 3123 ** GGGG-W-641N / ASME B107.10M / SAE AS-4283 / DIN 3123 / ISO 3315



Maneral magnético de 1/4"

Clave KN 1068 Código 10017



Mango articulado de 1/4"

Clave KN 1065 Código 10016



Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.10M / SAE AS-4283 / DIN 3123 / ISO 3315



Barra corrediza de 1/4"

Clave KN 1085 Código 10020



Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.10M / SAE AS-4283 / DIN 3123



Nudo universal de 1/4"

Clave
KN 1070 Código
10019



Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.10M / SAE AS-4283 / DIN 3123



Jgo. con 3 nudos universales de 1/4", 3/8" y 1/2"

Clave
KN 1000-03N Código
11520



Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.10M / SAE AS-4283 / DIN 3123



Destornillador con cuadro de 1/4"

Clave
KN 1069 Código
10018



Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.10M / SAE AS-4283 / DIN 3123 / ISO 3315



Dados cortos de 6 puntas de 1/4" std.

Clave	Medida	Código
KN 1005-H	5/32"	10022
KN 1006-H	3/16"	10023
KN 1007-H	7/32"	10024
KN 1008-H	1/4"	10025
KN 1009-H	9/32"	10026
KN 1010-H	5/16"	10027
KN 1011-H	11/32"	10028
KN 1012-H	3/8"	10029
KN 1014-H	7/16"	10030
KN 1016-H	1/2"	10031
KN 1018-H	9/16"	10032

Dados cortos de 6 puntas de 1/4" mm.

Clave	Medida	Código
KN 1004-M	4 mm	10033
KN 1005-M	5 mm	10034
KN 10055-M	5.5 mm	10035
KN 1006-M	6 mm	10036
KN 1007-M	7 mm	10037
KN 1008-M	8 mm	10038
KN 1009-M	9 mm	10039
KN 1010-M	10 mm	10040
KN 1011-M	11 mm	10041
KN 1012-M	12 mm	10042
KN 1013-M	13 mm	10043
KN 1014-M	14 mm	10044



Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.1 / DIN 3123



Dados largos de 6 puntas de 1/4" std.

Clave	Medida	Código
KN 1108-H	1/4"	10045
KN 1109-H	9/32"	10046
KN 1110-H	5/16"	10047
KN 1111-H	11/32"	10048
KN 1112-H	3/8"	10049
KN 1114-H	7/16"	10050
KN 1116-H	1/2"	10051



Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.1 / DIN 3123



Dados largos de 6 puntas de 1/4" mm.

Clave	Medida	Código
KN 1106-M	6 mm	10052
KN 1107-M	7 mm	10053
KN 1108-M	8 mm	10054
KN 1109-M	9 mm	10055
KN 1110-M	10 mm	10056
KN 1111-M	11 mm	10057
KN 1112-M	12 mm	10058
KN 1113-M	13 mm	10059



Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.1 / DIN 3123



Dados de 1/4" torx hembra

Clave	Medida	Código
KN 1000-E6	E6	11183
KN 1000-E7	E7	11184
KN 1000-E8	E8	11185



Jgo. de dados cortos de 1/4" con 9 piezas std.

Contiene:
- 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16"
- Estuche organizador

Clave
KN 1000-9S Código
10060



Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.1 / DIN 3123



Jgo. de dados cortos de 1/4" con 9 piezas mm.

- Contiene:
- 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 mm
 - Estuche organizador

Clave
KN 1000-9M

Código
10061



Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.1 / DIN 3123



Jgo. de dados largos de 1/4" con 9 piezas std.

- Contiene:
- 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16"
 - Estuche organizador

Clave
KN 1100-9S

Código
10062



Normas: ASME B 107.5M



Jgo. de dados largos de 1/4" con 9 piezas mm.

- Contiene:
- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
 - Estuche organizador

Clave
KN 1100-9M

Código
10063



Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.1 / DIN 3123



Jgo. de dados torx hembra de 1/4" y 3/8" con 8 pzas.

- Contiene:
- 3 dados de 1/4": E-6, E-7, E-8
 - 4 dados de 3/8": E-10, E-12, E-14, E-16
 - Estuche organizador

Clave
KN 1012-08E

Código
11190



Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.1 / DIN 3123



Jgo. de dados y puntas de 1/4" con 42 piezas

- Contiene:
- Matraca
 - Adaptador
 - Sujetador magnético
 - 8 dados milimétricos
 - 4 puntas phillips
 - 8 puntas hexagonales
 - 4 puntas planas
 - 4 puntas pozidrive
 - 4 puntas robertson
 - 7 puntas torx

Clave
KN 9042

Código
10066



Autoclé de 1/4" con 22 piezas mm.

- Contiene:
- Matraca
 - 2 extensiones: 3, 6"
 - Destornillador
 - Barra corrediza
 - 9 dados cortos: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm
 - 7 dados largos: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm
 - Estuche organizador

Clave
KN 1000-22M

Código
10065



Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.1 / DIN 3123



Autoclé de 1/4" con 22 piezas std.

- Contiene:
- Matraca
 - 2 extensiones: 3, 6"
 - Destornillador
 - Barra corrediza
 - 9 dados cortos: 3/16, 7/32, 1/4, 9/32,
 - 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2"
 - 7 dados largos: 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2"
 - Estuche organizador

Clave
KN 1000-22S

Código
10064



Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.1 / DIN 3123

POLITICAS DE VENTA

- El pedido mínimo aceptado por Knova es de \$3,000.00 más I.V.A.
- Todo pedido a crédito deberá ser autorizado por nuestro Departamento de Crédito y Cobranza previa solicitud de crédito debidamente llenada y firmada por el cliente.
- Surtimos de acuerdo a una unidad mínima de empaque específica para cada producto.
- Knova se reserva el derecho de surtir cualquier pedido, ajustando su compra a este mínimo de empaque.
- Todos los pedidos se surten LAB Ciudad de México.
- Cualquier gasto originado por su traslado y/o flete, corren por cuenta del cliente.
- No se podrá surtir ningún pedido a clientes que no cuenten con cédula de RFC vigente.
- Nuestro representante de ventas no tiene autorización de recibir pagos en efectivo.
- Cualquier cancelación o devolución genera un cargo del 20% por concepto de manejo.
- Cualquier cheque devuelto genera un cargo del 20% adicional a los gastos bancarios.
- Todos los precios están sujetos a cambio sin previo aviso.
- Los precios de lista no incluyen el impuesto al valor agregado (IVA)



Matraca reversible corta con botón de desacople de 3/8"

Clave KN 1248-S Código 11245



Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.10M / SAE AS-4283 / DIN 3123



Matraca reversible cabeza redonda de 3/8"

Clave KN 1249-R Código 10069



Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.10M / SAE AS-4283 / DIN 3123



Matraca reversible convencional de 3/8"

Clave KN 1249-S Código 11550



Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.10M / SAE AS-4283 / DIN 3123



Matraca reversible con botón de desacople de 3/8"

Clave KN 1251-S Código 10072



Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.10M / SAE AS-4283 / DIN 3123



Matraca reversible acodada con botón de desacople de 3/8"

Clave KN 1252-S Código 10074



Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.10M / SAE AS-4283 / DIN 3123



Matraca reversible flexible con botón de desacople de 3/8"

Clave KN 1253-S Código 10076



Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.10M / SAE AS-4283 / DIN 3123



Matraca reversible doble cuadro de 3/8" y 1/2"

Clave KN 1254-S Código 11511



Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.10M / SAE AS-4283 / DIN 3123



Adaptador de 3/8" hembra x 1/4" macho

Clave KN 1257 Código 10078



Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.10M / SAE AS-4283 / DIN 3123



Adaptador de 3/8" hembra x 1/2" macho

Clave KN 1258 Código 10079



Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.10M / SAE AS-4283 / DIN 3123



Extensiones de 3/8"

Clave	Medida	Código
KN 1260-2	1-3/4"	10080
KN 1260	3"	10081
KN 1261	6"	10082
KN 1262	12"	10083



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.10M / SAE AS-4283 / DIN 3123



Jgo. de extensiones de 3/8" con 3 piezas

Contiene:
- 3", 6", 10"

Clave	Código
KN 1200-03E	11249



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.10M / SAE AS-4283 / DIN 3123



Jgo. de extensiones de liberación rápida de 3/8" con 3 piezas

Contiene:
- 3", 6", 10"

Clave	Código
KN 1200-03L	11509



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.10M



Juego de extensiones wobble de 3/8" con 3 piezas

Contiene:
- 3", 6", 10"

Clave	Código
KN 1200-03W	11290



Mango articulado de 3/8" x 8"

Clave	Código
KN 1265	10084



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.10M / SAE AS-4283 / DIN 3123



Barra corrediza de 3/8" x 8"

Clave	Código
KN 1285	10086



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Nudo universal de 3/8"

Clave	Código
KN 1270	10085



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.10M / SAE AS-4283 / DIN 3123



DADOS LARGOS

- Acceso a lugares profundos.
- Diseñados para usarse en tuercas en donde el espárrago del tornillo sobresale demasiado.
- Se evita el uso extensiones.



DADOS CORTOS

- Pueden usarse en espacios reducidos.
- Se llega a la tuerca o tornillo más fácil.
- Comodidad al trabajar en cavidades, ni con espárrago largo.



Dados hexagonales y torx

Permiten trabajar con tornillos de cabezas con cavidades hexagonales o torx.



Dados de 6 puntas

- Mayor área de contacto entre caras de tuerca y dado.
- Se puede aplicar mayor torque con un ángulo de recuperación de 60°.
- Al ser mayor el área de contacto con la tuerca o tornillo evita que se barra o deforme la pieza



Dados de 12 puntas

- Mayor rapidez para embonar en tuercas o tornillos.
- El ángulo de recuperación se acorta al embragar en 30° con la tuerca o tornillo.



Dados cortos de 12 puntas de 3/8" std.

Clave	Medida	Código
KN 1208	1/4"	10087
KN 1210	5/16"	10088
KN 1212	3/8"	10089
KN 1214	7/16"	10090
KN 1216	1/2"	10091
KN 1218	9/16"	10092
KN 1220	5/8"	10093
KN 1222	11/16"	10094
KN 1224	3/4"	10095
KN 1226	13/16"	10096
KN 1228	7/8"	10097

Dados cortos de 12 puntas de 3/8" mm.

Clave	Medida	Código
KN 1207-MD	7 mm	10098
KN 1208-MD	8 mm	10099
KN 1209-MD	9 mm	10100
KN 1210-MD	10 mm	10101
KN 1211-MD	11 mm	10102
KN 1212-MD	12 mm	10103
KN 1213-MD	13 mm	10104
KN 1214-MD	14 mm	10105
KN 1215-MD	15 mm	10106
KN 1216-MD	16 mm	10107
KN 1217-MD	17 mm	10108
KN 1218-MD	18 mm	10109
KN 1219-MD	19 mm	10110
KN 1220-MD	20 mm	10111



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Dados cortos de 6 puntas de 3/8" std.

Clave	Medida	Código
KN 1208-H	1/4"	10112
KN 1210-H	5/16"	10113
KN 1212-H	3/8"	10114
KN 1214-H	7/16"	10115
KN 1216-H	1/2"	10116
KN 1218-H	9/16"	10117
KN 1220-H	5/8"	10118
KN 1222-H	11/16"	10119
KN 1224-H	3/4"	10120
KN 1226-H	13/16"	10121
KN 1228-H	7/8"	10122
KN 1230-H	15/16"	10123
KN 1232-H	1"	10124

Dados cortos de 6 puntas de 3/8" mm.

Clave	Medida	Código
KN 1206-M	6 mm	10125
KN 1207-M	7 mm	10126
KN 1208-M	8 mm	10127
KN 1209-M	9 mm	10128
KN 1210-M	10 mm	10129
KN 1211-M	11 mm	10130
KN 1212-M	12 mm	10131
KN 1213-M	13 mm	10132
KN 1214-M	14 mm	10133
KN 1215-M	15 mm	10134
KN 1216-M	16 mm	10135
KN 1217-M	17 mm	10136
KN 1218-M	18 mm	10137
KN 1219-M	19 mm	10138
KN 1220-M	20 mm	10139
KN 1221-M	21 mm	10140
KN 1222-M	22 mm	10141



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Dados largos de 6 puntas de 3/8" std.

Clave	Medida	Código
KN 1308-H	1/4"	10142
KN 1310-H	5/16"	10143
KN 1312-H	3/8"	10144
KN 1314-H	7/16"	10145
KN 1316-H	1/2"	10146
KN 1318-H	9/16"	10147
KN 1320-H	5/8"	10148
KN 1322-H	11/16"	10149
KN 1324-H	3/4"	10150
KN 1326-H	13/16"	10151
KN 1328-H	7/8"	10152
KN 1330-H	15/16"	10153
KN 1332-H	1"	10154

Dados largos de 6 puntas de 3/8" mm.

Clave	Medida	Código
KN 1306-M	6 mm	10155
KN 1307-M	7 mm	10156
KN 1308-M	8 mm	10157
KN 1309-M	9 mm	10158
KN 1310-M	10 mm	10159
KN 1311-M	11 mm	10160
KN 1312-M	12 mm	10161
KN 1313-M	13 mm	10162
KN 1314-M	14 mm	10163
KN 1315-M	15 mm	10164
KN 1316-M	16 mm	10165
KN 1317-M	17 mm	10166
KN 1318-M	18 mm	10167
KN 1319-M	19 mm	10168
KN 1320-M	20 mm	10169
KN 1321-M	21 mm	10170
KN 1322-M	22 mm	10171



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Dados para bujía de 3/8"

Clave	Medida	Código
KN 1320-HP	5/8"	10172
KN 1326-HP	13/16"	10173



Normas: ASME B107.134M / ISO 11188



Dados punta torx de 3/8"

Clave	Medida	Código
KN 1200-T10	T-10	10174
KN 1200-T15	T-15	10175
KN 1200-T20	T-20	10176
KN 1200-T25	T-25	10177
KN 1200-T27	T-27	10178
KN 1200-T30	T-30	10179
KN 1200-T40	T-40	10180
KN 1200-T45	T-45	10181
KN 1200-T50	T-50	10182



Dados torx hembra de 3/8"

Clave	Medida	Código
KN 1200-E10	E-10	11186
KN 1200-E12	E-12	11187
KN 1200-E14	E-14	11188
KN 1200-E16	E-16	11189





Dados largos punta ribe de 3/8"

Clave	Medida	Código
KN 1300-R08	M8	11297
KN 1300-R09	M9	11298
KN 1300-R10	M10	11299



Dados punta hexagonal de 3/8" std.

Clave	Medida	Código
KN 1200-H04	1/8"	11212
KN 1200-H05	5/32"	11213
KN 1200-H06	3/16"	11214
KN 1200-H07	7/32"	11215
KN 1200-H08	1/4"	11216
KN 1200-H10	5/16"	11217
KN 1200-H12	3/8"	11218



Dados punta hexagonal de 3/8" mm.

Clave	Medida	Código
KN 1200-HM03	3 mm	11219
KN 1200-HM04	4 mm	11220
KN 1200-HM05	5 mm	11221
KN 1200-HM06	6 mm	11222
KN 1200-HM07	7 mm	11223
KN 1200-HM08	8 mm	11224
KN 1200-HM10	10 mm	11210



Dados cortos spline de 12 puntas de 3/8"

Clave	Medida	Código
KN 1207-SM	7 mm	11598
KN 1208-SM	8 mm	11599
KN 1210-SM	10 mm	11600
KN 1211-SM	11 mm	11601
KN 1212-SM	12 mm	11602
KN 1213-SM	13 mm	11603
KN 1214-SM	14 mm	11604
KN 1215-SM	15 mm	11605
KN 1216-SM	16 mm	11606
KN 1217-SM	17 mm	11607



Jgo. de dados cortos de 3/8" con 9 piezas std.

Contiene:
 - 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16"
 - Estuche organizador

Clave	Código
KN 1200-9S	10183



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Jgo. de dados cortos de 3/8" con 9 pzas mm.

Contiene:
 - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18 mm
 - Estuche organizador

Clave	Código
KN 1200-9M	10184



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Jgo. de dados largos de 3/8" con 9 piezas std.

Contiene:
 - 1/4, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16"
 - Estuche organizador

Clave	Código
KN 1300-9S	10187



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Jgo. de dados largos de 3/8" con 9 piezas mm.

Contiene:
 - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18 mm
 - Estuche organizador

Clave	Código
KN 1300-9M	10188



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Jgo. de dados punta torx de 3/8" con 10 piezas

Contiene:
 - T-10, T-15, T-20, T-25, T-27, T-30, T-40, T-45, T-50
 - Estuche organizador

Clave	Código
KN 1200-10T	10189



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Jgo. de dados punta hexagonal de 3/8" c/8 pzas std.

- Contiene:
 - 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8"
 - Estuche organizador

Clave KN 1200-08H Código 11209



Jgo. de dados punta hexagonal de 3/8" con 8 pzas mm.

- Contiene:
 - 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm
 - Estuche organizador

Clave KN 1200-08HM Código 11211



Jgo. de dados cortos spline de 3/8" con 11 pzas mm.

- Contiene:
 - 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 mm
 - Estuche organizador

Clave KN 1200-11SM Código 11585



Jgo. de herramienta para bujías de 3/8" con 6 piezas

- Contiene:
 - Dados para bujías 3/8 flexible t. matraca 13 mm
 x 5/8, 3/8 x 13/16" - Adaptador de 13 mm
 - Extensión 3/8 x 6" - Estuche organizador
 - Llave combinada

Clave KN 1300-6B Código 11204



Normas: ASME B107.34 / ISO 11168



Autoclé de 3/8" con 22 piezas mm.

- Contiene:
 - 9 dados cortos: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 mm
 - 8 dados largos: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm
 - 1 desarmador - 1 matraca - 2 extensiones: 3, 6"
 - 1 barra corrediza - Estuche organizador

Clave KN 1200-21M Código 10186



Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Autoclé de 3/8" con 22 piezas std.

- Contiene:
 - 9 dados cortos: 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8"
 - 8 dados largos: 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16"
 - 1 matraca - 1 desarmador - 2 extensiones: 3, 6"
 - 1 barra corrediza - Estuche organizador

Clave KN 1200-21S Código 10185



Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123

DADOS SPLINE

Los dados spline están diseñados para trabajar con sujetadores con cabeza de:



Dado spline



Dado 12 puntas

Un dado spline en un sujetador o tornillo spline da el doble de torque que un dado 12 puntas sobre un sujetador o tornillo de 12 puntas y mayor torque que un dado hexagonal sobre un sujetador o tornillo hexagonal.

Los dados spline reducen el desprendimiento de cromo por tener mayor precisión entre el dado y el sujetador o tornillo.



Matraca reversible corta con botón de desacople de 1/2"

Clave KN 1548-S Código 11247



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Matraca reversible cabeza redonda de 1/2"

Clave KN 1549-R Código 10192



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Matraca reversible convencional de 1/2"

Clave KN 1549-S Código 11532



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Matraca reversible con botón de desacople de 1/2"

Clave KN 1551-S Código 10195



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Matraca reversible acodada con botón de desacople de 1/2"

Clave KN 1552-S Código 10197



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Matraca reversible flexible con boton de desacople de 1/2"

Clave KN 1553-S Código 10199



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Adaptador de 1/2" hembra x 3/8" macho

Clave KN 1557 Código 10201



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Adaptador de 1/2" hembra x 3/4" macho

Clave KN 1558 Código 10202



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Extensiones de 1/2"

Clave	Medida	Código
KN 1560-2	2"	10203
KN 1560	3"	10204
KN 1561	5"	10205
KN 1563	10"	10206



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Jgo. de extensiones de 1/2" con 3 piezas

Contiene:
- 3", 6", 10"

Clave KN 1500-03E Código 11250



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Jgo. de extensiones de liberación rápida de 1/2" con 3 piezas

Contiene:
- 3", 6", 10"

Clave KN 1500-03L Código 11510



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Jgo. de extensiones wobble de 1/2" con 3 piezas

Contiene:
- 3", 6", 10"

Clave KN 1500-03W Código 11295



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Mangos articulados de 1/2"

Clave	Medida	Código
KN 1566	10"	10207
KN 1567	15"	10208
KN 1568	18"	10209



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Barra corrediza de 1/2" x 10"

Clave KN 1585 Código 10212



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Nudo universal de 1/2"

Clave KN 1570 Código 10210



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Berbiquí de 1/2" x 16"

Clave KN 1580 Código 10211



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



DADOS XI-ON

- Mayor punto de contacto que los dados convencionales.
- Permite aflojar tuercas hasta 85% barridas.
- Las ranuras evitan que al apretar con fuerza las tuercas se dañen.

Pide al asesor una demostración.



Dados cortos de 12 puntas de 1/2" std.

Clave	Medida	Código
KN 1512	3/8"	10213
KN 1514	7/16"	10214
KN 1516	1/2"	10215
KN 1518	9/16"	10216
KN 1520	5/8"	10217
KN 1522	11/16"	10218
KN 1524	3/4"	10219
KN 1526	13/16"	10220
KN 1528	7/8"	10221
KN 1530	15/16"	10222
KN 1532	1"	10223
KN 1534	1-1/16"	10224
KN 1536	1-1/8"	10225
KN 1538	1-3/16"	10226
KN 1540	1-1/4"	10227



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Dados cortos de 12 puntas de 1/2" mm.

Clave	Medida	Código
KN 1510-MD	10 mm	10228
KN 1511-MD	11 mm	10229
KN 1512-MD	12 mm	10230
KN 1513-MD	13 mm	10231
KN 1514-MD	14 mm	10232
KN 1515-MD	15 mm	10233
KN 1516-MD	16 mm	10234
KN 1517-MD	17 mm	10235
KN 1518-MD	18 mm	10236
KN 1519-MD	19 mm	10237
KN 1520-MD	20 mm	10238
KN 1521-MD	21 mm	10239
KN 1522-MD	22 mm	10240
KN 1526-MD	26 mm	11251



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Dados cortos de 6 puntas de 1/2" std.

Clave	Medida	Código
KN 1512-H	3/8"	10241
KN 1514-H	7/16"	10242
KN 1516-H	1/2"	10243
KN 1518-H	9/16"	10244
KN 1519-H	19/32"	10245
KN 1520-H	5/8"	10246
KN 1522-H	11/16"	10247
KN 1524-H	3/4"	10248
KN 1525-H	25/32"	10249
KN 1526-H	13/16"	10250
KN 1528-H	7/8"	10251
KN 1530-H	15/16"	10252
KN 1531-H	31/32"	10253
KN 1532-H	1"	10254
KN 1534-H	1-1/16"	10255
KN 1536-H	1-1/8"	10256
KN 1538-H	1-3/16"	10257
KN 1540-H	1-1/4"	10258



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Dados cortos de 6 puntas de 1/2" mm.

Clave	Medida	Código
KN 1510-M	10 mm	10259
KN 1511-M	11 mm	10260
KN 1512-M	12 mm	10261
KN 1513-M	13 mm	10262
KN 1514-M	14 mm	10263
KN 1515-M	15 mm	10264
KN 1516-M	16 mm	10265
KN 1517-M	17 mm	10266
KN 1518-M	18 mm	10267
KN 1519-M	19 mm	10268
KN 1520-M	20 mm	10269
KN 1521-M	21 mm	10270
KN 1522-M	22 mm	10271
KN 1523-M	23 mm	10272
KN 1524-M	24 mm	10273
KN 1525-M	25 mm	10274
KN 1526-M	26 mm	10275
KN 1527-M	27 mm	10276
KN 1530-M	30 mm	10277
KN 1532-M	32 mm	10278



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Dados largos de 6 puntas de 1/2" std.

Clave	Medida	Código
KN 1612-H	3/8"	10279
KN 1614-H	7/16"	10280
KN 1616-H	1/2"	10281
KN 1618-H	9/16"	10282
KN 1620-H	5/8"	10283
KN 1622-H	11/16"	10284
KN 1624-H	3/4"	10285
KN 1626-H	13/16"	10286
KN 1628-H	7/8"	10287
KN 1630-H	15/16"	10288
KN 1632-H	1"	10289
KN 1634-H	1-1/16"	10290
KN 1636-H	1-1/8"	10291
KN 1640-H	1-1/4"	10292



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Dados largos de 6 puntas de 1/2" mm.

Clave	Medida	Código
KN 1610-M	10 mm	10293
KN 1611-M	11 mm	10294
KN 1612-M	12 mm	10295
KN 1613-M	13 mm	10296
KN 1614-M	14 mm	10297
KN 1615-M	15 mm	10298
KN 1616-M	16 mm	10299
KN 1617-M	17 mm	10300
KN 1618-M	18 mm	10301
KN 1619-M	19 mm	10302
KN 1621-M	21 mm	10303
KN 1622-M	22 mm	10304
KN 1624-M	24 mm	10305
KN 1627-M	27 mm	10306
KN 1630-M	30 mm	10307
KN 1632-M	32 mm	10308



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Dados para bujía de 1/2"

Clave	Medida	Código
KN 1620-HP	5/8"	10309
KN 1626-HP	13/16"	10310



Normas: ASME B107.34 / ISO 11168



Dados punta torx de 1/2"

Clave	Medida	Código
KN 1500-T20	T-20	10311
KN 1500-T25	T-25	10312
KN 1500-T30	T-30	10313
KN 1500-T40	T-40	10314
KN 1500-T45	T-45	10315
KN 1500-T50	T-50	10316
KN 1500-T55	T-55	10317



Dados cortos punta bristol de 1/2"

Clave	Medida	Código
KN 1500-B05	M5	11279
KN 1500-B06	M6	11280
KN 1500-B08	M8	11281
KN 1500-B10	M10	11282
KN 1500-B12	M12	11283
KN 1500-B14	M14	11284
KN 1500-B16	M16	11285



Dados largos punta bristol de 1/2"

Clave	Medida	Código
KN 1600-B05	M5	11291
KN 1600-B06	M6	11292
KN 1600-B08	M8	11293
KN 1600-B10	M10	11286
KN 1600-B12	M12	11287
KN 1600-B14	M14	11288
KN 1600-B16	M16	11289



Dados largos punta ribe de 1/2"

Clave	Medida	Código
KN 1600-R08	M8	11300
KN 1600-R09	M9	11301
KN 1600-R10	M10	11302
KN 1600-R14	M14	11277
KN 1600-R16	M16	11278



Dados punta hexagonal de 1/2" std.

Clave	Medida	Código
KN 1500-H08	1/4"	11227
KN 1500-H10	5/16"	11228
KN 1500-H12	3/8"	11229
KN 1500-H14	7/16"	11230
KN 1500-H16	1/2"	11231
KN 1500-H18	9/16"	11232
KN 1500-H20	5/8"	11233



Dados punta hexagonal de 1/2" mm.

Clave	Medida	Código
KN 1500-HM06	6 mm	11234
KN 1500-HM08	8 mm	11235
KN 1500-HM10	10 mm	11236
KN 1500-HM12	12 mm	11237
KN 1500-HM14	14 mm	11238
KN 1500-HM17	17 mm	11239
KN 1500-HM19	19 mm	11240



Dados cortos spline de 12 puntas de 1/2"

Clave	Medida	Código
KN 1510-SM	10 mm	11588
KN 1511-SM	11 mm	11589
KN 1512-SM	12 mm	11590
KN 1513-SM	13 mm	11591
KN 1514-SM	14 mm	11592
KN 1515-SM	15 mm	11593
KN 1516-SM	16 mm	11594
KN 1517-SM	17 mm	11595
KN 1518-SM	18 mm	11596
KN 1519-SM	19 mm	11597



Jgo. de dados cortos de 1/2" con 9 piezas std.

Contiene:
 - 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16"
 - Estuche organizador

Clave	Código
KN 1500-9S	10318



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Jgo. de dados cortos de 1/2" con 9 piezas mm.

- Contiene:
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18 mm
 - Estuche organizador

Clave
KN 1500-9M

Código
10319



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Jgo. de dados largos de 1/2" con 9 piezas std.

- Contiene:
- 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16"
 - Estuche organizador

Clave
KN 1600-9S

Código
10320



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Jgo. de dados largos de 1/2" con 9 piezas mm.

- Contiene:
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18 mm
 - Estuche organizador

Clave
KN 1600-9M

Código
10321



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Jgo. de dados punta torx de 1/2" con 8 piezas

- Contiene:
- T-20, T-25, T-30, T-40, T-45, T-50, T-55
 - Estuche organizador

Clave
KN 1500-08T

Código
10324



Jgo. de dados cortos punta bristol de 1/2" con 8 pzas.

- Contiene:
- M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16
 - Estuche organizador

Clave
KN 1500-08B

Código
11296



Jgo. de dados largos punta bristol de 1/2" con 8 pzas.

- Contiene:
- M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16
 - Estuche organizador

Clave
KN 1600-08B

Código
11294



Jgo. de dados punta ribe de 3/8 y 1/2" con 9 piezas

- Contiene:
- 3 dados largos 3/8": M8, M9, M10
 - 5 dados largos 1/2": M8, M9, M10, M14, M16
 - Estuche organizador

Clave
KN 1316-09R

Código
11276



Jgo. de dados punta hexagonal de 1/2" con 8 pzas std.

- Contiene:
- 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8"
 - Estuche organizador

Clave
KN 1500-08H

Código
11225



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Jgo. de dados punta hexagonal de 1/2" con 8 pzas mm.

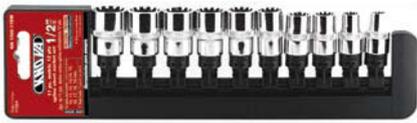
- Contiene:
- 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm
 - Estuche organizador

Clave
KN 1500-08HM

Código
11226



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Jgo. de dados cortos spline de 1/2" con 11 pzas. mm.

- Contiene:
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
 - Estuche organizador

Clave KN 1500-11SM Código 11584



Autoclé de 1/2" con 25 piezas mm.

- Contiene:
- 18 dados cortos: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 27, 30, 32 mm
 - Matraca
 - 2 extensiones: 5, 10"
 - Nudo universal
 - Berbiquí 1/2 x 16"
 - Barra corrediza 1/2 x 10"
 - Estuche organizador

Clave KN 1500-25M Código 10323



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Autoclé de 1/2" con 25 piezas std.

- Contiene:
- 18 dados cortos: 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 2 5/32, 13/16, 7/8, 15/16, 31/32, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4"
 - Matraca
 - 2 extensiones: 5, 10"
 - Nudo universal
 - Berbiquí 1/2 x 16"
 - Barra corrediza 1/2 x 10"
 - Estuche organizador

Clave KN 1500-25S Código 10322



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Portafolio con 15 herramientas mm.

- Contiene:
- Llaves españolas: 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15 mm.
 - Llave ajustable de 8"
 - Navaja retráctil de uso rudo
 - Desarmador de bolsillo 4 en 1
 - Desarmador cabinet de 3/16 x 4"
 - Desarmador phillips de 3/16 x 3"
 - Pinza de punta y corte de 6"
 - Pinza de electricista de 7"
 - Pinza para chofer de 6"
 - Portafolio para 14 piezas

Clave KN 9000-15M Código 11464



Normas: Federal GGGG-W461 / ASME B107.10M / SAE AS-4283 / DIN 3123



Portafolio con 15 herramientas std.

- Contiene:
- Llaves españolas: 1/4 x 5/16, 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16"
 - Llave ajustable de 8"
 - Navaja retráctil de uso rudo
 - Desarmador de bolsillo 4 en 1
 - Desarmador cabinet de 3/16 x 4"
 - Desarmador phillips de 3/16 x 3"
 - Pinza de punta y corte de 6"
 - Pinza de electricista de 7"
 - Pinza para chofer de 6"
 - Portafolio para 14 piezas

Clave KN 9000-15S Código 11465



Normas: Federal GGGG-W461 / ASME B107.10M / SAE AS-4283 / DIN 3123

Pago de Facturas

Para facilitar la pronta identificación y aplicación de los pagos se sugiere hacerlos directamente en el banco a través de nuestra cuenta concentradora y señalando el número de referencia que se le haya asignado.

La cuenta es: **Banamex**
Sucursal 870
Cuenta 527922
CLABE 002180087005279227

Evita hacer varios pagos a una factura o un pago para varias facturas. Si haces un pago por factura facilitarás la administración de tu negocio y a Knova la identificación de tu pago.



Portafolio con 40 herramientas mm.

Contiene:

- Matraca de 3/8"
- Maneral magnético de 1/4"
- Adaptador de 3/8" H x 1/4" M
- Extensión de 3/8 x 3"
- 7 dados cortos de 6 puntas de 1/4": 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10 mm
- 7 dados cortos de 6 puntas de 3/8": 6, 8, 10, 13, 14, 15 y 17 mm
- Dado para bujías de 3/8 x 5/8"
- Pinza para chofer de 8"
- 4 llaves españolas de 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17 mm
- 5 puntas combinadas de 1" (phillips #0, #1, #2) (planas 3/16", 1/4")
- 5 puntas torx de 1": T15, T20, T25, T30, T40
- 5 puntas tamper proof de 1": T15, T20, T25, T30, T40
- Portafolio para 39 piezas

Clave
KN 9000-40M

Código
11466



Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Portafolio con 40 herramientas std.

Contiene:

- Matraca de 3/8"
- Maneral magnético de 1/4"
- Adaptador de 3/8 H x 1/4" M
- Extensión de 3/8 x 3"
- 7 dados cortos de 6 puntas de 1/4": 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 3/8"
- 7 dados cortos de 6 puntas de 3/8": 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8"
- Dado para bujías de 3/8 x 5/8"
- Pinza para chofer de 8"
- 4 llaves españolas de 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 5/8 x 11/16, 3/4 x 13/16"
- 5 puntas combinadas de 1" (phillips #0, #1, #2) (planas 3/16", 1/4")
- 5 puntas torx de 1": T15, T20, T25, T30, T40
- 5 puntas tamper proof de 1": T15, T20, T25, T30, T40
- Portafolio para 39 piezas

Clave
KN 9000-40S

Código
11467



Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Jgo. de herramientas para mecánico con 40 piezas

Contiene:

- Matraca de 3/8"
- 2 extensiones de 1/4 x 3, 3/8 x 3"
- Adaptador de 3/8" H x 1/4" M
- 14 dados cortos de 6 puntas de 1/4": 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10 mm.
- 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2"
- 2 Dados p/bujías de 3/8": 5/8, 13/16"
- 19 dados cortos de 12 puntas de 3/8": 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm.
- 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16"
- Estuche organizador de plástico

Clave
KN 9000-40

Código
11488



Jgo. de herramientas para mecánico con 60 piezas

Contiene:

- Matraca de 3/8"
- Adaptador de 3/8" H x 1/4" M
- Extensión de 3 x 3/8"
- 16 dados cortos de 6 puntas de 1/4": 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 mm.
- 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16"
- 15 dados cortos de 12 puntas de 3/8": 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 mm.
- 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16"
- Dado para bujías de 3/8" x 5/8"
- 2 llaves españolas de 3/8 x 7/16", 1/2 x 9/16"
- 20 llaves allen mm. y std.: 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 0.05 mm.
- 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4"
- Desarmador plano de 1/4 x 4"
- Desarmador phillips de 1/4 x 4"
- Estuche organizador de plástico

Clave
KN 9000-60

Código
11489





Jgo. de herramientas para mecánico con 80 piezas

- Contiene:
- Maneral magnético de 1/4"
 - 17 dados cortos de 6 puntas de 1/4": 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16"
 - Matraca de 3/8"
 - Adaptador de 3/8 H x 1/4" M
 - Extensión de 3 x 3/8"
 - 22 dados cortos de 12 ptas de 3/8": 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8"
 - Dado para bujías de 3/8 x 5/8"
 - 4 llaves españolas de 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 10 x 11, 12 x 13"
 - 7 ptas PH1, PH2, Pz1, Pz2, SL4, SL5, SL6
 - 12 ptas de caja de 5, 6, 7, 8, 10, 11 mm.
 - 3/16, 1/4, 9/32, 5/16, 3/8, 7/16"
 - 12 llaves allen mm. y std.: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 mm.
 - 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16"
 - Estuche organizador de plástico

Clave
KN 9000-80

Código
11490



Jgo. de herramientas para mecánico con 100 piezas

- Contiene:
- 2 matracas: 1/4, 3/8"
 - Maneral magnético de 1/4"
 - Adaptador de 3/8 H x 1/4" M
 - Extensión de 3 x 3/8"
 - 19 dados cortos de 6 puntas de 1/4": 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16"
 - 10 dados largos de 6 puntas de 1/4": 6, 7, 8, 9, 10 mm.
 - 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8"
 - 10 dados cortos de 6 puntas de 3/8": 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16"
 - 14 dados cortos mm. de 6 ptas de 3/8": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.
 - 2 dados para bujías de 3/8": 5/8 y 13/16"
 - 4 llaves españolas de 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16" 10 x 11, 12 x 13 mm.
 - 9 puntas de desarmador PH1, PH2, PH3, SL7/32, SL1/4, SL9/32" T15, T20, SQ#2
 - 12 puntas de caja de 5, 6, 7, 8, 10, 11 mm 3/16, 1/4, 9/32, 5/16, 3/8, 7/16"
 - 14 llaves allen: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm. 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 11/16, 3/4, 13/16"

Clave
KN 9000-100

Código
11491



Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Jgo. de herramientas para mecánico con 169 piezas

- Contiene:
- 3 matracas: 1/4, 3/8, 1/2"
 - 3 extensiones: 3 x 1/4, 3 x 3/8, 3 x 1/2"
 - Maneral magnético cuadro de 1/4"
 - 23 dados cortos de 6 puntas 1/4": 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16"
 - 12 dados largos de 6 puntas de 1/4": 6, 7, 8, 9, 10, 12 mm, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16"
 - 2 dados para bujías de 3/8": 5/8 y 13/16"
 - 15 dados cortos de 6 puntas de 3/8": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm. 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2"
 - 16 dados cortos de 12 puntas de 3/8": 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 mm. 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16"
 - 14 dados largos de 6 puntas de 3/8": 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm. 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4"
 - 18 dados cortos de 12 puntas de 1/2": 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21 mm. 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8"
 - 12 llaves combinadas: 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm. 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8"
 - 12 puntas de caja: 5, 6, 7, 8, 10, 11 mm. 3/16, 1/4, 9/32, 5/16, 3/8, 7/16"
 - 2 puntas Torx T15, T20
 - 1 punta cuadrada #2
 - 3 puntas phillips de #1, #2, #3
 - 3 puntas planas de 7/32, 1/4, 9/32"
 - 12 llaves hexagonales cortas: 0.05, 1, 2, 2.5, 3, 3.5, 4 mm. 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 9/64"
 - 16 llaves hexagonales largas: 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10 mm. 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16"
 - Estuche organizador de plástico

Clave
KN 9000-169

Código
11076





Extensiones de 3/4"

Clave	Medida	Código
KN 1959*	4"	10328
KN 1961*	8"	10329
KN 1963	16"	10330



Normas: *FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Mango en "L" de 3/4" x 18"

Clave	Código
KN 1986	10334



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Adaptador de 3/4" hembra x 1/2" macho

Clave	Código
KN 1953	10327



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Barra corrediza de 3/4" x 18"

Clave	Código
KN 1985	10333



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Mango articulado de 3/4" x 20"

Clave	Código
KN 1968	10331



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Dados largos de 6 puntas de 3/4" std.

Clave	Medida	Código
KN 1838-HL	1-3/16"	10355
KN 1840-HL	1-1/4"	10356
KN 1842-HL	1-5/16"	10357
KN 1846-HL	1-7/16"	10358



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Matraca reversible con botón de desacople de 3/4"

Clave	Código
KN 1951	10325



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Dados cortos de 6 puntas de 3/4" std.

Clave	Medida	Código
KN 1824-H	3/4"	10335
KN 1826-H	13/16"	10336
KN 1828-H	7/8"	10337
KN 1830-H	15/16"	10338
KN 1832-H	1"	10339
KN 1834-H	1-1/16"	10340
KN 1836-H	1-1/8"	10341
KN 1838-H	1-3/16"	10342
KN 1840-H	1-1/4"	10343
KN 1842-H	1-5/16"	10344
KN 1844-H	1-3/8"	10345
KN 1846-H	1-7/16"	10346
KN 1848-H	1-1/2"	10347
KN 1850-H	1-9/16"	10348
KN 1852-H	1-5/8"	10349
KN 1854-H	1-11/16"	10350
KN 1856-H	1-3/4"	10351
KN 1858-H	1-13/16"	10352
KN 1860-H	1-7/8"	10353
KN 1864-H	2"	10354



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Nudo universal de 3/4"

Clave	Código
KN 1970	10332



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Autoclé de 3/4" con 12 piezas std.

- Contiene:
- 8 dados cortos: 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4, 1-5/16, 1-7/16, 1-1/2, 1-5/8, 1-3/4"
 - Extensión 8"
 - Barra corrediza 18"
 - Caja metálica

Clave	Código
KN 1800-12H	10359



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Adaptadores de impacto 1/2" hembra

Clave	Medida	Código
KN 6457	3/8" macho	11684
KN 6458	3/4" macho	11650



Normas: FEDERAL GGGG-W-660 / ASME B107.2 / ISO 1174 Y 2925 / DIN 3129



Extensiones de impacto de 1/2"

Clave	Medida	Código
KN 6460	2"	11685
KN 6461	5"	11686
KN 6463	9"	11687



Normas: FEDERAL GGGG-W-660 / ASME B107.2 / ISO 1174 Y 2925 / DIN 3129



Jgo. de dados de impacto cortos de 1/2" c/12 pzas std.

Contiene:
 - 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4"
 - Caja metálica

Clave	Código
KN 6400-S	10408



Normas: FEDERAL GGGG-W-660 / ASME B107.2 / ISO 1174 Y 2925 / DIN 3129



Dados de impacto cortos de 6 puntas de 1/2" std.

Clave	Medida	Código
KN 6416-H	1/2"	10360
KN 6418-H	9/16"	10361
KN 6420-H	5/8"	10362
KN 6422-H	11/16"	10363
KN 6424-H	3/4"	10364
KN 6426-H	13/16"	10365
KN 6428-H	7/8"	10366
KN 6430-H	15/16"	10367
KN 6432-H	1"	10368
KN 6434-H	1-1/16"	10369
KN 6436-H	1-1/8"	10370
KN 6440-H	1-1/4"	10371



Normas: FEDERAL GGGG-W-660 / ASME B107.2 / ISO 1174 Y 2925 / DIN 3129



Dados de impacto cortos de 6 puntas de 1/2" mm.

Clave	Medida	Código
KN 6410-M	10 mm	10372
KN 6411-M	11 mm	10373
KN 6412-M	12 mm	10374
KN 6413-M	13 mm	10375
KN 6414-M	14 mm	10376
KN 6415-M	15 mm	10377
KN 6416-M	16 mm	10378
KN 6417-M	17 mm	10379
KN 6418-M	18 mm	10380
KN 6419-M	19 mm	10381
KN 6420-M	20 mm	10382
KN 6421-M	21 mm	10383



Normas: FEDERAL GGGG-W-660 / ASME B107.2 / ISO 1174 Y 2925 / DIN 3129



Jgo. de dados de impacto cortos de 1/2" c/12 pzas mm.

Contiene:
 - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 mm
 - Caja metálica

Clave	Código
KN 6400-M	10409



Normas: FEDERAL GGGG-W-660 / ASME B107.2 / ISO 1174 Y 2925 / DIN 3129



Dados de impacto largos de 6 puntas de 1/2" std.

Clave	Medida	Código
KN 6516-H	1/2"	10384
KN 6518-H	9/16"	10385
KN 6520-H	5/8"	10386
KN 6522-H	11/16"	10387
KN 6524-H	3/4"	10388
KN 6526-H	13/16"	10389
KN 6528-H	7/8"	10390
KN 6530-H	15/16"	10391
KN 6532-H	1"	10392
KN 6534-H	1-1/16"	10393
KN 6536-H	1-1/8"	10394
KN 6540-H	1-1/4"	10395



Normas: FEDERAL GGGG-W-660 / ASME B107.2 / ISO 1174 Y 2925 / DIN 3129



Dados de impacto largos de 6 puntas de 1/2" mm.

Clave	Medida	Código
KN 6510-M	10 mm	10396
KN 6511-M	11 mm	10397
KN 6512-M	12 mm	10398
KN 6513-M	13 mm	10399
KN 6514-M	14 mm	10400
KN 6515-M	15 mm	10401
KN 6516-M	16 mm	10402
KN 6517-M	17 mm	10403
KN 6518-M	18 mm	10404
KN 6519-M	19 mm	10405
KN 6520-M	20 mm	10406
KN 6521-M	21 mm	10407



Normas: FEDERAL GGGG-W-660 / ASME B107.2 / ISO 1174 Y 2925 / DIN 3129



Jgo. de dados de impacto largos de 1/2" c/12 pzas std.

Contiene:
 - 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4"
 - Caja metálica

Clave	Código
KN 6500-S	10410



Normas: FEDERAL GGGG-W-660 / ASME B107.2 / ISO 1174 Y 2925 / DIN 3129



Jgo. de dados de impacto largos de 1/2" c/12 piezas mm.

Contiene:
 - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 mm
 - Caja metálica

Clave	Código
KN 6500-M	10411



Normas: FEDERAL GGGG-W-660 / ASME B107.2 / ISO 1174 Y 2925 / DIN 3129



Dados de impacto largos de 3/4" std.

Clave	Medida	Código
KN 6732-H	1"	10412
KN 6734-H	1-1/16"	10413
KN 6736-H	1-1/8"	10414
KN 6738-H	1-3/16"	11655
KN 6740-H	1-1/4"	10415
KN 6742-H	1-5/16"	10416
KN 6744-H	1-3/8"	10417
KN 6746-H	1-7/16"	10418
KN 6748-H	1-1/2"	10419



Normas: FEDERAL GGGG-W-660 / ASME B107.2 / ISO 1174 Y 2925 / DIN 3129



Adaptadores 3/4" hembra

Clave	Medida	Código
KN 6657	1/2" macho	11651
KN 6658	1" macho	11652



Normas: FEDERAL GGGG-W-660 / ASME B107.2 / ISO 1174 Y 2925 / DIN 3129



Adaptador 1" hembra

Clave	Medida	Código
KN 6857	3/4" macho	11665



Normas: FEDERAL GGGG-W-660 / ASME B107.2 / ISO 1174 Y 2925 / DIN 3129



Jgo. de dados de impacto largos de 3/4" c/8 pzas std.

Contiene:
 - 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2"
 - Caja metálica

Clave	Código
KN 6700-S	10420



Normas: FEDERAL GGGG-W-660 / ASME B107.2 / ISO 1174 Y 2925 / DIN 3129



Dado de impacto corto doble cuadro 1" x 13/16"

Clave	Código
KN 6813-DS	11656



Normas: FEDERAL GGGG-W-660 / ASME B107.2 / ISO 1174 Y 2925 / DIN 3129



Dados de impacto corto de 6 puntas de 1" std.

Clave	Medida	Código
KN 6848-H	1-1/2"	11660
KN 6850-H	1-9/16"	11661
KN 6852-H	1-5/8"	11662
KN 6854-H	1-11/16"	11663
KN 6856-H	1-3/4"	11664
KN 6858-H	1-13/16"	11666
KN 6860-H	1-7/8"	11667
KN 6862-H	1-15/16"	11669
KN 6864-H	2"	11671
KN 6866-H	2-1/16"	11672
KN 6868-H	2-1/8"	11673
KN 6870-H	2-3/16"	11674
KN 6872-H	2-1/4"	11675
KN 6874-H	2-5/16"	11676
KN 6876-H	2-3/8"	11677
KN 6878-H	2-7/16"	11678
KN 6880-H	2-1/2"	11679
KN 6882-H	2-9/16"	11680
KN 6884-H	2-5/8"	11681
KN 6886-H	2-11/16"	11682
KN 6888-H	2-3/4"	11683



Normas: FEDERAL GGGG-W-660 / ASME B107.2 / ISO 1174 Y 2925 / DIN 3129



Extenciones 3/4"

Clave	Medida	Código
KN 6662	7"	11653
KN 6663	10"	11654



Normas: FEDERAL GGGG-W-660 / ASME B107.2 / ISO 1174 Y 2925 / DIN 3129



Extenciones 1"

Clave	Medida	Código
KN 6862	7"	11668
KN 6863	10"	11670



Normas: FEDERAL GGGG-W-660 / ASME B107.2 / ISO 1174 Y 2925 / DIN 3129



Dados de impacto corto de 6 puntas de 1" mm.

Clave	Medida	Código
KN 6830-M	30 mm	11657
KN 6832-M	32 mm	11658
KN 6833-M	33 mm	11659



Normas: FEDERAL GGGG-W-660 / ASME B107.2 / ISO 1174 Y 2925 / DIN 3129



Llaves combinadas de matraca std.

Clave	Medida	Código
KN 3310	5/16"	11078
KN 3312	3/8"	11079
KN 3314	7/16"	11080
KN 3316	1/2"	11081
KN 3318	9/16"	11082
KN 3320	5/8"	11083
KN 3324	3/4"	11084



Normas: ASME 107.6



Llaves combinadas de matraca mm.

Clave	Medida	Código
KN 3308-M	8 mm	11085
KN 3310-M	10 mm	11086
KN 3312-M	12 mm	11087
KN 3313-M	13 mm	11088
KN 3314-M	14 mm	11089
KN 3315-M	15 mm	11090
KN 3318-M	18 mm	11091



Normas: ASME 107.6



Jgo. de llaves combinadas de matraca con 7 pzas mm.

- Contiene:
- 8, 10, 12, 13, 14, 15, 18 mm
- Estuche organizador de plástico

Clave
KN 3300-07M

Código
11093



Normas: ASME 107.6



Jgo. de llaves combinadas de matraca c/7 pzas. std.

- Contiene:
- 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 3/4"
- Estuche organizador de plástico

Clave
KN 3300-07S

Código
11092



Normas: ASME 107.6



Llaves combinadas acabado espejo a 45° std.

Clave	Medida	Código
KN 3208	1/4"	10421
KN 3210	5/16"	10422
KN 3212	3/8"	10423
KN 3214	7/16"	10424
KN 3216	1/2"	10425
KN 3218	9/16"	10426
KN 3220	5/8"	10427
KN 3222	11/16"	10428
KN 3224	3/4"	10429



Normas: ASME 107.6



Llaves combinadas acabado espejo a 45° mm.

Clave	Medida	Código
KN 3207-M	7 mm	10430
KN 3209-M	9 mm	10431
KN 3210-M	10 mm	10432
KN 3211-M	11 mm	10433
KN 3212-M	12 mm	10434
KN 3213-M	13 mm	10435
KN 3214-M	14 mm	10436
KN 3215-M	15 mm	10437
KN 3217-M	17 mm	10438



Normas: ASME 107.6



Jgo. de llaves combinadas a 45° con 7 piezas mm.

- Contiene:
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 mm
- Estuche organizador de plástico

Clave
KN 3200-07ME

Código
10440



Normas: ASME 107.6



Juego de llaves combinadas a 45° con 7 piezas std.

- Contiene:
 - 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16"
 - Estuche organizador de plástico

Clave
 KN 3200-07SE

Código
 10439



Normas: ASME 107.6



Jgo. de llaves combinadas a 45° acabado espejo con 9 piezas mm.

- Contiene:
 - 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 mm
 - Estuche de vinil

Clave
 KN 3200-09ME

Código
 10442



Normas: ASME 107.6



Jgo. de llaves combinadas a 45° acabado espejo con 9 piezas std.

- Contiene:
 - 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4"
 - Estuche de vinil

Clave
 KN 3200-09SE

Código
 10441



Normas: ASME 107.6



Jgo. de llaves combinadas cromo vanadium 9 piezas mm.

- Contiene:
 - 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm
 - Estuche de vinil

Clave
 KN 3200-09M

Código
 10483



Normas: ASME 107.6

LLAVES combinadas cromo vanadium std.

Clave	Medida	Código
KN 3208-C	1/4"	10443
KN 3210-C	5/16"	10444
KN 3212-C	3/8"	10445
KN 3214-C	7/16"	10446
KN 3216-C	1/2"	10447
KN 3218-C	9/16"	10448
KN 3220-C	5/8"	10449
KN 3222-C	11/16"	10450
KN 3224-C	3/4"	10451
KN 3226-C	13/16"	10452
KN 3228-C	7/8"	10453
KN 3230-C	15/16"	10454
KN 3232-C*	1"	10455
KN 3234-C*	1-1/16"	10456
KN 3236-C*	1-1/8"	10457
KN 3240-C*	1-1/4"	10458

LLAVES combinadas cromo vanadium mm.

Clave	Medida	Código
KN 3206-MC	6 mm	10459
KN 3207-MC	7 mm	10460
KN 3208-MC	8 mm	10461
KN 3209-MC	9 mm	10462
KN 3210-MC	10 mm	10463
KN 3211-MC	11 mm	10464
KN 3212-MC	12 mm	10465
KN 3213-MC	13 mm	10466
KN 3214-MC	14 mm	10467
KN 3215-MC	15 mm	10468
KN 3216-MC	16 mm	10469
KN 3217-MC	17 mm	10470
KN 3218-MC	18 mm	10471
KN 3219-MC	19 mm	10472
KN 3220-MC	20 mm	10473
KN 3221-MC	21 mm	10474
KN 3222-MC	22 mm	10475
KN 3223-MC	23 mm	10476
KN 3224-MC*	24 mm	10477
KN 3226-MC*	26 mm	10478
KN 3227-MC*	27 mm	10479
KN 3228-MC*	28 mm	10480
KN 3232-MC*	32 mm	10481



Normas: ASME 107.6



Jgo. de llaves combinadas cromo vanadium 9 piezas std.

- Contiene:
 - 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4"
 - Estuche de vinil

Clave
 KN 3200-09S

Código
 10482



Normas: ASME 107.6



Jgo. de llaves combinadas cromo vanadium 13 piezas mm.

- Contiene:
 - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm
 - Estuche de vinil

Clave
 KN 3200-13M

Código
 10485



Normas: ASME 107.6



Jgo. de llaves combinadas cromo vanadium 13 piezas std.

Contiene:
- 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1"
- Estuche de vinil

Clave KN 3200-13S Código 10484



Normas: ASME 107.6



Llaves españolas acabado espejo std.

Clave	Medida	Código
KN 4018	1/4" x 5/16"	10488
KN 4020	5/16" x 3/8"	10489
KN 4021	3/8" x 7/16"	10490
KN 4025	7/16" x 1/2"	10491
KN 4026	1/2" x 9/16"	10492
KN 4030	9/16" x 5/8"	10493
KN 4034	5/8" x 11/16"	10494
KN 4035	11/16" x 3/4"	10495
KN 4038	3/4" x 13/16"	10496
KN 4040	13/16" x 7/8"	10497
KN 4045	15/16" x 1"	10498



Normas: ASME 107.6



Jgo. de llaves españolas 7 piezas mm.

Contiene:
- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm
- Estuche organizador de plástico

Clave KN 40000-07MR Código 10508



Normas: ASME 107.6



Jgo. de llaves combinadas cromo vanadium 16 piezas mm.

Contiene:
- 6, 7, 10, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 26, 27, 28, 32 mm
- Estuche de vinil

Clave KN 3200-16M Código 10487



Normas: ASME 107.6



Jgo. de llaves españolas 7 piezas std.

Contiene:
- 1/4 x 5/16, 3/8 x 7/16, 7/16 x 1/2, 1/2 x 9/16, 9/16 x 5/8, 5/8 x 11/16, 11/16 x 3/4"
- Estuche organizador de plástico

Clave KN 4000-07SR Código 10507



Normas: ASME 107.6



Jgo. de llaves combinadas cromo vanadium 16 piezas std.

Contiene:
- 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4"
- Estuche de vinil

Clave KN 3200-16S Código 10486



Normas: ASME 107.6



Llaves españolas acabado espejo mm.

Clave	Medida	Código
KN 40607	6 x 7 mm	10499
KN 40809	8 x 9 mm	10500
KN 41011	10 x 11 mm	10501
KN 41213	12 x 13 mm	10502
KN 41415	14 x 15 mm	10504
KN 41617	16 x 17 mm	10505
KN 41819	18 x 19 mm	10506



Normas: ASME 107.6



Jgo. de llaves españolas 7 piezas mm.

Contiene:
- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm
- Estuche de vinil

Clave KN 40000-07M Código 10510



Normas: ASME 107.6



Jgo. de llaves españolas 7 piezas std.

- Contiene:
 - 1/4 x 5/16, 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 5/8 x 11/16, 3/4 x 13/16, 13/16 x 7/8, 15/16 x 1"
 - Estuche de vinil

Clave Código
 KN 4000-07S 10509



Normas: ASME 107.6



Llaves de estrías a 45° std.

Clave	Medida	Código
KN 3021	3/8" x 7/16"	10511
KN 3026	1/2" x 9/16"	10512
KN 3034	5/8" x 11/16"	10513
KN 3039	3/4" x 7/8"	10514
KN 3045	15/16" x 1"	10515



Normas: ASME 107.6



Llaves de estrías a 45° mm.

Clave	Medida	Código
KN 30911	9 x 11 mm	10516
KN 31011	10 x 11 mm	10517
KN 31314	13 x 14 mm	10518
KN 31617	16 x 17 mm	10519
KN 31922	19 x 22 mm	10520



Normas: ASME 107.6



Jgo. de llaves estrías a 45° con 5 piezas mm.

- Contiene:
 - 9x11, 10x11, 13x14, 16x17, 19x22 mm
 - Estuche de vinil

Clave Código
 KN 3000-05M 10522



Normas: ASME 107.6



Jgo. de llaves estrías a 45° con 5 piezas std.

- Contiene:
 - 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 5/8 x 11/16, 3/4 x 7/8, 15/16 x 1"
 - Estuche de vinil

Clave Código
 KN 3000-05S 10521



Normas: ASME 107.6



Jgo. de llaves abocinadas con 3 piezas std.

- Contiene:
 - 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 5/8 x 11/16"
 - Estuche de vinil

Clave Código
 KN 4200-03S 10523



Normas: ASME B107.6 B107.9 B107.39 & B107.40



Jgo. de llaves abocinadas con 3 piezas mm.

- Contiene:
 - 10 x 12, 13 x 14, 15 x 17 mm
 - Estuche de vinil

Clave Código
 KN 4200-03M 10524



Normas: ASME B107.6 B107.9 B107.39 & B107.40



Llaves ajustables (pericos) cromadas

Clave	Medida	Código
KN 7008-C	8"	10525
KN 7010-C	10"	10526
KN 7012-C	12"	10527



Normas: FEDERAL GGG-W-631b / ANSI B-107-BM / NOM-0-106



Llaves ajustables (pericos) pavonadas

Clave	Medida	Código
KN 7008-P	8"	10528
KN 7010-P	10"	10529
KN 7012-P	12"	10530



Normas: FEDERAL GGG-W-631b / ANSI B-107-BM / NOM-0-106



Torquímetro de 3/8"

- Capacidad de torsión de 20-200 pulg/lb (23-230 cm-kgs)

Clave KN 5012 Código 10531



Normas: FEDERAL GGG-W-641e / ANSI B-107-10M SAE AS 4283 ISO 3315 / DIN 3123



Torquímetro de 1/2"

- Capacidad de torsión de 25-250 pulg/lb (3.5-34.6 m-kgs)

Clave KN 5014 Código 10532



Normas: FEDERAL GGG-W-641e / ANSI B-107-10M SAE AS 4283 ISO 3315 / DIN 3123



Torquímetro de 1/2" con extensión

- Capacidad de torsión de 10-150 pulg/lb (1.4-20.7 m-kgs)

Clave KN 5016-1 Código 10533



Torquímetro de 3/4"

- Capacidad de torsión de 50-300 pulg/lb (6.9-41.4 cm-kgs)

Clave KN 5018 Código 10534



Normas: FEDERAL GGG-W-641e / ANSI B-107-10M SAE AS 4283 ISO 3315 / DIN 3123



Desarmadores estándar barra redonda

Clave	Medida	Código
KN 9504	1/4" x 4"	10535
KN 9506	5/16" x 6"	10536
KN 9508	5/16" x 8"	10537
KN 9516	1/4" x 6"	10538



Normas: FEDERAL GGG-S121e / ANSI B-107-15 / NOM 085



Desarmador cabinet barra redonda

Clave	Medida	Código
KN 9522	1/8" x 2-1/2"	10539
KN 9524	1/8" x 4"	10540
KN 9526	1/8" x 6"	10541
KN 9527	1/8" x 8"	10542
KN 9531	3/16" x 3"	10543
KN 9532	3/16" x 4"	10544
KN 9534	3/16" x 6"	10545



Normas: FEDERAL GGG-S121e / ANSI B-107-15 / NOM 085



Desarmadores phillips barra redonda

Clave	Medida	Código
KN 9580	1/8" x 3"	10546
KN 9581	1/8" x 8"	10547
KN 9582	3/16" x 3"	10548
KN 9583	3/16" x 6"	10549
KN 9584	1/4" x 4"	10550
KN 9585	1/4" x 6"	10551
KN 9586	5/16" x 6"	10552
KN 9588	3/8" x 8"	10553



Normas: FEDERAL GGG-S121e / ANSI B-107-15 / NOM 085



Desarmador tipo trompo punta estándar

Clave	Medida	Código
KN 9552	1/4" x 1-1/2"	10554



Normas: FEDERAL GGG-S121e / ANSI B-107-15 / NOM 085



Desarmador tipo trompo punta phillips

Clave	Medida	Código
KN 9571	1/4" x 1-1/2"	10555



Normas: FEDERAL GGG-S121e / ANSI B-107-15 / NOM 085



Desarmadores punta torx barra redonda

Clave	Medida	Código
KN 9710-T	T10	11513
KN 9715-T	T15	11514
KN 9720-T	T20	11515
KN 9725-T	T25	11516
KN 9727-T	T27	11517
KN 9730-T	T30	11518



Normas: FEDERAL GGGG-S121e / ANSI B-107-15 / NOM 085



Jgo. de desarmadores combinados con 6 piezas

- Contiene:
- 2 desarmadores planos 1/4 x 4, 1/4 x 6"
 - 2 desarmadores cabinet 1/8 x 2-1/2, 3/16 x 4"
 - 2 desarmadores phillips 3/16 x 3, 1/4 x 4"

Clave KN 9500-06 Código 10562



Normas: FEDERAL GGGG-S121e / ANSI B-107-15 / NOM 085



Jgo. de desarmadores combinados con 8 piezas

- Contiene:
- 3 desarmadores planos 1/4 x 4, 5/16 x 8, 1/4 x 6"
 - Desarmador cabinet 3/16 x 3"
 - Desarmador tipo trompo plano 1/4 x 1-1/2"
 - Desarmador tipo trompo phillips 1/4 x 1-1/2"
 - 2 desarmadores phillips 3/16 x 3, 1/4 x 4"

Clave KN 9500-08 Código 10563



Normas: FEDERAL GGGG-S121e / ANSI B-107-15 / NOM 085



Desarmadores estándar barra cuadrada

Clave	Medida	Código
KN 9604	1/4" x 4"	10556
KN 9606	5/16" x 6"	10557
KN 9608	3/8" x 8"	10558
KN 9610	3/8" x 10"	10559
KN 9612	3/8" x 12"	10560
KN 9616	1/4" x 6"	10561



Normas: FEDERAL GGGG-S121e / ANSI B-107-15 / NOM 085



Desarmadores estándar mango comfortable

Clave	Medida	Código
KN 9504-C	1/4" x 4"	10564
KN 9506-C	5/16" x 6"	10565
KN 9516-C	1/4" x 6"	10566



Normas: ASME B-107-15 / 15-2002



Desarmadores phillips mango comfortable

Clave	Medida	Código
KN 9582-C	3/16" x 3"	10570
KN 9583-C	3/16" x 6"	10571
KN 9584-C	1/4" x 4"	10572
KN 9585-C	1/4" x 6"	10573



Normas: ASME B-107-15 / 15-2002



Desarmadores cabinet mango comfortable

Clave	Medida	Código
KN 9531-C	3/16" x 3"	10567
KN 9532-C	3/16" x 4"	10568
KN 9534-C	3/16" x 6"	10569



Normas: ASME B-107-15 / 15-2002



Desarmador tipo trompo estándar mango comfortable

Clave	Medida	Código
KN 9552-C	1/4" x 1-1/2"	10574



Normas: ASME B-107-15 / 15-2002



Desarmador tipo trompo phillips mango comfortable

Clave	Medida	Código
KN 9571-C	1/4" x 1-1/2"	10575



Normas: ASME B-107-15 / 15-2002



Jgo. de desarmadores punta torx con 6 piezas

Contiene:
- T10, T15, T20, T25, T27, T30

Clave
KN 9700-06T

Código
11512



Normas: FEDERAL GGGG-S121e / ANSI B-107-15 / NOM 085



Jgo. de desarmador de matraca con 6 puntas

Clave
KN 9500-07

Código
10578



Normas: ASME B-107-15 / 15-2002



Jgo. de desarmador con puntas intercambiables

Clave
KN 9500-11

Código
10579



Normas: ASME B-107-15 / 15-2002



Jgo. de desarmador de matraca con 5 puntas

Contiene:
- Uso fácil, el sistema de matraca puede ajustarse libremente a ambos lados.
- Práctico almacenamiento de 4 puntas en el mango.
- Mango acojinado para un agarre firme.

Clave
KN 9500-06M

Código
11418



Normas: ASME B-107-15 / 15-2002



Jgo. de desarmador de matraca con puntas y dados con 39 piezas

Contiene:
- 5 ptas. planas: 3, 4, 5, 6, 7mm
- 4 ptas. phillips: #0, #1, #2, #3
- 4 puntas pozidrive: #0, #1, #2, #3
- 7 puntas torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- 7 puntas hexagonales: 1, 5, 2, 2, 5, 3, 4, 5, 6 mm
- 9 dados hexagonales: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm
- Adaptador
- Mini desarmador de matraca
- Estuche

Clave
KN 9500-39M

Código
11419



Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / DIN 3123



Jgo. de desarmadores combinados mango confortable con 5 piezas

Contiene:
- 2 desarmadores estándar 1/4 x 4, 1/4 x 6"
- Desarmador cabinet 3/16 x 3"
- 2 desarmadores phillips 3/16 x 3, 1/4 x 4"

Clave
KN 9500-04C

Código
10576



Normas: ASME B-107-15 / 15-2002



Desarmador 4 en 1 con 3 diodos emisores de luz (LED)

- Mango de aluminio anodizado con agarre de goma. - 3 Focos de diodos emisores de luz (LED).
- Puntas en cromo vanadio. - Utiliza 3 baterías tipo "AAA" de 1,5 Vcc cada una (4,5 Vcc), (no incluidas).
Contiene 4 Puntas: 2 Planas 3/16", 1/4", 2 Phillips PH1, PH2.

Clave
KN 9500-04A

Código
11637





Desarmador de matraca 13 en 1

- Mango de aluminio anodizado con agarre de goma.
- Para trabajo pesado, comodidad y durabilidad.
- Espiga cromada para resistir al óxido.
- Matraca con 3 posiciones.

Contiene 6 Puntas dobles:
Planas 1/8", 3/16", 1/4", 9/32"
Phillips PH0, PH1, PH2, PH3
Hexagonales 5/32", 3/16"
Torx T10, T20
1 Barra magnética de extensión.

Clave
KN 9500-13A

Código
11641



Desarmador de matraca 6 en 1

- Mango de aluminio anodizado con agarre de goma.
- Matraca con 3 posiciones.
- Puntas en cromo vanadio.

Contiene 6 Puntas:
Planas 1/8", 3/16"
Phillips PH1, PH2.
Torx T15, T20.

Clave
KN 9500-06A

Código
11638



Desarmador autorecargable 6 en 1

- Cuenta con cuello giratorio para ajuste fino y estabilidad de la mano.
- Las puntas se pueden cambiar para ajustar el desarmador para trabajos específicos.
- Mecanismo revolucionario de bombeo, cambia la punta en segundos.

Contiene 6 Puntas de uso más común:
Planas 1/8", 3/16", 1/4"
Phillips PH1, PH2, PH3

Clave
KN 9500-06P

Código
11639



Jgo. de desarmadores de caja estándar con 7 piezas

- Contiene:
- 7 desarmadores de caja estándar 3/16, 1/4, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2"
- Estuche organizador

Clave
KN 9700-08

Código
10577



Normas: ASME B-107-15 / 15-2002



Jgo. de desarmadores de precisión con 7 piezas

- Hechos en acero cromo vanadio.
- Puntas precisas para un trabajo profesional.

Contiene:
- 3 desar. punta plana: 2.0 x 50, 2.5 x 50, 3.0 x 50 mm.
- 3 desar. punta Phillips: #0 x 50, #00 x 50, #000 x 50 mm.
- Estuche organizador

Clave
KN 9500-07P

Código
11421



Normas: ASME B-107-15/15-2002



Jgo. de desarmadores de precisión con 8 piezas

- Barra larga para tornillos de difícil acceso.
- El nuevo diseño del mango es ligero, cómodo y realmente profesional.
- Cómodo apoyo para los dedos.
- Suave giro de la cabeza para un preciso manejo del desarmador.

Contiene: - 3 desar. p./plana: 2.0 x 50, 2.5 x 50, 3.0 x 50 mm.
- 2 desar. p./Phillips: #0 x 50, #00 x 50 mm.
- 2 desar. p./Torx: T6 x 50, T8 x 50 mm. - Estuche organizador

Clave
KN 9500-08P

Código
11420



Normas: DIN 5263 / 5264



Desarmador de bolsillo con 4 puntas combinadas

Clave
KN 9500-04

Código
11171



Normas: FEDERAL GGG-B-1222



Desarmador de precisión 8 en 1

- Mango de aluminio anodizado con agarre de goma.
- Ligero, cómodo y durable.

Contiene 4 Puntas dobles: 2 Planas 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 2 Phillips PH000, PH00, PH0, PH1

Clave
KN 9500-08A

Código
11640





Jgo. de llaves allen c/9 pzas. en estuche tipo navaja mm

- La navaja protege y evita que se pierda alguna de las llaves.
- Contiene:
- 9 llaves allen: 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6 mm
- Portallaves con medidas marcadas.

Clave
KN 7709-MP
Normas: FEDERAL GGG-K-275dA

Código
10584



Jgo. de llaves allen c/9 pzas. en estuche tipo navaja std.

- La navaja protege y evita que se pierda alguna de las llaves.
- Contiene:
- 9 llaves allen: 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32"
- Portallaves con medidas marcadas.

Clave
KN 7709-SP
Normas: FEDERAL GGG-K-275dA

Código
10583



Jgo. de llaves allen con 10 piezas mm.

- Contiene:
- 10 llaves allen: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8, 10 mm
- Portallaves con medidas marcadas.

Clave
KN 7710-M

Código
10581



Normas: ANSI BIP-3.2 M



Jgo. de llaves allen con 10 piezas std.

- Contiene:
- 10 llaves allen: 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8"
- Portallaves con medidas marcadas.

Clave
KN 7710-S

Código
10580



Normas: ANSI BIP-3.2 M



Jgo. de llaves torx c/8 pzas. en estuche tipo navaja

- La navaja protege y evita que se pierda alguna de las llaves.
- Práctica argolla para su transportación.
- Contiene:
- 8 llaves torx: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- Portallaves con medidas marcadas.

Clave
KN 7708-P

Código
10585



Normas: ANSI BIP-3.2 M



Jgo. de llaves torx cortas con 9 piezas

- Contiene:
- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
- Portallaves con medidas marcadas.

Clave
KN 7719

Código
10582



Normas: FEDERAL GGG-K-275d



Jgo. de llaves tamper proof con 8 piezas en estuche tipo navaja

- La navaja protege y evita que se pierda alguna de las llaves.
- Práctica argolla para su transportación.
- Con orificio para espiga de seguridad interna.
- Contiene:
- 8 llaves torx: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- Portallaves con medidas marcadas.

Clave
KN 7708-TP

Código
10586



Normas: FEDERAL GGG-K-275d



Jgo. de puntas tamper proof con 7 piezas

- Con orificio para espiga de seguridad interna.
- Contiene:
- 7 puntas: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

Clave
KN 7660

Código
10587



Normas: PHILLIPS / DIN 3126 C 6.3 ISO 1173



Jgo. de 5 puntas combinadas de 1" de longitud

- Contiene:
 - 3 phillips: #0, #1, #2
 - 2 planas: 3/16, 1/4"

Clave KN 7671 Código 11100



Normas: PHILLIPS / DIN 3128 PLANAS ISO- 2351 / DIN 3127



Jgo. de 5 puntas torx de 1" de longitud

- Contiene:
 - T15, T20, T25, T30, T40

Clave KN 7672 Código 11101



Normas: PHILLIPS / DIN 3128 PLANAS ISO- 2351 / DIN 3127



Jgo. de 5 puntas tamper proof de 1" de longitud

- Contiene:
 - T15, T20, T25, T30, T40

Clave KN 7673 Código 11102



Normas: DIN 3126 C 6.3 / ISO 1173



Jgo. de 5 puntas combinadas de 2" de longitud

- Contiene:
 - 3 phillips: #0, #1, #2
 - 2 planas: 3/16, 1/4"

Clave KN 7674 Código 11103



Normas: PHILLIPS / DIN 3128 PLANAS ISO- 2351 / DIN 3127



Jgo. de 5 puntas torx de 2" de longitud

- Contiene:
 - T15, T20, T25, T30, T40

Clave KN 7675 Código 11104



Normas: DIN 3126 C 6.3 / ISO 1173



Jgo. de 5 puntas tamper proof de 2" de longitud

- Contiene:
 - T15, T20, T25, T30, T40

Clave KN 7676 Código 11105



Normas: DIN 3126 C 6.3 / ISO 1173



Jgo. de puntas allen con 15 piezas

- Contiene:
 - 14 puntas con acople de 10 mm: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm con longitud de 30 mm y 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm con longitud de 75 mm
 - Adaptador de 1/2"
 - Estuche metálico

Clave KN 7655 Código 10597



Normas: PHILLIPS / DIN 3128 PLANAS ISO-2351 / DIN 3127



Jgo. de puntas torx con 15 piezas

- Contiene:
 - 14 puntas con acople de 10 mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 con longitud de 30 mm y T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 con longitud de 75 mm
 - Adaptador de 1/2"
 - Estuche metálico

Clave KN 7657 Código 10598



Normas: PHILLIPS / DIN 3128 PLANAS ISO- 2351 / DIN 3127



Jgo. de puntas ranuradas con 11 piezas

- Contiene:
 - 10 puntas con acople de 10 mm: M5, M6, M8, M10, M12 con longitud de 30 mm y M5, M6, M8, M10, M12 con longitud de 75 mm
 - Adaptador de 1/2"
 - Estuche metálico

Clave KN 7661 Código 10599



Normas: DIN 3126 C 6.3 / ISO 1173



Jgo. de puntas combinadas con 42 piezas

Contiene: - 14 puntas hexagonales: (4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm longitud de 30 mm y acople 10 mm), (4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm longitud de 75 mm y acople 10 mm)
 - 16 puntas torx: (T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60 longitud de 30 mm y acople 10 mm), (T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60 longitud de 30 mm y acople 10 mm)
 - 10 puntas ranuradas: (M5, M6, M8, M10, M12 con longitud de 30 mm), (M5, M6, M8, M10, M12 con longitud de 75 mm)
 - Adaptador de 3/8" - Estuche metálico

Clave
KN 7651

Código
10600

Normas: PHILLIPS / DIN 3128 PLANAS ISO-2351 / DIN 3127



Pinza de presión con quijada curva de 10"

Clave
KN 390-C

Código
10601



Normas: FEDERAL GGG-W.00649



Pinza de presión con quijada recta de 10"

Clave
KN 390-R

Código
10602



Normas: FEDERAL GGG-W.00649



Pinza de extensión de 10"

Clave
KN 410-G

Código
10603



Normas: FEDERAL GGG-W.00649



Pinzas para chofer

Clave
KN 376-G

Medida
6"

Código
10604

KN 378-G

8"

10605

KN 380-G

10"

10606



Normas: FEDERAL GGG-P-471E / ANSI B107.23M / NOM 0-86



Pinzas de corte diagonal

Clave
KN 305-G

Medida
5"

Código
10607

KN 306-G

6"

10608



Normas: FEDERAL GGG-P-468a / ANSI / ANSI B107.11M



Pinzas de punta y corte

Clave
KN 326-G

Medida
6"

Código
10609

KN 328-G

8"

10610



Normas: FEDERAL GGG-P-471e / ANSI / ANSI B107.13M



Pinzas para electricista

Clave
KN 367-G

Medida
7"

Código
10611

KN 368-G

8"

10612



Normas: FEDERAL GGG-P-471e / ANSI / ANSI B107.20M



Pinzas para electricista tipo industrial

Clave	Medida	Código
KN 368-GP	8"	10613
KN 369-GP	9-1/2"	10614



Normas: FEDERAL GGG-P-471e / ANSI / ANSI B107.20M



Pinza pelacables de 9-1/2"

Clave	Código
KN 399	10615



Normas: ASME B 107.18M M-1996



Tijeras para hojalatero

Clave	Medida	Código
KN 7858*	8"	10629
KN 7860	10"	10630
KN 7862	12"	10631
KN 7864	14"	10632



Normas: ANSI B107.16-1985 / DIN 6438 / 1171



Martillos de bola mango hickory

Clave	Medida	Código
KN 7504-MB	4 Oz.	11378
KN 7508-MB	8 Oz.	11379
KN 7512-MB	12 Oz.	11380
KN 7516-MB	16 Oz.	11381
KN 7524-MB	24 Oz.	11382
KN 7532-MB	32 Oz.	11383
KN 7540-MB	40 Oz.	11384
KN 7548-MB	48 Oz.	11385



Normas: FEDERAL GGG-H-86c / ANSI : B173.1



Martillo desabollador bola mango hickory de 11 Oz.

Clave	Código
KN 7511-DB	11388



Normas: FEDERAL GGG-H-86c / ANSI : B107.2



Martillo desabollador largo mango hickory de 11 Oz.

Clave	Código
KN 7511-DL	11387



Normas: FEDERAL GGG-H-86c / ANSI : B107.2



Martillo dos caras mango hickory de 11 Oz.

Clave	Código
KN 7511-DC	11386



Normas: FEDERAL GGG-H-86c / ANSI : B107.2



Martillo para terminados mango hickory de 11 Oz.

Clave	Código
KN 7511-TE	11389



Normas: FEDERAL GGG-H-86c / ANSI : B107.2





Mazos de hule golpe seco

Clave	Medida	Código
KN 7516-MZ	16 Oz.	11399
KN 7524-MZ	24 Oz.	11397



Normas: FEDERAL GGG-H-33a



Mazos de hule mango hickory

Clave	Medida	Código
KN 7508-MH	8 Oz.	11396
KN 7516-MH	16 Oz.	11395
KN 7524-MH	24 Oz.	11398



Normas: MANGOS HICKORY PARA MARTILLOS / NH-H-93a



Morsas con mordazas

Clave	Medida	No.	Código
KN 9102	2-5/8"	2	10680
KN 9103	3-1/8"	3	10681
KN 9104	3-15/16"	4	10682
KN 9105	4-15/16"	5	10683
KN 9106	5-7/8"	6	10684



Prensas para taladro

- Cuenta con barrenos para sujetarla a la mesa de trabajo.
- Maquinada a precisión para un deslizamiento transversal y longitudinal suave.

Clave	Medida	No.	Código
KN 9113	3-1/8"	3	10685
KN 9114	4"	4	10686
KN 9115	4-15/16"	5	10687
KN 9116	6"	6	10688



Tornillos de banco

- Totalmente de acero para una mayor resistencia.
- Su base permite hacer giros de 360°.
- Cuenta con barrenos para sujetar el tornillo a una mesa de trabajo.
- Las mordazas forjadas son intercambiables.

Clave	Medida	Código
KN 9204	4"	10689
KN 9205	5"	10690
KN 9206	6"	10691
KN 9208	8"	10692



Normas: FEDERAL GGG-V-415



Llaves de cruz

Clave	Medida	Bocas	Código
KN 7450	14"	17, 19, 22 mm. 13/16"	10730
KN 7451	18"	17, 19, 22 mm. 13/16"	10731
KN 7452	20"	17, 19, 22 mm. 13/16"	10732



Normas: FEDERAL / DIN-5299



Llave de cruz plegadiza

- Es ideal para almacenarla en espacios estrechos.

Clave	Medida	Bocas	Código
KN 7450-P	14"	17, 19, 22 mm 13/16"	10733



Llave para filtro de aceite tipo matraca

- Cuadro de mando de: 3/8"
- Con adaptador hembra de 1/2"
- Capacidad: 2-1/2 a 4-1/2"

Clave	Código
KN S0040	10713



Normas: FEDERAL GGG-R-200



Llave universal para filtro de aceite

- Ideal para áreas estrechas.
- Cuadro de mando: 3/8"
- Capacidad: 2-1/2 a 3-7/8"

Clave	Código
KN S0051	10714





Llave para filtro de aceite de chica

Clave	Medida	Código
KN S0086-0	de 2-3/8" a 2-7/8"	11519



Normas: * FEDERAL GGG-R-200



Llave para filtro de aceite

Clave	Medida	Código
KN S0086-1*	de 2-11/16" a 3-1/2"	10715
KN S0086-2	de 3-1/8" a 3-15/16"	10716



Normas: *FEDERAL GGG-R-200



Llave para filtro de aceite tipo pesado

- Banda ancha de acero diseñada para resistir los requerimientos de torsión alta de los filtros de camiones, autobuses, casas rodantes y equipos de trabajo pesado.
- Para usarse con herramienta con cuadro de 1/2".
- Capacidad: 4-1/2 a 5-1/4"

Clave	Código
KN S0089-2	11426



Extractor de golpe para poleas

- Su diseño es ideal para remover baleros, bujes, pilones, retenedores de aceite, empaques, engranes y tapas de baleros.
 - Sus quijadas pueden ser posicionadas tanto de manera interna como externa, jalando ya sea con 2 o 3 quijadas.
 - Cuenta con un maneral o martillo que le proporciona la fuerza de trabajo requerida para extraer al deslizarse sobre la barra central.
- Contiene:
- | | |
|--------------------------|---|
| - Barra | - Accesorio |
| - Martillo deslizable | - 3 brazos para interiores y exteriores |
| - Extractor eje | - Tornillo |
| - Adaptador | - Gancho |
| - Tuerca redonda | - Cabeza para 3 mordazas |
| - Cabeza para 2 mordazas | - 3 tornillos con tuerca |
| | - Estuche metálico |

Clave	Código
KN 6801	10693



Normas: FEDERAL GGG-P-781



Extractor de engranes de 3"

- Extractor que provee mayor estabilidad y agarre adicional cuando se requiere.
 - Ideal para motores eléctricos, aplicaciones en refrigerantes, así como en todo trabajo de extracción ligero.
 - Se puede utilizar en 8 combinaciones diferentes.
- Contiene:
- | | |
|--------------------------------|---------------------------|
| - Cruceta | - 6 láminas divisoras |
| - Tornillo central | - 6 tornillos sujetadores |
| - 3 mordazas reversibles de 3" | - Estuche de plástico |

Clave	Código
KN S1053	10694



Normas: FEDERAL GGG-P-781 d



Extractor armónico de balancines

- Es un extractor tipo brida para extraer engranes y partes que tienen dos o tres orificios tarrajados.
- Contiene:
- | | | |
|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| - Yugo | - Adaptador | - 3 tornillos de 3/8" x 3" 16 NC |
| - Tornillo central | - 3 tornillos de 3/8" x 3" 24 NF | - Estuche de plástico |

Clave	Código
KN S1057	10695



Normas: FEDERAL GGG-P-781 d



Extractor de volantes de dirección

- Es un extractor tipo brida para extraer engranes y partes que tienen dos o tres orificios tarrajados.
- Contiene:
 - Yugo - Adaptador - 2 tornillos de 3/8" x 3" 16 NC
 - Tornillo central - 2 tornillos de 5/16" x 3" 24 NF - 2 tornillos de 5/16" x 3-1/2" 18 NC - Estuche de plástico

Clave
KN S1017

Código
10696



Normas: FEDERAL GGG-P-781d



Extractor de brazo pitman

- Para aplicaciones universales
- Diseño para trabajo pesado

Clave
KN S1026

Código
10728



Normas: FEDERAL GGG-P-781d



Extractor 2 en 1 para volantes y balancines

- Es un extractor tipo brida para extraer engranes y partes que tienen dos o tres orificios tarrajados.
- Contiene:
 - 2 yugos - 2 tornillos de 5/16" x 3" 24 NF - 3 tornillos de 3/8" x 3" 16 NC
 - 2 tornillos centrales - 2 tornillos de 3/8" x 3" 16 NC - 2 tornillos de 5/16" x 3-1/2" 18 NC
 - 2 adaptadores - 3 tornillos de 3/8" x 3" 24 NC - Estuche de plástico

Clave
KN S1059

Código
10697



Normas: FEDERAL GGG-P-781d



Extractor de sellos

- Con dos ganchos para trabajar la mayoría de sellos
- Mango confortable

Clave
KN S1025

Código
11542



Extractor armónico de poleas, engranes y volantes

- Es un extractor tipo brida para extraer engranes y partes que tienen dos o tres orificios tarrajados.
- Contiene:
 - Yugo - 2 tornillos de 5/16" x 3" 18 NC - 3 tornillos de 3/8" x 2" 24 NC
 - Tornillo central - 2 tornillos de 3/8" x 4" 16 NC - 3 tornillos de 5/16" x 2" 18 NC
 - Adaptador

Clave
KN S1061

Código
10698



Normas: FEDERAL GGG-P-781d



Jgo. con 5 extractores rectos para tornillos

No.	Para tornillos:	Use brocas:
No. 1	1/2 - 5/16"	1/8"
No. 2	5/16 - 3/8"	3/16"
No. 3	7/16 - 1/2"	15/64"
No. 4	1/2 - 9/16"	5/16"
No. 5	9/16 - 5/8"	3/8"

Clave
KN S1065

Código
11543



Normas: ASME / ANSI B107.46M



Jgo. con 5 extractores espirales para tornillos

No.	Para tornillos:	Use brocas:
No. 1	1/8 - 1/4"	5/64"
No. 2	1/4 - 5/16"	9/64"
No. 3	5/16 - 7/16"	5/32"
No. 4	7/16 - 9/16"	1/4"
No. 5	9/16 - 3/4"	19/64"

Clave KN S1066 Código 11544



Normas: ASME / ANSI B107.46M



Herramienta para ajustar carburadores

- Chicote flexible de 11-1/2" para alcanzar fácilmente zonas estrechas.
- Contiene:
 - Punta doble "D"
 - Punta de 4.5 mm
 - Punta hexagonal de 1/4"
 - Desarmador con extensión flexible
 - Punta de 2.5 mm

Clave KN 7665 Código 10699



Llave para encendido ford

- Para tornillos retenedores hexagonales de 7/32" y punta torx T20 en el módulo de encendido.
- Cuerpo de acero al alto carbono con encendido térmico.
- Perilla de aluminio moleteada.
- Se puede utilizar con llave de 1/2" o manualmente.

Clave KN S5028 Código 10727



Desconector rápido para líneas de combustible

- Libera el mecanismo que asegura la línea de combustible en vehículos GM 1989 y posteriores y algunos Mazda 1990 y posteriores.
- Funciona en vehículos Chrysler de inyección de combustible (excepto importados).
- Para líneas de combustible de 5/16" y 3/8".

Clave KN S0014 Código 11402



Acoplador para aire acondicionado y línea de combustible

- La mayoría de los vehículos Ford y Chrysler serie LH cuenta con uniones de seguro en la línea del aire acondicionado y de combustible.
- Libera el mecanismo asegurando en todas las medidas: A (3/4"), B (5/8"), C (1/2") y D (3/8")

Clave KN S0015 Código 11403



Pinza de obstrucción de fluidos

- Está diseñada para sujetar mangueras sin dañarlas o cortarlas.
- La herramienta sujeta mangueras de calentador de 3/4" hasta líneas pequeñas de aspirado.
- La abertura es de 5/8".

Clave KN S2022 Código 11409



Jgo. restaurador de cuerdas métricas con 15 piezas

- Contiene:
 - 7 dados restauradores métricos: 6 x 1, 8 x 1.25, 10 x 1.25, 10 x 1.5, 12 x 1.25, 12 x 1.5, 12 x 1.75 mm
 - 7 machuelos restauradores métricos: 6x1, 8x 1.25, 10x1.25, 10x1.5, 12x1.25,
 - Restaurador de hilos métricos 8 pasos: 0.75, 1.00, 1.25, 1.50, 1.75, 2.00, 2.50, 3.00
 - Estuche organizador de plástico

Clave KN S5145-M Código 11424



Pinza para abrazaderas tipo oreja

- Para retirar el cubo frontal, necesario para dar servicio a los baleros de la rueda o al rotor de freno.
- Ofrece la ventaja mecánica de jalar de forma recta, lo cual no es posible con un extractor.
- Para una instalación fácil de abrazaderas de manguera tipo Perma-Quick en filtros de combustible, bombas de agua, otra manguera de enfriamiento y abrazaderas del cubrepolvo de juntas homocinéticas.
- Sirve para modelos recientes GM Super Boot.
- Sus mordazas rizan la abrazadera.

Clave KN S5162 Código 11472



Pinza para tapones de radiador

- Retira rápido y seguro todos los tapones estándar de radiador.

Clave KN S5200 Código 11473





Jgo. con 2 pinzas de obstrucción de fluidos

- Ideales para mangueras de refrigeración, frenos o combustible.
- Quijadas especiales que no dañan el interior de las mangueras.
- Ligeras y no conductoras de electricidad.
- Pinza pequeña para manguera de 1/8" a 5/16".
- Pinza grande para mangueras de 1/2" a 3/4".

Clave KN S5219 Código 11413



Jgo. c/9 desconectores p/líneas de combustible

- Nueve herramientas diferentes para desconectar líneas de combustible, transmisión y aire acondicionado.
- Para Ford, GM y Chrysler.

Clave KN S1219 Código 11482



Jgo. con 7 desconectores para aire acondicionado y líneas de combustible

- Desconecta fácilmente líneas de aire acondicionado y líneas de combustible de conexión rápida.
- Medidas: 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4 y 7/8".

Clave KN S1220 Código 11483



Barra removedora de clips

- La barra y la punta están fabricadas en aleación de acero con tratamiento térmico.
- Cuenta con un mango grande y confortable.
- Diseñado para extraer los clips de la guarnición de las puertas.

Clave KN S5168 Código 10717



Barra removedora de tapiz para puertas

- Cromado para mayor durabilidad.
- Mango en cuadro para un agarre más seguro.
- Remueve rápidamente sujetadores plásticos de paneles de puertas en coches y camiones nacionales e importados.

Clave KN S1151 Código 10718



Herramienta para sellador de parabrisas

- Dos puntas dobles para cubrir la mayoría de las aplicaciones.
- Su diseño único permite que la punta gire en 90° en cualquier dirección para trabajar donde otros no pueden.

Clave KN S5133 Código 11474



Jgo. con 4 barras removedoras

- Ideal para talleres de tapicería y vestiduras
- Contiene:
 - Barra removedora tipo esquí
 - Barra removedora de punta
 - Barra removedora lengua de vibora
 - Barra removedora de expansión

Clave KN S5020 Código 11547



Portador de baterías

- Para baterías con terminales laterales y postes superiores.
- Sostiene firmemente baterías con anchos de 3 a 7".
- Su mango ergonómico proporciona agarre firme y cómodo.

Clave KN S3024 Código 10722



Cepillo metálico para terminales de batería

- Limpia la suciedad y corrosión de las terminales de baterías y prensas del cable.
- El cepillo externo limpia las prensas del cable.
- El cepillo interno limpia los postes de la terminal.
- Los cuerpos están hechos en metal de alto impacto.

Clave KN S3023 Código 10724





Calibrador de bujías tipo rampa

- Tipo rampa con ajustador de abertura.
- Fabricado en zinc aleado con acero.

Clave
KN S5125

Código
10712



Normas: FEDERAL GGG-G17C.



Cortador para tubos de escape

- Use esta herramienta para cortar tubos desde 3/4" hasta 3" (19 a 76 mm) de diámetro.

Clave
KN S1120

Código
11470



Herramienta para colocar ligas de mofles

- Retira e instala los sujetadores de goma tipo aro, de mofles en la mayoría de autos.

Clave
KN S5137

Código
11471



Herramienta para frenos de disco

- Con 6 diferentes cavidades de pistón.

Clave
KN S2013

Código
10706



Herramienta para resorte retenedor de frenos

- Sirve para tuercas de resorte de frenos de 5/8 a 7/8"

Clave
KN S1152

Código
10707



Separador de balatas

- Herramienta diseñada para cambio rapido y fácil de balatas en frenos de disco

Clave
KN S2011

Código
10725



Pinza para resorte de frenos de 12"

- Ideal para extraer y colocar resortes de frenos de tambor

Clave
KN S2012

Código
10708



Bruñidor para cilindros de frenos 7/8" a 1-1/4"

- La flecha flexible de auto-alineación permite su uso sin quitar el cilindro.
- Tensión de bruñido ajustable.
- Para uso con cualquier taladro eléctrico.
- Use líquido de frenos como lubricante de pulido.
- Bruñido suave en cualquier velocidad, el limpiador de abertura permite inserción fácil dentro del cilindro, se puede usar con taladro de velocidad variable.

Clave
KN S0001

Código
11431

KN S0001-M

Repuesto

11432



Bruñidor para cilindros de frenos 1-1/4" a 3-1/2"

- La flecha flexible de auto-alineación permite su uso sin quitar el cilindro.
- Tensión de bruñido ajustable.
- Para uso con cualquier taladro eléctrico.
- Use líquido de frenos como lubricante de pulido.

Clave
KN S0002

Código
11433

KN S0002-M

Repuesto

11434





Barra para ajuste de frenos

- Ideal para ajustar las zapatas en frenos de tambor

Clave KN S2021 Código 11408



Herramienta para resortes de frenos

- Ideal para montar y desmontar resortes de frenos de tambor

Clave KN S2010 Código 11545



Jgo. con 3 herramientas para frenos

Contiene:
Barra para ajuste de frenos
Herramienta para resorte retenedor de frenos
Pinza para resorte de frenos

Clave KN S2015 Código 11546



Opresor para anillos de pistón

- Con llave hexagonal, válvula de seguridad y resorte especial de acero.
- Medida larga para camiones y tractores.

Clave	Capacidad	Altura	Código
KN S0007-1	2-1/4 a 5"	3-1/8"	10701
KN S0007-2	3-1/2 a 7"	3-1/8"	10702



Compresor para resorte de válvulas

- Remueve y reemplaza resortes de válvulas en motores de 8 cilindros GM.

Clave KN S1214 Código 10700



Estetoscopio para mecánico

- Facilita la localización de problemas en el motor, baleros y otras partes en movimiento.
- Los audífonos cancelan los ruidos exteriores.

Clave KN S0032 Código 10723



Bruñidor para cilindros de motor 2" a 7"

- Resorte de tensión ajustable para una acción efectiva de pulido.
- La flecha flexible de auto-alineación permite su uso sin quitar el cilindro.
- Tensión de bruñido ajustable.
- Use líquido de frenos como lubricante de pulido.

Clave	Código
KN S0003	11435
KN S0003-F	Repuesto G. Fino 11436



Asentador de válvulas 5/8" y 13/16"

- Para asentado de válvulas manualmente.
- Cuenta con copas de 5/8" y 13/16" para válvulas pequeñas.

Clave KN S0035-1 Código 11427



Asentador de válvulas 1-1/8" y 1-3/8"

- Para asentado de válvulas manualmente.
- Cuenta con copas de 1-1/8" y 1-3/8" para válvulas grandes.

Clave KN S0035-2 Código 11428





Probador de inyección de combustible

- Contiene:
- Juego de manómetro de carátula de 0 a 145 P.S.I. con manguera de presión
 - 2 mangueras para puertos de prueba tipo "Schrader" entradas (7/16"-20 hilos) y (3/8"-32 hilos)
 - Conector de manguera c/1 sola entrada 1/4, 5/16 y 3/8"
 - Conector de manguera c/2 entradas para 5/16 y 3/8"
 - Adaptador p/gasolina 6 mm
 - Estuche organizador

Clave KN S0165 Código 11405



Extractor de levantaválvulas hidráulico

- Herramienta diseñada para entrar por el orificio y expandirse para poder levantar la válvula.

Clave KN S1150 Código 11407



Compresor para resortes de válvulas

- Comprime los resortes de las válvulas elevadas con brazo mecedor y tachones.
- Para usarse con el cabezal dentro o fuera del motor.
- Sirve para la mayoría de válvulas de elevadas del motor.
- La manija ajustable permite trabajar en áreas estrechas.

Clave KN S1215 Código 11425



Restaurador de cuerdas para entradas de bujías

- Retira el carbón, la corrosión y restaura la cuerda dañada en la entrada de bujías de 10 y 14 mm.
- Se usa con un dado largo o con una llave de 5/8".
- Cuenta con extremos reducidos para un inicio fácil.

Clave KN S5141 Medida 10 x 14 mm Código 11422



Restaurador de cuerdas para entradas de bujías

- Retira el carbón, la corrosión y restaura la cuerda dañada en la entrada de bujías de 14 y 18 mm.
- Se usa con un dado largo o con una llave de 13/16".
- Cuenta con extremos reducidos para un inicio fácil.

Clave KN S5142 Medida 14 x 18 mm Código 11423



Dado para bulbos de presión de aceite 1" y 1-1/16"

- Para interruptores de 1" y 1-1/16", y de longitud hasta 1-5/8"
- Un dado con la longitud adecuada para usarse en interruptores de presión de aceite de 1" y 1-1/16" (para vehículos equipados con luces de advertencia).
- Se usa con accesorios de 3/8" o una llave de 1-1/8".

Clave KN S2058 Código 11484



Dado para sensor de oxígeno de 7/8"

- Retira e inserta sensores de oxígeno en vehículos nacionales e importados.
- Dado especial de 7/8" con ranura abierta para que no estorbe el cable.
- Ofrece una longitud adecuada para ajustarse sobre el sensor.
- Aleación de acero con tratamiento térmico.
- Se usa con accesorio de 1/2" o con llave de 1".

Clave KN S2060 Código 11485



Normas: ASME B107.4



Dado para bulbos de presión de aceite de transmisión de 1-1/16"

- Para interruptores de 2-5/8"
- En modelos recientes GM y Chrysler.
- Funciona en unidades de presión de aceite de transmisión de 1-1/16" (tipo calibrador) que se encuentra en la mayoría de los vehículos GM '91 y más recientes.
- Se puede usar en vehículos Chrysler '87 y más recientes con interruptor de presión de aceite de combinación de luz y calibrador.
- Se usa con accesorio de 3/8" o una llave de 1-1/8".

Clave KN S2062 Código 11486



Jgo. con 8 llaves de ignición estándar

- Acero al carbón cromado.
- Incluye 8 llaves: 7/32, 15/64, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16".
- Incluye bolsa de PVC.

Clave KN S4008-S Código 11487





Probador de circuitos general P/6 0 12 V

- Clip reforzado para tierra.
- Punta templada.
- Mango prismático que intensifica la luz del bulbo.

Clave KN 8070 Código 10709



Probador de circuitos tipo pesado P/6 0 12 V

- Clip reforzado para tierra.
- Punta templada.
- Mango prismático que intensifica la luz del bulbo.

Clave KN 8080 Código 10710



Probador de circuitos extra largo P/6 0 12 V

- Clip reforzado para tierra.
- Punta templada.
- Mango prismático que intensifica la luz del bulbo.

Clave KN 8090 Código 10711



Cables pasa corriente 100% cobre calibre 8

- Longitud: 3.60 mts. (12 ft.)
- Cordón de cobre extra flexible.
- Cables que no se enredan.
- Diseño ergonómico de agarraderas.

Clave KN S3018 Código 11417



Probador de chispa en línea

- Ayuda a verificar que haya chispa.
- Esencial para corregir errores en todos los motores de combustión interna.

Clave KN S5051 Código 11411



Probador universal de chispa

- Instrumento esencial para localizar defectos en motores que no arrancan
- Ajustable a cualquier sistema de encendido

Clave KN S5050 Código 11548



Pinza para anillos de retención de 6-1/4"

- Rango efectivo 3/8 a 2"
- Contiene:
- 2 Mordazas 180° int. / ext.
- 1 Mordaza 90° int. / ext.
- 1 Mordaza 45° int. / ext.

Clave KN 456-G Código 10616



Normas: ASME / ANSI B107.19 / FEDERAL GGG-480



Pinza para terminales de bujías

- Retira de forma segura los cables de las bujías y evita que se dañen.
- Las mordazas y mangos están cubiertos con plástico pesado para un agarre seguro.

Clave KN S0068 Código 11404



Barra separadora de rótulas

- Apertura: 15/16"
- Longitud: 11-7/8"

Clave KN S1002 Código 10703





Barra separadora de tirantes

Apertura: 21/32"
Longitud: 11-7/8"

Clave KN S1005 Código 10704



Jgo. de separador de rótulas y brazo pitman con 5 piezas

Contiene:
- Separador de tirantes de 11/16"
- Separador de rótulas de 15/16"
- Mango de 8"
- Separador brazo pitman de 1-1/8"
- Mango con zanco (para usarse con martillo de impacto).

Clave KN S1072 Código 10705



Dado para tuerca suspensión VW y Audi

- Sirve para vehículos VW o Audi de tracción delantera que tienen tuerca que retiene impacto superior y con muescas dentro de la torre de suspensión.
- El centro hueco del dado sujeta la barra de la suspensión para evitar que gire.
- Se debe de usar con un dado de 22 mm (7/8").

Clave KN S5122 Código 11412



Espejo telescópico de inspección

- Espejo con rotación múltiple para lugares estrechos.
- Cubierto en cromo para resistir la corrosión.

Clave KN S5003 Código 10719



Imán telescópico de 130 a 630 mm

- Puede atraer objetos de lugares estrechos.
- Levanta hasta 1.590 kg
- Con útil clip para bolsillo.

Clave KN S5238 Código 10720



Cama para mecánico metálica

- Ideal para trabajar debajo de automóviles permitiendo un fácil desplazamiento en estas zonas.

Clave KN 7430 Código 10729



Raspador para trabajo pesado

- El raspador de 11" es ideal cuando se requiere trabajar en lugares profundos, como puede ser los huecos de las salpicaderas de las mini-vans.
- El mango grande con tapa de rosca sirve como almacén para hojas.
- Incluye 3 hojas.

Clave KN S1148 Código 11406



Herramienta para válvulas de llantas

- Para instalar y retirar fácilmente el núcleo de las válvulas.
- Un extremo para válvulas grandes y el otro extremo para válvulas estándar.

Clave KN S2072 Código 11429



Pico para empaques y sellos

- Retira e instala rápidamente empaques "O" y juntas.
- Tiene puntas anguladas para áreas difíciles de alcanzar típicamente encontradas alrededor de los frenos, aires acondicionados y transmisiones.
- Las puntas están endurecidas para que permanezcan afiladas.
- La manija de aluminio estriado provee un agarre seguro.

Clave KN S5017 Código 11410





Jgo. con 4 barras de palanca

- Mangos suaves y texturizadas para un agarre cómodo y seguro.
- Capuchones protectores para mayor seguridad.
- Barras de acero forjado y tratado térmico.
- Medidas: 8", 12", 18" y 24".

Clave KN S5174 Código 11430



Imán telescópico de acero inoxidable

- Barra magnética telescópica.
- Longitud de 170 a 760 mm
- Fabricada en acero inoxidable.
- Cubierta no-magnética para recoger piezas de lugares profundos.
- Mango de PVC con clip para bolsa.
- Levanta hasta 2.5 kg (5.5 lbs.)

Clave KN S5239 Código 11414



Inyector manual de grasa tipo ligero

- Capacidad: 445 cc (15 oz.)
- Preción de trabajo: 8,000 - 10,000 PSI
- Boquilla: 1/8" NPT

Clave KN S5301 Código 10963



Inyector manual de grasa profesional

- Capacidad: 445 cc (15 oz.)
- Preción de trabajo: 8,000 - 10,000 PSI
- Boquilla: 1/8" NPT

Clave KN S5302 Código 10964



Inyector manual de grasa industrial

- Capacidad: 445 cc (15 oz.)
- Preción de trabajo: 8,000 - 10,000 PSI
- Boquilla: 1/8" NPT

Clave KN S5303 Código 10965



Engrasador universal para baleros

- Puede ser utilizado con pistolas hidráulicas o manuales.

Clave KN S1012 Código 10726



Guantes para mecánico

Clave	Medida	Código
KN S5502-M	Medianos	11479
KN S5502-L	Grandes	11481
KN S5502-XL	Extra Grandes	11480



Cortador para tubo de 1/8" a 1-1/8"

- Útil tornillo largo y roscado en la perilla para facilidad de uso.
- La posición de sus rodillos cercanos a uno de los extremos permite un buen corte en los extremos finales del tubo.

Clave KN 7960 Código 10641



Normas: FEDERAL GGG-F-451c



Cortador para tubo de 3/16" a 2"

- Útil tornillo largo y roscado en la perilla para facilidad de uso.
- La posición de sus rodillos cercanos a uno de los extremos permite un buen corte en los extremos finales del tubo.

Clave KN 7961 Código 10642



Normas: FEDERAL GGG-F-451c



Avellanador para tubo de 3/16" a 5/8"

Clave KN 7950 Código 10643



Normas: FEDERAL GGG-F-451c



Llaves stilson (para tubo)

Clave	Medida	Código
KN 7108	8"	10644
KN 7110	10"	10645
KN 7112	12"	10646
KN 7114*	14"	10647
KN 7118**	18"	10648



Normas: ASME B 107.8 -2003



Martillo para carpintero 16 Oz. fibra de vidrio

Clave KN 7516-MFV Código 10639



Normas: FEDERAL GGG-H-86c / ANSI B173.1



Martillo para carpintero 16 Oz. mango de tubo

Clave KN 7516-MTN Código 10640



Normas: FEDERAL GGG-H-86c / ANSI B173.1



Martillo para carpintero 16 Oz. curvo soft grip

Clave KN 7516-MC Código 11208



Martillo para carpintero 16 Oz. recto soft grip

Clave KN 7516-MR Código 11207



Martillo para carpintero 16 Oz. uña curva mango hickory

Clave KN 7516-CC Código 11376



Normas: FEDERAL GGG-H-86c / ANSI B173.1 / NOM 0-220



Martillo para carpintero 16 Oz. uña recta mango hickory

Clave KN 7516-CR Código 11377



Normas: FEDERAL GGG-H-86c / ANSI B173.1



Cepillos para carpintero estriados

Clave	Medida	Código
KN 8004-C	#4	10654
KN 8005-C	#5	10655
KN 8006-C	#6	10656



Normas: MANIJAS Y PERILLAS ESPEC-FEDERAL GGG-P-436c



Cuchillas para cepillo

Clave	Medida	Código
KN 8009	#4 y #5 de 2"	10657
KN 8010	#6 de 2-1/4"	10658



Normas: MANIJAS Y PERILLAS ESPEC-FEDERAL GGG-P-436c



Jgo. de manija y perilla para cepillo

Clave	Medida	Código
KN 8012	#4	10659
KN 8013	#5	10660
KN 8014	#6	10661



Normas: MANIJAS Y PERILLAS ESPEC-FEDERAL GGG-P-436c



Formones para madera

Clave	Medida	Código
KN 7992	1/4"	10662
KN 7994	1/2"	10663
KN 7996	3/4"	10664
KN 7998	1"	10665



Normas: ANSI / HTI. B209.6



Jgo. con 4 formones de 1/4", 1/2" 3/4" y 1"

Clave	Código
KN 7990	10666



Normas: ANSI / HTI. B209.6



Jgo. con brocas para router con 12 piezas

- Contiene:
- 12 brocas: 1 Media caña, (2) Redondeadoras con balero, 1 Cola de pato a 14", 1 Chaflán con balero a 45°, 1 Para formaica con balero, (3) Rectas dos filos,
 - (2) Redondeadoras con balero, 1 corta en "V" a 90°
 - 1 Estuche organizador de madera

Clave	Código
KN 7647	10667



Jgo. con brocas para router con 6 piezas

- Contiene:
- 6 brocas: cola de pato 1/2 x 1/2" de 14", (2) rectas dos filos de 1/2 x 3/4, 1/4 x 3/4", redondeadora con balero de 7/8 x 1/2", bocel con balero de 7/8 x 1/2", para formaica con balero de 1/2 x 1/2" con zancos de 1/4" con filos de carburo de tungsteno
 - Estuche organizador de madera

Clave	Código
KN 7648	11111



Jgo. de brocas planas para madera (manita) con 6 piezas

- Contiene:
- 6 brocas planas de 6" de longitud, diámetro de 1/4" de: 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1"

Clave	Código
KN 7646	10751



Prensas nodulares para carpintero

Clave	Medida	Código
KN 9402*	2"	10670
KN 9403	3"	10671
KN 9404	4"	10672
KN 9406	6"	10673



Normas: FEDERAL GGG-C-406D



Prensas de barra ajustables

- Su mango ergonómico da al usuario mayor comodidad.
- Cuenta con un novedoso sistema de ajuste rápido que facilita el uso de la prensa.

Clave	Medida	Código
KN 9456*	6"	10674
KN 9458*	12"	10675
KN 9460	18"	10676
KN 9462*	24"	10677
KN 9464	30"	10678
KN 9466	36"	10679





Prensa de presión ajustable de 9-1/4"

- Las mordazas tienen cojines autoajustables, el cuerpo es de plástico de alto impacto.

Clave KN 7909 Código 10618



Tenazas para carpintero de 8"

Clave KN 508-G Código 10617



Normas: FEDERAL / ANSI B107.11M / ASME B107.11m



Brocas para concreto de uso industrial

Clave	Medida	Código
KN 7645-104	3/16" x 4"	10734
KN 7645-204	1/4" x 4"	10735
KN 7645-206	1/4" x 6"	10736
KN 7645-212	1/4" x 12"	10737
KN 7645-304	5/16" x 4"	10738
KN 7645-306	5/16" x 6"	10739
KN 7645-405	3/8" x 5"	10740
KN 7645-406	3/8" x 6"	10741
KN 7645-412	3/8" x 12"	10742
KN 7645-506	1/2" x 6"	10743
KN 7645-512	1/2" x 12"	10744



Normas: NFE 66079 / DIN 8039



Jgo. de brocas para concreto con 5 piezas

Contiene:
- 5 brocas de: 1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8"
- Estuche organizador de plástico.

Clave KN 7645 Código 10745



Normas: NFE 66079 / DIN 8039



Jgo. de brocas de alta velocidad con 13 piezas

Contiene:
- 13 brocas de 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 11/64, 3/16, 13/64, 7/32, 15/64, 1/4"
- Estuche organizador de plástico

Clave KN 7635 Código 10746



Normas: DIN 338 / FEDERAL GGG-G613 / NOM 0-91. 0.110 / ASME B94.11M



Jgo. de brocas de alta velocidad con 29 piezas

Contiene:
- 20 brocas de (2) 1/16, (2) 5/64, (2) 3/32, (2) 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 11/64, 3/16, 13/64, 7/32, 15/64, 1/4, 17/64, 9/32, 19/64, 5/16, 21/64, 11/32, 23/64, 3/8, 25/64, 13/32, 27/64, 7/16, 29/64, 15/32, 31/64, 1/2"
- Estuche organizador de metal

Clave KN 7640 Código 10748



Normas: DIN 338 / FEDERAL GGG-G613 / NOM 0-91. 0.110 / ASME B94.11M



Jgo. de brocas de alta velocidad con 20 piezas

Contiene:
- 20 brocas de (2) 1/16, (2) 5/64, (2) 3/32, (2) 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 11/64, 3/16, 13/64, 7/32, 15/64, 1/4", 9/32, 5/16, 3/8"
- Estuche organizador de plástico

Clave KN 7638 Código 10747



Normas: DIN 338 / FEDERAL GGG-G613 / NOM 0-91. 0.110 / ASME B94.11M



Jgo. de brocas y puntas con 110 piezas

Contiene:

- 2 Planas longitud 1" de 6-8 y 10-12
- 12 Planas longitud 1" de 8-10
- 6 Torx longitud 1": T10, T15, T20, T25, T27, T30
- 10 Phillips longitud 1" PH2
- 3 Pozidrive longitud 1": PZ1, PZ2, PZ3
- 3 Robertson longitud 1": S1, S2, S3
- 4 Phillips longitud 1": PH0, PH1, PH2, PH3
- 10 Hexagonales longitud 1": (2) 1/8", (2) 5/32", (2) 3/16", (2) 1/4", (2) 9/32"
- 3 Planas longitud 2": 6-8, 8-10, 10-12
- 3 Torx longitud 2": T10, T15, T20
- 4 Phillips longitud 2": PH1, (2) PH2, PH3
- 3 Pozidrive longitud 2": PZ1, PZ2, PZ3
- 10 Hexagonales: (2) 3/16, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2"
- 5 Brocas para concreto: 1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8"
- 13 Brocas para metal: 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 11/64, 3/16, 13/64, 7/32, 15/64, 1/4
- 13 Brocas para madera: (2) 1/8", 9/64, 5/32, 11/64, 3/16, 13/64, 7/32, 15/64, 1/4, 9/32, 19/64, 5/16
- 1 Adaptador magnético
- 1 Destornillador tipo matraca
- 2 Guías para tornillos
- 1 Punta avellanadora
- 1 Estuche organizador de plástico

Clave KN 7649 Código 10749



Normas: PHILLIPS / DIN 3128 PLANAS ISO / 2351 / DIN 3127



Bomba para inflar tubular

- Cilindro: 1-1/2 x 20"
- Manguera de hule reforzada
- Maneral de plástico resistente y resorte amortiguador

Clave KN 7501 Código 10817



Jgo. de brocas y puntas con 300 piezas

Contiene:

- 3 brocas p/concreto: 1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8"
- 7 brocas p/metal: 5/64, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8"
- 5 brocas p/madera: 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8"
- Adaptador para puntas 1/4 x 2-1/4"
- 2 puntas planas: 5/32 x 1, 1/4 x 1"
- 2 puntas phillips: PH x 1", PH2 x 1"
- 2 puntas pozidrive: PZ2 x 1", PZ1 x 1"
- 90 tornillos pija: (35) 3/32 x 3/4", (24) 3/32 x 1-1/8", (12) 1/8 x 1-5/16", (8) 9/64 x 2-3/8", (11) 9/64 x 2"
- 178 taquetes de plástico tipo "S": (72) 1/8 x 3/4", (42) 3/16 x 1", (36) 1/4 x 1-1/8", (18) 5/16 x 1-1/2", (10) 3/8 x 1-5/8"
- Estuche organizador de plástico

Clave KN 7650 Código 10750



Remachadora profesional con 4 boquillas

Contiene:

- 4 Boquillas 3/32, 1/8, 5/32, 3/16"

Clave KN 7940 Código 10818



Flexómetros contra impacto

Clave	Medida	Código
KN 8303	3m x 5/8"	10825
KN 8305	5m x 3/4"	10826
KN 8308	8m x 1"	10827
KN 8303-B*	3m x 5/8"	10828
KN 8305-B*	5m x 3/4"	10829



Normas: NOM-046-SCFI-1999



Medidor electrónico múltiple

Contiene:

- Pantalla LCD de dos líneas
- Localización por láser
- Presenta las medidas en sistema métrico y sistema inglés
- Cuenta con nivel de burbuja
- Funciona con una pila tipo cuadrada de 9 Vcc (no incluida)

Clave KN 8316 Código 11621



Gafas de seguridad

- Lentes de policarbonato
- Protectores laterales
- Protección UV

Clave KN 8601 Código 10815



Normas: ANSI: Z.871-1989



Linterna autorecargable manualmente

- Sin baterías, solo gire la manivela para cargar.
- Sin bulbos, tecnología de diodos emisores de luz (LED), super brillo.

Clave KN 8203 Código 10819



Multiherramienta 15 en 1 y linterna con 9 diodos emisores de luz (LED)

- Multiherramienta de acero inoxidable 15 en 1.
- Linterna de aluminio de 9 diodos emisores de luz (LED).
- Incluye 3 Baterías tipo "AAA" de 1,5 Vcc cada una (4,5 Vcc).

Clave KN 300-02 Código 11622



Linterna con 3 diodos emisores de luz (LED) para cabeza

- 2 Diodos emisores de luz (LED) blancos y 1 diodo emisor de luz (LED) rojo.
- Cabezal giratorio y banda de cabeza ajustable.
- Los focos de diodos emisores de luz (LED) duran hasta 100 000 horas.
- 3 Baterías tipo "AAA" de 1,5 Vcc cada una (4,5 Vcc), (no incluidas).

Clave KN 8204-C Código 11626



Llavero con linterna de diodo emisor de luz (LED)

- El foco de diodo emisor de luz (LED) dura hasta 10,000 horas.
- Bajo consumo de energía, el foco de diodo emisor de luz (LED) nunca necesita ser cambiado.
- Incluye 1 pila AG 13.

Clave KN 8201 Código 11644



Multiherramienta 15 en 1

- Multiherramienta 15 en 1 de acero inoxidable.
- Incluye estuche durable.

Clave KN 300-15 Código 11623



Linterna aluminio con 9 diodos emisores de luz (LED)

- Focos de diodos emisores de luz (LED) para un brillo superior.
- Los focos de diodos emisores de luz (LED) nunca requieren ser cambiados, duran hasta 100,000 horas.
- Cuerpo de aluminio ligero, resistente.
- Interruptor para usarse con una mano.
- Incluye 3 baterías tipo "AAA" de 1,5 Vcc cada una (4,5 Vcc).

Clave KN 8209-A Código 11628



Linterna con 9 diodos emisores de luz (LED)

- Focos de diodos emisores de luz (LED) para un brillo superior.
- Los focos de diodos emisores de luz (LED) nunca requieren ser cambiados, duran hasta 100,000 horas.
- Cuerpo de plástico ligero, resistente.
- Interruptor para usarse con una mano.
- Incluye 2 baterías tipo "AA" de 1,5 Vcc cada una (3 Vcc).

Clave KN 8209 Código 11627



Linterna con 12 diodos emisores de luz (LED)

- Focos de diodos emisores de luz (LED) para un brillo superior.
- Los focos de diodos emisores de luz (LED) nunca requieren ser cambiados, duran hasta 100,000 horas.
- Cuerpo de plástico ligero, resistente.
- Interruptor para usarse con una mano.
- Incluye 2 baterías tipo "D" de 1,5 Vcc cada una (3 Vcc).

Clave KN 8212 Código 11629





Espátulas super flexibles

Clave	Medida	Código
KN 8401	1-1/2"	11630
KN 8402	2"	11631
KN 8403	3"	11632
KN 8404	4"	11633



Espátulas super rígidas

Clave	Medida	Código
KN 8411	1-1/2"	11634
KN 8412	2"	11635
KN 8413	3"	11636



Espátula super rígida 9 en 1

Clave	Código
KN 8419	11648



Arco para segueta profesional de solera

Clave	Código
KN 7981	10668



Normas: ASME: B94.52M



Navaja retráctil alma metálica de 5"

Clave	Código
KN 7975	10650



Normas: FEDERAL GGG-K-494B



Arco para segueta de alta tensión

Clave	Código
KN 7980	10669



Normas: ASME: B94.52M



Navaja retráctil alma metálica de 6"

Clave	Código
KN 7976	10651



Normas: FEDERAL GGG-K-494B



Navaja retráctil uso rudo

Clave KN 7970 Código 10649



Normas: FEDERAL GGG-K-494B



Navaja retráctil multiusos

Clave KN 7978 Código 11497



Normas: FEDERAL GGG-K-494B



Jgo. con 2 navajas retráctiles Quick Lock

- Manija ligera de aluminio anodizado.
- La cuchilla entra y sale con el movimiento de una mano.
- Sustituya las cuchillas con el mecanismo cambio fácil.
- Asegure la cuchilla con el botón de bloqueo y desbloqueo.
- Gancho para llavero.
- Incluye 10 cuchillas de repuesto.
- Incluye 10 minicuchillas de repuesto.

Clave KN 7972 Código 11625



Navaja retráctil plegable con seguro

- Manija ligera de aluminio anodizado con clip de metal.
- Mecanismo patentado de cambio rápido.
- Cuchilla fija para un corte más profundo.
- Acepta todas las cuchillas estándar.
- Incluye 10 cuchillas de repuesto.

Clave KN 7971 Código 11624



Cortadora para azulejo de 16"

- Capacidad de corte: 15-3/4"

Clave KN 8540 Código 10823



Repuestos para navaja con 10 piezas

Clave	Medida	Código
KN 7975-R	5"	10652
KN 7976-R	6"	10653



Normas: FEDERAL GGG-K-494B



Cortadora para azulejo de 24" 3 en 1

Capacidad de corte recto: 24"

Capacidad de corte circular ajustable: 1-3/16 a 3-3/16"

Clave KN 8560-3 Código 10824





Limas de triángulo pesado

Clave	Medida	Código
KN 6205-TP	5"	10752
KN 6206-TP	6"	10753
KN 6207-TP	7"	10754
KN 6208-TP	8"	10755



Normas: FEDERAL GGG-F-325:1985 / IS 1931-1985 / BS 498-1990



Limas de triángulo regular

Clave	Medida	Código
KN 6206-TR	6"	10756
KN 6207-TR	7"	10757
KN 6208-TR	8"	10758



Normas: FEDERAL GGG-F-325:1985 / IS 1931-1985 / BS 498-1990



Limas de triángulo doble

Clave	Medida	Código
KN 6206-TD	6"	10759
KN 6207-TD	7"	10760
KN 6208-TD	8"	10761



Normas: FEDERAL GGG-F-325:1985 / IS 1931-1985 / BS 498-1990



Limas planas bastardas

Clave	Medida	Código
KN 6208-PB	8"	10762
KN 6210-PB	10"	10763
KN 6212-PB*	12"	10764



Normas: FEDERAL GGG-F-325:1985 / IS 1931-1985 / BS 498-1990



Limas planas mizas

Clave	Medida	Código
KN 6208-PM	8"	10765
KN 6210-PM	10"	10766
KN 6212-PM*	12"	10767



Normas: FEDERAL GGG-F-325:1985 / IS 1931-1985 / BS 498-1990



Limas para motosierra

Clave	Medida	Código
KN 6208-M39	8 x 5/32"	10768
KN 6208-M47	8 x 3/16"	10769
KN 6208-M55	8 x 7/32"	10770



Normas: FEDERAL GGG-F-325:1985 / IS 1931-1985 / BS 498-1990



Limas escofinas media caña bastardas

Clave	Medida	Código
KN 6206-EB	6"	10771
KN 6208-EB	8"	10772
KN 6210-EB	10"	10773
KN 6212-EB	12"	10774



Normas: FEDERAL GGG-F-325:1985 / IS 1931-1985 / BS 498-1990



Limas redondas bastardas

Clave	Medida	Código
KN 6204-RB	4"	10775
KN 6206-RB	6"	10776
KN 6208-RB	8"	10777
KN 6210-RB	10"	10778
KN 6212-RB	12"	10779



Normas: FEDERAL GGG-F-325:1985 / IS 1931-1985 / BS 498-1990



Limas redondas mizas

Clave	Medida	Código
KN 6206-RM	6"	10780
KN 6208-RM	8"	10781
KN 6210-RM	10"	10782
KN 6212-RM	12"	10783



Normas: FEDERAL GGG-F-325:1985 / IS 1931-1985 / BS 498-1990



Limas media caña bastardas

Clave	Medida	Código
KN 6206-MB	6"	10784
KN 6208-MB	8"	10785
KN 6210-MB	10"	10786
KN 6212-MB*	12"	10787



Normas: FEDERAL GGG-F-325:1985 / IS 1931-1985 / BS 498-1990



Limas media caña mizas

Clave	Medida	Código
KN 6206-MM	6"	10788
KN 6208-MM	8"	10789
KN 6210-MM	10"	10790
KN 6212-MM*	12"	10791



Normas: FEDERAL GGG-F-325:1985 / IS 1931-1985 / BS 498-1990



Disco abrasivos para corte de metal

Clave	Medida	Código
KN 6110-CM03	3 x 3/32 x 1/2"	10792
KN 6110-CM45	4-1/2 x 1/8 x 7/8"	10793
KN 6110-CM07	7 x 5/32 x 7/8"	10794
KN 6110-CM14	14 x 7/64 x 1"	10795



Normas:



Disco abrasivos para desbaste de metal

Clave	Medida	Código
KN 6120-DM45	4-1/2 x 1/4 x 7/8"	10796
KN 6120-DM07	7 x 1/4 x 7/8"	10797



Disco abrasivos para corte de concreto

Clave	Medida	Código
KN 6105-CC03	3 x 3/32 x 1/2"	10798
KN 6105-CC45	4-1/2 x 1/8 x 7/8"	10799
KN 6105-CC07	7 x 5/32 x 7/8"	10800
KN 6105-CC09	9 x 1/8 x 7/8"	10801



Rueda para taladro

Clave	Medida	Código
KN 6130-RM03	3 x 1/2 x 1/2"	10802



Cortapernos

- Mangos anatómicos con neopreno.
- Cuchillas reemplazables y cabeza forjada en acero cromo molibdeno.
- Templada y rectificada para máxima dureza y precisión.

Clave	Medida	Código
KN 7814	14"	10619
KN 7818	18"	10620
KN 7824	24"	10621
KN 7830	30"	10622
KN 7836	36"	10623



Normas: FEDERAL GGG-C740d



Repuestos para cortapernos

Clave	Medida	Código
KN 7814-R	14"	10624
KN 7818-R	18"	10625
KN 7824-R	24"	10626
KN 7830-R	30"	10627
KN 7836-R	36"	10628



Normas: FEDERAL GGG-C740d



Magnetizador / desmagnetizador

Clave	Código
KN 7670	10721





Desbrozadora 26 CC

- Sistema de cambio rápido.
- Mango tipo "D"
- Hilo doble
- Cabeza de alimentación de golpe

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Potencia/Voltaje: 0.78kw/26cc
- Largo del eje 52" (1320 mm)
- Diámetro de corte: 17" (430 mm)
- Diámetro de hilo: 0.80" (2 mm)

Clave Código
KN DES-26 11558



Desbrozadora 30 CC

- Botón de liberación rápida
- Mango tipo bicicleta
- Doble línea de cabeza de alimentación de golpe
- Navaja de 4 hojas de metal

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Potencia: 0.89kw/30cc
- Largo del eje: 52" (1320 mm)
- Diámetro de Corte: 17" (430 mm)
- Diámetro de Hilo: 0.95" (2.5 mm)

Clave Código
KN DES-30 11559



Sujetador magnético de 20"

- Incluye 3 etiquetas para el taller, la oficina y la cocina.

Clave Código
KN 8150 10816



Organizador EVA con 16 dados torx

- Contiene:
- 9 dados de 3/8": T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
 - 7 dados de 1/2": T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
 - Organizador EVA
- * El organizador solo también se vende por separado.

Clave Código
KN 1200-16OR 11046
KN 1200-O16* 11075



Organizador EVA c/12 desarmadores mango comfortable

- Contiene:
- 3 estándar: (1/4 x 4"), (5/16 x 6"), (1/4 x 6")
 - 3 cabinet: (3/16 x 3"), (3/16 x 4"), (3/16 x 6")
 - Estándar tipo trompo de 1/4 x 1-1/2"
 - Phillips tipo trompo de 1/4 x 1-1/2"
 - 4 phillips: (3/16 x 3"), (3/16 x 6"), (1/4 x 4"), (1/4 x 6")
 - Organizador EVA
- * El organizador solo también se vende por separado.

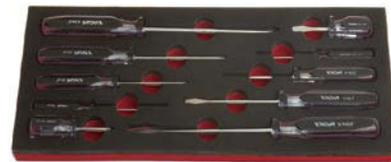
Clave Código
KN 9500-12OR 11095
KN 9500-O12* 11096



Organizador EVA con 4 pinzas

- Contiene:
- Pinza de corte diagonal de 6"
 - Pinza de punta y corte de 6"
 - Pinza para electricista de 8"
 - Pinza de chofer de 8"
 - Organizador EVA
- * El organizador solo también se vende por separado.

Clave Código
KN 300-04OR 10966
KN 300-O04* 10967



Organizador EVA con 10 desarmadores

- Contiene:
- 2 estándar: 1/4 x 4, 5/16 x 6"
 - 2 cabinet: 3/16 x 4, 1/8 x 2-1/2"
 - Estándar tipo trompo de 1/4 x 1-1/2"
 - Phillips tipo trompo de 1/4 x 1-1/2"
 - 4 phillips: (5/16 x 6"), (1/4 x 4"), (3/16 x 3"), (1/8 x 3")
 - Organizador EVA
- * El organizador solo también se vende por separado.

Clave Código
KN 9500-10OR 10968
KN 9500-O10* 10969





Organizador EVA con 3 llaves ajustables

- Contiene:
- 3 llaves ajustables de 8", 10" y 12"
 - Organizador EVA
- * El organizador solo también se vende por separado.

Clave	Código
KN 7000-03OR	10970
KN 7000-003*	10971



Organizador EVA con 18 llaves combinadas

- Contiene:
- 18 llave de 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4", 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17mm
 - Organizador EVA
- * El organizador solo también se vende por separado.

Clave	Código
KN 3200-18OR	10972
KN 3200-O18*	10973



Organizador EVA con 18 llaves españolas

- Contiene:
- 18 llave de (1/4 x 5/16), (5/16 x 3/8), (3/8 x 7/16), (7/16 x 1/2), (1/2 x 9/16), (9/16 x 5/8), (5/8 x 11/16), (11/16 x 3/4), (3/4 x 13/16), (13/16 x 7/8), (7/8 x 1"), (6 x 7), (8 x 9), (10 x 11), (12 x 13), (14 x 15), (16 x 17), (18 x 19mm)
 - Organizador EVA
- * El organizador solo también se vende por separado.

Clave	Código
KN 4000-18OR	10974
KN 4000-O18*	10975



Organizador EVA con autoclé de 1/2" std. y mm.

- Contiene:
- 18 dados cortos
 - Matraca
 - 2 extensiones
 - Nudo universal
 - Barra corrediza
 - 2 dados para bujía
 - Organizador EVA
- * El organizador solo también se vende por separado.

Clave	Código
KN 1500-25OR	10976
KN 1500-O25*	10977



Organizador EVA con autoclé de 3/8" std. y mm.

- Contiene:
- 22 dados cortos
 - Matraca
 - 3 extensiones
 - Nudo universal
 - Barra corrediza
 - 2 dados para bujía
 - Organizador EVA
- * El organizador solo también se vende por separado.

Clave	Código
KN 1200-30OR	10978
KN 1200-O30*	10979



Organizador EVA con 14 dados largos de 1/2" std.

- Contiene:
- 14 dados de 1/4", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4"
 - Organizador EVA
- * El organizador solo también se vende por separado.

Clave	Código
KN 1600-14OR	10980
KN 1600-O14*	10981



Organizador EVA con 16 dados largos de 1/2" mm.

- Contiene:
- 16 dados de 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
 - Organizador EVA
- * El organizador solo también se vende por separado.

Clave	Código
KN 1600-16OR	10982
KN 1600-O16*	10983



Organizador EVA c/26 dados largos de 3/8" std. y mm.

- Contiene:
- 26 dados de 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1", 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 22mm
 - Organizador EVA
- * El organizador solo también se vende por separado.

Clave	Código
KN 1300-26OR	10984
KN 1300-O26*	10985





Caja superior con 4 gavetas

Clave
KN 9954-B

Código
11303



Gabinete móvil metálico con 5 gavetas

a) Al unir el gabinete móvil con las cajas superiores de 4 y 6 gavetas, obtendrá el espacio óptimo para organizar toda su herramienta.

Clave
KN 9975

Código
11275



← KN 9956
ó
KN 9954-B

← KN 9975



Caja superior con 6 gavetas

Clave
KN 9956

Código
11271



Gabinete móvil metálico con 5 gavetas

Clave
KN 9975-B

Código
11304



Gabinete móvil integrado con 5 gavetas

Clave
KN 9975-I

Código
11274



Gabinete móvil integrado con 6 gavetas

Clave
KN 9976-I

Código
11272



Gabinete móvil utilitario con 3 gavetas

Clave
KN 9983

Código
11273



Caja metálica con 3 gavetas

Clave
KN 9933

Código
10812





Portaherramientas de polyester para electricista

- Fabricada en polyester
- Porta martillo de metal
- Remaches
- Cinta rígida de 1"
- Bandola de metal
- Clip de lámina
- Vivo plástico
- Media luna de metal
- Placa porta cinta de metal

Clave KN 8105 Código 10803



Portaherramientas de polyester uso general

- Fabricada en polyester
- Porta martillo de metal
- Remaches
- Hebilla plástica de 2"
- Cinta rígida de 2"
- Bies de 2"

Clave KN 8110 Código 10804



Portaherramientas de polyester handlero

- No incluye herramienta

Clave KN 8115 Código 10805



Portaherramientas de 12"

- No incluye herramienta

Clave KN 8120 Código 10806



Jgo. con 2 portaherramientas de 10" y 12"

- No incluye herramienta

Clave KN 8125 Código 10807





Gato hidráulico tipo patín 2 ton en caja de cartón

- Altura mínima: 130 mm. (5-1/8")
- Altura máxima: 345 mm. (13-9/16")
- Recorrido de levante: 215 mm. (8-7/16")

Clave
KN 7400-02

Código
10830



Normas: NOM114-SCFI-1995



Gato hidráulico tipo patín 2 ton con mango giratorio

- Altura mínima: 130 mm. (5-1/8")
- Altura máxima: 350 mm. (13-3/4")
- Recorrido de levante: 220 mm. (8-5/8")

Clave
KN 7400-02G

Código
10832



Normas: NOM114-SCFI-1995



Gato hidráulico tipo patín 2 ton en estuche de plástico

- Altura mínima: 130 mm. (5-1/8")
- Altura máxima: 345 mm. (13-9/16")
- Recorrido de levante: 215 mm. (8-7/16")

Clave
KN 7400-02P

Código
10831



Normas: NOM114-SCFI-1995



Gato hidráulico tipo patín 3.5 ton levante rápido

- Altura mínima: 145 mm. (5-11/16")
- Altura máxima: 490 mm. (19-5/16")
- Recorrido de levante: 345 mm. (13-9/16")

Clave
KN 7400-035

Código
10834



Normas: NOM114-SCFI-1995



Gato hidráulico tipo patín 2 ton para taller

- Altura mínima: 140 mm. (5-1/2")
- Altura máxima: 800 mm. (31-1/2")
- Recorrido de levante: 600 mm. (26")

Clave
KN 7400-02T

Código
10833



Normas: NOM114-SCFI-1995



Torres para auto

- Se surten en pares.

Clave	Carga	Código
KN 7440-03	3 ton	10835
KN 7440-06	6 ton	10836
KN 7440-12	12 ton	10837



Combo hidráulico

- Contiene:
- Gato de patín 2 ton con ruedas giratorias a 360° y altura máxima de 13-1/16"
 - Cama para mecánico desarmable de 36", con ruedas giratorias de 2-1/2"
 - 2 torres para auto 2 ton y altura máxima de 16-1/2"
 - 2 calzas metálicas

Clave
KN 7400-6C

Código
10838



Normas: NOM114-SCFI-1995



Porto power capacidad 10 toneladas

- Juego de manguera y bomba cap. 10 ton
- Cilindro hidráulico
- 4 extensiones de 5, 10, 18, 27"
- Conector macho
- Cabeza empujadora
- Cabeza estriada
- Cabeza de émbolo
- Cabeza de cuña
- Cabeza de "V"
- Cabeza de hule
- Separador pico de gato
- Base plana
- Estuche organizador de plástico

Clave
KN 7402-10P

Código
10839





Prensa hidráulica de 12 toneladas

- Pistón con retorno automático.
- Fabricada con estructuras compactas y funcionales.
- Esta prensa integra elementos hidráulicos.
- Mesa de trabajo con altura ajustable y descansos de piezas a trabajar.

Clave KN 7420-12 Código 10844



Prensa hidráulica de 20 toneladas

- Pistón con retorno automático.
- Fabricada con estructuras compactas y funcionales.
- Esta prensa integra elementos hidráulicos.
- Mesa de trabajo con altura ajustable y descansos de piezas a trabajar.

Clave KN 7420-20 Código 10845



Garrucha de cadena capacidad 1 tonelada

- Polea de carga diseñada para un uso prolongado.
- Con cavidades que proporcionan un contacto uniforme con la cadena para evitar la abrasión.

Clave KN 9301 Código 10820



Garrucha de cadena capacidad 1.5 toneladas

- Polea de carga diseñada para un uso prolongado.
- Con cavidades que proporcionan un contacto uniforme con la cadena para evitar la abrasión.

Clave KN 9302 Código 10821



Garrucha de cadena capacidad 3 toneladas

- Polea de carga diseñada para un uso prolongado.
- Con cavidades que proporcionan un contacto uniforme con la cadena para evitar la abrasión.

Clave KN 9303 Código 10822



Pluma hidráulica 2 toneladas con base extensible

- Rango de levante: 380 a 2,400 mm (15 a 94-1/2")
- Largo: 2,310 mm (91")
- Ancho: 1,300 mm (51-1/4")
- Alto: 1,575 mm (62")

Clave KN 7415-02 Código 10842



Normas: FEDERAL GGG-J638 / NOM-114-SCFI



Pluma hidráulica 2 toneladas con base plegable

- Plegable
- Rango de levante: 25 a 2,382 mm (1 a 93-3/4")
- Largo: 1,800 mm (70-7/8")
- Ancho: 1,040 mm (41")
- Alto: 1,568 mm (61-3/4")

Clave KN 7415-02P Código 10843



Normas: FEDERAL GGG-J638 / NOM-114-SCFI



Doblador hidráulico para tubo 12 toneladas

- Contiene 6 zapatas de 1/2, 3/4, 1, 1-1/4, 1-1/2, 2"

Clave KN 7410-12 Código 10840



Doblador hidráulico para tubo 15 toneladas

- Contiene 8 zapatas de 1/2, 3/4, 1, 1-1/4, 1-1/2, 2, 2-1/2, 3"

Clave KN 7410-15 Código 10841





Clavadora neumática 10 a 32 mm calibre 18

- Incluye práctico portafolio para mantener todo en orden.

Clave 8500 Código 11262



Engrapadora neumática 10 a 25 mm calibre 18

- Incluye práctico portafolio para mantener todo en orden.

Clave 8520 Código 11265



Clavadora/engrapadora neumática 10 a 32 m

- Incluye práctico portafolio para mantener todo en orden.

Clave 8530 Código 11264



Clavadora neumática de palma

Clave 8400K Código 11267



Clavadora neumática 32 a 64 mm calibre 16

- Incluye práctico portafolio para mantener todo en orden.

Clave 8550 Código 11266



Matraca de impacto neumática de 1/2"

- Cuadro impulsor: 1/2" (12.7 mm.)
- Max. cap. de torque: 45 pie/lb. (61 N-m)
- Vel. sin carga: 150 R.P.M.
- Presión de aire requerida: 90 P.S.I. (6.3 Kg./cm².)
- Entrada de aire: 1/4" (6.3 mm.)
- Consumo de aire: 4 CFM (113 L/min.)
- Manguera recomendada: 3/8" (9.5 mm.)

Clave KN 6405 Código 10846



Clavadora neumática 10 a 50 mm calibre 18

- Incluye práctico portafolio para mantener todo en orden.

Clave 8510 Código 11263



Matraca de impacto neumática de 1/2" profesional

- Cuadro impulsor: 1/2" (12.7 mm.)
- Max. cap. de torque: 60 pie/lb. (81 N-m)
- Vel. sin carga: 200 R.P.M.
- Presión de aire requerida: 90 P.S.I. (6.3 Kg./cm².)
- Entrada de aire: 1/4" (6.3 mm.)
- Consumo de aire: 4 CFM (113 L/min.)
- Manguera recomendada: 3/8" (9.5 mm.)

Clave KN 6405-P Código 10847



Llave de impacto de 3/8" 210 pie/lb

- Cuadro impulsor: 3/8" (9.5 mm.)
- Mecanismo de impacto: Jumbo Hammer
- Capacidad de torque: 210 pie/lb. (285 N-m)
- Vel. libre frontal: 10,000 R.P.M.
- Vel. libre en reversa: 10,000 R.P.M.
- Cap. de tornillo sugerida: 3/8 - 1/2" (10 - 13 mm.)
- Presión de aire requerida: 90 P.S.I. (6.3 Kg./cm².)
- Entrada de aire (NPT): 1/4" (6.3 mm.)
- Consumo de aire: 20 SCFM (567 L/min.)
- Manguera recomendada: 3/8" (9.5 mm.)
- Longitud total: 6-1/4" (160 mm.)
- Peso neto: 2.8 lbs. (1.270 Kgs.)

Clave KN 6300-P Código 11527



Llave de impacto profesional de 1/2" 425 pie/lb

- Cuadro impulsor: 1/2" (12.7 mm.)
- Mecanismo de impacto: Twin Hammer
- Capacidad de torque: 425 pie/lb. (576 N-m)
- Vel. libre frontal: 7,000 R.P.M.
- Vel. libre en reversa: 7,200 R.P.M.
- Cap. de tornillo sugerida: 1/2 - 1 1/16" (13 - 17 mm.)
- Presión de aire requerida: 90 P.S.I. (6.3 Kg./cm².)
- Entrada de aire (NPT): 1/4" (6.3 mm.)
- Consumo de aire: 28.8 SCFM (815 L/min.)
- Manguera recomendada: 3/8" (9.5 mm.)
- Longitud total: 7-1/4" (184 mm.)
- Peso neto: 5.7 lbs. (2.600 Kgs.)

Clave KN 6400-P Código 10849



Llave de impacto profesional de 3/4" 1,200 pie/lb

- Cuadro impulsor: 3/4" (19.05 mm.)
- Mecanismo de impacto: Twin Hammer
- Capacidad de torque: 1,200 pie/lb. (1,627 N-m)
- Vel. libre frontal: 4,500 R.P.M.
- Vel. libre en reversa: 4,500 R.P.M.
- Cap. de tornillo sugerida: 3/4 - 7/8" (19 - 22 mm.)
- Presión de aire requerida: 90 P.S.I. (6.3 Kg./cm².)
- Entrada de aire (NPT): 3/8" (9.5 mm.)
- Consumo de aire: 42 SCFM (1,190 L/min.)
- Manguera recomendada: 3/8" (9.5 mm.)
- Longitud total: 9-1/16" (230 mm.)
- Peso neto: 13.2 lbs. (6.000 Kgs.)

Clave KN 6700 Código 10850



Lijadora neumática orbital de 6" 10,500 R.P.M.

- Diámetro del disco: 6" (152.4 mm.)
- Velocidad sin carga: 10,500 R.P.M.
- Diámetro e órbita: 3/16" (4.8 mm.)
- Escape de aire: Atrás
- Presión de aire: 90 P.S.I. (6.2 bar)
- Entrada de aire (NPT): 1/4" (6.3 mm.)
- Consumo de aire: 4.1 SCFM
- Eje portadiscos: 5/16" - 24 UNF
- Manguera recomendada: 3/8" (9.5 mm.)
- Longitud total: 8" (203 mm.)
- Peso neto: 1.76 lbs. (0.8 Kgs.)

Clave KN 6040 Código 10853



Lijadora neumática orbital rotativa de 6" 10,000 R.P.M.

- Diámetro del disco: 6" (152.4 mm.)
- Velocidad libre: 10,000 R.P.M.
- Presión de aire: 90 P.S.I. (6.2 bar)
- Entrada de aire (NPT): 1/4" (6.3 mm.)
- Consumo de aire: 4 CFM
- Eje portadiscos: 5/16" - 24 UNF
- Conexión de entrada de aire: 1/4" (6.3 mm.)
- Manguera recomendada: 3/8" (9.5 mm.)
- Longitud total: 8-3/4" (222.3 mm.)
- Peso neto: 4.4 lbs. (2 Kgs.)

Clave KN 6050 Código 10854

Clavos de plata

Clave	Medida	Cantidad	Código
KN 1832-CM15	15 mm	7,280 pzas.	11052
KN 1832-CM20	20 mm	5,000 pzas.	11053
KN 1832-CM25	25 mm	5,000 pzas.	11054
KN 1832-CM30	30 mm	5,000 pzas.	11055
KN 1832-CM37	37 mm	5,000 pzas.	11445
KN 1832-CM50	50 mm	5,000 pzas.	11446
KN 8550-C740	32 mm	2,500 pzas.	11447
KN 8550-C748	38 mm	2,500 pzas.	11448
KN 8550-C764	50 mm	2,500 pzas.	11449
KN 8550-C780	64 mm	2,500 pzas.	11450



Grapas de plata

Clave	Medida	Cantidad	Código
KN 9025-GC12	3/8"	3,600 pzas.	11063
KN 9025-GC20	5/8"	3,600 pzas.	11064
KN 9025-GC24	3/4"	3,600 pzas.	11065
KN 9025-GC28	7/8"	3,600 pzas.	11066
KN 9025-GC32	1"	3,600 pzas.	11067



Llave de impacto de 1" 1,500 pie/lb con hástago de 6"

- Cuadro impulsor: 1" (25.4 mm.)
- Mecanismo de impacto: Twin Hammer
- Capacidad de torque: 1,500 pie/lb. (2,034 N-m)
- Vel. libre frontal: 4,000 R.P.M.
- Vel. libre en reversa: 4,000 R.P.M.
- Cap. de tornillo sugerida: 1 - 1-1/8" (25 - 28 mm.)
- Presión de aire requerida: 90 - 115 P.S.I. (6.3 - 8 Kg./cm².)
- Entrada de aire (NPT): 3/8" (9.5 mm.)
- Consumo de aire: 47 SCFM (1,332 L/min.)
- Longitud total: 18" (457 mm.)



Clave KN 6800-6 Código 10851

Llave de impacto de 1" 1,500 pie/lb con hástago de 8"

- Cuadro impulsor: 1" (25.4 mm.)
- Mecanismo de impacto: Twin Hammer
- Capacidad de torque: 1,500 pie/lb. (2,034 N-m)
- Vel. libre frontal: 4,000 R.P.M.
- Vel. libre en reversa: 4,000 R.P.M.
- Cap. de tornillo sugerida: 1 - 1-1/8" (25 - 28 mm.)
- Presión de aire requerida: 90 - 115 P.S.I. (6.3 - 8 Kg./cm².)
- Entrada de aire (NPT): 3/8" (9.5 mm.)
- Consumo de aire: 47 SCFM (1,332 L/min.)
- Longitud total: 20" (508 mm.)



Clave KN 6800-8 Código 10852



Martillo neumático de 7-1/2" con cinceles

- Golpes por minuto: 3,500 - Carrera: 2-5/8" (66.7)
- Impulsor para accesorios: 0.401" (10.2 mm.)
- Presión de aire: 90 PSI (6.2 bar)
- Consumo de aire: 9 CFM
- Conexión de entrada de aire: 1/4" (6.3 mm.)
- Manguera recomendada: 3/8" (9.5 mm.)
- Longitud total: 7-1/2" (190.5 mm.)
- Peso neto: 1.44 lbs. (3.17 Kgs.)

Contiene:
1 Resorte retenedor, 5 cinceles con zanco hexagonal
1 Aceitera, 1 Niple, 1 Estuche de plástico

Clave KN 6058 Código 10855



Jgo. de esmeriladora neumática con accesorios

Contenido:
1 Esmeriladora neumática de 1/4"
2 Llaves para boquilla y husillo
5 Piedras esmeriladoras zanco 1/4" (6 mm)
5 Piedras esmeriladoras zanco 1/8" (3 mm)
1 Boquilla de 1/8"
1 Niple 1 Maletín organizador de plástico

Clave KN 6032 Código 10856

Refacciones para herramienta manual

Clave	Descripción	Código
KN 1051-REP	Repuesto para matraca de 1/4"	10012
KN 1052S-REP	Repuesto para matraca KN 1052-S de 1/4"	11242
KN 1053S-REP	Repuesto para matraca KN 1053-S de 1/4"	11244
KN 1248S-REP	Repuesto para matraca KN 1248-S de 3/8"	11246
KN 1254S-REP	Repuesto para matraca de 3/8"	
KN 1951-REP	Repuesto para matraca de 3/4"	10326
KN MS8R-045	Interruptor	
KN 5012-REP	Repuesto para torquímetro de 3/8"	
KN 5015-REP	Repuesto para torquímetro de 1/2"	
KN 5018-REP	Repuesto para torquímetro de 3/4"	
KN SS162-044	Sujetador de segueta	11494





Hidrolavadora eléctrica 1550 PSI

- Motor universal de alto desempeño.
- Ligera y compacta.
- Sistema de alto total.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Potencia: 120V/60Hz
- Presión/Flujo: 1550 PSI/1.5GPM
- Presión: 1247-1334 PSI
- Flujo: 1.23-1.4 GPM
- Motor universal: <13.5 A
- Cable 16 AWG*2C 5m

Clave
KN 9814

Código
11583



Normas: NOM 003-SCFI-2000 / NOM-024SCFI-1998



Hidrolavadora eléctrica 1600 PSI

- Motor universal de alto desempeño.
- Ligera y compacta.
- Sistema de alto total.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Potencia: 120V/60Hz, <13.5 Amps
- Presión máxima: 1600 PSI
- Flujo máximo de agua: 1.5 GPM
- Presión de operación: 1,247-1,334 PSI
- Flujo de operación: 1.23-1.4 GPM

Clave
KN 9816

Código
11586



Normas: NOM 003-SCFI-2000 / NOM-024SCFI-1998



Hidrolavadora eléctrica 1800 PSI

- Motor de inducción para trabajo pesado.
- Desempeño sin sobrecarga y larga vida.
- Manguera reforzada indeformable de alta presión de 8m con carrete incluido.
- Sistema de alto total.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Potencia: 120V/60Hz, <13 Amps
- Presión máxima: 1800 PSI
- Flujo de agua máximo: 1.5 GPM
- Presión de operación: 1,378-1,450 PSI
- Flujo de operación 1.23-1.4 GPM

Clave
KN 9818

Código
11587



Normas: NOM 003-SCFI-2000 / NOM-024SCFI-1998



Sierra caladora pendular 720 Watts

- Función de cortes curvos.
- Base de aluminio.
- Luz de trabajo LED.
- Compartimento para seguetas.
- Indicador de encendido.

- Contiene:
- 1 Adaptador para extractor de polvo
 - 1 Llave hexagonal
 - 2 Seguetas para madera y 1 para metal.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Potencia: 720 Watts
- Voltaje/Frecuencia: 120 Vca /60 Hz.
- Consumo: 6 Amp.
- Vel. vari. s/carga: 800~3,200 Carr./Min.
- Cap. max. de corte: 86 mm. (3-3/8")
- Acciones pendulares: 4 Posiciones
- Zanco de seguenta: Tipo "T" y "U"
- Peso Neto/Bruto: 3.1/3.3 Kgs.

Clave
KN JS-720

Código
11647





Sierra caladora 900 watts

- Poderoso motor de 900 W.
- 4 ajustes de posición orbital para cortes rápidos.
- Mango cómodo, amplio y suave.
- Cubierta de engranes de magnesio que proporciona un peso más ligero y mayor durabilidad.
- Incluye guía láser para cortar líneas rectas.
- Mínimo enredo del cable gracias a su extensión aislante giratoria.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Potencia : 900 W
- Consumo: 6.5 A
- Voltaje/frecuencia: 120 V ~ 60 Hz
- Velocidad variable: 500 - 3,000 carr/min
- Acción pendular: 4 posiciones
- Cap. de corte en madera: 3-1/8" (80 mm)
- Cap. de corte en acero: 1/4" (6.3 mm)
- Longitud de carrera: 1-1/8" (28 mm)
- Peso bruto/neto: 3.83/3.60 Kg

Clave
KN JS-900

Código
11553



Normas: NOM 003-SCFI-2000 / NMX-J-521 / 1- / ANCE-2000



Lijadora orbital 1/3 hoja 250 watts

- Poderoso motor de 250 W
- Mínimo enredo del cable gracias a su extensión aislante giratoria.
- Mango cómodo, amplio y suave.
- Caja de engranes de magnesio.
- Manija ergonómica en el frente

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Potencia: 250 W
- Consumo: 2.3 A
- Voltaje/frecuencia: 120 V ~60 Hz -
- Velocidad: 11,000 orb/min
- Sup. de lijado: 3-1/2" x 7" (90 x 185 mm)
- Peso bruto/neto: 2.25/2.10 Kg

Clave
KN OS-250

Código
11554



Normas: NOM 003-SCFI-2000 / NMX-J-521 / 1- / ANCE-2000



Rotomartillo inalámbrico 1/2" 18 V.

- Cubierta de engranes de magnesio que proporciona un peso más ligero y mayor durabilidad.
- Acción de rotomartillo para un perforado rápido.
- Aro para ajustar la torsión.
- Manija suave para mayor confort del usuario.
- Broquero sin llave para un rápido y fácil cambio de puntas
- Pantalla de LCD con indicador de carga.
- Nivel de burbuja para obtener perforaciones con precisión.
- Interruptor de velocidad variable con acción de reversa para un fácil control.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Voltaje: 18V
- Batería: 1,500 mAh NiCd
- Broquero sin llave : 1/2" (13 mm)
- Velocidad variable reversible: 0-350 / 0-1,1250 R.P.M.
- Torque máximo: 30 Nm
- Tiempo de carga: 60 min
- Carcasa: Magnesio
- Peso bruto/neto: 5.85/5.50 Kg

Clave
KN ID-180

Código
11552



Normas: NOM 003-SCFI-2000 / NOM-024-SCFI-1998



Destornillador inalámbrico 3/8" 14.4 V.

- Cubierta de engranes de magnesio que proporciona un peso más ligero y mayor durabilidad.
- Aro para ajustar la tensión.
- Interruptor de velocidad variable con acción de reversa para un fácil control.
- Portabrocas sin llave para un rápido y fácil cambio de puntas.
- Manija suave para mayor confort del usuario.
- Nivel de burbuja para obtener perforaciones con precisión.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Voltaje: 14.4 V
- Batería: 1,200 mAh NiCd
- Broquero sin llave: 3/8" (9.5 mm)
- Vel. variable reversible: 0 - 500 R.P.M.
- Torque máximo: 12 Nm
- Tiempo de carga: 60 min
- Carcasa: Magnesio
- Peso bruto/neto: 4.40/4.17 Kg

Clave
KN DD-144

Código
11551



Normas: NOM 003-SCFI-2000 / NOM-024-SCFI-1998



Esmeriladora angular de 9"

- Mango de 3 posiciones.
- Interruptor de suave acción con seguro.
- Flecha con seguro para cambio rápido de discos.
- Cable de alimentación de 2 m de longitud.
- Práctica instalación de la guarda.
- El mango posterior gira para facilitar la operación de corte.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Potencia: 2200 W
- Consumo: 18,3 Amp.
- Voltaje/Frecuencia: 120 V~ / 60 Hz.
- Velocidad sin carga: 6000 r/min.-
- Diámetro de disco: 9" (229 mm.) -
- Cuerda de eje: 5/8" (15,9 mm.) - 11
- Peso neto/Peso bruto: 6,7/8,2 Kg.

Clave
KN AG-09

Código
11305



Normas: NOM 003-SCFI-2000 / NMX-J-524 / 1- / ANCE-2000



Pulidora angular de 7" de velocidad variable

- Regulador para el control de la velocidad.
- Flecha con seguro para cambio rápido de accesorios.
- Mango en forma de "C" para mejor control de la pulidora.
- Interruptor con botón para trabajo continuo.
- Ideal para trabajo rudo

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Potencia: 1200 W
- Consumo: 10 Amp.
- Voltaje/Frecuencia: 120 V~ / 60 HZ.
- Velocidad sin carga: 500 ~ 3000 r/min.
- Diámetro de disco: 7" (178 mm.)
- Cuerda de eje: 5/8" (15,9 mm.) - 11
- Peso neto/Peso bruto: 3,5/4 Kg.

Clave
KN AP-07VS

Código
11306



Normas: NOM 003-SCFI-2000 / NOM-024-SCFI-1998



Esmeriladora angular de 4-1/2" de velocidad variable

- Flecha con seguro para cambio rápido de discos.
- Interruptor sellado, mantiene lejos del mecanismo residuos, extendiendo así la vida del mismo.
- Interruptor con botón de seguridad para trabajo continuo.
- Mango auxiliar con 2 posiciones diseñado para máxima comodidad y control.
- Velocidad variable con regulador entre 6,000 y 11,000 R.P.M.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Potencia: 750 W
- Voltaje / Frecuencia: 120 V ~ / 60 Hz.
- Vel. sin carga: 6,000 - 11,000 R.P.M.
- Diámetro del disco: 115 mm (4-1/2")
- Cuerda de eje: 15,9 mm (5/8") - 11
- Peso neto/peso bruto: 2,5 Kg/3 Kg

Clave
KN AG-45VS

Código
10866



Normas: NOM 003-SCFI-2000 / NOM-024-SCFI-1998



Esmeriladora angular de 4-1/2"

- Flecha con seguro para cambio rápido de discos.
- Interruptor sellado, mantiene lejos del mecanismo residuos, extendiendo así la vida del mismo.
- Mango auxiliar con 2 posiciones diseñado para máxima comodidad y control.
- Interruptor con botón de seguridad para trabajo pesado.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Potencia: 850 W
- Voltaje / Frecuencia: 120 V ~ / 60 Hz.
- Velocidad sin carga: 11,000 R.P.M.
- Diámetro del disco: 115 mm (4-1/2")
- Cuerda de eje: 15,9 mm (5/8") - 11
- Peso neto/peso bruto: 2,7 Kg/3 Kg

Clave
KN AG-45

Código
10865



Normas: NOM 003-SCFI-2000 / NOM-024-SCFI-1998



Sierra circular de 7-1/4"

- Poderoso motor de 1 800 Watts.
- Cómodo, amplio y suave mango.
- Cubierta de engranes de magnesio que proporciona un peso más ligero y mayor durabilidad.
- Guía laser para mejorar la visión de corte e incrementar la exactitud.
- Cable eléctrico con pequeño mango aislante giratorio minimizando el enredo del cable.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Potencia: 1,800 Watts
- Consumo: 15 A
- Voltaje/Frecuencia: 120 V~ 60 Hz
- Velocidad (Sin Carga): 5 000 r/min -
- Cap. max. corte a 90°: 2-7/16" (61,9 mm)
- Cap. max. corte a 45°: 1-11/16" (42,9 mm)
- Disco: 7-1/4" x 5/8" (184,2 x 15,9 mm)
- Dientes: 24 Blade size
- Peso neto / bruto: 5,3 / 5,75 kg

Clave
KN CS-185

Código
11501



Normas: NOM 003-SCFI-2000 / NOM-024-SCFI-1998



Taladro eléctrico de 3/8"

- Poderoso motor de 500 Watts.
- Cómodo, amplio y suave mango.
- Cubierta de engranes de magnesio que proporciona un peso más ligero y mayor durabilidad.
- Velocidad variable para diferentes aplicaciones.
- Portabrocas sin llave con sistema de seguro.
- Cable eléctrico con pequeño mango aislante giratorio minimizando el enredo del cable.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Potencia: 500 Watts
- Consumo: 4,2 A
- Voltaje/Frecuencia: 120 V~ 60 Hz
- Velocidad variable reversible (sin carga): 0 - 1 500 r/min
- Broquero sin llave: 3/8" (9,5 mm)
- Capacidad de perforación en acero: 3/8" (9,5 mm)
- Capacidad de perforación en aluminio: 1/2" (12,7 mm)
- Capacidad de perforación en madera: 1" (25,4 mm)
- Peso neto/bruto: 2,1/2,3 kg

Clave
KN ED-10

Código
11500



Normas: NOM 003-SCFI-2000 / NOM-024SCFI-1998



Rotomartillo eléctrico de 1/2"

- Poderoso motor de 800 Watts.
- Cómodo, amplio y suave mango.
- Cubierta de engranes de magnesio que proporciona un peso más ligero y mayor durabilidad.
- Velocidad variable para diferentes aplicaciones.
- Acción de impacto para rápida perforación en concreto, ladrillo, azulejo y más.
- Modo dual de operación.
- Cable eléctrico con pequeño mango aislante giratorio minimizando el enredo del cable.
- Portabrocas sin llave con sistema de seguro.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Potencia: 800 Watts
- Consumo: 6,7 A
- Voltaje/Frecuencia: 120 V~ 60 Hz
- Velocidad variable reversible (sin carga): 0-2,800 r/min
- Golpes por minuto: 0-47.600
- Broquero sin llave: 1/2" (12,7 mm)
- Capacidad de perforación en acero: 1/2" (12,7 mm)
- Capacidad de perforación en concreto: 5/8" (15,9 mm)
- Capacidad de perforación en madera: 1-3/16" (30,2 mm)
- Peso neto/bruto: 3 Kg/3.1Kg

Clave
KN ID-13

Código
11499



Normas: NOM 003-SCFI-2000 / NOM-024SCFI-1998



Rebajadora 1,200 Watts 1-3/4 H.P.

- Baleros 100% lubricados.
- Seguro de interruptor.
- Parte superior plana para un fácil cambio de puntas.
- Micro-ajuste de profundidad.
- seguro de eje.
- Base con baño de aluminio.

Contiene:
1 Llave.
1 Guía de borde

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Potencia: 1,200 Watts (1-3/4 H.P.)
- Voltaje/Frecuencia: 120 Vca /60 Hz
- Consumo: 10 Amp.
- Vel. variable: 11.000~28.000 R.P.M.
- Portaherramienta: 1/4"
- Peso Neto/Bruto: 4.2/4.6 Kgs.

Clave
KN RO-1200

Código
11645





Rebajadora 1,320 Watts 2 H.P.

- Baleros 100% lubricados.
- Seguro de interruptor.
- Base fija de aluminio.
- Arranque suave de potencia constante.
- Motor con 3 LED de iluminación.
- Indicador de herramienta activa.

Contiene:

- 1 Llave.
- 1 Guía de borde

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Potencia: 1,320 Watts (2 H.P.)
- Voltaje/Frecuencia: 120 Vca /60 Hz
- Consumo: 11 Amp.
- Vel. variable: 11,000~28,000 R.P.M.
- Portaherramientas: 1/4" y 1/2"
- Peso Neto/Bruto: 4.5/4.9 Kgs.

Clave
KN RO-1320

Código
11646



Refacciones para herramienta eléctrica

Clave	Descripción	Código
KN BD46-055	Disco de lija grano 100	
KN BD46-055080	Disco de lija grano 80	
KN BHV689-16050	Banda tela G-50 89"	
KN BHV689-16100	Banda tela G-100 89"	
KN BS10-048	Sierra cinta (banda) 1.43 x 6 x 6 D	
KN CM11B-016	Cuchillas de 6" (Juego con 3 piezas)	
KN CM18A-016	Cuchillas de 8" (Juego con 3 piezas)	11525
KN DES-083	Línea de nylon para KN DES-26	
KN GS627-016080	Banda de lija grano 80	
KN GS627-016100	Banda de lija grano 100	
KN MCS250-46	Disco para metal de 10"	
KN SCM07-113	Sierra cinta (banda) 1.64 x 13 x 14	
KN SCM07-113F	Sierra cinta (banda) 1.64 x 13 x 18	
KN SCN10-086	Sierra cinta (banda)	
KN SCM12-036	Sierra cinta (banda) 2.36 x 13 x 6D	
KN SCM125-133	Sierra cinta (banda) 1.73 x 13 x 14	
KN SCM125-113F	Sierra cinta (banda) 1.73 x 13 x 18	
KN SCM12A-036	Sierra cinta (banda) 2.36 x 9 x 4D	
KN SCM14-068	Sierra cinta (banda) 2.49 x 16 x 6D	
KN SCM14A-068	Sierra cinta (banda) 2.61 x 9 x 6D	
KN SCM150-40	Sierra cinta (metal)	
KN SCM18A-086	Sierra cinta (banda) 3.67 x 9 x 6D	
KN SCM270-078	Sierra cinta (banda) 2.48 x 25 x 4/6	
KN SCM510-09	Sierra cinta (banda) 1.32 x 13 x 10D	
KN SCM610-113F	Sierra cinta (banda) 2.16 x 19 x 18	
KN SCM712-113	Sierra cinta (banda)	
KN SM16SP-28	Segueta (metal)	
KN DES-082	Línea de nylon para KN DES-30	
KN SS162-412F*	Juego con 6 seguetas con perno diente grueso	10880
KN SS162-424F*	Juego con 6 seguetas con perno diente fino	10881
KN SS162-457F*	Juego con 6 seguetas sin perno P G T	10882
KN SS162-465F*	Juego con 6 seguetas sin perno espiral	10883
KN SS162-481F*	Juego con 6 seguetas sin perno para joyero	10884
KN BR-127	Broquero para taladro de 1/2" JT-33	11071
KN BR-158	Broquero para taladro de 5/8" JT-3	11072



Sierra esquadadora de 12"

- Lectura digital de alta precisión a lo largo de la valla para asegurar su posición.
- Mesa principal con extensiones, ideales para facilitar el corte de paneles.



- Equipada con un disco principal de 12" y un disco incisor de 3-1/8" que asegura un corte limpio.
- Con calibrador de ingletes hasta 45° a la izquierda y derecha.
- Mesa deslizable de aluminio extruido con un desplazamiento suave.
- Inclinación del disco para cortes biselados hasta 45°.
- Construcción robusta en su totalidad para máxima estabilidad.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 7.5 H.P. 220/440 V. 60 Hz.
- Fases: 3
- Máximo espesor de corte a 90°: 95.3 mm (3-3/4")
- Máximo espesor de corte a 45°: 69.9 mm (2-3/4")
- Máximo ancho de corte: 1,206.5 mm (47-1/2")
- Velocidad : 4,000 R.P.M.
- Diámetro del disco principal (D.C.T.): 304.8 mm (12")
- Diámetro del eje: 25.4 mm (1")
- Inclinación del disco principal: 0° - 45°
- Diámetro del disco incisor: 80 mm (3-1/8")
- Inclinación del disco incisor: 0° - 45°
- Mesa de trabajo principal: 860 x 558.8 mm (33-7/8 x 22")
- Mesa de trabajo deslizable: 349.3 x 3,000 mm (13-3/4 x 118-1/8")
- Dimensiones de la máquina: 3,658 x 3,175 x 1,143 mm (144 x 125 x 45")
- Peso neto/peso bruto: 702 Kg/790 Kg 349.3 x 3,000 mm (13-3/4 x 118-1/8")
- Dimensiones de la máquina: 3,658 x 3,175 x 1,143 mm (144 x 125 x 45")
- Peso neto/peso bruto: 702 Kg/790 Kg

Clave
KN STS-12

Código
11192





Sierra de mesa para madera de 10" con extensión

- Con calibrador de ingletes con graduaciones ajustables de 45° y a 90° asegurando precisión.
- Cubierta para motor con bisagras para fácil acceso.
- Mesa de hierro fundido rectificada a precisión con dos extensiones.
- Incluye mesa de extensión.
- Interruptor magnético para protección del motor.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor Inducción bifásica: 5 H.P. 230 V. 60 Hz.
- Max. espesor corte a 90°: 76.2 mm (3")
- Max. espesor corte a 45°: 54 mm (2-1/8")
- Inclinación del disco: 0° a 45° izq.
- Diámetro del disco: 254 mm (10")
- Diámetro del eje: 15.8 mm (5/8")
- Velocidad: 4,200 R.P.M.
- Escala para ingletes: 30° izq. y der.
- Mesa de trabajo: 508 x 686 mm (20 x 27")
- Mesa de trabajo con extensión: 686 x 1,016 mm (27 x 40")
- Dimensiones de la valla: 851 x 53 mm (33-1/2 x 2-3/32")
- Dimensiones rieles valla: 1,270 mm (50")
- Dimensiones de la máquina: 1,251 x 1,194 x 1,016 mm (49-1/4 x 47 x 40")
- Peso neto/peso bruto: 228 Kg/271 Kg

Clave Código
 KN RXW-10PE 10867
 KN RXW-10EX Extensión deslizable para sierra de 10" 10868



Sierra de mesa para madera de 10"

- Volantes extra grandes para facilitar el movimiento del árbol.
- Cubierta para motor.
- Mesa de hierro fundido rectificada a precisión con dos extensiones.
- Puerto para residuos de 4".
- Interruptor magnético para protección del motor.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor Inducción bifásica: 5 H.P. 220 V. 60 Hz.
- Max. espesor corte a 90°: 76.2 mm (3")
- Max. espesor corte a 45°: 53.9 mm (2-1/8")
- Inclinación del disco: 0° a 45° izquierda
- Diámetro del disco: 254 mm (10")
- Diámetro del eje: 15.8 mm (5/8")
- Velocidad: 4,200 R.P.M.
- Escala para ingletes: 30° izq. y der.
- Mesa de trabajo: 508 x 686 mm (20 x 27")
- Mesa de trabajo con extensión: 686 x 1,019 mm (27 x 40-1/8")
- Dimensiones de la valla: 1,067 x 100 mm (42 x 3-15/16")
- Dimensiones rieles valla: 1,194 mm (47")
- Dimensiones de la máquina: 1,422 x 864 x 1,035 mm (56 x 34 x 40-3/4")
- Peso neto/peso bruto: 196 Kg/211 Kg

Clave Código
 KN RXW-10P 10869



Sierra de mesa para madera de 12"

- Cubierta metálica de banda y poleas.
- Sistema de tensión constante en la banda.
- Campana para polvo con salida de 4".
- Base metálica.
- Con calibrador de ingletes hasta 3° izquierda y derecha para trabajo pesado.
- Volantes metálicos para trabajo pesado con manijas cromadas.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 3-1/2 H.P. 120/240 V. 60 Hz.
- Max. espesor corte a 90°: 101.6 mm (4")
- Max. espesor corte a 45°: 73.03 mm (2-7/8")
- Inclinación del disco: 0° - 45° a la izq.
- Diámetro disco (D.C.T.): 304.8 mm (12")
- Diámetro del eje: 15.8 mm (5/8")
- Velocidad: 4,200 R.P.M.
- Mesa de trabajo: 511.2 x 685.8 mm (20-1/8 x 27")
- Escala para ingletes: 30° izq. y der.
- Dimensiones de la valla: 914.4 x 44.5 x 66.7 mm (36 x 1-3/4 x 2-5/8")
- Dimensiones de la máquina: 1,251 x 1,194 x 1,016 mm (49-1/4 x 47 x 40")
- Peso neto/peso bruto: 151 Kg/190Kg

Clave Código
 KN RXW-12M 11174



Sierra de mesa para madera de 10"

- Calibrador de ingletes hasta 30° izquierda y derecha para trabajo pesado.
- Cubierta metálica de banda y poleas.
- Valla de aluminio reforzado para trabajo pesado.
- Volantes metálicos para trabajo pesado con manijas cromadas.
- Campana para polvo con salida de 4".

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 3 H.P. 120/240 V 60 Hz.
- Max. espesor corte 90°: 79.4 mm (3-1/8")
- Max. espesor corte 45°: 53.9 mm (2- 1/8")
- Inclinación del disco: 0° a 45° izquierda
- Diámetro del disco: 254 mm (10")
- Diámetro de eje: 15.8 mm (5/8")
- Velocidad: 4,500 R.P.M.
- Mesa de trabajo: 511.2 x 685.8 mm (20-1/8 x 27")
- Mesa de trabajo con extensiones: 1,003.3 x 685.8 mm. (39-1/2 x 27")
- Escala para ingletes: 30° izq. y der.
- Dimensiones de la valla: 914.4 x 44.5 x 66.7 mm (36 x 1-3/4 x 2-5/8")
- Dimensiones de la máquina: 1,251 x 1,194 x 1,016 mm (49-1/4 x 47 x 40")
- Peso neto/peso bruto: 112 Kg/117Kg

Clave Código
 KN RXW-10M 10870



Sierra de mesa para madera de 10" con base

- El calibrador de ángulos en T asegura cortes precisos con posiciones determinadas a 30°, 45°, 60°, 75° y 90° (izquierda y derecha).
- Sujetador incorporado a la base diseñado para almacenamiento del calibrador de ángulos, valla y llaves para sujeción del disco.
- El motor de 2.7 H.P. con protección contra sobrecarga brinda la potencia necesaria para realizar diferentes tipos de corte.
- La valla con palanca de sujeción se ajusta en la parte frontal y trasera para brindar una mayor precisión.
- El disco para sierra con puntas de carburo de 10" corta hasta 7.62 cm a 90° y 6.35 cm a 45°.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor universal: 2.7 H.P. (máx. salida) 120 V. 60 Hz.
- Max. espesor corte a 90°: 76.2 mm (3")
- Max. espesor corte a 45°: 63.5 mm (2-1/2")
- Diámetro del disco: 254 mm (10")
- Diámetro del eje: 15.8 mm (5/8")
- Velocidad: 5,000 R.P.M. (sin carga)
- Mesa de trabajo: 663 x 435 mm (26-7/64 x 17-1/8")
- Dimensiones de la valla: 454 x 50.8 mm (17-7/8 x 2")
- Escala para ingletes: 30° izq. y der.
- Dimensiones de la máquina: 663 x 610 x 965 mm (26-7/64 x 24 x 38")
- Peso neto/peso bruto: 23 Kg/24.1 Kg

Clave
KN BTS-10W

Código
11094



Sierra cinta para madera de 18"

- Valla industrial de hierro fundido con sistema de ajuste rápido.
- Riel de la valla en acero reforzado.
- Volantes balanceados de hierro fundido para trabajo pesado.
- Amplia mesa de trabajo maquinada a precisión para reducir fricción.
- Manivelas fabricadas en acero.
- Práctico y efectivo sistema de ruedas y bástón para su movimiento.
- Inclinación de la mesa a ambos lados a través de un mecanismo de cremallera y piñón.
- Indicador para tensión de anchos de cintas.
- Sistema de cremallera y piñón para ajustar altura de corte.
- Puerto de extracción de residuos de 4".



ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor inducción: 2 H.P. 120/240 V 60 Hz
- Diámetro de volantes: 457.2 mm (18")
- Mesa de trabajo: 635 x 485 mm (25" x 19")
- Altura de la mesa (desde el piso): 1,000 mm (39-3/8")
- Capacidad de trabajo: 465 x 280 mm (18-1/4" x 11")
- Dimensiones de la cinta: 6.3 a 25.4 x 3,607 mm (1/4 a 1" x 142")
- Velocidades de la cinta (2): 550 y 1,180 metros por minuto
- Inclinación de la mesa: izq. 10° y der. 45°
- Dimensiones de la máquina: 890 x 770 x 1,915 mm (35" x 30-3/8" x 75-3/8")
- Peso neto/bruto: 168/192 Kgs

Clave
KN SCM-18A

Código
11097



Sierra cinta para madera de piso de 14"

- Indicador para tensión de anchos de cintas.
- Puerto para extracción de residuos de 4".
- Sistema de cremallera y piñón para ajustar altura de corte.
- Mesa de hierro fundido maquinada a precisión para reducir la fricción.
- Inclinación de la mesa a ambos lados a través de un mecanismo de cremallera y piñón.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor inducción: 1-1/2 H.P. 120/240 V. 60 Hz
- Diámetro de volantes: 355.6 mm (14")
- Mesa de trabajo: 400 x 548 mm (15-3/4" x 21-9/16")
- Altura mesa desde piso: 991 mm (39")
- Capacidad de trabajo: 241 x 346 mm (9-1/2" x 13-5/8")
- Vel. de la cinta (2): 530 y 1,100 m/min
- Dimensiones de la cinta: 6.3 a 19 x 2,637 mm (1/4 a 3/4 x 103-1/2")
- Inclinación de la mesa: izq. 10° y der. 45°
- Dimensiones de la máquina: 770 x 690 x 1,760 mm (30-5/16 x 27-3/16 x 69-5/16")
- Peso neto/peso bruto: 102 Kg/110 Kg

Clave
KN SCM-14A

Código
10873



Sierra cinta para madera de 12"

- Puerto de extracción de residuos de 4".
- Sistema de cremallera y piñón para ajustar altura de corte.
- Mesa de hierro fundido maquinada a precisión para reducir la fricción.
- Indicador para tensión de anchos de cintas.
- Palanca para facilitar el cambio de sierra.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor inducción: 1 H.P. 120/240 V 60 Hz
- Diámetro de volantes: 304.8 mm (12")
- Mesa de trabajo: 400 x 548 mm (15-3/4" x 21-9/16")
- Altura de la mesa (desde el piso): 991 mm (39")
- Capacidad de trabajo: 203 x 305 mm (8 x 12")
- Vel. de la cinta (2): 440 y 960 m/min
- Dimensiones de la cinta: 6.3 a 15.8 x 2,370 mm (1/4 a 5/8 x 93-5/16")
- Inclinación de la mesa: izq. 10° y der. 45°
- Dimensiones de la máquina: 690 x 680 x 1,670 mm (27-3/16 x 26-3/4 x 65-3/4")
- Peso neto/peso bruto: 82 Kg/88 Kg

Clave
KN SCM-12A

Código
10876



Sierra cinta para madera de 10"

- Valla de aluminio con sistema de ajuste rápido.
- Calibrador para corte de ángulos de 0° a 60°
- Mesa de hierro fundido maquinada a precisión para reducir la fricción.
- Puerto de extracción de residuos de 4"
- Palanca para facilitar el cambio de sierra.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor de inducción: 1/2 H.P. 120/240 V. 60 Hz.
- Diámetro de volante: 254 mm (10") -
- Mesa de trabajo: 320 x 350 mm (12-5/8 x 13-3/4")
- Altura de la mesa (desde el piso): 99 mm (39")
- Capacidad de trabajo: 120 x 243 mm (4-3/4 x 9-9/16")
- Velocidad de la cinta: 950 m/min
- Inclinación de la mesa: izq. 5° y der. 45°
- Dimensiones de la máquina: 550 x 480 x 1,490 mm (21-5/8 x 18-15/16 x 58-11/16")
- Peso neto/peso bruto: 29 Kg/33 Kg



Clave
KN SCM-10A

Código
10877



Sierra cinta para madera de 14"

- La mesa se inclina 45° a la derecha y 10° a la izquierda para cortes biselados.
- El calibrador de ingletes gira 45° derecha e izquierda.
- Mesa de hierro troquelado con superficie a precisión.
- Conveniente ajuste de tensión de cinta girando una perilla.
- Interruptor UL/CSA con llave removible para evitar operación no autorizada.
- Guía de sierra superior e inferior.
- Los volantes superior e inferior de aluminio están balanceados dinámicamente para una máxima suavidad de movimiento.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor de inducción: 3/4 H.P. 4 polos 120/240 V 60 Hz. -
- Diámetro de volantes: 355.6 mm (14")
- Altura de mesa: 1,083 mm (42 5/8")
- Capacidad de trabajo: 140 x 349.2 mm (5 1/2 x 13 3/4")
- Dimensiones de la sierra: 12.7 x 2,362.2 mm 0/2 x 93")
- Velocidad de eje: 763 R.P.M.
- Velocidad de la sierra: 908 mts. x min
- Inclinación p/corte a inglete: izq. y der. 45°
- Inclinación de la mesa: 10° y der. 45°
- Dimensiones de la máquina: 508 x 635 x 1,651 mm (20 x 25 x 65") (largo - ancho - alto)
- Peso neto/peso bruto: 70 Kg/72 Kg



Clave
KN SCM-12

Código
10875



Sierra caladora de 16" de velocidad variable

- Capacidad de bisel de 45° hacia la izquierda y derecha. 45°
- Lámpara de trabajo ajustable.
- Cómoda localización de controles.
- Manguera sopladora mutidireccional.
- Rápida tensión de la segata y sistema de liberación.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor universal de inducción: 170 W. 1.4 A. 120 V. 60 Hz.
- Max. espesor corte a 90°: 57 mm (2-1/4")
- Máximo espesor de corte a 45°: 19 mm (3/4") izq. 29 mm (1-1/8") der.
- Garganta: 408 mm (16-1/16")
- Sujetador de seguetas: con y sin perno
- Largo de la segata: 127 mm (5")
- Carreras por minuto: 400 - 1,600
- Carrera: 22.2 mm (7/8")
- Mesa de trabajo: 479 x 310 mm (18-7/8 x 12-3/16")
- Inclinación de la mesa: 45° a la izq. y der.
- Dimensiones de la máquina: 711 x 311 x 419 mm (28 x 12-1/4 x 16-1/2")
- Peso neto/peso bruto: 21 Kg/24 Kg

Clave
KN SS-400VV

Código
10878



Sierra caladora de 16"

- Base sólida para estabilidad durante el corte.
- Equipada con una manija de tensión de acción rápida para facilitar el cambio de seguetas.
- Expulsor flexible de aserrín, para mantener limpia el área de corte.
- Mesa con inclinación a 45°
- Compartimento organizador para seguetas.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 1/10 H.P. 120 V. 60 Hz.
- Max. espesor de corte a 90°: 50.8 mm (2")
- Max. espesor de corte a 45°: 25.4 mm (1")
- Garganta: 406 mm (16")
- Largo de la segata: 127 mm (5")
- Golpes por minuto: 1,720
- Carrera: 19 mm (3/4")
- Mesa de trabajo: 254 x 432 mm (10 x 17")
- Inclinación de la mesa: 45° a la izq.
- Dimensiones de la máquina: 584 x 318 mm (23 x 12-1/2 x 12-1/2") (Largo - Ancho - Alto)
- Peso neto/peso bruto: 21 Kg/23 Kg

Clave
KN SS-162

Código
10879





Sierra angular compuesta de 10"

- Doble aislamiento
- Manija horizontal
- Interruptor de gatillo
- Almacenaje de llave
- Base, mesa y valla de aluminio moldeado
- Bolsa para aserrín
- Motor de baleros de 15 A
- Freno Eléctrico
- 9 altos positivos a 0, 15, 22.5, 31.6 y 45° (izquierda y derecha)
- Disco de 10", dientes con punta de carburo 10"
- Incluye prensa de sujeción y bolsa para aserrín
- Altos de biselado a 0 y 45°

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 120 V, 60 Hz. 15 A, 4,800 RPM
- Disco sierra: 10" (254 mm) diámetro, árbol 5.8" (15.8 mm), puntas de carburo
- Dimensiones de la base: 18-11/32" x 12-3/8" (466 x 315 mm)
- Dimensiones de la mesa: 11" (279 mm) Puerto de recolección de aserrín: 1-1/2" (38.1 mm)
- Capacidad de corte transversal: 2-5/8" x 5-11/16" (66.6 x 144.5 mm)
- Cap. de corte angular: 2-5/8" x 3-1/2" (66.6 x 88.9 mm)
- Cap. de corte a bisel: 1-9/16" x 5-11/16" (39.6 x 144.5 mm)
- Cap. de corte compuesto: 1-9/16" x 3-1/2" (39.6 x 88.9 mm)

Clave
KN M-2500W

Código
11560



Sierra angular compuesta deslizable de 10"

- Laser de CA
- Motor de baleros de 15A
- Freno eléctrico
- 9 altos positivos a 0, 15, 22.5, 31.6 y 45° (Izquierda y derecha)
- Disco de 10", dientes con punta de carburo
- Incluye prensa de sujeción
- Altos de biselado a 0 y 45° 0°, 45°
- Doble aislamiento
- Manija "D" horizontal
- Interruptor de gatillo
- Almacenaje de llave
- Manija para transportación
- Base de aluminio moldeado
- Mesa de aluminio moldeado
- Bolsa para aserrín
- Valla de aluminio moldeado
- Mesa de extensión sólida

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 120 V, 60 Hz. 15 A, 4,800 RPM
- Disco sierra: 10" diámetro, árbol 5.8", (254 mm) puntas de carburo
- Dimensiones de la base: 18-3/16" x 12-3/8" (462 x 315 mm)
- Dimensiones de la mesa: 11" (279.4 mm)
- Cap. de corte transversal: 3-5/8" x 12" (92.1 x 304.8 mm)
- Cap. de corte angular: 3-5/8" x 8" (92.1 x 203.2 mm)
- Cap. de corte a bisel: 1-5/8" x 12" (41.3 x 304.8 mm)
- Cap. de corte compuesto: 1-5/8" x 8" (41.3 x 203.8 mm)

Clave
KN M-2501LW

Código
11561



Sierra circular angular compuesta de 12"

- Disco de 12" de 28 dientes de carburo tungsteno, proporciona un corte limpio y preciso.
- Valla de aluminio moldeado con regla para alinear rápida y fácilmente.
- Prensa sujetadora para piezas de trabajo pequeñas.
- Alas de extensión y tope, proporcionan soporte adicional al cortar piezas largas.
- Incluye bolsa guardapolvo para mantener limpia el área de trabajo.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 3 H.P. (máx. salida) 120 V. 60 Hz.
- Diámetro de disco: 304.8 mm (12")
- Diámetro de eje: 15.8 mm (5/8")
- Velocidad: 4,200 R.P.M.
- Mesa de trabajo giratoria: 330.2 mm (13") diámetro
- Capacidad de corte transversal: 63.5 x 200 mm (2-1/2 x 7-7/8")
- Capacidad de corte a ingletes a 45°: 63.5 x 139.7 mm (2-1/2 x 5-1/2")
- Capacidad de corte en bisel a 45°: 44.5 x 200 mm (1-3/4 x 7-7/8")
- Cap. de corte combinado a 45°: 44.5 x 139.7 mm (1-3/4 x 5-1/2")
- Dimensiones de la máquina: 620 x 440 x 415 mm (24-3/8 x 17-5/16 x 16-3/8")
- Peso neto/peso bruto: 17.5 Kg/21 Kg

Clave
KN M-3052

Código
10885



Sierra circular angular compuesta de 10"

- Capacidad de corte transversal, combinado o a inglete a 45° con gran precisión.
- Disco con puntas de carburo de tungsteno, que dura hasta 3 veces más que los discos normales.
- Fuerte base de aluminio troquelado para precisión en los cortes.
- Bolsa colector de partículas, polvo y viruta.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 2.5 H.P. (max. salida) 120 V 60 Hz
- Diámetro de disco: 254 mm (10")
- Diámetro de eje: 15.8 mm (5/8")
- Velocidad: 4,800 R.P.M.
- Mesa de trabajo giratoria: 317.5 mm de diámetro (12-1/2")
- Capacidad de corte transversal: 66.6 x 144.5 (2-5/8 x 5-11/16")
- Capacidad de corte a inglete a 45°: 73 x 88.9 mm (2-7/8 x 3-1/2")
- Capacidad de corte en bisel a 45°: 39.7 x 144.5 mm (1-9/16 x 5-11/16")
- Capacidad de corte combinado a 45°: 39.7 x 88.9 mm (1-9/16 x 3-1/2")
- Dimensiones de la máquina: 565 x 502 x 540 mm (22-1/4 x 19-3/4 x 21-1/4")
- Peso neto/peso bruto: 18 Kg/20 Kg

Clave
KN M-2500

Código
10886





Sierra circular angular de 10"

- Disco con puntas de carburo de tungsteno.
- Equipada con freno eléctrico automático.
- Con doble aislamiento.
- Con bolsa colectora de partículas de polvo y viruta.
- Fuerte base de aluminio troquelado.
- Manija tipo "D" con interruptor de gatillo.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 2.5 H.P. (máxima salida) 120 V 60 Hz.
- Diámetro de disco: 254 mm (10")
- Diámetro de eje: 15.8 mm (5/8")
- Velocidad: 4,800 R.P.M.
- Mesa de trabajo giratoria: 279 mm (11") de diámetro
- Capacidad de corte transversal: 66.6 x 144.5 mm (2-5/8 x 5-11/16")
- Capacidad de corte a ingletes a 45°: 73 x 88.9 mm (2 7/8 x 3 1/2")
- Dimensiones de la máquina: 440 x 545 x 510 mm (17 5/16 x 21 7/16 x 20 1/16") (largo - ancho - alto)
- Peso neto/peso bruto: 13 Kg/16 Kg

Clave
KN MS-102

Código
10887



Canteadora para madera de 8"

- Sistema central de inclinación para mayor rigidez y precisión.
- Mesas de hierro fundido extra largas rectificadas a precisión para asegurar exactitud.
- Valla extra grande de hierro fundido con inclinación a 45° a la izquierda y derecha.
- Guarda metálica para cuchilla con resorte de retorno para máxima protección.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 2 H.P. 120/240 V. 60 Hz.
- Mesa de trabajo: 1,800 x 235 mm (70-7/8 x 9-1/4")
- Altura de la mesa (desde el piso): 800 mm (31-1/2")
- Cabezal cortador con tres ranuras: 76.2 x 203.2 mm (3 x 8")
- Cuchillas (3): 3.2 x 25.4 x 203.2 mm (1/8 x 1 x 8")
- Cap. de corte (ancho): 203.2 mm (8")
- Cap. de corte (profundidad): 3.2 mm (1/8")
- Capacidad de corte (ranurado): 12.7 mm (1/2")
- Vel. del cabezal cortador: 5,900 R.P.M.
- Dimensiones de la valla: 1,020 x 120 mm (40-5/32 x 4-11/16")
- Inclinación de la valla: 45° izq. y der.
- Dimensiones de la máquina: 1,800 x 559 x 902 mm (70-7/8 x 22 x 35-1/2")
- Peso neto/peso bruto: 184 Kg/208 Kg

Clave
KN CM-18A

Código
10888



Canteadora para madera de 6" con mesa extra larga

- Extra larga y amplia mesa de trabajo de hierro fundido, maquinada a precisión para asegurar exactitud.
- Cómoda localización del interruptor.
- Puerto de extracción de polvo de 4"
- Sistema central de inclinación para mayor rigidez y precisión.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 1 H.P. 120/240 V 60 Hz.
- Mesa de trabajo: 1,540 x 187 mm (60-5/8 x 7-3/8")
- Altura de la mesa (desde el piso): 800 mm (31-1/2")
- Cabezal cortador con 3 ranuras: 61 x 152.4 mm (2-3/8 x 6")
- Cuchillas (3): 1.6 x 15.8 x 152.4 mm (1/16 x 5/8 x 6")
- Cap. de corte (ancho): 152.4 mm (6")
- Cap. de corte (profundidad): 3.2 mm (1/8")
- Cap. de corte (ranurado): 12.7 mm (1/2")
- Vel. del cabezal cortador: 5,200 R.P.M.
- Dimensiones de la guía: 740 x 98 mm (29-1/8 x 3-7/8")
- Inclinación de la valla: 45° izq. y der.
- Dimensiones de la máquina: 1,540 x 533 x 902 mm (60-5/8 x 21 x 35-1/2")
- Peso neto/peso bruto: 113 Kg/130 Kg

Clave
KN CM-11A

Código
10889



Canteadora para madera de 6"

- Sistema central de inclinación para mayor rigidez y precisión.
- Volantes metálicos de elevación de las mesas para mayor durabilidad y precisión.
- Guarda metálica para mayor seguridad del usuario.
- Cuchillas templadas y rectificadas para un mejor acabado.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 1 H.P. 120/240 V. 60 Hz
- Mesa de trabajo: 1,219 x 187 mm (48 x 7-3/8")
- Altura de la mesa: 800 mm (31-1/2")
- Cabezal cortador con 3 ranuras: 60 x 15.8 x 152.4 mm (1/16 x 5/8 x 6")
- Cuchillas (3): 1.6 x 15.8 x 152.4 mm (1/16x5/8x6")
- Capacidad de trabajo: 152.4 mm (6")
- Velocidad del husillo: 4,600 R.P.M.
- Inclinación de la guía: 45° izq. y der.
- Dimensiones de la máquina: 1,080 x 533 x 902 mm (42-1/2 x 21 x 35-1/2") (largo-ancho-alto)
- Peso neto/peso bruto: 103 Kg/ 106 Kg

Clave
KN CM-11B

Código
10890





Cepilladora para madera de 24" x 8" con gabinete abierto

- Cabezal cortador con 4 cuchillas perfectamente balanceado.
- Construcción en acero fundido para trabajo pesado.
- Poderoso motor de 7-1/2 H.P. con interruptor magnético y protector de sobrecalentamiento.
- Palanca para el ajuste de los rodillos de la mesa.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 7.5 H.P. 220/440 V. 60 Hz. 3 Fases
- Mesa de trabajo: 800 x 613 mm
- Ancho máximo admisible: 610 mm (24")
- Espesor máx. admisible: 203.2 mm (8")
- Profundidad max. de corte: 3.2 mm (1/8")
- Vel. del cabezal cortador: 5,300 R.P.M.
- Diámetro del cabezal cortador: 80.9 mm (3-3/16")
- Velocidad de avance: 10 m/min
- Número de cuchillas: 4
- Cortes por minuto: 21,200
- Dimensiones de la máquina: 950 x 850 x 1,000 mm (37-2/5 x 33-1/2 x 39-1/3")
- Peso neto/peso bruto: 450 Kg/550 Kg

Clave
KN CM-24OS

Código
11077



Cepilladora para madera de 20" x 8" con gabinete cerrado

- Volante grande para ajuste rápido de la altura de la mesa.
- Rodillos superiores de retorno.
- Altura de mesa en incrementos de 1/16"
- Puerto para colector de polvo de 5".

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor trifásico: 5 H. P. 230/460 V 60 Hz. 3 Fases
- Vel. de cabezal cortador: 5,000 R.P.M.
- Vel. de avance: 7.32 y 9.45 mts. x min
- Cortes por minuto: 20,000
- Diámetro de cabezal cortador: 80.9 mm (3 3/16")
- Profundidad máxima de corte: 2.4 mm (3/32") Maximum cutting depth
- Espesor max. admisible: 203.2 mm (8")
- Ancho max. admisible: 508 mm (20")
- No. de cuchillas : 4
- Dimensiones de la máquina: 660 x 930 x 1,051 mm (26 x 36 5/8 x 41 3/8") (largo-ancho-alto)
- Gabinete: Cerrado
- Peso neto/peso bruto: 350 Kg/400 Kg

Clave
KN CM-20CS

Código
10892



Cepilladora para madera de 20" x 8" con gabinete cerrado

- Rodillo, de entrada y salida corrugados.
- Dedos anti-rechazos.
- Altura de mesa en incrementos de 1/16"
- Motor con controles magnéticos.
- Juego de cuatro cuchillas.
- Extensiones con rodillos.
- Puerto para colector de polvo.
- Calibrador para cuchillas.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor bifásico: 3 H.P. 230V 60 HZ 2 fases
- Vel. del cabezal cortador: 5,000 R.P.M.
- Cortes por minuto: 20,000
- Vel. de avance: 7.32 y 9.45 mts/ min.
- Diámetro del cabezal cortador: 80.9 mm (3-3/16")
- Profundidad max. de corte: 2.4 mm (3/32")
- Espesor max. admisible: 203.2 mm (8")
- Ancho máximo admisible: 508 mm (20")
- Número de cuchillas: 4
- Dimensiones de la máquina: 660 x 930 x 1,051 mm (26 x 36-5/8 x 41-3/8")
- Gabinete: Cerrado
- Peso neto/peso bruto: 350 Kg/400Kg

Clave
KN CM-20CS1

Código
11261



Cepilladora para madera de 15" x 6" con gabinete cerrado

- 2 rodillos de acero en la parte superior de la máquina facilitan la transferencia de la pieza.
- La cabeza de corte tiene tornillos con resorte para ajustar las cuchillas con más facilidad.
- Exclusivo puerto para polvo de 4" diseñado para una eficiente remoción de viruta y para mantener la manguera fuera del área de trabajo.
- Base de acero de una pieza con ruedecillas que se pueden fijar por medio de un pedal.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 3 H.P 240 V. 60 Hz.
- Vel. de cabeza cortador: 4,500 R.P.M.
- Vel. de avance: 4.88 y 6.09 mts. x min
- Cortes por minuto: 13,500
- Diámetro de cabezal cortador: 71.4 mm (2-13/16")
- Profundidad max. de corte: 3.2 mm (1/8")
- Espesor max. admisible: 152.4 mm (6")
- Ancho max. admisible: 381 mm (15")
- Mesa de trabajo: 508 x 381 mm (20 x 15")
- Dimensiones de la máquina: 660 x 813 x 1,118 mm (26 x 32 x 44")
- Gabinete: Cerrado
- Peso neto/peso bruto: 215 Kg/245 Kg

Clave
KN CM-15CS

Código
10893





Cepilladora/molduradora para madera de 13" x 6"

- Manija en la parte superior para facilitar los ajustes de la altura de la mesa.
- Cabezal cortador de tres cuchillas que produce un acabado de gran calidad.
- Ruedas en la base para el movimiento y perillas con función de bloqueo.
- Alas de extensión ajustables para el soporte y fácil deslizamiento de la pieza de trabajo.
- Mesa y base de hierro fundido, proveen solidez y reducción de vibración durante el uso.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 1.5 H.P. 120/240 V. 60 Hz.
- Mesa de trabajo: 330.2 x 490.5 mm (13 x 19-5/16")
- Ancho máximo admisible para cepillado y moldurado: 330.2 mm (13")
- Espesor máximo admisible para cepillado y moldurado: 152.4 mm (6")
- Profundidad máxima de corte para moldurado: 19.05 mm (3/4")
- Número de cuchillas para cepillado: 3
- Diámetro del cabezal cortador: 68.3 mm (2-11/16")
- Vel. del cabezal cortador: 4,500 R.P.M.
- Cortes por minutos: 13,500
- Vel. de avance cepillando: 6.10 m/min
- Vel. de avance moldurando: 3.05 m/min
- Dimensiones de la máquina: 927.1 x 584.2 x 1,104.9 mm (36-1/2 x 23 x 43-1/2")
- Peso neto/peso bruto: 102 Kg/109 Kg

Clave
KN CM-13CS

Código
10897



Cepilladora para madera de 15" x 6" gabinete abierto

- 2 rodillos de acero en la parte superior de la máquina facilitan la transferencia de la pieza.
- La cabeza de corte tiene tornillos con resorte para ajustar las cuchillas con más facilidad.
- Exclusivo puerto para polvo de 4" diseñado para una eficiente remoción de viruta y para mantener la manguera fuera del área de trabajo.
- Base de acero de una pieza con ruedecillas que se pueden fijar por medio de un pedal.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 3 H.P. 230 V. 60 H.
- Vel. del cabezal cortador: 4,500 R.P.M.
- Vel. de avance: 4.88 y 6.09 mts. x min
- Cortes por minuto: 13,500
- Diámetro del cabezal cortador: 71.4 mm (2-13/16")
- Profundidad max. de corte: 3.2 mm (1/8")
- Espesor max. admisible: 152.4 mm (6")
- Ancho max. admisible: 381 mm (15")
- Mesa de trabajo: 508x381mm (20x15")
- Dimensiones de la máquina: 660 x 813 x 1,118 mm (26 x 32 x 44")
- Gabinete: Abierto
- Peso neto/peso bruto: 202 Kg/228 Kg

Clave
KN CM-15HO

Código
10894



Cepilladora portátil para madera de 13" x 6"

- Extensiones ajustables de acero que ofrecen soporte adicional a las piezas de trabajo.
- Los rodillos ofrecen un fácil deslizamiento de las piezas de trabajo.
- La manija de ajuste de espesor se puede montar sobre cualquier lado de la unidad para usuarios diestros o zurdos.
- Incluye un compartimento para almacenar herramientas.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 3 H.P. (max salida): 120 V. 60 Hz
- Vel. del cabezal cortador: 8,000 R.P.M.
- Cortes por minuto: 16,000 7.9 m/min.
- Largo de cuchillas: 330.2 mm (13")
- Número de cuchillas: 2
- Profundidad de corte: 2.4 mm (3/32") max.
- Espesor min. admisible: 3.2 mm (1/8")
- Espesor max. admisible: 152.4 mm (6")
- Ancho max. admisible: 330.2 mm (13")
- Dimensiones de la máquina: 918 x 584 x 457 mm (36-1/8 x 23 x 18")
- Peso neto/peso bruto: 37 Kg/39 Kg

Clave
KN AP-3300

Código
10895



Cepilladora portátil para madera de 12-1/2" x 6"

- Rodillos de retorno montados en la parte superior.
- Mesa de acero inoxidable que permite pasar la madera con gran facilidad.
- Extensiones de mesa extra largas con rodillos.
- Interruptor térmico para evitar el sobrecalentamiento del motor.
- Mango ergonómico para un mejor agarre.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 15 Amp (2.5 H.P.) 127V 60 Hz.
- Vel. del cabezal cortador: 10,000 R.P.M.
- Cortes por minuto: 20,000
- Velocidad de avance: 8 mts/min.
- Largo de cuchillas: 317.5 mm (12-1/2")
- Número de cuchillas: 2 con doble filo
- Profundidad de corte: 2.4 mm (3/32")
- Espesor min. admisible: 5.2 mm (13/64")
- Espesor max. admisible: 152.4 mm (6")
- Ancho max. admisible: 317.5 mm (12-1/2")
- Dimensiones de la máquina: 559 x 690 x 464 mm (22" x 27-5/32 x 18 1/4") (Ancho-Profundo-Alto)
- Peso neto/peso bruto: 31 Kg/32 Kg

Clave
KN AP-125

Código
10896





Colector de polvo doble de 3 H.P.

- Bolsa con filtro para partículas de 30 micras.
- Interruptor de seguridad.
- Baleros sellados y lubricados.
- Entrada principal de 6" para tres puertos de 4"
- Portátil, con ruedas para facilitar su movilidad.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 3 H.P. 240 V. 60 Hz
- Capacidad de succión de aire: 2,300 CFM (pies cúbicos por minuto)
- Filtro para partículas: 30 micras
- Rango de ruido: 75-85 d
- Cap. de la bolsa (4): 5.7 pies cúbicos
- Dimensiones de la bolsa (4): 19-1/2" x 33" (495 x 838 mm)
- Diámetro de entrada principal: 6" (152.4 mm)
- Diámetro de puerto (3): 4" (101.6 mm)
- Dimensiones de la base: 49-1/2" x 21-1/2" (1,257 x 546 mm)
- Dimensiones de la máquina: 49-1/2" x 21-1/2" x 78" (1,257 x 546 x 1,981 mm)
- Peso Neto/Bruto: 68/75 Kgs

Clave
KN CP-4043

Código
10935



Colector de polvo de 2 H.P.

- Portátil. Con ruedas para facilitar su movilidad.
- Bolsa con filtro para partículas de 30 micras.
- Interruptor de seguridad.
- Baleros sellados y lubricados.
- Entrada principal de 6" para dos puertos de 4"

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 2 H.P. 240 V. 60 Hz.
- Cap. de succión de aire: 1,500 CFM (pies cúbicos por minuto)
- Filtro para partículas: 30 micras
- Rango de ruido: 75-85 dB
- Cap. de la bolsa (2): 5.7 pies cúbicos
- Dimensiones de la bolsa (2): 19-1/2" x 21-1/2" (495 x 838 mm)
- Diámetro de entrada principal: 6" (152.4 mm)
- Diámetro de puerto (2): 4" (101.6 mm)
- Dimensiones de la base: 33-1/2" x 21-1/2" (851 x 546 mm)
- Dimensiones de la máquina: 33-1/2" x 21-1/2" x 78" (851 x 546 x 1,981 mm)
- Peso Neto/Bruto: 54/57 Kgs

Clave
KN CP-2042

Código
10934



Colector de polvo de 1 H.P.

- Bolsa con filtro para partículas de 30 micras.
- Interruptor de seguridad.
- Baleros sellados y lubricados.
- Puerto de 4"
- Portátil. Con ruedas para facilitar su movilidad.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 1 H.P. 120/240 V. 60 Hz
- Capacidad de succión de aire: 500 CFM (pies cúbicos por minuto)
- Filtro para partículas: 30 Micras
- Rango de ruido: 55-65 dB
- Cap. de la bolsa (2): 2.3 pies cúbicos
- Dimensiones de la bolsa (2): 14-1/2" x 24" (368 x 610 mm)
- Diámetro de puerto de entrada: 4" (101.6 mm)
- Dimensiones de la base: 25-1/2" x 15" (648 x 381 mm)
- Dimensiones de la máquina: 28" x 15" x 54" (711 x 381 x 1,372 mm)
- Peso neto/bruto: 24Kg/27 Kg

Clave
KN CP-1041

Código
11099



Filtro para polvo de banco

- Portátil, con manija para facilitar su transportación.
- La limpieza del filtro es muy sencilla.
- Las puertas de plástico permiten dirigir el polvo hacia el filtro.
- Dos ventiladores con interruptores separados le proporcionan 390 CFM
- Su diseño compacto y portátil facilita su uso en prácticamente cualquier área de su taller.
- Es un modelo ideal cuando realice trabajos de tallado y lijado.
- Seguridad. Con filtro para partículas de 5 micras.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 1/20 H.P. x 2. 120 V. 60 Hz
- Capacidad de succión de aire: 390 CFM (pies cúbicos por minuto)
- Filtro para partículas: 5 micras
- Dimensiones del filtro: 10" x 20" x 2" (254 x 508 x 50 mm)
- Rango de ruido: 50 dB
- Dimensiones de la máquina: 21-1/4" x 16-1/8" x 10-7/16" (540 x 410 x 265 mm)
- Peso neto/bruto 9.5/10 Kgs.

Clave
KN CPB-500

Código
11098





Trompo para madera de 1", 1-1/4" y 1-1/2"

- Boquillas para brocas router de 1/2 y 1/4"
- Husillos intercambiables de 1", 1-1/4" y 1-1/2"
- Interruptor magnético c/protector térmico.
- Patín cargador para facilitar el movimiento de la máquina.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 5 H.P. 240 V. 60 Hz.
- Abertura de inserción: 114.3 x 152.4 mm (4-1/2 x 6")
- Mesa de trabajo: 695 x 556 mm (27-3/8 x 21-7/8")
- Dimensión de cada valla: 101.6 x 304.8 mm (4 x 12")
- Carrera del husillo: 90 mm (3-9/16")
- Diámetro de husillos: 25.4, 31.8 y 38.1 mm (1, 1-1/4 y 1-1/2")
- Boquillas para brocas rebajadoras (router): 6.3 x 12.7 mm (1/4 x 1/2")
- Velocidades: 4,300 y 8,900 R.P.M.
- Dimensiones de la máquina: 698 x 559 x 1,219 mm (27-1/2 x 22 x 48")
- Peso neto/peso bruto: 190 Kg/220 Kg

Clave KN S-38W

Código 10936



Trompo para madera de 1/2", 3/4" y 1"

- Interruptor magnético c/protector térmico.
- Husillos intercambiables de 1/2, 3/4 y 1"
- Boquillas para brocas router de 1/4 y 1/2", 1/4 y 1/2"

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 2 H.P. 240 V. 60 Hz.
- Abertura de inserción: 76.2x127mm (3 x 5")
- Mesa de trabajo: 610 x 534 mm (24 x 21")
- Dimensión de cada valla: 60.3 x 228.6 mm (2-3/8 x 9")
- Carrera del husillo: 76.2 mm (3")
- Diámetro husillos: 12.7, 19 y 25.4 mm (1/2, 3/4 y 1")
- Boquillas para brocas rebajadoras: 6.3 x 12.7 mm (1/4 x 1/2")
- Velocidades: 7,000 y 10,000 R.P.M.
- Dimensiones de la máquina: 610 x 711 x 991 mm (24 x 28 x 39")
- Peso neto/peso bruto: 130Kg/150Kg

Clave KN S-25W

Código 10937



Trompo para madera de 1/2", 3/4" y 1"

- Interruptor megnético.
- Manivela ajustable con seguro.
- Calibrador para cortes biselados.
- Sujetador para evitar el movimiento de la pieza de trabajo.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 2 H.P. 240 V 60 Hz.
- Gabinete: Cerrado
- Abertura de inserción: 76,2 x 46 mm (3 x 1-13/16")
- Mesa de trabajo: 549 x 635 mm (21-5/8 x 25")
- Dimensión de la valla: 76.2 x 286 mm (3 x 11 1/4")
- Carrera de husillos: 76.2 mm (3")
- Diámetro del husillos: 12.7, 19, 25.4 mm (1/2, 3/4, 1")
- Velocidad: 8,000 y 10,000 R.P.M.
- Dimensiones de la máquina: 635 x 559 x 1,067 mm (25 x 22 x 42") (largo - ancho - alto)
- Peso neto/peso bruto: 130Kg/180Kg

Clave KN S-25

Código 10938



Trompo para madera de 1/2" y 3/4"

- Con husillo intercambiable, con diámetro de 1/2 o 3/4"
- La rotación inversa del husillo permite emplear la madera en ambas direcciones, izquierda y derecha.
- La guarda del husillo, incluyendo las guías superiores y las de soporte en las orillas, proveen mayor seguridad al usuario.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 1 H.P. 120 V 60 Hz.
- Gabinete: cerrado
- Abertura de inserción: 76.2 x 34.9 mm (3 x 1 3/8")
- Mesa de trabajo: 457 x 508 mm (18 x 20")
- Dimensión de guía: 70 x 279 mm (2-3/4 x 11")
- Carrera de husillos: 76.2 mm (3")
- Diámetro del husillos: 12.7 y 19.0 mm (1/2" y 3/4")
- Velocidad: 7,000 y 10,000 R.P.M.
- Dimensiones de la máquina: 559 x 584 x 953 mm (22 x 23 x 37 1/2") (largo - ancho - alto)
- Peso neto/peso bruto: 110 Kg/135 Kg

Clave KN S-19

Código 10939





Trompo router para madera de 1/2"

- Cuenta con boquillas para brocas router.
- Mesa de trabajo rectificada.
- Guía ajustable para entrada y salida con una sola perilla.
- Ranura para calibrador de ángulos y guarda para polea del husillo.
- Altura del husillo ajustable.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 1 H.P 120/240 V 60 Hz.
- Abertura de inserción: 76.2 x 34.9 mm (3 x 1 3/8")
- Mesa de trabajo: 610 x 483 mm (24 x 19")
- Dimensión de guía: 70 x 279 mm (2-3/4 x 11 3/8")
- Carrera del husillo: 22.2 mm (7/8")
- Diámetro del husillo: 12.7 mm (1/2")
- Boquillas para brocas rebajado: 6.3 y 12.7 mm (1/4" y 1/2")
- Velocidad del husillo: 13,200 R.P.M.
- Dimensiones de la máquina: 610 x 660 x 1,003 mm (24 x 26 x 39 1/2")
- Peso neto/peso bruto: 85 Kg/90 Kg

Clave
KN S-22R

Código
10940



Torno para madera de 18"

- Cuenta con boquillas para brocas router.
- Mesa de trabajo rectificada.
- Guía ajustable para entrada y salida con una sola perilla.
- Ranura para calibrador de ángulos y guarda para polea del husillo.
- Altura del husillo ajustable.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 2 H.P. 120V. 60 Hz. 1 Fase Motor
- Volteo sobre la bancada: 460 mm (18")
- Volteo sobre el soporte (base): 305 mm (12")
- Distancia entre puntos: 1,194 mm (47")
- Velocidades: Baja 0 - 1,200 R.P.M. Alta 0 - 3,200 R.P.M.
- Husillo del cabezal: 1" x 8 TPI
- Conos de cabezal y contra punta: MT # 2
- Plato: 152.4 mm (6")
- Dimensiones de la máquina: 1,600 x 489 x 1,207 mm (63" x 19-1/4" x 47-1/2")
- Peso neto/ bruto: 190Kg/265Kg

Clave
KN WL-18B

Código
11392



Torno para madera de 16"

- Fácil liberación del cabezal y contrapunto.
- Interruptor con llave de seguridad desmontable.
- Tacómetro del husillo con lectura digital.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 2 H.P. 120V. 60Hz. 1 Fase
- Volteo sobre la bancada: 406 mm. (16")
- Volteo sobre el soporte (base): 330mm(13")
- Distancia entre puntos: 1,092 mm (43")
- Velocidades (10): 600 - 2,400 RPM
- Rotación del cabezal: 0°, 60°, 90°, 120° y 180°
- Husillo del cabezal: 1" x 8 TPI
- Conos de cabezal y contra punta: MT #2
- Plato: 152.4 mm (6")
- Dimensiones de la máquina: 1,752 x 406 x 1,168 mm (69" x 16" x 46")
- Peso neto/peso bruto: 130 Kg/138 Kgs

Clave
KN WL-16B

Código
11391



Torno para madera de 12"

- El cabezal giratorio y las diez velocidades hacen de esta máquina una de las más versátiles en su taller.
- Fácil liberación del cabezal y contrapunto.
- Bancada maquinada a precisión asegurando estabilidad y mínima vibración.
- Interruptor con llave de seguridad desmontable.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 1/2 H.P. 120 V. 60 Hz.
- Volteo sobre la bancada: 304.8 mm (12")
- Volteo sobre el soporte: 222.3 mm (8/34")
- Distancia entre puntos: 901.7 mm (35-1/2")
- Velocidades (10): 600 - 2,400 R.P.M.
- Conos del cabezal y contrapunta: MT#2
- Husillo del cabezal: #1 x 8 TPI
- Rotación del cabezal: 0°, 60°, 90°, 120° y 180°
- Plato: 152.4 mm (6")
- Dimensiones de la máquina: 1,524 x 470 x 1,118 mm (60 x 18-1/2 x 44") (largo - ancho - alto)
- Peso neto/peso bruto: 80 kg/85 kg

Clave
KN WL-12B

Código
11390





Lijadora vertical horizontal de piso de 6" x 89"

- Cómoda palanca de liberación de la tensión de la banda y control de deslizamiento para ajustes precisos y fáciles.
- Mesa de accesorio ajustable que permite el cómodo lijado de contornos.
- Los ajustes para el deslizamiento de la banda son fácilmente realizados con prácticos tornillos.
- Puerto de 4" para la eficiente recolección de residuos.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 1-1/2 H.P. 120/240 V. 60 Hz.
- Dimensiones de la banda: 152.4 x 2,261 mm (6x 89")
- Mesa de trabajo: 249 x 686 mm (9-13/16 x 27")
- Velocidad de la banda: 1,188 m/min
- Inclinación de la mesa de banda: 90°-180°
- Velocidad de la banda: 1,188 mts./min.
- Dimensiones de la máquina: 1,340 x 502 x 1,041 mm (52-3/4 x 19-3/4 x 41")
- Peso neto/peso bruto: 115 Kg/125 Kg

Clave KN BHV-689 Código 10944



Lijadora de banda y disco de 12" x 6" x 48"

- Ambas mesas de lijado con una inclinación de 0° a 45°.
- Los ajustes para el deslizamiento de la banda son fácilmente realizados con prácticos tornillos.
- Dos mesas de trabajo de aluminio con ranuras para calibrador de ingletes.
- Dos salidas de 2" para la colección eficiente de residuos producidos por ambas lijadoras.
- La banda puede ser operada tanto horizontal como verticalmente y ser fijada a cualquier ángulo entre estas dos posiciones.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 1-1/2 H.P. 120/240 V. 60 Hz.
- Dimensiones de la banda: 152.4 x 1,219.2 mm (6 x 48")
- Diámetro del disco: 304.8 mm (12")
- Mesa de trabajo del disco: 445 x 254 mm (17-1/2 x 10")
- Mesa de trabajo de la banda: 254 x 203 mm (10 x 8")
- Inclinación de la mesa de disco: 0° - 45°
- Inclinación de la mesa de banda: 0° - 45°
- Velocidad de la banda: 762 m/min
- Dimensiones de la máquina: 902 x 724 x 1,003 mm (35-1/2 x 28-1/2 x 39-1/2")
- Peso neto/peso bruto: 88 Kg/92 Kg

Clave KN BD-1248 Código 10945



Lijadora de banda y disco de 4" y 6"

- La mesa de la banda se inclina y fija de 0° a 90° para lijado vertical y horizontal.
- Amplia mesa de trabajo de aluminio troquelado de 225 mm x 149 mm se inclina a 45° para lijado de bisel.
- La localización del disco lijador bajo la banda proporciona una superficie de lijado mucho más amplia para piezas de trabajo más grandes.
- Perilla de ajuste para mantener la banda alineada.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 2/3 H.P. 120 V. 60Hz.
- Dimensiones de la banda: 101.6 x 914.4 mm (4 x 36")
- Diámetro del disco: 152.4 mm (6")
- Mesa de trabajo: 149.2 x 225.4 mm (5-7/8 x 8-7/8")
- Inclinación de la mesa de trabajo: 0° a 45°
- Inclinación de la mesa de banda: 0° a 90°
- Velocidad de la banda: 561 m/min (1,840 FPM)
- Velocidad del disco: 3,590 R.P.M.
- Dimensiones de la máquina: 480 x 420 x 545 mm (18-7/8 x 16-1/2 x 21-7/16")
- Peso neto/peso bruto: 13 Kg/15 Kg

Clave KN BD-461 Código 11112



Esmeril de banco de 8"

- Orificios en la base para fijar a la mesa de trabajo.
- Pantallas protectoras para mayor seguridad, con soporte de hierro ajustable.
- Guía para esmerilar, pulir y afilar en ángulo.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 3/4 H.P. 120 V. 60 Hz.
- Fases: 1
- Velocidad: 3,450 R.P.M.
- Piedras abrasivas (dos): 19.0 x 203.2 mm (3/4 x 8")
- Arbol: 15.8 mm (5/8")
- Dimensiones de la máquina: 406 x 229 x 330 mm (16 x 9 x 13") (largo-ancho-alto)
- Peso neto/peso: bruto 14 Kg/15 Kg

Clave KN 7075 Código 10950





Esmeril de banco de 6"

- Orificios en la base para fijar a la mesa de trabajo.
- Pantallas protectoras para mayor seguridad, con soporte de hierro ajustable.
- Guía para esmerilar, pulir y afilar en ángulo.
- Cuenta con lámparas ajustables a cada lado.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 1/2 H.P. 120 V. 60 Hz.
- Fases: 1
- Velocidad: 3,450 R.P.M.
- Piedras abrasivas (dos): 19.0 x 152.4 mm (3/4 x 6")
- Arbol: 12.7 mm (1/2")
- Dimensiones de la máquina: 381 x 203 x 305 mm (15 x 8 x 12") (largo-ancho-alto)
- Peso neto/peso bruto: 10Kg/11Kg

Clave
KN 7065

Código
10949



Escopleadora de 1/2" a 1"

- Manivelas de control de mesa.
- Prensa de aseguramiento rápido.
- Sus grandes capacidades y poderoso motor de 1 H.P. permite que el escopleado sea rápido y fácil.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 1 H.P. 120 V. 60 Hz.
- Rango de tamaño de cinceles: 6.35 - 25.4 mm (1/4 - 1")
- Máxima profundidad de escoplo: 70 mm (2-3/4")
- Carrera transversal: 140 mm (5-1/2")
- Máxima carrera del cincel: 210 mm (8-1/4")
- Tamaño de la mesa: 149 x 400 x 16 mm (5-7/8 x 15-3/4 x 5/8")
- Velocidad: 1,750 R.P.M.
- Peso neto/peso bruto: 124 Kg/131 Kg

Clave
KN MS-625

Código
11394



Escopleadora de 1/4" a 1/2"

- Manivelas de control de mesa.
- Prensa de aseguramiento rápido.
- Sus grandes capacidades y poderoso motor de 1 H.P. permite que el escopleado sea rápido y fácil.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 1/3 H.P. 120 V. 60 Hz.
- Fases: 1
- Velocidad: 1,720 R.P.M.
- Tamaños de cincel: 1/4, 3/8 y 1/2"
- Máxima profundidad de escoplo: 76 mm (3")
- Zanco de cincel: 19 mm (3/4")
- Cincel a la mesa: 127 mm (5")
- Tamaño de la mesa: 152 x 337 mm (6 x 13-1/4")
- Peso neto/peso bruto: 25 Kg/27 Kg

Clave
KN MS-613

Código
11393



Taladro de columna de piso de 20-1/2"

- Incluye chuck de 3/4" con llave.
- Mesa de trabajo extra grande ajustable de hierro troquelado.
- Base ranurada para poder fijar el taladro y obtener una mayor estabilidad.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 1-1/2 H.P. 120/240 V 60 Hz.
- Cono morse: MT 3
- Capacidad: 3 - 25 mm (1/8 - 1")
- Chuck: 19 mm (3/4")
- Carrera de husillo: 120 mm (4 11/16")
- Giro: 521 mm (20 1/2")
- Diámetro de columna: 86 mm (3 3/8")
- Mesa de trabajo: 470 x 450 mm (18 1/2 x 17-11/16")
- Base: 580 x 350 mm (22 -3/16 x 13-3/4")
- Altura total: 1,680 mm (66 1/8")
- Velocidades (9): 150 - 2,220 R.P.M.
- Peso neto/peso bruto: 131 Kg/139 Kg

Clave
KN RDM-270F

Código
10951



Taladro de columna de piso de 15"

- Interruptor de diseño industrial para mayor facilidad de uso.
- Mangos ergonómicos para un mejor agarre.
- Base ranurada para poder fijar el taladro y obtener una mayor estabilidad.
- Ventana en cubierta de poleas. Permite al usuario verificar en una forma fácil y segura la velocidad seleccionada.
- Mesa de trabajo de hierro, inclinable a 45° a la izquierda y a la derecha para taladros biselados.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 3/4 H.P 120/240 V. 60 Hz.
- Cono morse: MT 2, JT 3
- Capacidad: 2 - 16 mm (5/8")
- Chuck: 16 mm (5/8")
- Carrera de husillo: 92 mm (3-5/8")
- Giro: 381 mm (15")
- Diámetro de columna: 73 mm (2-7/8")
- Mesa de trabajo: 337 mm (13-1/4") (cuadrangular)
- Base: 518 x 283 mm (20-3/8 x 11-1/8")
- Altura total: 1,619 mm (63-3/4")
- Velocidades (12): 250 - 3,100 R, P.M.
- Peso neto/peso bruto: 73 Kg/77 Kg

Clave
KN DPFT-3800

Código
10952



Taladro de columna de banco de 15"

- Interruptor de diseño industrial para mayor facilidad de uso.
- Mangos ergonómicos para un mejor agarre.
- Base ranurada para poder fijar el taladro y obtener una mayor estabilidad.
- Ventana en cubierta de poleas. Permite al usuario verificar en una forma fácil y segura la velocidad seleccionada.
- Mesa de trabajo de hierro, inclinable a 45° a la izquierda y a la derecha para taladros biselados.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 3/4 H.P 120/240 V. 60 Hz.
- Cono morse: MT 2, JT 3
- Capacidad: 2 - 16 mm (5/8")
- Chuck: 16 mm (5/8")
- Carrera de husillo: 92 mm (3-5/8")
- Giro: 381 mm (15")
- Diámetro de columna: 73 mm (2-7/8")
- Mesa de trabajo: 337 mm (13-1/4") (cuadrangular)
- Base: 518 x 283 mm (20-3/8 x 11-1/8")
- Altura total: 1,003 mm (39-1/2")
- Velocidades (12): 250 - 3,100 R, P.M.
- Peso neto/peso bruto: 66 Kg/70 Kg

Clave
KN DPT-3800

Código
10953



Taladro de columna de piso de 13"

- Interruptor de diseño industrial para mayor facilidad de uso.
- Mangos ergonómicos para un mejor agarre.
- Base ranurada para poder fijar el taladro y obtener una mayor estabilidad.
- Ventana en cubierta de poleas. Permite al usuario verificar en una forma fácil y segura la velocidad seleccionada.
- Mesa de trabajo de hierro, inclinable a 45° a la izquierda y a la derecha para taladros biselados.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 3/4 H.P 120/240 V. 60 Hz.
- Cono morse: MT 2, JT 3
- Capacidad: 0 - 16 mm (5/8")
- Chuck: 16 mm (5/8")
- Carrera de husillo: 84.9 mm (3 11/32")
- Giro: 330.2 mm (13")
- Diámetro de columna: 73 mm (2-7/8")
- Mesa de trabajo: 274.2 x 274.2 mm (10-51/64 x 10-51/64")
- Base: 481 x 274.6 mm (18-15/16 x 10-13/16")
- Altura total: 1,003 mm (39-1/2")
- Velocidades (12): 250 - 3,100 R, P.M.
- Peso neto/peso bruto: 65 Kg/69 Kg

Clave
KN DP-13F

Código
10954



Taladro de columna de banco de 13"

- Interruptor de diseño industrial para mayor facilidad de uso.
- Mangos ergonómicos para un mejor agarre.
- Base ranurada para poder fijar el taladro y obtener una mayor estabilidad.
- Ventana en cubierta de poleas. Permite al usuario verificar en una forma fácil y segura la velocidad seleccionada.
- Mesa de trabajo de hierro, inclinable a 45° a la izquierda y a la derecha para taladros biselados.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 3/4 H.P 120/240 V. 60 Hz.
- Cono morse: MT 2, JT 3
- Capacidad: 0 - 16 mm (5/8")
- Chuck: 16 mm (5/8")
- Carrera de husillo: 84.9 mm (3 11/32")
- Giro: 330.2 mm (13")
- Diámetro de columna: 73 mm (2-7/8")
- Mesa de trabajo: 274.2 x 274.2 mm (10-51/64 x 10-51/64")
- Base: 481 x 274.6 mm (18-15/16 x 10-13/16")
- Altura total: 999.7 mm (39-23/64")
- Velocidades (12): 250 - 3,100 R, P.M.
- Peso neto/peso bruto: 63 Kg/67 Kg

Clave
KN DP-13A

Código
10955





Taladro de columna de banco de 8"

- Interruptor de diseño industrial para mayor facilidad de uso.
- Mangos ergonómicos para un mejor agarre.
- Chuck estándar de 1/2" JT 33.
- Mesa de trabajo de hierro, inclinable a 45° a la izquierda y a la derecha para taladrados biselados.
- Base ranurada para poder fijar el taladro y obtener una mayor estabilidad.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 1/4 H.P. 120 V. 60 Hz. (1-13/16")
- Cono morse: JT 33
- Capacidad: 0 - 13 mm (1/2")
- Chuck: 13 mm (1/2")
- Carrera de husillo: 50,8 mm (2")
- Giro: 203,2 mm (8")
- Diámetro de columna: 46 mm
- Mesa de trabajo: 163,5 x 158,7 mm (6-7/16 x 6-1/4")
- Base: 311,1 x 196,9 mm (12-1/4 x 7-3/4")
- Altura total: 574,6 mm (22-5/8")
- Velocidad (5): 800 - 3,450 R.P.M
- Peso neto/peso bruto: 18 Kg/20 Kg

Clave
KN DP-2000

Código
10956



Sierra cinta para metal giratoria de 9"

- Cabeza giratoria con escala para ángulos.
- Poderoso motor de inducción de 2 H.P.
- Dos velocidades de corte.
- Panel de control eléctrico centralizado con parada de emergencia del interruptor.
- Alimentación hidráulica ajustable.
- Capacidad extra de prensado con palanca de bloqueo.
- Prensa de ajuste rápido.
- Sistema de enfriamiento.
- Apagado automático al término de cada corte.
- Engranajes sin fin templados y rectificados.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 2 H.P. 240 V 60 Hz
- Capacidad de corte redondo a 90°: 9" (227 mm)
- Capacidad de corte rectangular a 90°: 6" x 9-1/2" (152 x 242 mm)
- Capacidad de corte redondo a 45°: 5" (127 mm)
- Capacidad de corte rectangular a 45°: 5" x 5" (127 x 127 mm)
- Capacidad de corte redondo a 60°: 2-3/4" (70 mm)
- Capacidad de corte rectangular a 60°: 2-3/4" x 2-3/4" (70 x 70 mm)
- Dimensiones de la cinta: 2,480 x 27 mm
- Velocidad de la cinta: 52 y 104 mts x min.
- Dimensiones de la mesa: 16-1/2" x 4-3/4" (419 x 121 mm)
- Dimensiones de la máquina: 28-1/2" x 53" x 52" (725 x 1,346 x 1,321 mm)
- Peso neto/peso bruto de la máquina: 234Kg/264Kg
- Peso neto/peso bruto de la base: 32/33 Kgs

Clave
KN SCM-270

Código
11106



Sierra cinta para metal giratoria de 6"

- Gran capacidad de corte con graduaciones ajustables para ángulos de 0 - 60°
- Voltaje dual de 120/240 V , preconfigurado a 120V
- Engranaje rectificado y templado.
- Con protección contra el sobrecalentamiento del motor.
- Mesa construida en hierro fundido para trabajo pesado.
- Apagado automático al término de cada corte.
- Cabeza giratoria.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 3/4 H.P. 120/240 V 60 Hz
- Capacidad de corte redondo a 90°: 6" (152 mm)
- Capacidad de corte rectangular a 90°: 5-7/8" x 5-1/2" (149 x 140 mm)
- Capacidad de corte redondo a 45°: 3-1/2" (89 mm)
- Capacidad de corte rectangular a 45°: 3-7/8" x 3-1/2" (98 x 89 mm)
- Capacidad de corte redondo a 60°: 2-1/2" (64 mm)
- Capacidad de corte rectangular a 60°: 2-1/2" x 3-1/2" (64 x 89 mm)
- Vel. de la cinta: 68 mts por minuto
- Dimensiones de la mesa: 10" x 3-1/4" (254 x 83 mm)
- Peso neto/bruto de la máquina: 65Kg/67 Kg
- Peso neto/bruto de la base: 21Kg/22 Kg

Clave
KN SCM-150

Código
11107



Sierra cinta para metal giratoria de 5"

- Manivelas de diámetro grande que permite un movimiento fácil.
- Guías de sierra totalmente ajustables.
- Apagado automático al terminar el corte.
- Volante de sierra soportado por baleros.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 3/4 H.P. 120 V 60 Hz. 1,720 R.P.M.
- Capacidad de corte redondo 90°: 127 mm (5")
- Capacidad de corte rectangular: 127 x 203 mm (5 x 8")
- Capacidad de corte redondo 45°: 127 mm (5")
- Vel. de la sierra: 24-36-66 mts. x min.
- Capacidad de corte rectangular: 127 x 152 mm (5 x 6")
- Dimensiones de la sierra: 1,730 x 12,7 mm (68 x 1/2")
- Base de la cabeza giratoria: Graduada de 0° a 45°
- Dimensiones de la máquina: 965 x 432 x 1,067 mm (38 x 17 x 42")
- Peso neto/peso bruto: 79 Kg/85 Kg

Clave
KN SCM-125

Código
10958





Sierra cinta para metal giratoria de 3-1/2" portátil

- Portátil, su tamaño y peso hacen muy fácil su desplazamiento y manejo.
- Amplia capacidad de corte con graduaciones ajustable para ángulos de 0-45°
- Poderoso motor de 1 H. P. de una fase.
- Rango de velocidad variable de 35 a 80 metros por minuto.
- Con protección contra sobrecalentamiento del motor.
- Cabeza giratoria.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 1-2/5 H.P. 120 V 60 Hz.
- Cap. de corte redondo 90°: 85 mm (3-1/4")
- Cap. de corte rectangular 90°: 85 x 98 mm (3-1/4 x 3-7/8")
- Cap. de corte redondo 45°: 64 mm (2-1/2")
- Cap. de corte rectangular 45°: 57 x 64 mm (2-1/4 x 2-1/2")
- Dimensiones de la cinta: 1,325 x 13 mm
- Velocidad de la cinta: 35 - 80 mts. x min.
- Altura de la mesa desde el piso: 899 cm. (35.4")
- Dimensiones de la mesa: 102 x 51 mm (4 x 2")
- Dimensiones de la máquina: 650 x 310 x 450 mm (25-5/8 x 12-3/16 x 17-11/16")
- largo - ancho - alto
- Peso neto/peso bruto: 19 Kg/20 Kg

Clave
KN SCM-510

Código
11108



Sierra cinta para metal de 7" x 12"

- Arco y mesa de hierro fundido.
- Guías de sierra totalmente ajustables.
- Apagado automático al terminar el corte.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 1 H.P 120 V. 60 Hz.
- Capacidad de corte redondo 90°: 177.8 mm (7")
- Capacidad de corte rectangular: 177.8 x 304.8 mm (7 x 12")
- Capacidad de corte redondo 45°: 109.5 mm (4-5/16")
- Vel. de la sierra: 41-49-69-120 mts. x min
- Capacidad de corte rectangular: 109.5 x 177.8 mm (4-5/16 x 7")
- Dimensiones de la sierra: 2,362 x 19 mm (93 x 3/4")
- Dimensiones de la máquina: 1,194 x 508 x 965 mm (47 x 20 x 38") (largo - ancho - alto)
- Peso neto/peso bruto: 158 Kg/185 Kg

Clave
KN SCM-712

Código
10957



Sierra cinta para metal giratoria de 6-1/2"

- Sistema de enfriamiento.
- Interruptor para sistema de enfriamiento
- Alimentación hidráulica ajustable.
- Mesa de hierro fundido para trabajo pesado.
- Prensa de ajuste rápido.
- Base con 4 ruedas para fácil desplazamiento.
- Rodillos y guías ajustables.
- Apagado automático al término de c/corte.
- 3 velocidades de corte y palanca con cambio rápido de velocidad.
- Engranajes templados y rectificados.
- Cortacircuito para protección del motor contra sobrecalentamiento.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 1-1/5 H.P. 120/240 V 60 Hz
- Capacidad de corte redondo a 90°: 6-1/2" (165 mm)
- Capacidad de corte rectangular a 90°: 6-1/2" x 9" (165 x 229 mm)
- Capacidad de corte redondo a 45°: 2-1/8" (54 mm)
- Dimensiones de la cinta: 2,159 x 20 mm
- Capacidad de corte rectangular a 45°: 6" x 2-1/8" (152 x 54 mm)
- Vel. de la cinta: 30, 55 y 72 mts x min
- Dimensiones de la mesa: 15-1/2" x 8" (394 x 203 mm)
- Dimensiones de la máquina: 42" x 15" x 59-1/2" (1,067 x 381 x 1,511 mm)
- Peso neto/bruto: 115/127 Kgs

Clave
KN SCM-610

Código
11109



Sierra cinta para metal de 4-1/2"

- Manivelas de diámetro grande que permite un movimiento fácil.
- Guías de sierra totalmente ajustables.
- Apagado automático al terminar el corte.
- Volante de sierra soportado por baleros.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 1/2 H.P. 4 polos 120 V 60 Hz. 1,720 R.P.M.
- Capacidad de corte redondo: 114.3 mm (4-1/2")
- Capacidad de corte rectangular: 101.6 x 152.4 mm (4 x 6")
- Vel. de la sierra: 24-36-60 mts. x min
- Dimensiones de la sierra: 1,640 x 12.7 mm (64 1/2 x 1/2")
- Altura horizontal: 965.2 mm (38")
- Altura vertical: 1,378 mm (54 1/4")
- Dimensiones de la máquina: 914 x 330 x 940 mm (36 x 13 x 37")
- Peso neto/peso bruto: 54 Kg/56 Kg

Clave
KN SCM-07

Código
10959





Segueta mecánica para metal de 7"

- Prensa giratoria para cortes a 45°
- Sistema de enfriamiento.
- Mesa y brazo contruidos en hierro fundido para trabajo pesado.
- Poderoso motor de inducción de 1/2 H.P.
- Montada en 4 ruedas facilitando su desplazamiento.
- Apagado automático después de cada proceso de corte.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 1/2 H.P. 120/240 V 60 Hz.
- Cap. de corte redondo a 90°: 178 mm (7")
- Cap. de corte rectangular a 90°: 178 x 140 mm (7 x 5-1/2")
- Cap. de corte redondo a 45°: 86 x 140 mm (3-3/8 x 5-1/2")
- Dimensiones de l cinta: 400 x 25 mm
- Velocidad: 70 brazadas/min
- Dimensiones de la mesa: 175 x 92 mm (6-7/8 x 3-5/8")
- Dimensiones de la máquina: 864 x 330 x 660 mm (34 x 13 x 26")
- Peso neto/peso bruto: 77 Kg/88 Kg

Clave
KN SM-16SP

Código
11110



Sierra circular para metal de 10"

- Poderoso motor de 1.3 H.P. de 3 fases.
- Con sistema de enfriamiento.
- Prensa de ajuste rápido.
- Interruptor magnético con parada de emergencia.
- Amplia capacidad de corte con graduaciones ajustables para ángulos de 0° a 45°
- Mesa y base contruidas en acero fundido para trabajo pesado.
- Dos velocidades de corte.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Cap. de corte en material redondo sólido a 90°: 40 mm (1-1/2")
- Cap. de corte en material redondo blando a 90°: 76 mm (3")
- Cap. de corte en material cuadrado blando a 90°: 65 x 65 mm (2-1/2 x 2-1/2")
- Cap. de corte en material rectangular blando a 90°: 90 x 50 mm (3-1/2 x 2")
- Cap. de corte en material redondo sólido a 45°: 35 mm (1-3/8")
- Cap. de corte en material redondo blando a 45°: 65 mm (2-1/2")
- Cap. de corte en material cuadrado blando a 45°: 58 x 58 mm (2-5/16 x 2-5/16")
- Cap. de corte en material rectangular blando a 45°: 70 x 50 mm (2-3/4 x 2")
- Diámetro del disco: 254 mm (10")
- Diámetro del eje: 32 mm (1-1/4")
- Vel. del disco (2): 42 y 84 R.P.M.
- Dimensiones de la máquina: 838 x 533 x 914 mm (33 x 21 x 36")
- Peso neto/peso bruto: 129 Kg/145 Kg

Clave
KN MCS-250

Código
11191



Cortadora para metal de 14"

- Base de hierro fundido para mayor estabilidad.
- Seguro para facilitar el cambio de disco.
- Prensa de ajuste rápido para realizar cortes en ángulo de 0° a 45°.
- Perno-tope de profundidad.
- Diseñada con mango y cadena aseguradora para fácil transportación.
- Mango horizontal brinda un manejo cómodo.
- Disco abrasivo de 14" con gran capacidad de corte.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 1,800 Watts 15 Amp. 120 V. 60 Hz. 3.5 H.P.
- Disco abrasivo: 355.6 x 3.2 x 25.4 mm (14 x 1/8 x 1")
- Velocidad del disco: 3,300 R.P.M.
- Prensa angular: 90° a 45°
- Cap. máxima de corte en redondo a 90°: 127 mm (5") (diámetro)
- Cap. máxima de corte en cuadrado a 90°: 107.9 mm (4-1/4")
- Cap. máxima de corte en rectangular a 90°: 165.1 x 84.1 mm (6-1/2 x 3-5/16")
- Cap. máxima de corte en redondo a 45°: 101.6 mm (4")
- Cap. máxima de corte en cuadrado a 45°: 95.3 mm (3-3/4")
- Cap. máxima de corte rectangular a 45°: 131.8 x 79.4 mm (5-3/16 x 3-1/8")
- Dimensiones de la máquina: 570 x 300 x 610 mm (22-7/16 x 11-13/16 x 24")
- Peso neto/peso bruto 21 Kg/23 Kg

Clave
KN CS-3551W

Código
11269



Sierra de brazo radial de 12"

- Freno automático en segundos.
- Incluye disco de 12" (305 mm)
- Sólido brazo y columna asegurando una mayor precisión y estabilidad.
- Resorte de retorno para una fácil operación.
- Amplia mesa de trabajo de 900 x 1,100 mm ideal para el trabajo con piezas grandes.
- Mecanismo con rayo de luz proporcionando exactitud en el corte.

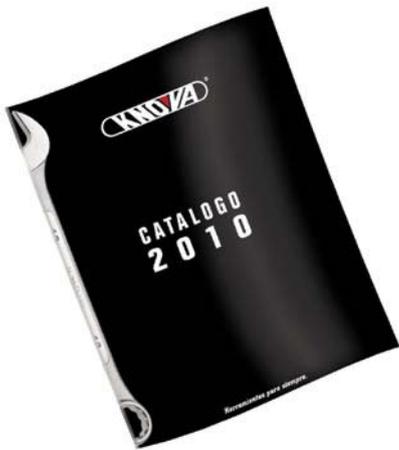
ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Motor: 2.5 H.P. 220 V. 60 Hz.
- Velocidad: 3,400 R.P.M.
- Diámetro del disco ppal.: 12" (304.8 mm)
- Diámetro del eje: 1" (25.4 mm)
- Giro de la cabeza: 0-180°
- Inclinación de la cabeza: 0°, 22°, 45°, 90°
- Max. ancho de recorte: 33-7/8" (860 mm)
- Máxima capacidad de corte transversal: 24-3/8" (620 mm)
- Max. espesor de corte: 4-1/8" (105 mm)
- Dimensiones de la mesa: 35-3/8" x 43-5/16" (900 x 1,100 mm)
- Peso neto/bruto: 200/240 Kgs

Clave
KN SBR-12

Código
11451





Catálogo 2010

Clave
KN CAT-0210

Código
11618



Display de dados y accesorios de 1/4"

- Matraca 3/8, 7/16, 1/2, 9/16", 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14 mm
- Adaptador 1/4"Hx3/8"M 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 12, 14 mm
- 2 extensiones 3" y 6"
- Mango articulado - 15 dados largos 6 ptas.: 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2", 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- Maneral magnético - 2 juego de dados cortos con 9 piezas (SAE y MM)
- Destornillador - 2 juego de dados largos con 9 piezas (SAE y MM)
- Nudo universal - Panel metálico perforado
- Barra corrediza
- Adaptador
- 23 dados cortos de 6 ptas: 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32,

Clave
KN 1000-53D

Código
11157



Display de accesorios de 3/8"

- 5 matracas
- 2 adaptadores (3/8"H x 1/4"M), (3/8"H x 1/2"M)
- 4 extensiones: 3", 1-3/4", 6", 12"
- Mango articulado
- Nudo universal
- Barra corrediza
- 2 dados para bujía: 5/8", 13/16"
- 2 jgos. dados cortos c/9 pzas. SAE y MM
- 2 jgos. dados largos c/9 pzas. SAE y MM
- Jgo. dados torx c/10 pzas.
- Panel metálico perforado

Clave
KN 1200-22D

Código
11136

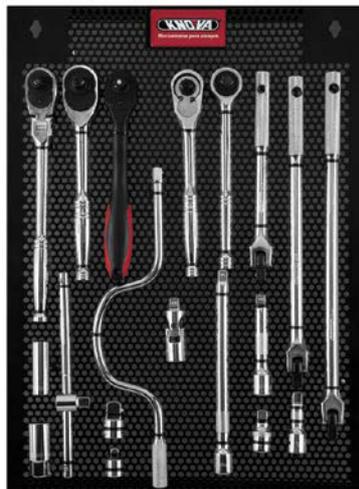


Display de dados de 3/8"

- 25 dados cortos 12 ptas.: 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8", 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 mm
- 30 dados cortos 6 ptas.: 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16 1", 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17,
- 30 dados largos 6 ptas.: 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1", 18, 19, 20, 21, 22 mm
- 9 dados torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
- Panel metálico perforado

Clave
KN 1200-95D

Código
11156

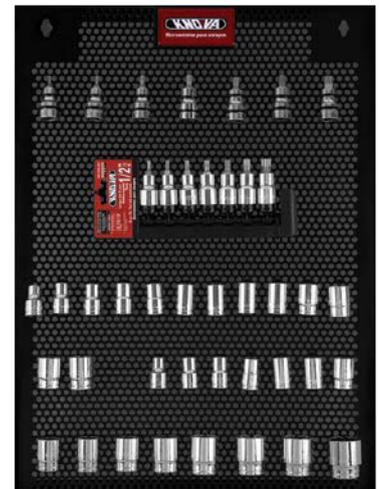


Display de accesorios de 1/2"

- 5 matracas
- 2 adaptadores (1/2"H x 3/8"M), (1/2"H x 3/4"M)
- 4 extensiones: 3", 2", 5", 10"
- 3 mangos articulados: 10", 15", 18"
- Nudo universal
- Berbiquí
- Barra corrediza
- 2 dados para bujía: 5/8", 13/16"
- Panel metálico perforado

Clave
KN 1500-20D

Código
11137



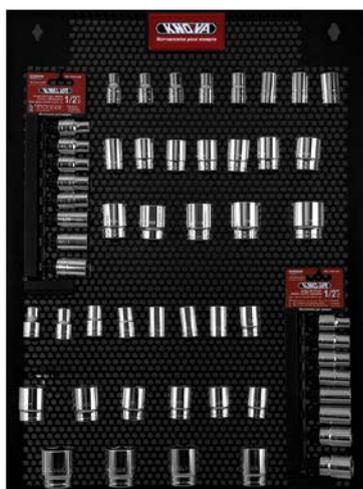
Display de dados cortos de 12 puntas de 1/2"

- 15 dados cortos: 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4"
- 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm
- 7 dados torx: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
- Jgo. dados torx c/8 pzas.
- Panel metálico perforado

Clave
KN 1500-37D

Código
11153

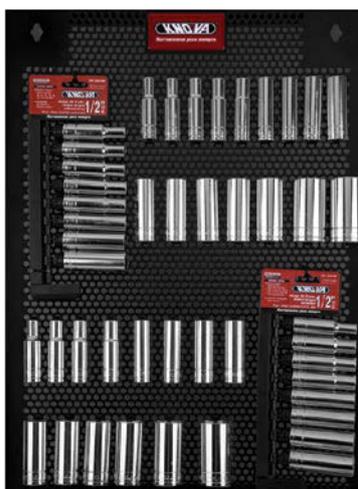




Display de dados cortos de 6 puntas de 1/2"

- 19 dados: 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 31/32, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4"
- 2 juegos de dados con 9 piezas MM y SAE
- 19 dados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 30, 32 mm
- Panel metálico perforado

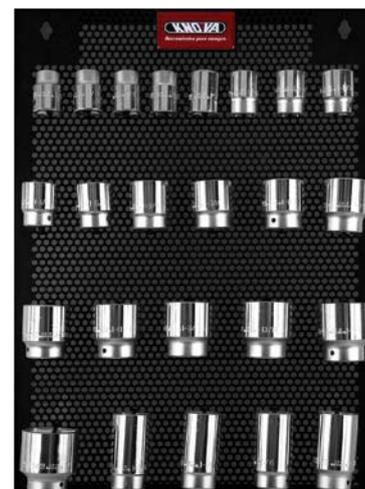
Clave KN 1500-41D Código 11154



Display de dados largos de 6 puntas de 1/2"

- 14 dados: 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4"
- 2 juegos de dados con 9 piezas MM y SAE
- 16 dados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- 2 juegos de dados con 9 piezas MM y SAE
- Panel metálico perforado

Clave KN 1600-33D Código 11155



Display de dados de 6 puntas de 3/4"

- 18 dados cortos: 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-3/16, 1-1/4, 1-5/16, 1-3/8, 1-7/16, 1-1/2, 1-9/16, 1-5/8, 1-11/16, 1-3/4, 1-7/8"
- 4 dados largos: 1-3/16, 1-1/4, 1-5/16, 1-7/16"
- Panel metálico perforado

Clave KN 1800-25D Código 11151



Display de accesorios de 3/4"

- Matraca
- Adaptador 3/4"Hx1/2"M
- 3 extensiones: 4, 8 y 16"
- Mango articulado
- Nudo universal
- Barra corrediza
- Mango en "L"
- Panel metálico perforado

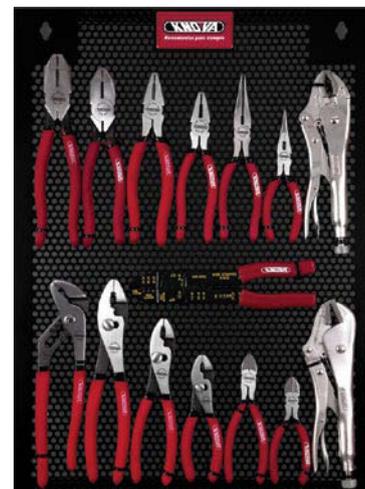
Clave KN 1900-10D Código 11134



Display de llaves de estrías

- 5 llaves: (3/8 x 7/16"), (1/2 x 9/16"), (5/8 x 11/16"), (3/4 x 7/8"), (15/16 x 1")
- 5 llaves: (9 x 11mm), (10 x 11mm), (13 x 14 mm), (16 x 17 mm), (19 x 22 mm)
- 2 Jgos. llaves abocinadas c/3 pzas. SAE y MM
- Panel metálico perforado

Clave KN 3000-13D Código 11138

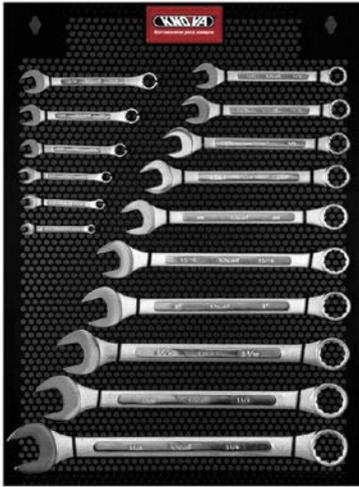


Display de pinzas

- Pinza de presión quijada recta de 10"
- Pinza de presión quijada curva de 10"
- 3 pinzas para chofer: 6, 8, 10"
- 2 pinzas de corte diagonal: 5, 6"
- 2 pinzas de punta y corte: 6, 8"
- 2 pinzas para electricista: 7, 8"
- 2 pinzas para electricista tipo industrial: 8, 9-1/2"
- Pinza pelacables de 9-1/2"
- Panel metálico perforado

Clave KN 300-16D Código 11143





Display de llaves combinadas std.

- 16 llaves: 1/4, 5/16, 3/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 1-1/4, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, - Panel metálico perforado

Clave Código
KN 3200-17D 11140



Display de llaves combinadas mm.

- 23 llaves: 6, 7, 8, 9, 10, 24, 26, 27, 28, 32 mm, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, - Panel metálico perforado

Clave Código
KN 3200-24D 11139



Display de llaves combinadas de matraca mm.

- 6 llaves: 8, 10, 12, 14, 15, 18 mm - Jgo. de llaves c/7 pzas. - Panel metálico perforado

Clave Código
KN 3300-09DM 11167



Display de llaves combinadas de matraca std.

- 7 llaves: 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 - Jgo. de llaves c/7 pzas. - Panel metálico perforado

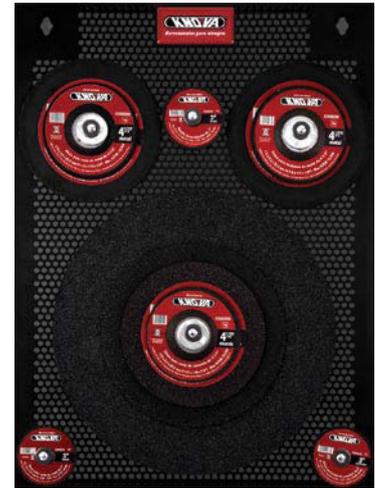
Clave Código
KN 3300-09DS 11166



Display de llaves combinadas y españolas

- 18 llaves combinadas: 9/16", (9/16x5/8"), (5/8x11/16"), (11/16 x 3/4"), (3/4 x 13/16"), (13/16x7/8"), (15/16x1"), (6x7 mm), (8x9mm), (10 x 11mm), (12 x 13 mm), (14 x 15 mm), (16 x 17 mm), (18 x 19 mm)
- 18 llaves españolas: (1/4x5/16"), (5/16 x 3/8"), (3/8 x 7/16"), (7/16 x 1/2"), (1/2x 9/16"), (9/16x5/8"), (5/8x11/16"), (11/16 x 3/4"), (3/4 x 13/16"), (13/16x7/8"), (15/16x1"), (6x7 mm), (8x9mm), (10 x 11mm), (12 x 13 mm), (14 x 15 mm), (16 x 17 mm), (18 x 19 mm)
- Panel metálico perforado

Clave Código
KN 4000-37D 11141

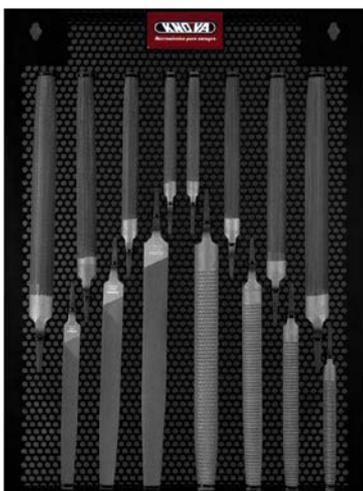


Display de discos abrasivos

- 4 discos para corte de metal: (3 x 3/32 x 1/2"), (4-1/2 x 1/8 x 7/8"), (7 x 5/32 x 7/8"), (14 x 7/64 x 1")
- 4 discos para corte de concreto: (3 x 3/32 x 1/2"), (4-1/2 x 1/8 x 7/8"), (7 x 5/32 x 7/8"), (9 x 1/8 x 7/8")
- 2 discos p/desbaste de metal: (4-1/2 x 1/4 x 7/8"), (7 x 1/4 x 7/8")
- Rueda para taladro de 3 x 1/2 x 1/2"
- Panel metálico perforado

Clave Código
KN 6100-12D 11145



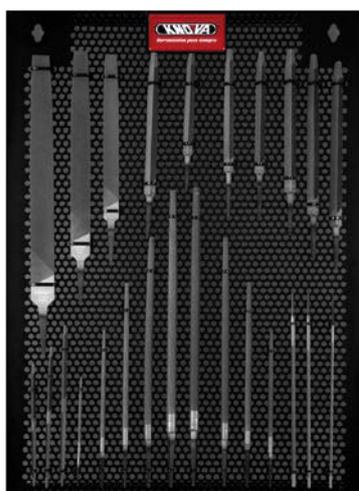


Display de limas

- 3 limas planas bastardas: 8, 10, 12"
- 4 limas media caña bastardas: 6, 8, 10, 12"
- 4 limas escofinas media caña bastardas: 6, 8, 10"
- 4 limas media caña bastardas: 6, 8, 10, 12"
- 4 limas media caña muzas: 6, 8, 10, 12"
- Panel metálico perforado

Clave
KN 6200-16D

Código
11165

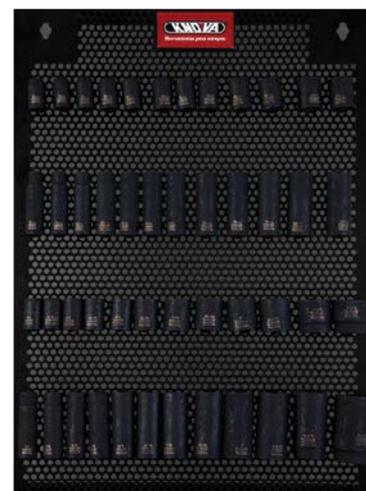


Display de limas

- 4 limas de triángulo pesado: 5, 6, 7, 8"
- 3 limas de triángulo regular: 6, 7, 8"
- 3 limas de triángulo doble: 6, 7, 8"
- 3 limas planas muzas: 8, 10, 12"
- 3 limas para motosierra: (8 x 5/32"), (8 x 3/16"), (8 x 7/32")
- 5 limas redondas bastardas: 6, 8, 10, 12"
- 4 limas redondas muzas: 6, 8, 10, 12"
- Panel metálico perforado

Clave
KN 6200-26D

Código
11164



Display de dados de impacto de 1/2"

- 24 dados cortos 6 ptas.: 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21mm
- 24 dados largos 6 ptas.: 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21mm
- Panel metálico perforado

Clave
KN 6400-49D

Código
11152



Display de plomería

- 2 cortadores de tubo: (de 1/8 a 1-1/8"), (de 3/16 a 2")
- 5 llaves stilson: 8, 10, 12, 14, 18"
- Avellanador para tubo
- Panel metálico perforado

Clave
KN 7100-09D

Código
11135



Display de martillos de bola

- 1 Martillo de bola 4 oz. mango hickory
- 1 Martillo de bola 8 oz. mango hickory
- 1 Martillo de bola 12 oz. mango hickory
- 1 Martillo de bola 16 oz. mango hickory
- 1 Martillo de bola 24 oz. mango hickory
- 1 Martillo de bola 32 oz. mango hickory
- 1 Martillo de bola 40 oz. mango hickory
- 1 Martillo de bola 48 oz. mango hickory
- Panel metálico perforado

Clave
KN 7500-09DB

Código
11506



Display de martillos de carpintero

- 1 Martillo para carpintero 16 oz. uña curva m. hickory
- 1 Martillo para carpintero 16 oz. uña recta m. hickory
- 1 Martillo para carpintero 16 oz. mango de tubo
- 1 Martillo para carpintero 16 oz. mango fibra de vidrio
- 1 Martillo para carpintero 16 oz. uña curva m. soft grip
- 1 Martillo para carpintero 16 oz. uña recta m. soft grip
- 1 Martillo para carpintero 16 oz. uña curva
- Panel metálico perforado

Clave
KN 7500-09DC

Código
11507





Display de martillos lamineros y mazos

- 1 Martillo para terminados 11 oz. mango hickory
- 1 Martillo dos cara 11 oz. mango hickory
- 1 Martillo desabollador bola 11 oz. mango hickory
- 1 Martillo desabollador largo 11 oz. mango hickory
- 1 Mazo de hule, golpe seco 16 oz.
- 1 Mazo de hule, golpe seco 24 oz.
- 1 Mazo de hule 8 oz. mango hickory
- 1 Mazo de hule 16 oz. mango hickory
- 1 Mazo de hule 24 oz. mango hickory
- Panel metálico perforado

Clave
KN 7500-10DM

Código
11521

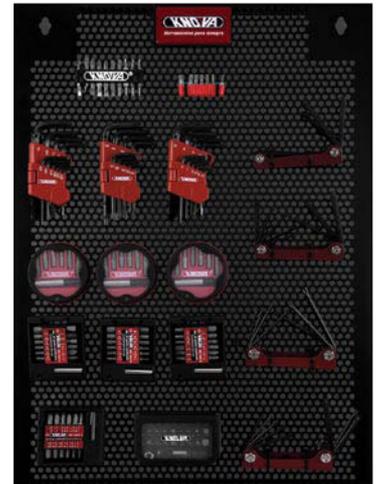


Display de brocas

- 11 brocas uso industrial: con 5 piezas
- (3/16 x 4"), (1/4 x 4"), (1/4 x 6"), (1/4 x 12"), (5/16 x 4"), (5/16 x 6"), (3/8 x 6"), (3/8 x 12"), (1/2 x 6"), (1/2 x 12")
- 3 juegos brocas alta velocidad: con 13, 20 y 29 piezas
- Jgo. brocas planas para madera con 6 piezas
- Jgo. brocas p/concreto
- Panel metálico perforado

Clave
KN 7600-17D

Código
11150

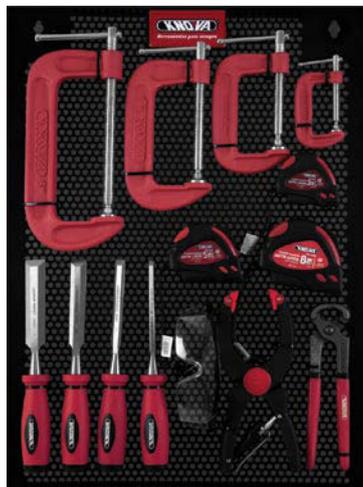


Display de llaves allen y puntas

- 2 Jgos. llaves allen c/10 piezas MM y SAE
- Jgo. llaves torx cortas con 9 piezas
- 2 Jgos. llaves allen c/9 piezas MM y SAE en estuche tipo navaja
- Jgo. llaves torx c/8 pzas. en estuche tipo navaja
- Jgo. ptas. tamper proof c/8 pzas. est. tipo navaja
- Jgo. ptas. tamper proof c/7 piezas
- Jgo. ptas. dobles c/10 pzas.
- 2 jgos. ptas hexagonales c/10 y 8 piezas
- Jgo. puntas combinadas c/8 piezas
- Jgo. puntas torx c/8 pzas.
- Jgo. ptas. combinadas c/14 piezas
- 3 jgos. ptas. combinadas c/14 piezas
- 2 jgos. ptas. combinadas c/25 y 33 piezas
- Panel metálico perforado

Clave
KN 7700-18D

Código
11158

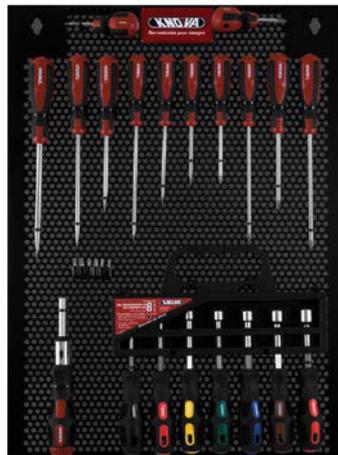


Display de carpintería

- 4 formones para madera: 1/4, 1/2, 3/4, 1"
- 4 prensas nodulares para carpintero: 2, 3, 4, 6"
- Prensa de presión ajustable de 9-1/4"
- Tenaza p/carpintero de 8"
- 3 flexómetros contra impacto: (3m x 5/8"), (5m x 3/4"), (8m x 1")
- Gafas de seguridad
- Panel metálico perforado

Clave
KN 9400-15D

Código
11142

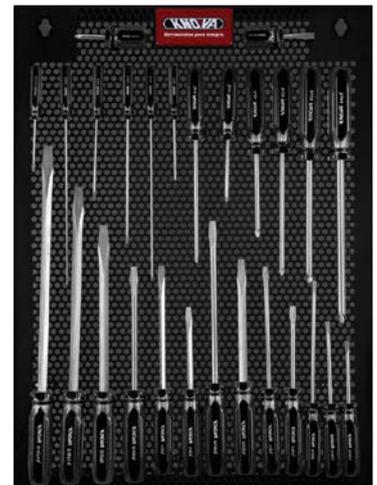


Display de desarmadores

- 3 estándar mango conf.: (1/4 x 4"), (5/16 x 6"), (1/4 x 6")
- 3 cabinet mango conf.: (3/16 x 3"), (3/16 x 4"), (3/16 x 6")
- 4 phillips mango conf.: (3/16 x 3"), (3/16 x 4"), (1/4 x 4"), (1/4 x 6")
- Tipo trompo estándar
- mango comfortable de (1/4 x 1-1/2")
- Tipo trompo phillips mango comfortable de (1/4 x 1-1/2")
- Jgo. desarmadores de caja estándar c/7 piezas
- Jgo. desarmador de matraca c/6 puntas
- Panel metálico perforado

Clave
KN 9500-15D

Código
11147



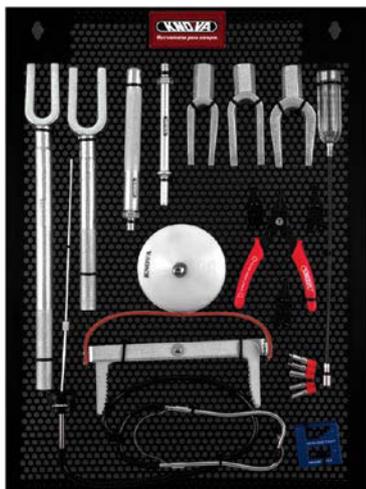
Display de desarmadores

- 4 estándar barra redonda: (1/4 x 4"), (5/16 x 6"), (5/16 x 8"), (1/4 x 6")
- 7 cabinet barra redonda: (1/8 x 2-1/2"), (1/8 x 4"), (1/8 x 6"), (1/8 x 8"), (3/16 x 3"), (3/16 x 4"), (3/16 x 6")
- 8 phillips barra redonda: (1/8 x 3"), (1/8 x 8"), (3/16 x 3"), (3/16 x 6")
- 6" (1/4 x 4"), (1/4 x 6"), (5/16 x 6"), (3/8 x 8"), (3/8 x 10"), (3/8 x 12"), (1/4 x 6")
- 6" (1/4 x 4"), (1/4 x 6"), (5/16 x 6"), (3/8 x 8"), (3/8 x 10"), (3/8 x 12"), (1/4 x 6")
- Tipo trompo estándar de (1/4 x 1-1/2")
- Tipo trompo phillips de (1/4 x 1-1/2")
- 6 estándar barra cuadrada: (1/4 x 4"), (5/16 x 6"), (3/8 x 8"), (3/8 x 10"), (3/8 x 12"), (1/4 x 6")
- Panel metálico perforado

Clave
KN 9500-28D

Código
11146



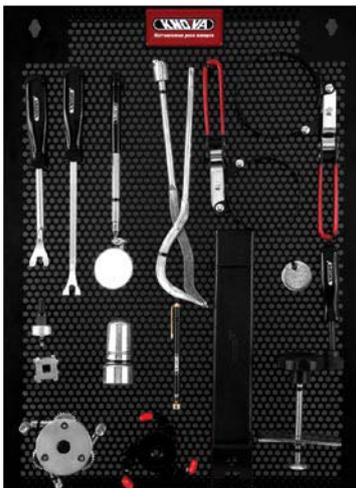


Display de herramienta automotriz

- Hta. p/ajustar carburadores
- Barra separadora de rótulas
- Barra separadora de tirantes
- Jgo. separador de rótulas y brazo pitman
- Pinzas para anillos de retención
- Estetoscopio p/mecánico
- Magnetizador/desmagnetizador
- Portador de baterías
- Engrasador universal para baleros
- Panel metálico perforado

Clave
KN S0001-10D

Código
11148

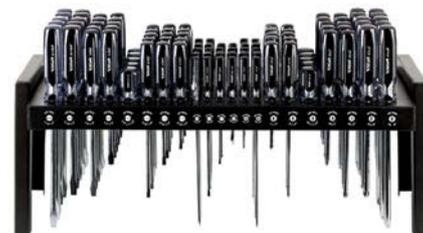


Display de herramienta automotriz

- Llave p/filtro aceite tipo matraca
- Llave universal p/filtro de aceite
- 2 llaves p/filtro aceite (de 2-11/16 a 3-1/2") (de 3-1/8 a 3-15/16")
- Llave p/encendido ford
- Compresor p/resorte de válvulas
- Calibrador p/bujías tipo rampa
- Hta. p/frenos de disco
- Hta. p/resorte retenedor de frenos
- Separador de balatas
- Pinzas p/resorte de frenos
- Barra removedora de clips
- Barra removedora de tapiz para puertas
- Espejo telescópico de inspección
- Imán telescópico
- Cepillo metálico para terminales de batería
- Panel metálico perforado

Clave
KN S0001-17D

Código
11149



Rack metálico para 126 desarmadores

- No incluye desarmadores.

Clave
KN 9500-126R

Código
11170



Rack metálico para 72 desarmadores mango confort.

- No incluye desarmadores.

Clave
KN 9500-72R

Código
11159



www.knova.com.mx



Góndola sencilla 225

Clave
KN 9901

Código
11562



Góndola isla cabecera 1510

Clave
KN 9903

Código
11573



Góndola isla respaldo 1511

Clave
KN 9903-B

Código
11574

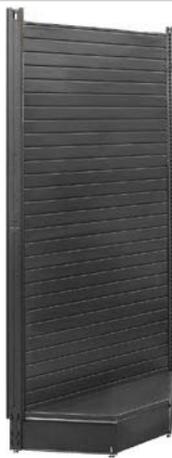




Complemento góndola sencilla 225

Clave
KN 9901-C

Código
11557



Complemento esquina góndola sencilla 225

Clave
KN 9901-E

Código
11565



Complemento de góndola isla respaldo 1512

Clave
KN 9903-BC

Código
11575



Antepecho con luz y logo

Clave
KN 9901-L

Código
11566



Antepecho con luz y logo esquina

Clave
KN 9901-LE

Código
11563



Cubiertas laterales

Clave
KN 9901-P

Código
11567



Charola 350

Clave
KN 9902-35B

Código
11568



Repisa 350

Clave
KN 9902-35T

Código
11569



Charola 450

Clave
KN 9902-45B

Código
11571





Repisa 450

Clave
KN 9902-45T

Código
11572



Repisa para dados

Clave
KN 9902-40S

Código
11570



Gabinete con puerta

Clave
KN 9904-1

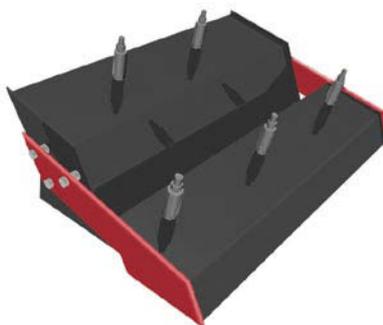
Código
11576



Gabinete con cajón

Clave
KN 9904-2

Código
11577



Gabinete para herramienta eléctrica y neumática

Clave
KN G-045

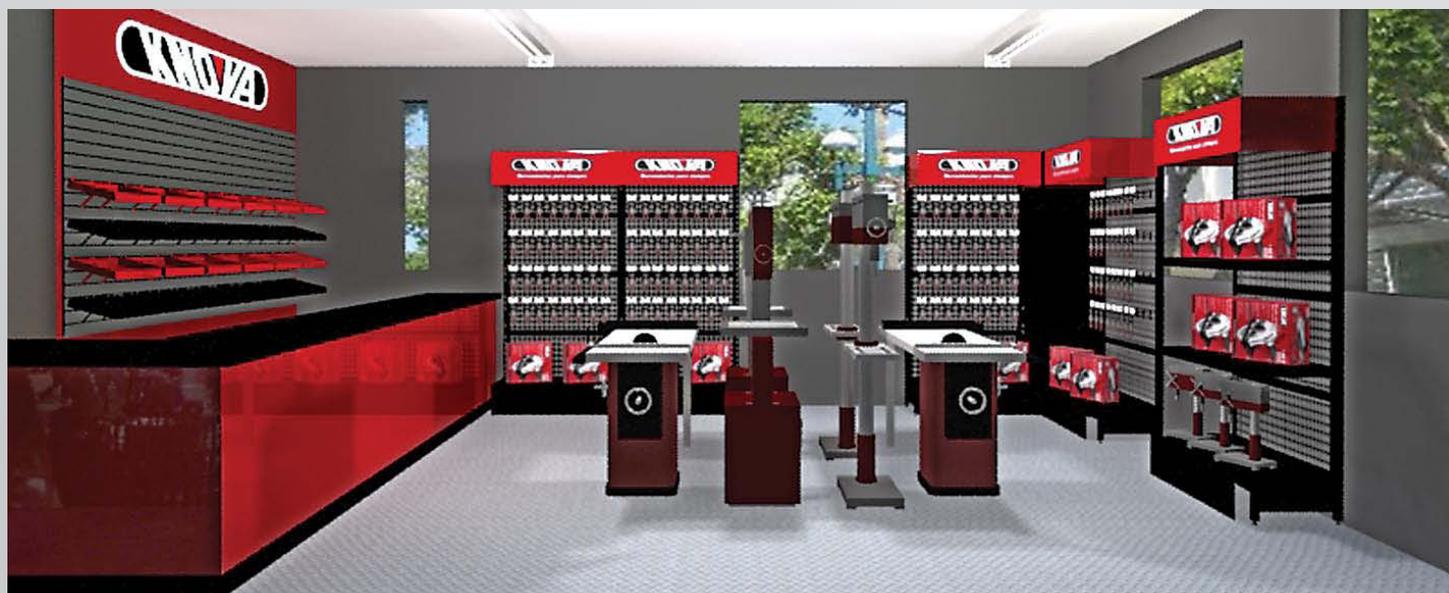
Código
11549



Display para mostrador

Clave
KN 9905

Código
11578





Display de dados para mostrador

Clave
KN 9905-S

Código
11579



Display giratorio

Clave
KN 9906

Código
11580



Gancho doble para panel ranurado

Clave
KN 9907-03

Código
11582



Piso de hule antiderrapante espiga de 1.60 m

Clave
KN P-160

Código
11196



Batas de manga larga

Clave	Talla	Código
KN BAL-XS	Extra chica	11319
KN BAL-S	Chica	11317
KN BAL-M	Mediana	11316
KN BAL-L	Grande	11315
KN BAL-XL	Extra grande	11318
KN BAL-XXL	Extra extra grande	11320



Batas de manga corta

Clave	Talla	Código
KN BAC-XS	Extra chica	11313
KN BAC-S	Chica	11311
KN BAC-M	Mediana	11310
KN BAC-L	Grande	11309
KN BAC-XL	Extra grande	11312
KN BAC-XXL	Extra extra grande	11314



Camisolas manga larga

Clave	Talla	Código
KN CAL-XS	Extra chica	11333
KN CAL-S	Chica	11331
KN CAL-M	Mediana	11330
KN CAL-L	Grande	11329
KN CAL-XL	Extra grande	11332
KN CAL-XXL	Extra extra grande	11334





Bolsa de polietileno blanca con logotipo

Clave	Medida	Código
KN BPB-1	25 x 35 cm	11175
KN BPB-2	35 x 45 cm	11176



Camisolas manga corta

Clave	Talla	Código
KN CAC-XS	Extra chica	11327
KN CAC-S	Chica	11325
KN CAC-M	Mediana	11324
KN CAC-L	Grande	11323
KN CAC-XL	Extra grande	11326
KN CAC-XXL	Extra extra grande	11328



Playeras cuello redondo manga corta

Clave	Talla	Código
KN PRN-S	Chica	11368
KN PRN-M	Mediana	11367
KN PRN-L	Grande	11366
KN PRN-XL	Extra grande	11369



Playeras tipo polo color blanco

Clave	Talla	Código
KN PPB-S	Chico	11348
KN PPB-M	Mediana	11347
KN PPB-L	Grande	11346
KN PPB-XL	Extra grande	11349
KN PPB-XXL	Extra extra grande	11350



Playeras tipo polo color negro

Clave	Talla	Código
KN PPN-S	Chico	11358
KN PPN-M	Mediana	11357
KN PPN-L	Grande	11356
KN PPN-XL	Extra grande	11359
KN PPN-XXL	Extra extra grande	11360



Playeras tipo polo color vino

Clave	Talla	Código
KN PPV-S	Chico	11363
KN PPV-M	Mediana	11362
KN PPV-L	Grande	11361
KN PPV-XL	Extra grande	11364
KN PPV-XXL	Extra extra grande	11365



Casaca unitalla

Clave	Código
KN CAS-U	11335



Chamarras modelo Perú

Clave	Talla	Código
KN CHPS	Chica	11439
KN CHPM	Mediana	11438
KN CHPL	Grande	11437
KN CHPXL	Extra grande	11440



Gorras

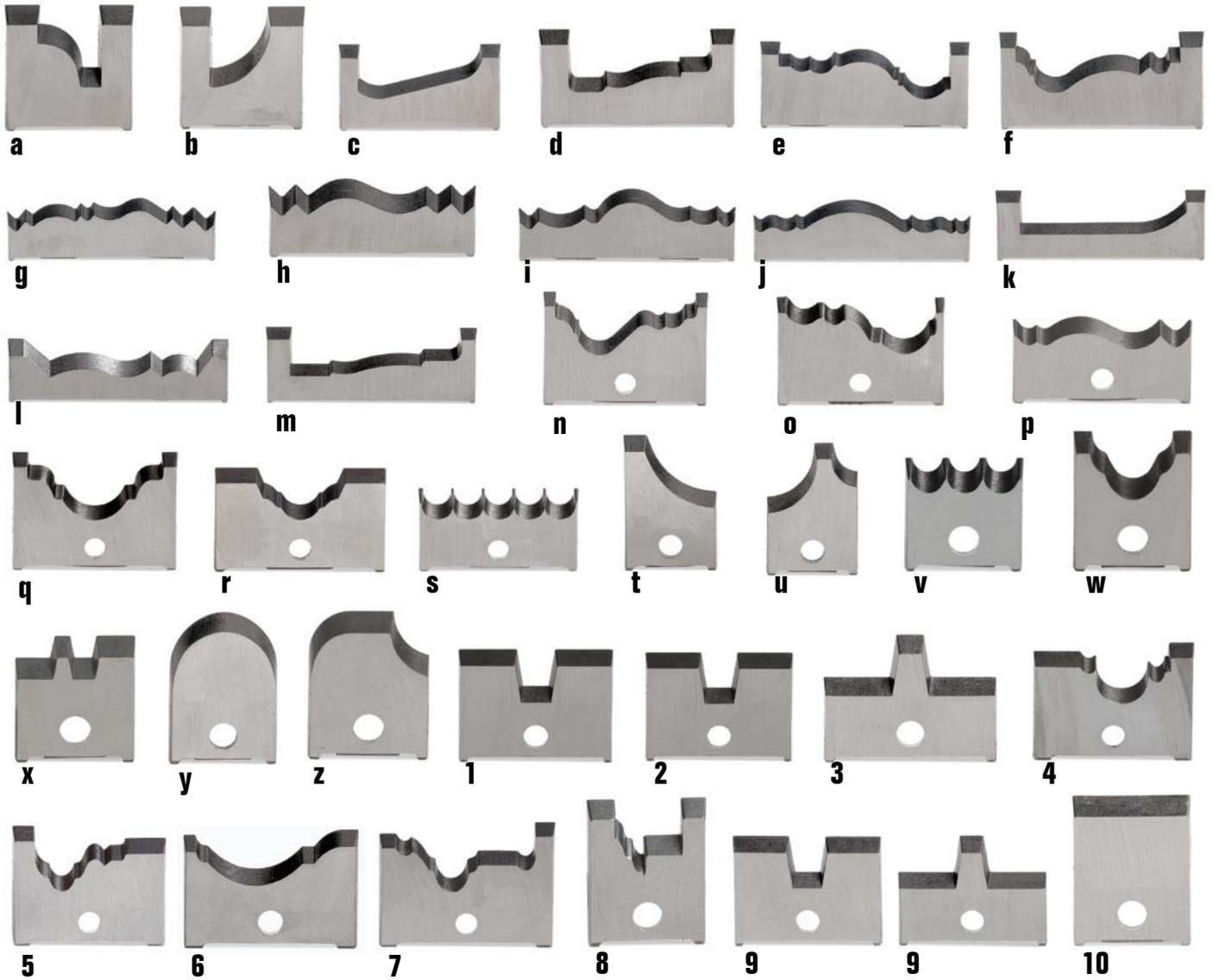
Clave	Color	Código
KN GAG	Gris	11047
KN GAN	Negra	11048
KN GAR	Roja	11049



Maleta vertical con ruedas

Clave	Código
KN PRO-01MVK	11370





Jgs. con 3 cuchillas para molduradora

Clave		Código	Clave		Código		
a-	KN CM13CS-Y02B	cóncavas	10898	s-	KN CM13CS-Y27A	cordones	10916
b-	KN CM13CS-Y03B	base zapata	10899	t-	KN CM13CS-Y28A	redondeadora	10917
c-	KN CM13CS-Y06B	cubierta decorada	10900	u-	KN CM13CS-Y29A	cuarto red 1/4 x 1/2"	10918
d-	KN CM13CS-Y07B	cubierta fantasía	10901	v-	KN CM13CS-Y30A	3 cordones	10919
e-	KN CM13CS-Y08B	corona	10902	w-	KN CM13CS-Y31A	clásica tradicional	10920
f-	KN CM13CS-Y09B	corona	10903	x-	KN CM13CS-Y32A	para ensamble	10921
g-	KN CM13CS-Y13B	corona	10907	y-	KN CM13CS-Y33A	media caña	10922
h-	KN CM13CS-Y15B	corona	10908	z-	KN CM13CS-Y34A	redonda y cóncava 5/16"	10923
i-	KN CM13CS-Y16B	corona	10909	1-	KN CM13CS-Y35A	cuarto redonda 3/16 y 3/8"	10924
j-	KN CM13CS-Y17B	corona	10910	2-	KN CM13CS-Y35B	cuarto redonda 1/4 y 1/2"	10925
k-	KN CM13CS-Y10B	base	10904	3-	KN CM13CS-Y36A	corte en "V" 90° 1/4 y 1/2"	10926
l-	KN CM13CS-Y11B	corona invertida	10905	4-	KN CM13CS-Y37A	p/marcos 1-1/2" x 1/2"	10927
m-	KN CM13CS-Y12B	cubierta g	10906	5-	KN CM13CS-Y38A	p/marcos 1-1/2" x 1/2"	10928
n-	KN CM13CS-Y21A	coral	10911	6-	KN CM13CS-Y39A	p/marcos 1-3/4" x 1/2"	10929
o-	KN CM13CS-Y22A	ariense	10912	7-	KN CM13CS-Y40A	p/marcos 1-3/4" x 1/2"	10930
p-	KN CM13CS-Y23A	berlín	10913	8-	KN CM13CS-Y41A	p/marcos 1/2" x 3/8"	10931
q-	KN CM13CS-Y25A	clásica	10914	9-	KN CM13CS-Y42A		10932
r-	KN CM13CS-Y26A	collarín	10915	10	KN CM13CS-Y43A		10933





Jgo. de dados cortos de 6 ptas. 3/8" con 10 piezas std.

- Contiene:
- 9 Dados con medida de 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8"
 - 1 Riel sujetador metálico

Clave T 1200-10S Código 11534

Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Jgo. de dados cortos de 6 ptas. 3/8" con 10 piezas mm.

- Contiene:
- 9 Dados con medida de 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 mm
 - 1 Riel sujetador metálico

Clave T 1200-10M Código 11533

Normas: FEDERAL GGGG-W641N / ASME B107.1 / SAE AS-4283 / ISO 3315 / DIN 3123



Jgo. de dados cortos c/acc. de 1/4"-3/8" con 25 piezas

- Contiene:
- 4 Dados cortos (1/4") 1/4, 9/32, 5/16, 11/32"
 - 4 Dados cortos (1/4") 8, 9, 10, 11 mm.
 - 4 Dados cortos (3/8") 3/8, 7/16, 1/2, 5/8"
 - 4 Dados cortos (3/8") 12, 13, 14, 15 mm.
 - 4 Organizadores para dados
 - 1 Extensión 3/8 x 3"
 - 1 Adaptador 3/8" H x 1/4" M
 - 1 Matraca cabeza redonda 3/8"
 - 1 Disco giratorio 3/8"
 - 1 Desarmador cuadro 1/4"

Clave T 9000-25 Código 11537

Jgo. de pinzas y perico con 5 piezas

- Contiene:
- Pinza de punta y corte 6"
 - Pinza de corte diagonal 6"
 - Pinza de chofer de 6"
 - Pinza de electricista de 6"
 - Llave ajustable de 8"



Clave T 300-5GB Código 11455

Jgo. de herramienta con 10 piezas mm.

- Contiene:
- 5 llaves combinadas: 8, 10, 11, 12, 13 mm
 - Pinza de chofer de 6"
 - Llave ajustable de 6"
 - Desarmador estándar de 1/4 x 4"
 - Desarmador phillips de 1/4 x 4"
 - Bolsa organizadora

Clave T 9000-10 Código 11268

Jgo. de herramienta con 10 piezas std.

- Contiene:
- 5 llaves combinadas: 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2"
 - Pinza de chofer de 8"
 - Llave ajustable de 8"
 - Desarmador cabinet de 3/16 x 3"
 - Desarmador phillips de 3/16 x 3"
 - Bolsa organizadora

Clave T 9000-10S Código 11441

Jgo. con 5 llaves combinadas mm.

- Contiene:
- 8, 10, 11, 12, 13 mm
 - Sujetador de plástico

Clave T 3200-05M Código 11018

Normas: ASME 107.6



Llaves combinadas std.

Clave	Medida	Código
T 3208	1/4"	10991
T 3210	5/16"	10992
T 3212	3/8"	10993
T 3214	7/16"	10994
T 3216	1/2"	10995
T 3218	9/16"	10996
T 3220	5/8"	10997
T 3222	11/16"	10998
T 3224	3/4"	10999
T 3226*	13/16"	11000
T 3228*	7/8"	11001
T 3230*	15/16"	11002
T 3232*	1"	11003



Jgo. con 5 llaves combinadas std.

Contiene:
 - 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8"
 - Sujetador de plástico

Clave
 T 3200-05S

Código
 11019



Normas: ASME 107.6



Jgo. con 9 llaves combinadas mm.

Contiene:
 - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 mm
 - Sujetador de plástico

Clave
 T 3200-09M

Código
 11020



Normas: ASME 107.6



Llaves combinadas mm.

Clave	Medida	Código
T 3206-M	6 mm	11004
T 3207-M	7 mm	11005
T 3208-M	8 mm	11006
T 3209-M	9 mm	11007
T 3210-M	10 mm	11008
T 3211-M	11 mm	11009
T 3212-M	12 mm	11010
T 3213-M	13 mm	11011
T 3214-M	14 mm	11012
T 3215-M	15 mm	11013
T 3216-M*	16 mm	11014
T 3217-M*	17 mm	11015
T 3218-M*	18 mm	11016
T 3219-M*	19 mm	11017



Jgo. con 9 llaves combinadas std.

Contiene:
 - 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8"
 - Sujetador de plástico

Clave
 T 3200-09S

Código
 11021



Normas: ASME 107.6



Jgo. con 11 llaves combinadas mm.

Contiene:
 - 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 mm
 - Sujetador de plástico

Clave
 T 3200-11M

Código
 11022



Normas: ASME 107.6



Jgo. con 11 llaves combinadas std.

Contiene:
 - 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8"
 - Sujetador de plástico

Clave
 T 3200-11S

Código
 11023



Normas: ASME 107.6



Jgo. con 22 llaves combinadas std. y mm.

Contiene:
 - 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8"
 - 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm
 - Sujetador de plástico

Clave
 T 3200-22SM

Código
 11024



Normas: ASME 107.6



Jgo. con 5 llaves españolas mm.

Contiene:
6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15 mm.

Clave T 40000-05M Código 11477



Jgo. con 5 llaves españolas std.

Contiene:
1/4 x 5/16", 3/8 x 7/16", 1/2 x 9/16"
9/16 x 5/8", 11/16 x 3/4"

Clave T 4000-05S Código 11478



Llaves ajustables cromadas (pericos)

Clave	Medida	Código
T 7006-CB	6"	10986
T 7008-CB	8"	10987
T 7010-CB	10"	11162
T 7012-CB	12"	11163



Desarmadores punta estándar

Clave	Medida	Código
T 9504*	1/4" x 4"	11119
T 9506	5/16" x 6"	11120
T 9508	5/16" x 8"	11121
T 9516*	1/4" x 6"	11122



Desarmadores punta cabinet

Clave	Medida	Código
T 9522	1/8" x 3"	11123
T 9524	1/8" x 4"	11124
T 9531	3/16" x 3"	11125
T 9532	3/16" x 4"	11126
T 9534	3/16" x 6"	11127



Desarmadores punta phillips

Clave	Medida	Código
T 9582	3/16" x 3"	11130
T 9583	3/16" x 6"	11131
T 9584	1/4" x 4"	11132
T 9585	1/4" x 6"	11133



Desarmador tipo trompo punta estándar

Clave	Medida	Código
T 9552	1/4" x 1-1/2"	11128



Desarmador tipo trompo punta phillips

Clave	Medida	Código
T 9571	1/4" x 1-1/2"	11129



Jgo. de desarmadores combinados con 6 piezas

Contiene: (1/4 x 6")
- Cabinet de 3/16 x 3" - 3 phillips: (3/16 x 3"),
- 2 estándar: (1/4 x 4"), (1/4 x 6")

Clave	Código
T 9500-06	11117





Jgo. de desarmadores combinados con 8 piezas

- Contiene:
- Cabinet de 3/16 x 3"
 - 3 estándar: (1/4 x 4"), (1/4 x 6"), (5/16 x 6")
 - 2 phillips: (3/16 x 3"), (1/4 x 4")
 - Tipo trompo estándar de 1/4 x 1-1/2"
 - Tipo trompo phillips de 1/4 x 1-1/2"

Clave T 9500-08 Código 11118



Pinzas de punta y corte

Clave	Medida	Código
T 326-GB	6"	11035
T 328-GB	8"	11036



Jgo. de desarmador de matraca con 7 puntas

- Contiene:
- 2 Puntas planas 5, 6 mm
 - 3 Puntas Phillips PH1, PH2, PH 3
 - 2 Puntas Torx T15, T20

Clave T 9500-08M Código 11508



Jgo. de desarmador de matraca con puntas y dados con 25 piezas

- Contiene:
- 2 puntas torx: T10, T15
 - 2 puntas pozidrive: PZ1, PZ2
 - Sujetador magnético
 - 4 dados 1/4": 5/16, 3/8, 11/32, 7/16
 - 3 puntas hexagonales: 3, 4, 5 mm
 - 4 puntas phillips: PH0, PH1, PH2, PH3
 - Adaptador
 - Estuche organizador
 - 3 puntas planas: 5, 6, 7mm

Clave T 9500-25 Código 11400



Pinzas de corte diagonal

Clave	Medida	Código
T 306-GB	6"	11033
T 308-GB	8"	11034



Pinzas de chofer

Clave	Medida	Código
T 376-GB	6"	11039
T 378-GB	8"	11040



Jgo. con 3 pinzas

Clave T 300-3GB Código 11161



Jgo. de desarmador con 33 piezas

- Contiene:
- Desarmador de matraca
 - Puntas planas : 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16"
 - Phillips: #0, #1, #2, # 3
 - Torx: T10, T15, T25, T27, T30
 - Portapuntas
 - 6 desarmadores de precisión
 - Estuche organizador
 - 7 desarmadores mango confortable

Clave T 9500-33 Código 11502



Pinzas de electricista

Clave	Medida	Código
T 366-GB	6"	11160
T 367-GB	7"	11037
T 368-GB	8"	11038



Remachadora

- Contiene:
- 4 Boquillas 3/32, 1/8, 5/32, 3/16"

Clave T 7940 Código 11041





Martillo para carpintero uña curva de 16 onzas

Clave T 7516-CC Código 11374



Jgo. con 2 tijeras de acero inoxidable

- Cuchillas de acero inoxidable.
- Para uso general en el hogar. Corta papel, cuerda, tela, malla, esponja, etc.
- Dedales TPR moldeados.

Clave T 7892 Código 11642



Tornillos para madera con 175 piezas

Clave T 9100-175 Código 11181



Martillo para carpintero uña recta de 16 onzas

Clave T 7516-CR Código 11375



Cortadora para azulejo de 16"

Clave T 8540 Código 11043



Navaja retráctil plegable con seguro

- Mecanismo patentado de cambio rápido.
- Clip para bolsillo.
- Acepta toda clase de cuchillas estándar.
- Incluye 10 cuchillas de repuesto.

Clave T 7971 Código 11643



Taquetes y pijas con 100 piezas

Clave T 9100-100 Código 11182



Navajas retráctiles

Clave	Medida	Código
T 7975	5"	11044
T 7976	6"	11045



Jgo. de tornillería para el hogar con 200 piezas

Clave T 9100-200 Código 11180



Jgo. de accesorios para colgar cuadros y espejos con 260 piezas

Clave T 9100-260 Código 11179





Llave de impacto neumática 1/2" (12.7 mm) 300 pie/lb

- Cuadro impulsor: 1/2" (12.7 mm.)
- Max. cap. de torque: 300 pie/lb. (407 N-m)
- Vel. sin carga: 1,200 R.P.M.
- Cap. del tornillo: 5/8" (15.9 mm.)
- Presión de aire requerida: 90 P.S.I. (6.3 Kg. / cm²)
- Entrada de aire: 1/4" (6.3 mm)
- Consumo de aire: 6.27 SCFM
- Manguera recomendada: 3/8" (9.5 mm)
- Peso: 2.120 Kgs.

Clave T 6400-D Código 11195



Llave de impacto neumática 3/4" (19.0 mm) 500 pie/lb

- Cuadro impulsor: 3/4" (19.0 mm.)
- Max. cap. de torque: 500 pie/lb. (680 N-m)
- Vel. sin carga: 4,800 R.P.M.
- Cap. del tornillo: 7/8" (22.2 mm.)
- Presión de aire requerida: 90 P.S.I. (6.3 Kg. / cm²)
- Entrada de aire: 1/4" (6.3 mm)
- Consumo de aire: 7 SCFM (198.2 l/min.)
- Manguera recomendada: 3/8" (9.5 mm)

Clave T 6700 Código 11556



Juego de herramientas neumáticas con 72 piezas

- Contenido:
- 1 Llave de impacto de 1/2" (12.7 mm.)
 - 1 Matraca de impacto de 3/8" (9.5 mm.)
 - 1 Martillo neumático de 6" (152.4 mm.)
 - 1 Esmeriladora neumática de 6" (152.4 mm)
 - 4 Dados cuadro de 1/2" métricos 12, 13, 17, 19 mm.
 - 4 Dados cuadro de 1/2" estándar 3/8", 1/2", 9/16", 5/8" y para bujías de 5/8"
 - 1 Extensión cuadro de 1/2" x 3"
 - 1 Llave hexagonal (L) de 4 mm.
 - 1 Adaptador de 3/8" a 1/2"
 - 1 Adaptador para puntas
 - Puntas desarmador: (3) Phillips PH1, PH2, PH3
 - (3) Planas # 4, #7, 1/8"
 - (4) Hexagonales # 7, 3/16", 5/32", 1/8"
 - 1 Boquilla de 1/8"
 - Piedras esmeriladoras zanco de 1/8"
 - Piedras esmeriladoras zanco de 1/4"
 - 1 Tambor para lijar de 3/4" zanco de 1/4"
 - Casquillos lijadores de 3/4"
 - 1 Cepillo circular de alambre de 1-1/2"
 - Llaves para boquilla y husillo
 - 1 Resorte para cinceles. Cinceles zanco redondo
 - 1 Pistola sopleteadora
 - Accesorios para pistola sopleteadora
 - 1 Boquilla para inflar/desinflar llantas
 - 1 Manómetro para inflar llantas c/calibrador
 - 1 Cople rápido hembra de 1/4"
 - 1 Coples rápidos machos de 1/4"
 - 1 Conector macho de 1/4"
 - 1 Conector hembra de 1/4"
 - 1 Aceitera 1 Cinta selladora 1 Conector giratorio
 - 1 Caja organizadora de plástico

Clave T 6400-72 Código 11503



Llave de impacto de 1/2" 300 pie/lb c/ acc. 17 pzas

- Contenido:
- 1 Llave de impacto de 1/2" (12.7 mm.) 300 pie/lb.
 - 1 Extensión de 1/2 x 5" (12.7 x 127 mm.)
 - 1 Vaso para aceite
 - 1 Mini aceitera
 - 1 Llave hexagonal
 - 1 Niple
 - 10 Dados de impacto de 1/2" (12.7mm.) de 7/16 a 1" (11.1 a 25.4 mm.)
 - 1 Estuche organizador de plástico

Clave T 6400-LS Código 11505



Llave y matraca de impacto 1/2" con acc. 19 piezas

- Contenido:
- 1 Llave de impacto de 1/2" (12.7 mm.) 300 pie/lb.
 - 1 Matraca de impacto de 1/2" (12.7 mm.) 55 pie/lb
 - 1 Extensión de 1/2 x 5" (12.7 x 127 mm.)
 - 1 Vaso para aceite 1 Mini aceitera
 - 1 Llave hexagonal 1 Niple
 - 10 Dados de impacto de 1/2" (12.7mm.) de 7/16 a 1" (11.1 a 25.4 mm.)
 - 1 Estuche organizador de plástico

Clave T 6400-JLMS Código 11504



Compresor de aire de 2 H.P. 25 litros

- Protector térmico.
- Poderoso motor de 2.5 H.P. con transmisión directa.
- Doble manómetro.
- Motor de 4 polos de baja velocidad que proporciona larga vida.
- Equipada con manija y ruedas para facilitar su desplazamiento.
- Cubierta para protección del operador y del motor.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Motor: 2.5 H.P. 120V 60HZ. 1 Fase 4 polos . 1,865 watts (máxima salida) 1,700 R.P.M.
- Capacidad del tanque: 25 Lts
- Presión máxima: 9 Bar (126 PSI)
- Flujo de aire: 182 Lts./Min. (6.4 C.F.M.)
- Nivel de sonido: 85-90 dB
- Peso neto/Peso bruto: 27 Kg/29 Kg

Clave T 250-25 Código 11172



Esmeriladora angular de 4-1/2"

- Mango de 2 posiciones.
- Interruptor con botón de seguridad para trabajo continuo.
- Diseño para trabajo pesado.
- Flecha con seguro para cambio rápido de discos.
- Cable de alimentación de 2 m longitud.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Potencia: 500 W
- Consumo: 4,2 Amp.
- Voltaje/Frecuencia: 120 V~ / 60 Hz
- Velocidad sin carga: 11 000 r/min
- Diámetro de disco: 4-1/2" (115 mm)
- Cuerda de eje: 5/8" (15.9 mm) - 11
- Peso neto/Peso bruto: 1.6 Kg / 2.1 Kg

Clave T AG-45 Código 11307



INDICE ALFABETICO

Abrasivos	53
Accesorios para herramienta eléctrica	61, 93
Arcos	50
Artículos promocionales	91-92
Bomba para inflar	48
Brocas	47-48
Cables pasa corriente	42
Cajas de herramienta	56
Cama para mecánico	43
Canteadoras	71
Cepilladoras de banco y piso	72-73
Cepillos de mano y repuestos	46
Caladoras	62-63
Clavadoras neumáticas	60
Colectores de polvo	74
Compresor de aire	99
Cortadoras para azulejo	51, 98
Cortadoras para metal	81-82
Cortadores para tubo	44
Cortapernos y repuestos	53
Dados y accesorios de 1/2"	10-15, 94
Dados y accesorios de 1/4"	2-4
Dados y accesorios de 3/4"	18
Dados y accesorios de 3/8"	5-9, 94
Dados y accesorios de impacto de 1/2"	19
Dados y accesorios de impacto de 3/4"	19-20
Dados y accesorios de impacto de 1"	20
Desarmadores	25-29
Desbrozadoras	54
Destornillador	63
Diversas	98
Dobladores hidráulicos para tubo	59
Engrapadoras neumáticas	60
Escopleadoras	78
Esmeril neumático	61
Esmeriladoras	64, 99
Esmeriles de banco	77-78
Exhibidores	83-88
Extractores	35-36
Flexómetros	48
Formones	46
Gafas de seguridad	48
Garruchas o polipastos	59

Gatos de patín	58
Guantes para mecánico	44
Herramientas especiales automotrices	
Afinación	37
Aplicaciones especiales	37-38
Bastidores	38
Baterías	38
Calibración	39
Escape	39
Frenos	39-40
Lubricación	44
Motor	40-41
Sistema eléctrico	42
Sujeción	42
Suspensión	42-43
Uso general	43-44
Hidrolavadoras	62
Inyectores manuales de grasa	44
Juegos de herramientas	15-17, 94
Lijadoras de banco y piso	77
Lijadoras neumáticas	61
Limas	52-53
Linterna	49
Llaves abocinadas	24
Llaves ajustables	24, 96
Llaves allen	29
Llaves combinadas	21-23, 94-95
Llaves de cruz	34
Llaves de estrías	24
Llaves de impacto	60-61, 99
Llaves españolas	23, 96
Llaves para filtro de aceite	34-35
Llaves para tubo (stilson)	45
Martillos	33, 45, 98
Martillos neumáticos	61
Matracas neumáticas	60
Mazos	34
Medidor de distancias	48
Mobiliario	88-91
Morsas	34
Multiherramientas	49
Navajas	50-51, 98
Organizadores	54-55

Pinzas	32-33, 42, 97
Plumas hidráulicas	59
Portaherramientas	57
Porto power	58
Prensas	34, 46-47
Prensas hidráulicas	59
Probadores de circuitos	42
Pulidora	64
Puntas intercambiables	30-32
Refacciones	61, 66
Remachadoras	48, 97
Rotomartillo	63, 65
Routers	65-66
Segueta mecánica para corte de metal	82
Sierras angulares de banco	70, 71
Sierras caladoras	69
Sierra de brazo radial	82
Sierras cinta para madera	68-69
Sierras cinta para metal	81
Sierras circulares portátiles	65
Sierras de mesa	67-68
Sierra escuadradora	66
Taladros de banco y piso	78-80
Taladros portátiles	65
Tenazas	47
Tijeras para hojalatero	33
Torquímetros	25
Tornos para madera	76
Tornillos de banco	34
Torres para auto	58
Trompos para madera	75-76







ANVA
Herramientas para siempre.

Reinventa
tu negocio.

www.knova.com.mx



KN CAT-0210 11618



7 501904 020390

A white rectangular box containing a barcode. Above the barcode, the text 'KN CAT-0210' and '11618' is printed. Below the barcode, the number '7 501904 020390' is printed.