



Herramientas para siempre.

2012

Catálogo de
Herramientas





ANTES DE COMPRAR UNA HERRAMIENTA DEBES HACERTE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

¿Qué tan durable debe ser?, ¿Qué tan precisa debe ser?, ¿Qué tan segura debe ser?, ¿Tiene garantía? y ¿En qué consiste?, ¿Vale la pena comprar una herramienta de mejor calidad, si la diferencia en precio no es tan grande?

En Knova creemos que sí.

Por eso tenemos más de 20 años siendo líderes en el diseño, desarrollo y comercialización de herramientas y máquinas herramienta para usuarios profesionales. En Knova, sabemos lo importante que es para ti contar con herramienta profesional que te brinde una larga vida de trabajo confiable; que te haga más productivo; que no se escatime cuando se trata de tu seguridad y que te de más valor por tu dinero.

Por eso, para ti que dependes de tus herramientas, te presentamos nuestro catálogo 2012.

Esperamos que en el encuentres la herramienta necesaria para tu próximo proyecto.



Contenido

2-30

Mecánica

31-44

Automotriz

45-47

Carpintería

48-54

Uso general

55-57

Almacenamiento

58-60

Hidráulica

61-62

Neumática

63-66

Toolman

Autoclé de 3/8" con 21 pzs. estándar

Contiene:

- 9 Dados cortos 3/8" a 7/8".
- 8 Dados largos 3/8" a 13/16".
- 1 Matraca con botón
- 2 Extensiones 3" y 6"
- 1 Estuche organizador.

Clave	Código	Prec. Lista
KN 1200-21S	10185	\$ 1,180.00

- A. Nombre o descripción del producto
- B. Características principales
- C. Foto del producto
- D. Empaque
- E. Tabla de datos
- F. Iconos
- G. Familia o medida

Iconografía

CALIDAD

PRO Profesional

IND Industrial

DIY Hágalo usted mismo

GARANTÍA

6 6 meses

1 1 año

2 2 años

5 5 años

TIPO DE MATERIALES

CR-VA Cromo vanadio

CR-MO Cromo molibdeno

CR-NI Cromo niquelado

BOCAS DE DADOS

Hexagonal

Estriado

Torx

EMPAQUE

Blister

Caja

Múltiplo

Bolsa de Vinil

Estuche

Sujetador

Granel

Producto nuevo

TIPOS DE PUNTAS

Plana

Cabinet

Phillips

Pozidrive

Torx

Tamper Proof

Robertson

Ranurada

Ribe

Bristol

SISTEMAS



Sistema de baleros



Sistema cold-roll

Mecánica

Matracas - Dados - Llaves - Torquímetros - Desarmadores - Pinzas

Matraca cabeza de pera con botón

• Engrane con 24 dientes.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1051-S	10011	1/4"	\$ 284.00

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

Matraca acodada con botón

• Engrane con 72 dientes.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1052-S	11241	1/4"	\$ 288.00

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

Matraca flexible con botón

• Engrane con 72 dientes.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1053-S	11243	1/4"	\$ 388.00

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

Adaptador 1/4"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1058	10013	1/4" H x 3/8" M	\$ 46.00

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

Extensiones 1/4"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1060	10014	1/4" x 3"	\$ 48.00
KN 1061	10015	1/4" x 6"	\$ 72.00

*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*

Destornillador cuadro 1/4"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1069	10018	1/4" x 6"	\$ 61.00

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

Adaptador para puntas hexagonales 1/4"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1090	10021	1/4" H x 1/4" H	\$ 31.00

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

Mango articulado 1/4"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1065	10016	1/4" x 6"	\$ 142.00

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

Barra corrediza 1/4"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1085	10020	1/4" x 4-1/2"	\$ 90.00

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

Maneral magnético 1/4"

- Boca hexagonal de 1/4" para puntas.
- Mango acojinado con compartimiento para puntas.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1068	10017	1/4"	\$ 110.00

Nudo universal 1/4"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1070	10019	1/4" x 1-5/8"	\$ 115.00

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

Dados cortos 6 pts. 1/4"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
Métricos			
KN 1004-M	10033	4 mm	\$ 21.00
KN 1005-M	10034	5 mm	\$ 21.00
KN 10055-M	10035	5.5 mm	\$ 21.00
KN 1006-M	10036	6 mm	\$ 21.00
KN 1007-M	10037	7 mm	\$ 21.00
KN 1008-M	10038	8 mm	\$ 21.00
KN 1009-M	10039	9 mm	\$ 21.00
KN 1010-M	10040	10 mm	\$ 22.00
KN 1011-M	10041	11 mm	\$ 22.00
KN 1012-M	10042	12 mm	\$ 22.00
KN 1013-M	10043	13 mm	\$ 22.00
KN 1014-M	10044	14 mm	\$ 24.00

Clave	Código	Medida	Prec. Lista
Estándar			
KN 1005-H	10022	5/32"	\$ 21.00
KN 1006-H	10023	3/16"	\$ 21.00
KN 1007-H	10024	7/32"	\$ 21.00
KN 1008-H	10025	1/4"	\$ 21.00
KN 1009-H	10026	9/32"	\$ 21.00
KN 1010-H	10027	5/16"	\$ 21.00
KN 1011-H	10028	11/32"	\$ 21.00
KN 1012-H	10029	3/8"	\$ 22.00
KN 1014-H	10030	7/16"	\$ 22.00
KN 1016-H	10031	1/2"	\$ 22.00
KN 1018-H	10032	9/16"	\$ 24.00

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

Dados largos 6 pts. 1/4"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
Métricos			
KN 1106-M	10052	6 mm	\$ 39.00
KN 1107-M	10053	7 mm	\$ 39.00
KN 1108-M	10054	8 mm	\$ 39.00
KN 1109-M	10055	9 mm	\$ 39.00
KN 1110-M	10056	10 mm	\$ 39.00
KN 1111-M	10057	11 mm	\$ 40.00
KN 1112-M	10058	12 mm	\$ 44.00
KN 1113-M	10059	13 mm	\$ 44.00

Clave	Código	Medida	Prec. Lista
Estándar			
KN 1108-H	10045	1/4"	\$ 39.00
KN 1109-H	10046	9/32"	\$ 39.00
KN 1110-H	10047	5/16"	\$ 39.00
KN 1111-H	10048	1/32"	\$ 40.00
KN 1112-H	10049	3/8"	\$ 40.00
KN 1114-H	10050	7/16"	\$ 44.00
KN 1116-H	10051	1/2"	\$ 44.00

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

Dados torx hembra 1/4"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1000-E6	11183	E6	\$ 32.00
KN 1000-E7	11184	E7	\$ 32.00
KN 1000-E8	11185	E8	\$ 32.00



DADOS XI-ON

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

Jgo. con 3 nudos universales

- Cuadros: 1/4", 3/8" y 1/2"



Clave	Código	Prec. Lista
KN 1000-03N	11520	\$ 294.00

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

Jgos. de dados largos 6 pts. 1/4" con 9 pzs. métricos y estándar

- 8 dados: 6 a 13 mm.
- 8 dados: 3/16" a 1/2".
- Estuche organizador.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1100-9M	10063	mm	\$ 313.00
KN 1100-9S	10062	std	\$ 313.00

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

Autoclé de 1/4" con 22 pzs. métrico

- Contiene:
- 9 Dados cortos 4 a 12 mm.
 - 7 Dados largos 6 a 12 mm.
 - 1 Matraca con botón
 - 2 Extensiones 3" y 6"
 - 1 Destornillador cuadro 1/4"
 - 1 Barra corrediza
 - 1 Estuche organizador.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1000-22M	10065	mm	\$ 940.00

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

Jgos. de dados cortos 6 pts. 1/4" con 9 pzs. métricos y estándar

- 8 dados: 6 a 13 mm.
- 8 dados: 3/16" a 1/2".
- Estuche organizador.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1000-9M	10061	mm	\$ 168.00
KN 1000-9S	10060	std	\$ 168.00

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

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

- 3 dados 1/4": E6, E7 y E8.
- 4 dados 3/8": E10, E12, E14 y E16.
- Estuche organizador.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 1012-08E	11190	\$ 351.00

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

Autoclé de 1/4" con 22 pzs. estándar

- Contiene:
- 9 Dados cortos 3/16" a 1/2".
 - 7 Dados largos 1/4" a 1/2".
 - 1 Matraca con botón
 - 2 Extensiones 3" y 6"
 - 1 Destornillador cuadro 1/4"
 - 1 Barra corrediza
 - 1 Estuche organizador.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1000-22S	10064	std	\$ 770.00

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

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

- Contiene:**
- 8 Dados cortos 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm.
 - 1 Matraca reversible
 - 1 Sujetador magnético
 - 4 Puntas phillips de #0, #1, #2 y #3.
 - 4 Puntas hexagonales de 3/32", 5/32", 3/16" y 1/4"
 - 4 Puntas hexagonales de 3, 4, 5 y 6 mm.
 - 4 Puntas planas de 3, 4, 5 y 7 mm.
 - 4 Puntas pozidriv No. PzO, Pz1, Pz2 y Pz3.
 - 4 Puntas robertson No. SO, S1, S2 y S3
 - 7 Puntas torx No. T-10, T-15, T-20, T-25, T-27, T-30 y T-40
 - 2 Estuches organizadores de plástico.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 9042	10066	3/8"	\$ 220.00

Matraca cabeza de pera convencional

- Engrane con 24 dientes.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1249-S	11550	3/8"	\$ 306.00

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

Matraca flexible con botón

- Engrane con 72 dientes.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1253-S	11243	1/4"	\$ 410.00

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

Matraca corta con botón

- Engrane con 72 dientes.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1248-S	11245	3/8"	\$ 312.00

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

Matraca cabeza de pera con botón

- Engrane con 24 dientes.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1251-S	10072	3/8"	\$ 326.00

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

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

- Engrane con 72 dientes.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1254-S	11511	3/8"	\$ 448.00

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

Matraca cabeza redonda

- Engrane con 45 dientes.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1249-R	10069	3/8"	\$ 206.00

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

Matraca acodada con botón

- Engrane con 72 dientes.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1252-S	10074	3/8"	\$ 326.00

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

Adaptador 3/8"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1257	10078	3/8" H x 1/4" M	\$ 36.00

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

Adaptador 3/8"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1258	10079	3/8" H x 1/2" M	\$ 56.00

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

Dados cortos 12 pts. 3/8"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
-------	--------	--------	-------------

Métricos

KN 1207-MD	10098	7 mm	\$ 22.00
KN 1208-MD	10099	8 mm	\$ 22.00
KN 1209-MD	10100	9 mm	\$ 22.00
KN 1210-MD	10101	10 mm	\$ 22.00
KN 1211-MD	10102	11 mm	\$ 22.00
KN 1212-MD	10103	12 mm	\$ 22.00
KN 1213-MD	10104	13 mm	\$ 23.00
KN 1214-MD	10105	14 mm	\$ 24.00
KN 1215-MD	10106	15 mm	\$ 27.00
KN 1216-MD	10107	16 mm	\$ 27.00
KN 1217-MD	10108	17 mm	\$ 27.00
KN 1218-MD	10109	18 mm	\$ 28.00
KN 1219-MD	10110	19 mm	\$ 28.00
KN 1220-MD	10111	20 mm	\$ 33.00

Clave	Código	Medida	Prec. Lista
-------	--------	--------	-------------

Estándar

KN 1208	10087	1/4"	\$ 22.00
KN 1210	10088	5/16"	\$ 22.00
KN 1212	10089	3/8"	\$ 22.00
KN 1214	10090	7/16"	\$ 22.00
KN 1216	10091	1/2"	\$ 22.00
KN 1218	10092	9/16"	\$ 23.00
KN 1220	10093	5/8"	\$ 24.00
KN 1222	10094	11/16"	\$ 27.00
KN 1224	10095	3/4"	\$ 28.00
KN 1226	10096	13/16"	\$ 35.00
KN 1228	10097	7/8"	\$ 39.00

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

Nudo universal 3/8"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1270	10085	3/8" x 2-3/16"	\$ 78.00

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

Dados cortos 6 pts. 3/8"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
-------	--------	--------	-------------

Métricos

KN 1206-M	10125	6 mm	\$ 22.00
KN 1207-M	10126	7 mm	\$ 22.00
KN 1208-M	10127	8 mm	\$ 22.00
KN 1209-M	10128	9 mm	\$ 22.00
KN 1210-M	10129	10 mm	\$ 22.00
KN 1211-M	10130	11 mm	\$ 22.00
KN 1212-M	10131	12 mm	\$ 24.00
KN 1213-M	10132	13 mm	\$ 24.00
KN 1214-M	10133	14 mm	\$ 25.00
KN 1215-M	10134	15 mm	\$ 27.00
KN 1216-M	10135	16 mm	\$ 27.00
KN 1217-M	10136	17 mm	\$ 27.00
KN 1218-M	10137	18 mm	\$ 28.00
KN 1219-M	10138	19 mm	\$ 28.00
KN 1220-M	10139	20 mm	\$ 33.00
KN 1221-M	10140	21 mm	\$ 35.00
KN 1222-M	10141	22 mm	\$ 37.00

Clave	Código	Medida	Prec. Lista
-------	--------	--------	-------------

Estándar

KN 1208-H	10112	1/4"	\$ 22.00
KN 1210-H	10113	5/16"	\$ 22.00
KN 1212-H	10114	3/8"	\$ 22.00
KN 1214-H	10115	7/16"	\$ 22.00
KN 1216-H	10116	1/2"	\$ 24.00
KN 1218-H	10117	9/16"	\$ 24.00
KN 1220-H	10118	5/8"	\$ 26.00
KN 1222-H	10119	11/16"	\$ 28.00
KN 1224-H	10120	3/4"	\$ 29.00
KN 1226-H	10121	13/16"	\$ 36.00
KN 1228-H	10122	7/8"	\$ 39.00
KN 1230-H	10123	15/16"	\$ 44.00
KN 1232-H	10124	1"	\$ 47.00

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

Extensiones 3/8"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1260-2	10080	3/8" x 1-3/4"	\$ 30.00
KN 1260	10081	3/8" x 3"	\$ 30.00
KN 1261	10082	3/8" x 6"	\$ 53.00
KN 1262	10083	3/8" x 12"	\$ 71.00

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

Dados largos 6 pts. 3/8"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
-------	--------	--------	-------------

Métricos

KN 1306-M	10125	6 mm	\$ 40.00
KN 1307-M	10126	7 mm	\$ 40.00
KN 1308-M	10127	8 mm	\$ 40.00
KN 1309-M	10128	9 mm	\$ 40.00
KN 1310-M	10129	10 mm	\$ 40.00
KN 1311-M	10130	11 mm	\$ 40.00
KN 1312-M	10131	12 mm	\$ 40.00
KN 1313-M	10132	13 mm	\$ 40.00
KN 1314-M	10133	14 mm	\$ 42.00
KN 1315-M	10134	15 mm	\$ 44.00
KN 1316-M	10135	16 mm	\$ 44.00
KN 1317-M	10136	17 mm	\$ 44.00
KN 1318-M	10137	18 mm	\$ 50.00
KN 1319-M	10138	19 mm	\$ 52.00
KN 1320-M	10139	20 mm	\$ 54.00
KN 1321-M	10140	21 mm	\$ 58.00
KN 1322-M	10141	22 mm	\$ 58.00

Clave	Código	Medida	Prec. Lista
-------	--------	--------	-------------

Estándar

KN 1308-H	10142	1/4"	\$ 40.00
KN 1310-H	10143	5/16"	\$ 40.00
KN 1312-H	10144	3/8"	\$ 40.00
KN 1314-H	10145	7/16"	\$ 40.00
KN 1316-H	10146	1/2"	\$ 40.00
KN 1318-H	10147	9/16"	\$ 42.00
KN 1320-H	10148	5/8"	\$ 44.00
KN 1322-H	10149	11/16"	\$ 46.00
KN 1324-H	10150	3/4"	\$ 52.00
KN 1326-H	10151	13/16"	\$ 56.00
KN 1328-H	10152	7/8"	\$ 58.00
KN 1330-H	10153	15/16"	\$ 62.00
KN 1332-H	10154	1"	\$ 74.00

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

Mango articulado 3/8"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1265	10084	3/8" x 8"	\$ 172.00

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

Dados cortos 12 pts. 3/8" spline



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1207-SM	11598	7 mm	\$ 31.00
KN 1208-SM	11599	8 mm	\$ 31.00
KN 1210-SM	11600	10 mm	\$ 31.00
KN 1211-SM	11601	11 mm	\$ 31.00
KN 1212-SM	11602	12 mm	\$ 31.00
KN 1213-SM	11603	13 mm	\$ 34.00
KN 1214-SM	11604	14 mm	\$ 34.00
KN 1215-SM	11605	15 mm	\$ 34.00
KN 1216-SM	11606	16 mm	\$ 38.00
KN 1217-SM	11607	17 mm	\$ 38.00

Dados punta corta torx 3/8"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1200-T10	10174	T10	\$ 44.00
KN 1200-T15	10175	T15	\$ 44.00
KN 1200-T20	10176	T20	\$ 44.00
KN 1200-T25	10177	T25	\$ 46.00
KN 1200-T27	10178	T27	\$ 46.00
KN 1200-T30	10179	T30	\$ 48.00
KN 1200-T40	10180	T40	\$ 50.00
KN 1200-T45	10181	T45	\$ 50.00
KN 1200-T50	10182	T50	\$ 62.00

Barra corrediza 3/8"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1285	10086	3/8" x 8"	\$ 92.00

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

Dados cortos 6 pts. 3/8" torx hembra



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1200-E10	11186	E10	\$ 40.00
KN 1200-E12	11187	E12	\$ 40.00
KN 1200-E14	11188	E14	\$ 40.00
KN 1200-E16	11189	E16	\$ 40.00

Dados punta larga ribe 3/8"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1300-R08	11297	M8	\$ 70.00
KN 1300-R09	11298	M9	\$ 78.00
KN 1300-R10	11299	M10	\$ 83.00

Dados para bujías 3/8"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1320-HP	10172	5/8"	\$ 45.00
KN 1326-HP	10173	13/16"	\$ 48.00

Normas: ASME B107.134M / ISO 11168

Dados punta corta hexagonal 3/8"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1200-HM03	11219	3 mm	\$ 40.00
KN 1200-HM04	11220	4 mm	\$ 40.00
KN 1200-HM05	11221	5 mm	\$ 40.00
KN 1200-HM06	11222	6 mm	\$ 40.00
KN 1200-HM07	11223	7 mm	\$ 50.00
KN 1200-HM08	11224	8 mm	\$ 50.00
KN 1200-HM10	11210	10 mm	\$ 52.00

Estándar

Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1200-H04	11212	1/8"	\$ 40.00
KN 1200-H05	11213	5/32"	\$ 40.00
KN 1200-H06	11214	3/16"	\$ 40.00
KN 1200-H07	11215	7/32"	\$ 40.00
KN 1200-H08	11216	1/4"	\$ 40.00
KN 1200-H10	11217	5/16"	\$ 40.00
KN 1200-H12	11218	3/8"	\$ 52.00



DADOS LARGOS

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



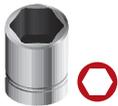
DADOS CORTOS

- Pueden usarse en espacios reducidos.
- Se llega a la tuerca o tornillo más fácil.
- Comodidad al trabajar en tuercas que no se encuentran 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 embregar en 30° con la tuerca o tornillo.

Jgo. con 3 extensiones 3/8"

- Longitudes: 3", 6" y 12"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1200-03E	11249	3/8"	\$ 164.00

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

Jgo. con 3 extensiones liberación rápida 3/8"

- Longitudes: 3", 6" y 10"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1200-03L	11509	3/8"	\$ 410.00

Normas: FEDERAL GGGG-W-641N / ASME B107.10M

Jgo. con 3 extensiones wobble 3/8"

- Longitudes: 3", 6" y 12"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1200-03W	11290	3/8"	\$ 264.00

Jgos. de dados cortos 6 pts. 3/8" con 9 pzs. métricos y estándar

- 8 Dados: 10 a 18 mm.
- 8 Dados: 3/8" a 13/16"
- Estuche organizador.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1200-9M	10184	mm	\$ 242.00
KN 1200-9S	10183	std	\$ 242.00

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

Jgos. de dados largos 6 pts. 3/8" con 9 pzs. métricos y estándar

- 8 Dados: 10 a 18 mm.
- 8 Dados: 3/8" a 13/16"
- Estuche organizador.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1300-9M	10188	mm	\$ 366.00
KN 1300-9S	10187	std	\$ 396.00

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

Jgo. de dados cortos spline 12 pts. 3/8" con 11 pzs.

- 10 dados: 7 a 17 mm.
- Estuche organizador.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 1200-11SM	11585	\$ 356.00

Jgos. de dados punta hexagonal cortas 3/8" con 8 pzs. métricos y estándar

- 7 Dados: 3 a 10 mm.
- 7 Dados: 1/8" a 3/8"
- Estuche organizador.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1200-08HM	11211	mm	\$ 315.00
KN 1200-08H	11209	std	\$ 315.00

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

- 9 Dados: T10 a T50
- Estuche organizador.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1200-10T	10189	3/8"	\$ 502.00

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

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

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



Clave	Código	Prec. Lista
KN 1316-09R	11276	\$ 714.00

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

Autoclé de 3/8" con 21 pzs. métrico

- Contiene:
- 9 Dados cortos 10 a 22 mm.
 - 8 Dados largos 10 a 19 mm.
 - 1 Matraca con botón
 - 2 Extensiones 3" y 6"
 - 1 Estuche organizador.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 1200-21M	10186	\$ 1,180.00

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

Autoclé de 3/8" con 21 pzs. estándar

- Contiene:
- 9 Dados cortos 3/8" a 7/8".
 - 8 Dados largos 3/8" a 13/16".
 - 1 Matraca con botón
 - 2 Extensiones 3" y 6"
 - 1 Estuche organizador.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 1200-21S	10185	\$ 1,180.00

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

Matraca corta con botón

1/2"

- Engrane con 72 dientes.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1548-S	11247	1/2"	\$ 420.00

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

Matraca cabeza redonda

- Engrane con 45 dientes.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1549-R	10192	1/2"	\$ 282.00

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

Matraca cabeza de pera convencional

- Engrane con 48 dientes.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1549-S	11532	1/2"	\$ 432.00

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

Matraca cabeza de pera con botón

- Engrane con 72 dientes.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1551-S	10195	1/2"	\$ 422.00

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

Matraca acodada con botón

- Engrane con 72 dientes.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1552-S	11241	1/2"	\$ 410.00

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

Matraca flexible con botón

- Engrane con 72 dientes.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1553-S	10199	1/2"	\$ 520.00

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

Adaptador 1/2"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1557	10201	1/2" H x 3/8" M	\$ 47.00

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

Adaptador 1/2"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1558	10202	1/2" H x 3/4" M	\$118.00

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

Nudo universal 1/2"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1570	10210	1/2" x 2-13/16"	\$ 110.00

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

Extensiones 1/2"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1560-2	10203	1/2" x 2"	\$ 51.00
KN 1560	10204	1/2" x 3"	\$ 51.00
KN 1561	10205	1/2" x 5"	\$ 58.00
KN 1563	10206	1/2" x 10"	\$ 90.00

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

Mangos articulados 1/2"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1566	10207	1/2" x 10"	\$ 228.00
KN 1567	10208	1/2" x 15"	\$ 264.00
KN 1568	10209	1/2" x 18"	\$ 298.00

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

Barra corrediza 1/2"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1585	10212	1/2" x 10"	\$ 114.00

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

Berbiquí 1/2"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1580	10211	1/2" x 16"	\$ 178.00

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

Dados cortos 12 pts. 1/2"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
-------	--------	--------	-------------

Métricos

KN 1510-MD	10228	10 mm	\$ 31.00
KN 1511-MD	10229	11 mm	\$ 31.00
KN 1512-MD	10230	12 mm	\$ 31.00
KN 1513-MD	10231	13 mm	\$ 31.00
KN 1514-MD	10232	14 mm	\$ 31.00
KN 1515-MD	10233	15 mm	\$ 31.00
KN 1516-MD	10234	16 mm	\$ 31.00
KN 1517-MD	10235	17 mm	\$ 33.00
KN 1518-MD	10236	18 mm	\$ 36.00
KN 1519-MD	10237	19 mm	\$ 36.00
KN 1520-MD	10238	20 mm	\$ 38.00
KN 1521-MD	10239	21 mm	\$ 40.00
KN 1522-MD	10240	22 mm	\$ 48.00
KN 1526-MD	11251	26 mm	\$ 60.00

Clave	Código	Medida	Prec. Lista
-------	--------	--------	-------------

Estándar

KN 1512	10213	3/8"	\$ 32.00
KN 1514	10214	7/16"	\$ 32.00
KN 1516	10215	1/2"	\$ 32.00
KN 1518	10216	9/16"	\$ 32.00
KN 1520	10217	5/8"	\$ 32.00
KN 1522	10218	11/16"	\$ 33.00
KN 1524	10219	3/4"	\$ 38.00
KN 1526	10220	13/16"	\$ 38.00
KN 1528	10221	7/8"	\$ 51.00
KN 1530	10222	15/16"	\$ 51.00
KN 1532	10223	1"	\$ 58.00
KN 1534	10224	1-1/16"	\$ 64.00
KN 1536	10225	1-1/8"	\$ 65.00
KN 1538	10226	1-3/16"	\$ 70.00
KN 1540	10227	1-1/4"	\$ 72.00

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

Dados cortos 6 pts. 1/2"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
-------	--------	--------	-------------

Métricos			
KN 1510-M	10259	10 mm	\$ 31.00
KN 1511-M	10260	11 mm	\$ 31.00
KN 1512-M	10261	12 mm	\$ 31.00
KN 1513-M	10262	13 mm	\$ 31.00
KN 1514-M	10263	14 mm	\$ 31.00
KN 1515-M	10264	15 mm	\$ 31.00
KN 1516-M	10265	16 mm	\$ 31.00
KN 1517-M	10266	17 mm	\$ 36.00
KN 1518-M	10267	18 mm	\$ 38.00
KN 1519-M	10268	19 mm	\$ 38.00
KN 1520-M	10269	20 mm	\$ 38.00
KN 1521-M	10270	21 mm	\$ 40.00
KN 1522-M	10271	22 mm	\$ 48.00
KN 1523-M	10272	23 mm	\$ 52.00
KN 1524-M	10273	24 mm	\$ 54.00
KN 1525-M	10274	25 mm	\$ 54.00
KN 1526-M	10275	26 mm	\$ 58.00
KN 1527-M	10276	27 mm	\$ 65.00
KN 1530-M	10277	30 mm	\$ 67.00
KN 1532-M	10278	32 mm	\$ 72.00

Clave	Código	Medida	Prec. Lista
-------	--------	--------	-------------

Estándar			
KN 1512-H	10241	3/8"	\$ 31.00
KN 1514-H	10242	7/16"	\$ 31.00
KN 1516-H	10243	1/2"	\$ 31.00
KN 1518-H	10244	9/16"	\$ 34.00
KN 1519-H	10245	19/32"	\$ 34.00
KN 1520-H	10246	5/8"	\$ 34.00
KN 1522-H	10247	11/16"	\$ 34.00
KN 1524-H	10248	3/4"	\$ 38.00
KN 1525-H	10249	25/32"	\$ 38.00
KN 1526-H	10250	13/16"	\$ 42.00
KN 1528-H	10251	7/8"	\$ 51.00
KN 1530-H	10252	15/16"	\$ 54.00
KN 1531-H	10253	31/32"	\$ 57.00
KN 1532-H	10254	1"	\$ 60.00
KN 1534-H	10255	1-1/16"	\$ 62.00
KN 1536-H	10256	1-1/8"	\$ 68.00
KN 1538-H	10257	1-3/16"	\$ 70.00
KN 1540-H	10258	1-1/4"	\$ 72.00

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

Dados largos 6 pts. 1/2"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
-------	--------	--------	-------------

Métricos			
KN 1610-M	10293	10 mm	\$ 70.00
KN 1611-M	10294	11 mm	\$ 70.00
KN 1612-M	10295	12 mm	\$ 70.00
KN 1613-M	10296	13 mm	\$ 70.00
KN 1614-M	10297	14 mm	\$ 70.00
KN 1615-M	10298	15 mm	\$ 72.00
KN 1616-M	10299	16 mm	\$ 72.00
KN 1617-M	10300	17 mm	\$ 74.00
KN 1618-M	10301	18 mm	\$ 74.00
KN 1619-M	10302	19 mm	\$ 74.00
KN 1621-M	10303	21 mm	\$ 78.00
KN 1622-M	10304	22 mm	\$ 80.00
KN 1624-M	10305	24 mm	\$ 82.00
KN 1627-M	10306	27 mm	\$ 105.00
KN 1630-M	10307	30 mm	\$ 110.00
KN 1632-M	10308	32 mm	\$ 115.00

Clave	Código	Medida	Prec. Lista
-------	--------	--------	-------------

Estándar			
KN 1612-H	10279	3/8"	\$ 59.00
KN 1614-H	10280	7/16"	\$ 66.00
KN 1616-H	10281	1/2"	\$ 66.00
KN 1618-H	10282	9/16"	\$ 70.00
KN 1620-H	10283	5/8"	\$ 70.00
KN 1622-H	10284	11/16"	\$ 75.00
KN 1624-H	10285	3/4"	\$ 80.00
KN 1626-H	10286	13/16"	\$ 80.00
KN 1628-H	10287	7/8"	\$ 80.00
KN 1630-H	10288	15/16"	\$ 84.00
KN 1632-H	10289	1"	\$ 86.00
KN 1634-H	10290	1-1/16"	\$ 114.00
KN 1636-H	10291	1-1/8"	\$ 114.00
KN 1640-H	10292	1-1/4"	\$ 120.00

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

Dados para bujias 1/2"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
-------	--------	--------	-------------

KN 1620-HP	10309	5/8"	\$ 58.00
KN 1626-HP	10310	13/16"	\$ 60.00

Normas: ASME B107.34 / ISO 11168

Dados cortos 12 pts. 1/2" spline



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
-------	--------	--------	-------------

KN 1510-SM	11588	10 mm	\$ 41.00
KN 1511-SM	11589	11 mm	\$ 41.00
KN 1512-SM	11590	12 mm	\$ 41.00
KN 1513-SM	11591	13 mm	\$ 41.00
KN 1514-SM	11592	14 mm	\$ 41.00
KN 1515-SM	11593	15 mm	\$ 41.00
KN 1516-SM	11594	16 mm	\$ 43.00
KN 1517-SM	11595	17 mm	\$ 45.00
KN 1518-SM	11596	18 mm	\$ 45.00
KN 1519-SM	11597	19 mm	\$ 50.00

Dados punta corta hexagonal 1/2"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
-------	--------	--------	-------------

Métricos			
KN 1500-HM06	11234	6 mm	\$ 60.00
KN 1500-HM08	11235	8 mm	\$ 61.00
KN 1500-HM10	11236	10 mm	\$ 64.00
KN 1500-HM12	11237	12 mm	\$ 74.00
KN 1500-HM14	11238	14 mm	\$ 76.00
KN 1500-HM17	11239	17 mm	\$ 79.00
KN 1500-HM19	11240	19 mm	\$ 79.00

Clave	Código	Medida	Prec. Lista
-------	--------	--------	-------------

Estándar			
KN 1500-H08	11227	1/4"	\$ 59.00
KN 1500-H10	11228	5/16"	\$ 62.00
KN 1500-H12	11229	3/8"	\$ 64.00
KN 1500-H14	11230	7/16"	\$ 68.00
KN 1500-H16	11231	1/2"	\$ 73.00
KN 1500-H18	11232	9/16"	\$ 78.00
KN 1500-H20	11233	5/8"	\$ 90.00

Dados punta corta torx 1/2"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1500-T20	10311	T20	\$ 70.00
KN 1500-T25	10312	T25	\$ 70.00
KN 1500-T30	10313	T30	\$ 70.00
KN 1500-T40	10314	T40	\$ 72.00
KN 1500-T45	10315	T45	\$ 74.00
KN 1500-T50	10316	T50	\$ 84.00
KN 1500-T55	10317	T55	\$ 90.00

Dados punta corta bristol 1/2"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1500-B05	11279	M5	\$ 80.00
KN 1500-B06	11280	M6	\$ 80.00
KN 1500-B08	11281	M8	\$ 86.00
KN 1500-B10	11282	M10	\$ 88.00
KN 1500-B12	11283	M12	\$ 100.00
KN 1500-B14	11284	M14	\$ 110.00
KN 1500-B16	11285	M16	\$ 112.00

Dados punta larga bristol 1/2"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1600-B05	11291	M5	\$ 88.00
KN 1600-B06	11292	M6	\$ 90.00
KN 1600-B08	11293	M8	\$ 96.00
KN 1600-B10	11286	M10	\$ 100.00
KN 1600-B12	11287	M12	\$ 110.00
KN 1600-B14	11288	M14	\$ 120.00
KN 1600-B16	11289	M16	\$ 140.00

Dados punta larga ribe 1/2"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1600-R08	11300	M8	\$ 105.00
KN 1600-R09	11301	M9	\$ 106.00
KN 1600-R10	11302	M10	\$ 113.00
KN 1600-R14	11277	M14	\$ 144.00
KN 1600-R16	11278	M16	\$ 150.00

Jgo. con 3 extensiones 1/2"

- Longitudes: 3", 5" y 10"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1500-03E	11250	1/2"	\$ 200.00

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

Jgo. con 3 extensiones liberación rápida 1/2"

- Longitudes: 3", 5" y 10"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1500-03L	11510	1/2"	\$ 523.00

Jgo. con 3 extensiones wobble 1/2"

- Longitudes: 3", 5" y 10"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1500-03W	11295	1/2"	\$ 315.00

Jgos. de dados cortos 6 pts. 1/2" con 9 pzs. métricos y estándar

- 8 Dados: 10 a 18 mm.
- 8 Dados: 3/8" a 13/16"
- Estuche organizador.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1500-9M	10319	mm	\$ 312.00
KN 1500-9S	10318	std	\$ 312.00

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

Jgos. de dados largos 6 pts. 1/2" con 9 pzs. métricos y estándar

- 8 Dados: 10 a 18 mm.
- 8 Dados: 3/8" a 13/16"
- Estuche organizador.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1600-9M	10321	mm	\$ 600.00
KN 1600-9S	10320	std	\$ 600.00

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

Jgo. de dados cortos spline 12 pts. 1/2" con 11 pzs.

- 10 dados: 10 a 19 mm.
- Estuche organizador



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1500-11SM	11584	1/2"	\$ 468.00

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

Jgos. de dados punta hexagonal cortas 1/2" mm 8 pzas. métricos y estándar

- 7 Dados: 6 a 19 mm.
- 7 Dados: 1/4" a 5/8"
- Estuche organizador



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1500-08HM	11226	1/2"	\$ 510.00
KN 1500-08H	11226	1/2"	\$ 536.00

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

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

- 7 Dados: T20 a T55
- Estuche organizador



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1500-08T	10324	1/2"	\$ 560.00

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

Jgo. de dados punta bristol cortas 1/2" con 8 pzs.

- 7 Dados: M5 a M16
- Estuche organizador.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1500-08B	11296	1/2"	\$ 670.00

Jgo. de dados punta bristol largas 1/2" con 8 pzs.

- 7 Dados: M5 a M16
- Estuche organizador.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1600-08B	11294	1/2"	\$ 776.00

Autoclé de 1/2" con 25 pzs. métrico

- Contiene:
- 18 Dados cortos 10 a 32 mm.
 - 1 Matraca cabeza redonda.
 - 1 Nudo universal.
 - 2 Extensiones 5" y 10"
 - 1 Barra corredeza.
 - 1 Berbiquí.
 - 1 Estuche organizador.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1500-25M	10323	1/2"	\$ 1,532.00

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

Autoclé de 1/2" con 25 pzs. estándar

- Contiene:
- 18 Dados cortos 3/8" a 1-1/4".
 - 1 Matraca cabeza redonda.
 - 1 Nudo universal.
 - 2 Extensiones 5" y 10"
 - 1 Barra corredeza.
 - 1 Berbiquí.
 - 1 Estuche organizador.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1500-25S	10322	1/2"	\$ 1,650.00

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

Jgo. de herramientas para mecánico con 40 pzs.

- Contiene:
- 8 Dados cortos métrico 6 pts. 1/4": 4 a 10 mm.
 - 6 Dados cortos estándar 6 pts. 1/4": 3/16" a 1/2".
 - 11 Dados cortos métricos 12 pts. 3/8": 7 a 19 mm.
 - 9 Dados cortos estándar 12 pts. 3/8": 1/4" a 11/16".
 - 2 Dados para bujías 3/8" x 5/8" y 3/8" x 13/16".
 - 1 Matraca 3/8" con botón.
 - 1 Adaptador 3/8" H x 1/4" M.
 - 2 Extensiones 1/4" x 3" y 3/8" x 3".
 - 1 Estuche organizador plástico.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 9000-40	11488	\$ 1,180.00



Jgo. de herramientas para mecánico con 60 pzas.

Contiene:

- 8 Dados cortos métrico 6 pts. 1/4": 5 a 11 mm.
- 8 Dados cortos estándar 6 pts. 1/4": 3/16" a 7/16".
- 8 Dados cortos métricos 12 pts. 3/8": 9 a 17 mm.
- 7 Dados cortos estándar 12 pts. 3/8": 5/16" a 11/16".
- 1 Dado para bujías 3/8" x 5/8".
- 1 Matraca 3/8" con botón.
- 1 Adaptador 3/8" H x 1/4" M.
- 1 Extensión 3/8" x 3".
- 2 Llaves españolas: 3/8" x 7/16" y 1/2" x 9/16".
- 10 Llaves allen métricas: 1.5 a 6 mm.
- 10 Llaves allen estándar: 0.05" a 1/4".
- 1 Desarmador plano: 1/4" x 4".
- 1 Desarmador phillips: 1/4" x 4".
- 1 Estuche organizador plástico.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 9000-60	11489	\$ 1,532.00

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

Jgo. de herramientas para mecánico con 80 pzas.

Contiene:

- 9 Dados cortos métrico 6 pts. 1/4": 5 a 12 mm.
- 8 Dados cortos estándar 6 pts. 1/4": 3/16" a 7/16".
- 11 Dados cortos métricos 12 pts. 3/8": 9 a 19 mm.
- 11 Dados cortos estándar 12 pts. 3/8": 1/4" a 7/8".
- 1 Dado para bujías 3/8" x 5/8".
- 1 Matraca 3/8" con botón.
- 1 Maneral magnético de 1/4".
- 1 Adaptador 3/8" H x 1/4" M.
- 1 Extensión 3/8" x 3".
- 2 Llaves españolas: 10 x 11 mm. y 12 x 13 mm.
- 2 Llaves españolas: 3/8" x 7/16" y 1/2" x 9/16".
- 6 Llaves allen métricas: 1.5 a 5 mm.
- 6 Llaves allen estándar: 1/16" a 3/16".
- 6 Puntas de caja métricas: 5 a 11 mm.
- 6 Puntas de caja estándar: 3/16" a 7/16".
- 7 Puntas desarmador: ph1, ph2, pz1, pz2, sl4, sl5, sl6.
- 1 Estuche organizador plástico.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 9000-80	11490	\$ 2,167.00

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

Jgo. de herramientas para mecánico con 100 pzas.

Contiene:

- 10 Dados cortos métrico 6 pts. 1/4": 4 a 12 mm.
- 9 Dados cortos estándar 6 pts. 1/4": 5/32" a 7/16".
- 14 Dados cortos métricos 6 pts. 3/8": 6 a 19 mm.
- 10 Dados cortos estándar 6 pts. 3/8": 1/4" a 13/16".
- 5 Dados largos métricos 6 pts. 1/4": 6 a 10 mm.
- 5 Dados largos estándar 6 pts. 1/4": 1/4" a 3/8".
- 2 Dados para bujías 3/8" x 5/8" y 3/8" x 13/16".
- 1 Matraca 1/4" con botón.
- 1 Matraca 3/8" con botón.
- 1 Maneral magnético de 1/4".
- 1 Adaptador 3/8" H x 1/4" M.
- 1 Extensión 3/8" x 3".
- 2 Llaves españolas: 10 x 11 mm. y 12 x 13 mm.
- 2 Llaves españolas: 3/8" x 7/16" y 1/2" x 9/16".
- 7 Llaves allen métricas: 1.5 a 6 mm.
- 7 Llaves allen estándar: 1/16" a 1/4".
- 6 Puntas de caja métricas: 5 a 11 mm.
- 6 Puntas de caja estándar: 3/16" a 7/16".
- 6 Puntas desarmador: ph1, ph2, ph3, sl7/32", sl1/4", sl9/32".
- 3 Puntas desarmador: t15, t20, sq#2.
- 1 Estuche organizador plástico.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 9000-100	11491	\$ 2,900.00

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

Jgo. de herramientas para mecánico con 169 pzas.

Contiene:

- 12 Dados cortos métrico 6 pts. 1/4": 4 a 14 mm.
- 11 Dados cortos estándar 6 pts. 1/4": 5/32" a 9/16".
- 6 Dados largos métricos 6 pts. 1/4": 6 a 12 mm.
- 6 Dados largos estándar 6 pts. 1/4": 1/4" a 7/16".
- 10 Dados cortos métricos 6 pts. 3/8": 6 a 15 mm.
- 5 Dados cortos estándar 6 pts. 3/8": 1/4" a 1/2".
- 7 Dados largos métricos 6 pts. 3/8": 9 a 17 mm.
- 7 Dados largos estándar 6 pts. 3/8": 3/8" a 3/4".
- 9 Dados cortos métricos 12 pts. 3/8": 9 a 17 mm.
- 7 Dados cortos estándar 12 pts. 3/8": 5/16" a 11/16".
- 9 Dados cortos métricos 12 pts. 1/2": 11 a 21 mm.
- 9 Dados cortos estándar 12 pts. 1/2": 3/8" a 7/8".
- 2 Dados para bujías 3/8" x 5/8" y 3/8" x 13/16".
- 3 Matraces con botón: 1/4", 3/8", 1/2".
- 3 Extensiones: 1/4" x 3", 3/8" x 3", 1/2" x 3".
- 1 Maneral magnético de 1/4".
- 6 Llaves combinadas: 10 a 17 mm.
- 6 Llaves combinadas: 5/16" a 5/8".
- 10 Llaves allen cortas: 0.05 a 1/4".
- 10 Llaves allen largas: 3/32" a 3/8".
- 6 Puntas de caja métricas: 5 a 11 mm.
- 6 Puntas de caja estándar: 3/16" a 7/16".
- 6 Puntas desarmador: ph1, ph2, ph3, sl7/32", sl1/4", sl9/32".
- 7 Puntas desarmador: t10, t15, t20, t25, t27, t30, t40.
- 4 Puntas desarmador: h3, h5, h6, sq#2.
- 1 Estuche organizador plástico.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 9000-169	11076	\$ 4,800.00

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

Matraca reversible con botón

- Engrane con 24 dientes.

3/4"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1951	10325	3/4"	\$ 1,240.00

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

Adaptador 3/4"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1953	10327	3/4" H x 1/2" M	\$ 122.00

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

Nudo universal



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1970	10332	3/4" x 4-1/4"	\$ 432.00

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

Extensiones 3/4"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1959	10328	3/4" X 4"	\$ 170.00
KN 1961	10329	3/4" X 8"	\$ 230.00
KN 1963	10330	3/4" X 16"	\$ 386.00

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

Mango articulado 3/4"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1968	10331	3/4" X 20"	\$ 670.00

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

Barra corrediza 3/4"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1985	10333	3/4" x 18"	\$ 420.00

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

Mango en "L" 3/4"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1986	10334	3/4" x 18"	\$ 440.00

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

Dados cortos 6 pts. 3/4" estándar



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1824-H	10335	3/4"	\$ 101.00
KN 1826-H	10336	13/16"	\$ 101.00
KN 1828-H	10337	7/8"	\$ 104.00
KN 1830-H	10338	15/16"	\$ 104.00
KN 1832-H	10339	1"	\$ 106.00
KN 1834-H	10340	1-1/16"	\$ 108.00
KN 1836-H	10341	1-1/8"	\$ 124.00
KN 1838-H	10342	1-3/16"	\$ 134.00
KN 1840-H	10343	1-1/4"	\$ 134.00
KN 1842-H	10344	1-5/16"	\$ 140.00
KN 1844-H	10345	1-3/8"	\$ 152.00
KN 1846-H	10346	1-7/16"	\$ 160.00
KN 1848-H	10347	1-1/2"	\$ 170.00
KN 1850-H	10348	1-9/16"	\$ 180.00
KN 1852-H	10349	1-5/8"	\$ 192.00
KN 1854-H	10350	1-11/16"	\$ 202.00
KN 1856-H	10351	1-3/4"	\$ 204.00
KN 1858-H	10352	1-13/16"	\$ 220.00
KN 1860-H	10353	1-7/8"	\$ 234.00
KN 1864-H	10354	2"	\$ 254.00

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

Dados largos 6 pts. 3/4" estándar



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1838-HL	10355	1-3/16"	\$ 217.00
KN 1840-HL	10356	1-1/4"	\$ 226.00
KN 1842-HL	10357	1-5/16"	\$ 240.00
KN 1846-HL	10358	1-7/16"	\$ 288.00

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

Autoclé de 3/4" con 12 pzs. estándar

- Contiene:
- 8 Dados cortos 1-1/16" a 1-3/4".
 - 1 Matraca con botón.
 - 1 Extensión 8".
 - 1 Barra corrediza.
 - 1 Estuche metálico.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1800-12H	10359	3/4"	\$ 3,200.00

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

Adaptadores de impacto 1/2"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6457	11684	1/2" H x 3/8" M	\$ 100.00
KN 6458	11650	1/2" H x 3/4" M	\$ 190.00

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

Extensiones de impacto 1/2"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6460	11685	1/2" x 2"	\$ 116.00
KN 6461	11686	1/2" x 5"	\$ 138.00
KN 6463	11687	1/2" x 9"	\$ 160.00

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

Anillo de seguridad para acc. de 1/2"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6400-AS	11808	5/32" x 3/4"	\$ 15.00

Perno de seguridad para acc. de 1/2"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6400-PS	11809	7/64" x 25/32"	\$ 15.00

Dados cortos de impacto 6 pts. 1/2"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
Métricos			
KN 6410-M	10372	10 mm	\$ 44.00
KN 6411-M	10373	11 mm	\$ 44.00
KN 6412-M	10374	12 mm	\$ 44.00
KN 6413-M	10375	13 mm	\$ 48.00
KN 6414-M	10376	14 mm	\$ 50.00
KN 6415-M	10377	15 mm	\$ 60.00
KN 6416-M	10378	16 mm	\$ 60.00
KN 6417-M	10379	17 mm	\$ 60.00
KN 6418-M	10380	18 mm	\$ 64.00
KN 6419-M	10381	19 mm	\$ 64.00
KN 6420-M	10382	20 mm	\$ 70.00
KN 6421-M	10383	21 mm	\$ 70.00

Clave	Código	Medida	Prec. Lista
Estándar			
KN 6416-H	10360	1/2"	\$ 50.00
KN 6418-H	10361	9/16"	\$ 52.00
KN 6420-H	10362	5/8"	\$ 62.00
KN 6422-H	10363	11/16"	\$ 62.00
KN 6424-H	10364	3/4"	\$ 62.00
KN 6426-H	10365	13/16"	\$ 64.00
KN 6428-H	10366	7/8"	\$ 72.00
KN 6430-H	10367	15/16"	\$ 84.00
KN 6432-H	10368	1"	\$ 84.00
KN 6434-H	10369	1-1/16"	\$ 84.00
KN 6436-H	10370	1-1/8"	\$ 100.00
KN 6440-H	10371	1-1/4"	\$ 106.00

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

Dados largos de impacto 6 pts. 1/2"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
Métricos			
KN 6510-M	10396	10 mm	\$ 80.00
KN 6511-M	10397	11 mm	\$ 80.00
KN 6512-M	10398	12 mm	\$ 84.00
KN 6513-M	10399	13 mm	\$ 90.00
KN 6514-M	10400	14 mm	\$ 90.00
KN 6515-M	10401	15 mm	\$ 102.00
KN 6516-M	10402	16 mm	\$ 102.00
KN 6517-M	10403	17 mm	\$ 102.00
KN 6518-M	10404	18 mm	\$ 102.00
KN 6519-M	10405	19 mm	\$ 110.00
KN 6520-M	10406	20 mm	\$ 110.00
KN 6521-M	10407	21 mm	\$ 120.00

Clave	Código	Medida	Prec. Lista
Estándar			
KN 6516-H	10384	1/2"	\$ 90.00
KN 6518-H	10385	9/16"	\$ 92.00
KN 6520-H	10386	5/8"	\$ 100.00
KN 6522-H	10387	11/16"	\$ 100.00
KN 6524-H	10388	3/4"	\$ 110.00
KN 6526-H	10389	13/16"	\$ 114.00
KN 6528-H	10390	7/8"	\$ 120.00
KN 6530-H	10391	15/16"	\$ 132.00
KN 6532-H	10392	1"	\$ 152.00
KN 6534-H	10393	1-1/16"	\$ 152.00
KN 6536-H	10394	1-1/8"	\$ 152.00
KN 6540-H	10395	1-1/4"	\$ 190.00

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

Jgos. de dados cortos de impacto 6 pts. 1/2" con 12 pzs. métricos y estándar

- Contiene:
- 12 Dados: 10 a 21 mm.
 - 12 Dados: 1/2" a 1-1/4"
 - Estuche metálico.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6400-M	10409	mm	\$ 788.00
KN 6400-S	10408	std	\$ 901.00

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

Jgos. de dados largos de impacto 6 pts. 1/2" con 12 pzs. métricos y estándar

- Contiene:
- 12 Dados: 10 a 21 mm.
 - 12 Dados: 1/2" a 1-1/4"
 - Estuche metálico.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6500-M	10411	mm	\$ 1,276.00
KN 6500-S	10410	std	\$ 1,600.00

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

Adaptadores de impacto 3/4"

Impacto 3/4"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6657	11651	3/4" H x 1/2" M	\$ 270.00
KN 6658	11652	3/4" H x 1" M	\$ 290.00

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

Extensiones de impacto 3/4"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6662	11653	(3/4") x 7"	\$ 410.00
KN 6663	11654	(3/4") x 10"	\$ 536.00

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

Anillo de seguridad para acc. de 3/4"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6700-AS	11810	3/16" x 1-13/32"	\$ 32.00

Perno de seguridad para acc. de 3/4"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6700-PS	11811	5/32" x 1-3/8"	\$ 30.00

Dados largos de impacto 6 pts. 3/4" estándar



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6732-H	10412	1"	\$ 290.00
KN 6734-H	10413	1-1/16"	\$ 290.00
KN 6736-H	10414	1-1/8"	\$ 290.00
KN 6738-H	11655	1-3/16"	\$ 310.00
KN 6740-H	10415	1-1/4"	\$ 310.00
KN 6742-H	10416	1-5/16"	\$ 310.00
KN 6744-H	10417	1-3/8"	\$ 320.00
KN 6746-H	10418	1-7/16"	\$ 330.00
KN 6748-H	10419	1-1/2"	\$ 466.00

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

Jgo. de dados largos de impacto 6 pts. 3/4" con 8 pzs. estándar

- 8 Dados: 1" a 1-1/2" en estuche metálico.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6700-S	10420	std	\$ 2,400.00

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

Adaptador de impacto 1"

Impacto 1"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6857	11665	1" H x 3/4" M	\$ 412.00

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

Dado de impacto doble cuadro 1"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6813-DS	11656	1" H x 13/16" M	\$ 700.00

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

Extensiones de impacto 1"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6862	11668	1" x 7"	\$ 756.00
KN 6863	11670	1" x 10"	\$ 918.00

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

Anillo de seguridad para acc. de 1"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6800-AS	11812	9/32" x 1-3/4"	\$ 37.00

Perno de seguridad para acc. de 1"



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6800-PS	11813	3/16" x 1-3/4"	\$ 37.00

Dados cortos de impacto 6 pts. 1" métricos



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6830-M	11657	30 mm	\$ 260.00
KN 6832-M	11658	32 mm	\$ 300.00
KN 6833-M	11659	33 mm	\$ 310.00

Normas: FEDERAL GGGG-W-680 / ASME B107.2 / ISO 1174 Y 2925 / DIN 3129

Dados cortos de impacto 6 pts. 1" estándar



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6848-H	11660	1-1/2"	\$ 350.00
KN 6850-H	11661	1-9/16"	\$ 360.00
KN 6852-H	11662	1-5/8"	\$ 400.00
KN 6854-H	11663	1-11/16"	\$ 470.00
KN 6856-H	11664	1-3/4"	\$ 470.00
KN 6858-H	11666	1-13/16"	\$ 510.00
KN 6860-H	11667	1-7/8"	\$ 544.00
KN 6862-H	11669	1-15/16"	\$ 606.00
KN 6864-H	11671	2"	\$ 648.00
KN 6866-H	11672	2-1/16"	\$ 710.00
KN 6868-H	11673	2-1/8"	\$ 746.00
KN 6870-H	11674	2-3/16"	\$ 790.00
KN 6872-H	11675	2-1/4"	\$ 800.00
KN 6874-H	11676	2-5/16"	\$ 890.00
KN 6876-H	11677	2-3/8"	\$ 1,120.00
KN 6878-H	11678	2-7/16"	\$ 1,120.00
KN 6880-H	11679	2-1/2"	\$ 1,120.00
KN 6882-H	11680	2-9/16"	\$ 1,120.00
KN 6884-H	11681	2-5/8"	\$ 1,120.00
KN 6886-H	11682	2-11/16"	\$ 1,120.00
KN 6888-H	11683	2-3/4"	\$ 1,308.00

Normas: FEDERAL GGGG-W-680 / ASME B107.2 / ISO 1174 Y 2925 / DIN 3129

Jgos. de llaves combinadas con 9 pzs. métricas y estándar

- Contiene:
- 9 Llaves: 7 a 15 mm..
- 9 Llaves: 1/4" a 3/4"
- Estuche de vinil



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 3200-09M	10442	mm	\$ 480.00
KN 3200-09S	10441	std	\$ 530.00

Normas: ASME 107.6

Llaves combinadas métricas



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
Métricos			
KN 3206-MC	10459	6 mm	\$ 32.00
KN 3207-MC	10460	7 mm	\$ 32.00
KN 3208-MC	10461	8 mm	\$ 33.00
KN 3209-MC	10462	9 mm	\$ 33.00
KN 3210-MC	10463	10 mm	\$ 40.00
KN 3211-MC	10464	11 mm	\$ 40.00
KN 3212-MC	10465	12 mm	\$ 41.00
KN 3213-MC	10466	13 mm	\$ 46.00
KN 3214-MC	10467	14 mm	\$ 56.00
KN 3215-MC	10468	15 mm	\$ 70.00
KN 3216-MC	10469	16 mm	\$ 70.00
KN 3217-MC	10470	17 mm	\$ 84.00
KN 3218-MC	10471	18 mm	\$ 86.00
KN 3219-MC	10472	19 mm	\$ 97.00
KN 3220-MC	10473	20 mm	\$ 100.00
KN 3221-MC	10474	21 mm	\$ 110.00
KN 3222-MC	10475	22 mm	\$ 130.00
KN 3223-MC	10476	23 mm	\$ 140.00
KN 3224-MC	10477	24 mm	\$ 160.00
KN 3226-MC	10478	26 mm	\$ 190.00
KN 3227-MC	10479	27 mm	\$ 190.00
KN 3228-MC	10480	28 mm	\$ 191.00
KN 3232-MC	10481	32 mm	\$ 246.00

Clave	Código	Medida	Prec. Lista
Estándar			
KN 3208-C	10443	1/4"	\$ 33.00
KN 3210-C	10444	5/16"	\$ 33.00
KN 3212-C	10445	3/8"	\$ 37.00
KN 3214-C	10446	7/16"	\$ 37.00
KN 3216-C	10447	1/2"	\$ 44.00
KN 3218-C	10448	9/16"	\$ 60.00
KN 3220-C	10449	5/8"	\$ 70.00
KN 3222-C	10450	11/16"	\$ 85.00
KN 3224-C	10451	3/4"	\$ 104.00
KN 3226-C	10452	13/16"	\$ 116.00
KN 3228-C	10453	7/8"	\$ 142.00
KN 3230-C	10454	15/16"	\$ 161.00
KN 3232-C	10455	1"	\$ 196.00
KN 3234-C	10456	1 1/16"	\$ 220.00
KN 3236-C	10457	1 1/8"	\$ 240.00
KN 3240-C	10458	1 1/4"	\$ 270.00

Normas: ASME 107.6

Jgos. de llaves combinadas con 13 pzs. métricas y estándar

- Contiene:
- 13 Llaves: 10 a 22 mm.
 - 13 Llaves: 1/4" a 1"
 - Estuche de vinil



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 3200-13M	10485	mm	\$ 1,060.00
KN 3200-13S	10484	std	\$ 1,164.00

Normas: ASME 107.6

Jgos. de llaves combinadas con 16 pzs. métricas y estándar

- Contiene:
- 16 Llaves: 6 a 32 mm.
 - 16 Llaves: 1/4" a 1-1/4"
 - Estuche de vinil



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 3200-16M	10487	mm	\$ 1,960.00
KN 3200-16S	10486	std	\$ 1,816.00

Normas: ASME 107.6

Llaves combinadas largas a 45°



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
-------	--------	--------	-------------

Métricas

KN 3207-M	10430	7 mm	\$ 57.00
KN 3209-M	10431	9 mm	\$ 62.00
KN 3210-M	10432	10 mm	\$ 66.00
KN 3211-M	10433	11 mm	\$ 68.00
KN 3212-M	10434	12 mm	\$ 80.00
KN 3213-M	10435	13 mm	\$ 82.00
KN 3214-M	10436	14 mm	\$ 84.00
KN 3215-M	10437	15 mm	\$ 110.00
KN 3217-M	10438	17 mm	\$ 110.00

Clave	Código	Medida	Prec. Lista
-------	--------	--------	-------------

Estándar

KN 3208	10421	1/4"	\$ 60.00
KN 3210	10422	5/16"	\$ 60.00
KN 3212	10423	3/8"	\$ 60.00
KN 3214	10424	7/16"	\$ 71.00
KN 3216	10425	1/2"	\$ 82.00
KN 3218	10426	9/16"	\$ 90.00
KN 3220	10427	5/8"	\$ 98.00
KN 3222	10428	11/16"	\$ 110.00
KN 3224	10429	3/4"	\$ 140.00

Normas: ASME 107.6

Jgos. de llaves combinadas largas a 45° con 7 pzs.

- Contiene:
- 7 Llaves: 10 a 17 mm.
 - 7 Llaves: 5/16" a 11/16"
 - Estuche organizador



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 3200-07ME	10440	mm	\$ 690.00
KN 3200-07SE	10439	std	\$ 700.00

Normas: ASME 107.6

Llaves combinadas de matraca



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
-------	--------	--------	-------------

Métricas

KN 3308-M	11085	8 mm	\$ 170.00
KN 3310-M	11086	10 mm	\$ 180.00
KN 3312-M	11087	12 mm	\$ 190.00
KN 3313-M	11088	13 mm	\$ 200.00
KN 3314-M	11089	14 mm	\$ 210.00
KN 3315-M	11090	15 mm	\$ 220.00
KN 3318-M	11091	18 mm	\$ 280.00

Clave	Código	Medida	Prec. Lista
-------	--------	--------	-------------

Estándar

KN 3310	11078	5/16"	\$ 170.00
KN 3312	11079	3/8"	\$ 180.00
KN 3314	11080	7/16"	\$ 192.00
KN 3316	11081	1/2"	\$ 200.00
KN 3318	11082	9/16"	\$ 210.00
KN 3320	11083	5/8"	\$ 240.00
KN 3324	11084	3/4"	\$ 270.00

Normas: ASME 107.6

Jgos. de llaves combinadas largas a 45° con 9 pzs. métricas y estándar

- Contiene:
- 9 Llaves: 7 a 17 mm.
 - 9 Llaves: 1/4" a 3/4"
 - Estuche de vinil



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 3200-09ME	10442	mm	\$ 710.00
KN 3200-09SE	10441	std	\$ 718.00

Normas: ASME 107.6

Jgos. de llaves combinadas de matraca con 7 pzs. métricas y estándar

- Contiene:
- 7 Llaves: 8 a 18 mm.
 - 7 Llaves: 5/16" a 3/4"
 - Estuche organizador



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 3300-07M	11093	mm	\$ 1,481.00
KN 3300-07S	11092	std	\$ 1,481.00

Normas: ASME 107.6

Llaves españolas cromo espejo métricas



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
Métricas			
KN 40607	10499	6 x 7 mm	\$ 54.00
KN 40809	10500	8 x 9 mm	\$ 70.00
KN 41011	10501	10 x 11 mm	\$ 70.00
KN 41213	10502	12 x 13 mm	\$ 90.00
KN 41415	10504	14 x 15 mm	\$ 99.00
KN 41617	10505	16 x 17 mm	\$ 124.00
KN 41819	10506	18 x 19 mm	\$ 130.00
Clave	Código	Medida	Prec. Lista

Clave	Código	Medida	Prec. Lista
Estándar			
KN 4018	10488	1/4 X 5/16"	\$ 60.00
KN 4020	10489	5/16 X 3/8"	\$ 60.00
KN 4021	10490	3/8 X 7/16"	\$ 71.00
KN 4025	10491	7/16 X 1/2"	\$ 87.00
KN 4026	10492	1/2 X 9/16"	\$ 100.00
KN 4030	10493	9/16 X 5/8"	\$ 100.00
KN 4034	10494	5/8 X 11/16"	\$ 122.00
KN 4035	10495	11/16 X 3/4"	\$ 130.00
KN 4038	10496	3/4 X 13/16"	\$ 190.00
KN 4040	10497	13/16 X 7/8"	\$ 177.00
KN 4045	10498	15/16 X 1"	\$ 250.00

Normas: ASME 107.6

Jgos. de llaves españolas cromo espejo con 7 pzs. métricas y estándar

Contiene:
 • 7 Llaves: 6 a 19 mm.
 • 7 Llaves: 1/4" a 3/4"
 • Estuche organizador



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 4000-07MR	10508	mm	\$ 688.00
KN 4000-07SR	10507	std	\$ 720.00

Normas: ASME 107.6

Jgos. de llaves estrías cromo espejo a 45° con 5 pzs. métricas y estándar

Contiene:
 • 5 Llaves: 9 a 22 mm
 • 5 Llaves: 3/8" a 1"
 • Estuche de vinil



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 3000-05M	10522	mm	\$ 740.00
KN 3000-05S	10521	std	\$ 962.00

Normas: ASME 107.6

Jgos. de llaves españolas cromo espejo con 7 pzs. métricas y estándar

Contiene:
 • 7 Llaves: 6 a 19 mm.
 • 7 Llaves: 1/4" a 1"
 • Estuche de vinil



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 40000-07M	10510	mm	\$ 648.00
KN 4000-07S	10509	std	\$ 875.00

Normas: ASME 107.6

Jgos. de llaves abocinadas cromo espejo con 3 pzs. métricas y estándar

Contiene:
 • 3 Llaves: 10 a 17 mm.
 • 3 Llaves: 3/8" a 11/16"
 • Estuche de vinil



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 4200-03M	10524	mm	\$ 342.00
KN 4200-03S	10523	std	\$ 400.00

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

Llaves estrías cromo espejo a 45°



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
Métricas			
KN 30911	10516	9 x 11 mm	\$ 107.00
KN 31011	10517	10 x 11 mm	\$ 112.00
KN 31314	10518	13 x 14 mm	\$ 140.00
KN 31617	10519	16 x 17 mm	\$ 149.00
KN 31922	10520	19 x 22 mm	\$ 196.00

Clave	Código	Medida	Prec. Lista
Estándar			
KN 3021	10511	3/8" x 7/16"	\$ 110.00
KN 3026	10512	1/2" x 9/16"	\$ 130.00
KN 3034	10513	5/8" x 11/16"	\$ 150.00
KN 3039	10514	3/4" x 7/8"	\$ 210.00
KN 3045	10515	15/16" x 1"	\$ 270.00

Normas: ASME 107.6

Torquímetro de trueno 3/8"

• Capacidad de torsión: 20-200 pulg/lb (23-230 cm-kgs)
 • 20-200 Pulg./Libra (23-230 cm-kgs).



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 5012	10531	3/8"	\$ 750.00

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

Torquímetro de trueno 1/2" con extensión

• Capacidad de torsión: 10-150 Pie/Libra (1.4-20.7 m-kg).



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 5016-1	10533	1/2"	\$ 950.00

MECANICA



Torquímetro de trueno 1/2"

- Capacidad de torsión: 25-250 Pie/Libra (3.5-34.6 m.kg).



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 5014	10532	1/2"	\$ 1,496.00

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

Torquímetro de trueno 3/4"

- Capacidad de torsión: 50-300 Pie/Libra (6.9-41.4 m.kg).



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 5018	10534	3/4"	\$ 2,760.00

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

Torquímetro electrónico digital 1/2"

- Lectura digital del valor de torsión.
- Operación seleccionable: (N-m, ft.-lb, in.-lb, Kg-cm).
- Capacidad de torsión: 17-340 N-m (12.5-250.7 Pie/Libra).



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 5025	11757	1/2"	\$ 5,840.00

Llaves ajustables (perico) cromadas

- Forjadas en acero cromo vanadium.
- Escala marcada para mayor precisión en el ajuste.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 7008-C	10525	8"	\$ 250.00
KN 7010-C	10526	10"	\$ 290.00
KN 7012-C	10527	12"	\$ 400.00

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

Llaves ajustables (perico) pavonadas

- Forjadas en acero cromo vanadium.
- Escala marcada para mayor precisión en el ajuste.
- Acabado en níquel negro.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 7008-P	10528	8"	\$ 217.00
KN 7010-P	10529	10"	\$ 290.00
KN 7012-P	10530	12"	\$ 380.00

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

Llaves ajustables (perico) mango pvc

- Forjadas en acero cromo vanadium.
- Acabado en níquel negro.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 7008-M	11847	8"	\$ 222.00
KN 7010-M	11848	10"	\$ 274.00
KN 7012-M	11849	12"	\$ 388.00

Llaves para tubo (stillson)

- Cuerpo de hierro maleable y dúctil para mayor resistencia.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 7108	10644	8"	\$ 150.00
KN 7110	10645	10"	\$ 196.00
KN 7112	10646	12"	\$ 258.00
KN 7114	10647	14"	\$ 316.00
KN 7118	10648	18"	\$ 390.00

Normas: ASME B 107.8 -2003

Avellanador para tubo



Clave	Código	Código	Prec. Lista
KN 7950	10643	3/16" a 5/8"	\$ 340.00

Normas: FEDERAL GGG-F-451c

Cortador para tubo de cobre

- Corta tubos de cobre, bronce, latón y aluminio.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 7960	10641	1/8" a 1-1/8"	\$ 220.00

Normas: FEDERAL GGG-F-451c

Cortador para tubo de cobre

- Corta tubos de cobre, bronce, latón y aluminio.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 7961	10642	3/16" a 2"	\$ 483.00

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

Desarmadores barra redonda punta estándar



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 9504	10535	1/4X4"	\$ 70.00
KN 9516	10538	1/4X6"	\$ 70.00
KN 9506	10536	5/16X6"	\$ 90.00
KN 9508	10537	5/16X8"	\$ 100.00

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

Desarmadores barra redonda punta cabinet



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 9522	10539	1/8 x 2-1/2"	\$ 35.00
KN 9524	10540	1/8X4"	\$ 35.00
KN 9526	10541	1/8X6"	\$ 45.00
KN 9527	10542	1/8X8"	\$ 50.00
KN 9531	10543	3/16X3"	\$ 50.00
KN 9532	10544	3/16X4"	\$ 50.00
KN 9534	10545	3/16X6"	\$ 54.00

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

Desarmadores barra redonda punta phillips



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 9580	10546	1/8 x 3"	\$ 34.00
KN 9581	10547	1/8 x 8"	\$ 51.00
KN 9582	10548	3/16 x 3"	\$ 48.00
KN 9583	10549	3/16 x 6"	\$ 51.00
KN 9584	10550	1/4 x 4"	\$ 66.00
KN 9585	10551	1/4 x 6"	\$ 70.00
KN 9586	10552	5/16 x 6"	\$ 79.00
KN 9588	10553	3/8 x 8"	\$ 113.00

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

Desarmadores barra redonda tipo trompo



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 9552	10554	1/4" x 1-1/2"	\$ 46.00
KN 9571	10555	1/4" x 1-1/2"	\$ 50.00

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

Desarmadores barra cuadrada std



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 9604	10556	1/4 x 4"	\$ 70.00
KN 9616	10561	1/4 x 6"	\$ 76.00
KN 9606	10557	5/16 x 6"	\$ 92.00
KN 9608	10558	3/8 x 8"	\$ 114.00
KN 9610	10559	3/8 x 10"	\$ 130.00
KN 9612	10560	3/8 x 12"	\$ 137.00

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

Desarmadores barra redonda punta torx



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 9710-T	11513	T10	\$ 59.00
KN 9715-T	11514	T15	\$ 59.00
KN 9720-T	11515	T20	\$ 59.00
KN 9725-T	11516	T25	\$ 72.00
KN 9727-T	11517	T27	\$ 72.00
KN 9730-T	11518	T30	\$ 72.00

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

Jgo. con 6 desarmadores combinados

- 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	Código	Prec. Lista
KN 9500-06	10562	\$ 320.00

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

Jgo. con 8 desarmadores combinados

- 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"

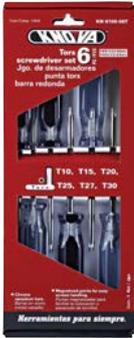


Clave	Código	Prec. Lista
KN 9500-08	10563	\$ 480.00

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

Jgo. con 6 desarmadores punta torx

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



Clave	Código	Prec. Lista
KN 9700-06T	11512	\$ 408.00

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

Jgo. con 7 desarmadores de caja std

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



Clave	Código	Prec. Lista
KN 9700-08	10577	\$ 582.00

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

Desarmadores barra redonda punta estándar mango confort



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 9504-C	10564	1/4X4"	\$ 74.00
KN 9516-C	10566	1/4X6"	\$ 77.00
KN 9506-C	10565	5/16X6"	\$ 99.00

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

Desarmadores barra redonda punta cábnet mango confort



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 9531-C	10567	3/16X3"	\$ 61.00
KN 9532-C	10568	3/16X4"	\$ 63.00
KN 9534-C	10569	3/16X6"	\$ 65.00

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

Desarmadores barra redonda punta phillips mango confort



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 9582-C	10570	3/16X3"	\$ 61.00
KN 9583-C	10571	3/16X6"	\$ 65.00
KN 9584-C	10572	1/4X4"	\$ 74.00
KN 9585-C	10573	1/4X6"	\$ 75.00

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

Desarmadores barra redonda tipo trompo mango confort



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 9552-C	10574	1/4 x 1-1/2"	\$ 63.00
KN 9571-C	10575	1/4 x 1-1/2"	\$ 63.00

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

Jgo. con 5 desarmadores combinados mango confort

- 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	Código	Prec. Lista
KN 9500-05C	10576	\$ 373.00

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

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	Código	Prec. Lista
KN 9500-06A	11638	\$ 210.00

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	Código	Prec. Lista
KN 9500-13A	11641	\$ 240.00

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	Código	Prec. Lista
KN 9500-06P	11639	\$ 359.00

Desarmador de aluminio 4 en 1 con 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).



Clave	Código	Prec. Lista
KN 9500-04A	11637	\$ 323.00

Desarmador de boscillo con 4 puntas

- Contiene dos puntas dobles:
 - Phillips PH-0 y Plana 3 x 0.5 mm.
 - Phillips PH-1 y Plana 4 x 0.8 mm.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 9500-04	11171	\$ 46.00

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	Código	Prec. Lista
KN 9500-08A	11640	\$ 105.00

Jgo. Desarmadores de precisión 7 pzs.

- 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	Código	Prec. Lista
KN 9500-07P	11421	\$ 130.00

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

Jgo. desarmadores de precisión 8 pzs.

- Barra larga para tornillos de difícil acceso.
- Nuevo diseño de mango, más ligero
- 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	Código	Prec. Lista
KN 9500-08P	11420	\$ 196.00

Normas: DIN 5263 / 5264

Jgo. con 10 llaves allen métricas

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



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7710-M	10581	\$ 100.00

Normas: ANSI BIP-3.2 M

Jgo. con 10 llaves allen estándar

- 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	Código	Prec. Lista
KN 7710-S	10580	\$ 100.00

Normas: ANSI BIP-3.2 M

Jgo. con 9 llaves torx cortas

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



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7719	10582	\$ 140.00

Normas: FEDERAL GGG-K-275d

Jgo. con 9 llaves allen métricas tipo navaja

- 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	Código	Prec. Lista
KN 7709-MP	10584	\$ 110.00

Normas: FEDERAL GGG-K-275dA

Jgo. con 9 llaves allen estándar tipo navaja

- 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	Código	Prec. Lista
KN 7709-SP	10583	\$ 110.00

Normas: FEDERAL GGG-K-275dA

Jgo. con 8 llaves torx 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	Código	Prec. Lista
KN 7708-P	10585	\$ 140.00

Normas: ANSI BIP-3.2 M

Jgo. con 8 llaves tamper proof 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	Código	Prec. Lista
KN 7708-TP	10586	\$ 155.00

Normas: FEDERAL GGG-K-275d

Jgo. con 7 puntas tamper proof

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



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7660	10587	\$ 99.00

Normas: PHILLIPS / DIN 3126 C 6.3 ISO 1173

Jgo. con 10 puntas desarmador dobles

- Contiene 10 puntas:
 - (1) PH #1 x SLT #5
 - (4) PH #2 x SLT #6
 - (1) PH #3 x SLT #7
 - (1) TX #10 x SQ # S1
 - (2) TX #15 x SQ # S2
 - (1) TX #20 x SQ # S3



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7663	10588	\$ 139.00

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

Jgo. con 11 puntas ranuradas (spline)

- 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	Código	Prec. Lista
KN 7661	10599	\$ 309.00

Jgo. con 15 puntas allen métricas

- 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	Código	Prec. Lista
KN 7655	10597	\$ 350.00

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

Jgo. con 15 puntas torx

- 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	Código	Prec. Lista
KN 7657	10598	\$ 350.00

Jgo. con 28 puntas combinadas

- Contiene:
- 11 Puntas hexagonales: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm. (30 mm. largo) 5, 6, 8, 10 mm. (75 mm. largo)
 - 8 Puntas ranuradas: M5, M6, M8, M10, (30 mm. largo) M6, M8, M10, M12, (75 mm. largo)
 - 7 Puntas Torx: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (30 mm. largo)
 - 2 Adaptadores: 3/8" x 10 mm., 1/2" x 10 mm.
 - Estuche Metálico



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7658	11705	\$ 647.00

Jgo. con 42 puntas combinadas

- 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,
 - 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	Código	Prec. Lista
KN 7651	10600	\$ 933.00

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

Pinzas de electricista uso industrial

- Cromo vanadium.
- Mordazas estriadas para mejor sujeción.
- Mangos alta palanca con vinil antiderrapante.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 368-GP	10613	8"	\$ 196.00
KN 369-GP	10614	9-1/2"	\$ 210.00

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

Pinzas de electricista

- Cromo vanadium.
- Mordazas estriadas para mejor sujeción.
- Mangos con vinil antiderrapante.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 367-G	10611	7"	\$ 130.00
KN 368-G	10612	8"	\$ 153.00

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

Pinzas de punta y corte

- Cromo vanadium.
- Mordazas estriadas para mejor sujeción.
- Mangos con vinil antiderrapante.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 326-G	10609	6"	\$ 94.00
KN 328-G	10610	8"	\$ 122.00

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

Pinzas de corte diagonal

- Cromo vanadium.
- Filos de alta dureza.
- Mangos con vinil antiderrapante.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 305-G	11607	5"	\$ 88.00
KN 306-G	11608	6"	\$ 103.00

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

Pinzas de chofer

- Cromo vanadium.
- Mordazas estriadas para mejor sujeción.
- Mangos con vinil antiderrapante.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 376-G	11604	6"	\$ 97.00
KN 378-G	11605	8"	\$ 130.00
KN 380-G	11606	10"	\$ 150.00

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

Pinza de extensión

- Cromo vanadium.
- Mordazas estriadas para mejor sujeción.
- Mangos con vinil antiderrapante.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 410-G	10603	10"	\$ 220.00

Normas: FEDERAL GGG-W.00649

Pinza miniatura punta y corte

- Cromo-Niquel.
- Mangos ergonómicos.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 320-MIN	11844	\$ 106.00

Pinza miniatura corte diagonal

- Cromo-Níquel.
- Mangos ergonómicos.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 301-MIN	11842	\$ 106.00

Pinza miniatura punta curva

- Cromo-Níquel.
- Mangos ergonómicos.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 321-MIN	11845	\$ 106.00

Pinza miniatura punta de aguja

- Cromo-Níquel.
- Mangos ergonómicos.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 322-MIN	11846	\$ 106.00

Pinza miniatura tipo tenaza

- Cromo-Níquel.
- Mangos ergonómicos.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 302-MIN	11843	\$ 106.00

Jgo. con 3 pinzas miniatura

- Cromo-Níquel.
- Mangos ergonómicos.
- Contiene:
 - Pinza miniatura corte diagonal
 - Pinza miniatura punta de aguja
 - Pinza miniatura punta y corte



Clave	Código	Prec. Lista
KN 300-03MIN	11841	\$ 298.00

Pinza pelacables

- Corta y pela cables de cobre o aluminio en calibres 10 al 20 AWG.
- Oprime terminales y zapatas desnudas, abiertas o cerradas.
- Acabado pavonado que evita la corrosión.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 399	10615	9-1/2"	\$ 124.00

Normas: ASME B 107.18M M-1996

Pinza para pelar cables trenzados

- Pela cables trenzados AWG calibres: 16 al 26 (1.3 al 0.4 mm.)
- Con mordazas dentadas y cortador tipo tijera.
- Con resorte de apertura y seguro.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 396	11838	6"	\$ 136.00

Pinza para pelar y cortar cables

- Pela cables AWG calibres: 10 al 20 (2.6 a 0.8 mm.)
- Corta tornillos: 8-32 y 10-32.
- Con mordazas dentadas y cortador tipo tijera.
- Con resorte de apertura y seguro.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 397	11839	7"	\$ 143.00

Pinza para pelar cables punta larga

- Pela cables trenzados AWG calibres: 12 al 24.
- Pela cables sólidos AWG calibres: 10 al 22.
- Corta tornillos: 4-40 a 10-32.
- Engarza terminales aisladas y no aisladas.
- Comprime cable coaxial.
- Con mordazas dentadas y cortador tipo tijera.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 398	11840	8"	\$ 156.00

Pinza de presión mordazas curvas

- Mordazas curvas forjadas en acero cromo vanadium.
- Abertura de mordazas ajustable.
- Palanca de fácil liberación.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 390-C	10601	10"	\$ 250.00

Normas: FEDERAL GGG-W.00649

Pinza de presión mordazas rectas

- Mordazas rectas forjadas en acero cromo vanadium.
- Abertura de mordazas ajustable.
- Palanca de fácil liberación.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 390-R	10602	10"	\$ 260.00

Normas: FEDERAL GGG-W.00649

Jgo. con 3 pinzas de presión

- Cromo Vanadium.
 - Bloqueo instantáneo y palanca de liberación rápida.
 - Mangos ergonómicos antideslizantes.
- Contiene:**
- Pinza punta larga 6-1/2"
 - Pinza mordazas curvas 7"
 - Pinza mordazas curvas 10"



Clave	Código	Prec. Lista
KN 390-3	11852	\$ 540.00

Tijeras para hojalatero tipo americano

- Forjadas en acero.
- Filos templados.
- Mangos recubiertos de vinil antiderrapante



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 7858	10629	8"	\$ 234.00
KN 7860	10630	10"	\$ 296.00
KN 7862	10631	12"	\$ 362.00
KN 7864	10632	14"	\$ 420.00

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

Tijeras de aviación

- Hojas en acero cromo-molibdeno
- Tratamiento térmico HRC: 58
- Espesor de corte: 1.4 mm.
- Longitud de corte: 41.3 mm.
- Longitud: 10" (254 mm.)



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 7870-S	11816	Recta	\$ 239.00
KN 7870-L	11814	Izq.	\$ 239.00
KN 7870-R	11815	Der.	\$ 239.00

Martillos de bola

- Cabeza pulida.
- Mango hickory americano con grabado antiderrapante.



Clave	Código	Peso	Prec. Lista
KN 7504-MB	11378	4 oz.	\$ 140.00
KN 7508-MB	11379	8 oz.	\$ 160.00
KN 7512-MB	11380	12 oz.	\$ 200.00
KN 7516-MB	11381	16 oz.	\$ 220.00
KN 7524-MB	11382	24 oz.	\$ 280.00
KN 7532-MB	11383	32 oz.	\$ 310.00
KN 7540-MB	11384	40 oz.	\$ 380.00
KN 7548-MB	11385	48 oz.	\$ 380.00

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

Martillo desabollador bola

- Cabeza pulida.
- Mango hickory americano con grabado antiderrapante.



Clave	Código	Peso	Prec. Lista
KN 7511-DB	11388	11 oz.	\$ 164.00

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

Martillo desabollador largo

- Cabeza pulida.
- Mango hickory americano con grabado antiderrapante.



Clave	Código	Peso	Prec. Lista
KN 7511-DL	11387	11 oz.	\$ 164.00

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

Martillo dos caras

- Cabeza pulida.
- Mango hickory americano con grabado antiderrapante.



Clave	Código	Peso	Prec. Lista
KN 7511-DC	11386	11 oz.	\$ 164.00

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

MECANICA



Martillo para terminados

- Cabeza pulida.
- Mango hickory americano con grabado antiderrapante.



Clave	Código	Peso	Prec. Lista
KN 7511-TE	11389	11 oz.	\$ 164.00

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

Mazos de golpe seco

- Diseñados para aplicación de golpes secos evitando rebotes.



Clave	Código	Peso	Prec. Lista
KN 7516-MZ	11399	16 oz.	\$ 196.00
KN 7524-MZ	11397	24 oz.	\$ 210.00

Normas: FEDERAL GGG-H-33a

Mazo de hule

- Cabezas de hule de neopreno.
- Mangos hickory americano.



Clave	Código	Peso	Prec. Lista
KN 7508-MH	11396	8 oz.	\$ 104.00
KN 7516-MH	11395	16 oz.	\$ 122.00
KN 7524-MH	11398	24 oz.	\$ 146.00

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

Morsas

- Fabricadas en hierro fundido, con base ranurada.
- Mordazas ranuradas y manivela de ajuste abatible.



Clave	Código	Medida	No.	Prec. Lista
KN 9102	10680	2-5/8"	2	\$ 200.00
KN 9103	10681	3-1/8"	3	\$ 280.00
KN 9104	10682	3-15/16"	4	\$ 360.00
KN 9105	10683	4-15/16"	5	\$ 550.00
KN 9106	10684	5-7/8"	6	\$ 680.00

Presas transversales para taladro

- Fabricadas en hierro fundido con manivela de ajuste abatible.
- Dos manivelas giratorias para ajuste hacia adelante y a los lados.
- Sujeción versátil para perforaciones precisas.



Clave	Código	Medida	No.	Prec. Lista
KN 9113	10685	3-1/8"	3	\$ 1,064.00
KN 9114	10686	4"	4	\$ 1,280.00
KN 9115	10687	4-15/16"	5	\$ 1,650.00
KN 9116	10688	6"	6	\$ 2,000.00

Tornillos de banco industriales

- Fabricados totalmente en acero, con base giratoria.
- Mordazas ranuradas y manivela de ajuste deslizante.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 9204	10689	4"	\$ 2,320.00
KN 9205	10690	5"	\$ 2,780.00
KN 9206	10691	6"	\$ 3,520.00
KN 9208	10692	8"	\$ 4,300.00

Normas: FEDERAL GGG-V-415

Calibrador digital 6"

- Manufacturado en acero inoxidable.
- Rango de medición: 0 a 6" (0 a 152.4 mm.)
- Exactitud: 0.001" (0.02 mm.)
- Botón de apagado/encendido.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 8336	11726	\$ 570.00

Magnetizador y desmagnetizador

- Magnetiza y desmagnetiza destornilladores, pinzas, brocas y objetos de acero.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7670	10721	\$ 34.00

Guantes para mecánico

- Fabricados con piel sintética, spandex y otros materiales.
- Diseñados para proteger las manos en trabajos extremos.
- Banda elástica para protección adicional y ajuste seguro.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN S5502-M	11479	M	\$ 313.00
KN S5502-L	11481	L	\$ 313.00
KN S5502-XL	11480	XL	\$ 313.00

Guantes para mecánico profesionales

- Fabricados con piel sintética, spandex y otros materiales.
- Diseño para asumir tareas difíciles en el taller.
- Contruidos en forma de dos vías: Se extienden a través del spandex y los paneles se extienden a los dedos para mayor destreza.
- Banda elástica para protección adicional y ajuste seguro.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN S5503-M	11769	M	\$ 313.00
KN S5503-L	11768	L	\$ 313.00
KN S5503-XL	11770	XL	\$ 313.00

Guantes para mecánico cortos

- Fabricados con piel sintética, spandex y otros materiales.
- Para trabajo profesional de alto rendimiento.
- Moldeado de caucho para mayor protección.
- Diseño sin-dedos para mayor destreza en el manejo de herramientas.
- Banda elástica para protección adicional y ajuste seguro.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN S5504-M	11772	M	\$ 313.00
KN S5504-L	11771	L	\$ 313.00
KN S5504-XL	11773	XL	\$ 313.00



Atención a clientes:
Nos interesa saber tu opinión y/o sugerencias, escríbenos a:
atencionclientes@knova.com.mx
01 800 70 56682 KNOVA

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
CLAVE 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.

Maquinaria portátil



Solicita tu catálogo...



Automotriz

Afinación - Calibración - Bastidores - Motor - Frenos - Lubricación - Suspensión

Afinación

Herramienta para ajustar carburadores

Contiene:

- Punta doble "D"
- Punta hexagonal de 1/4"
- Punta hexagonal de 3/32"
- Punta de 2.5 mm
- Punta de 4.5 mm
- Desarmador con extensión flexible



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7665	10699	\$ 156.00

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	Código	Prec. Lista
KN S5028	10727	\$ 88.00

Aplicaciones Especiales

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	Código	Prec. Lista
KN S1220	11483	\$ 176.00

Jgo. con 9 desconectores para líneas de combustible

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



Clave	Código	Prec. Lista
KN S1219	11482	\$ 364.00

Jgo. de desconectores para líneas de combustible y transmisión

- Para desconectar accesorios de la línea de combustible, filtro, transmisión y sistema de aire acondicionado.



Clave	Código	Prec. Lista
KN S0012	11693	\$ 1,340.00

Desconector rápido para línea de combustible

- Libera el mecanismo que asegura la línea de combustible en vehículos Mazda 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	Código	Prec. Lista
KN S0014	11402	\$ 114.00

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	Código	Prec. Lista
KN S0015	11403	\$ 124.00

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	Código	Prec. Lista
KN S2022	11409	\$ 164.00

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	Código	Prec. Lista
KN S5219	11413	\$ 292.00

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	Código	Prec. Lista
KN S5162	11472	\$ 290.00

Pinza para tapones de radiador

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



Clave	Código	Prec. Lista
KN S5200	11473	\$ 286.00

Jgo. de restaurador de cuerdas métricas con 15 piezas

- Contiene:
- 7 dados restauradores métricos: 6 x 1, 8 x 1.25, 10x1.25, 10x1.5, 12x1.25, 12 x 1.5, 12 x 1.75 mm
 - 7 machuelos restauradores métricos: 6x1, 8x 1.25, 10x1.25, 10x1.5, 12x1.25, 12 x 1.5, 12 x 1.75 mm
 - 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	Código	Prec. Lista
KN S5145-M	11424	\$ 952.00

Aplicaciones Especiales

Jgo. de herramientas para instalar baleros y sellos

- Este jgo. incluye 9 discos con las medidas más usuales en baleros y sellos.



Clave	Código	Prec. Lista
KN S2037	11702	\$ 1,560.00

Jgo. de herramientas para alineación de clutch

- Estas herramientas son esenciales para la instalación de clutch, prácticamente en todos los automóviles y camionetas.



Clave	Código	Prec. Lista
KN S2047	11703	\$ 1,420.00

Barra removedora de clips

Bastidores

- 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	Código	Prec. Lista
KN S5168	10717	\$ 108.00

Barra removedora de tapiz

- 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	Código	Prec. Lista
KN S1151	10718	\$ 105.00

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	Código	Prec. Lista
KN S5020	11547	\$ 218.00

Herramienta para sellador de parabrisas

Bastidores

- 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	Código	Prec. Lista
KN S5133	11474	\$ 152.00

Cepillo metálico para baterías

Baterías

- 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	Código	Prec. Lista
KN S3023	10724	\$ 81.00

Calibrador para bujías tipo rampa

- Rango de medidas: 0.020" a 0.100" (0.5 a 2.53 mm.)



Clave	Código	Prec. Lista
KN S5125	10712	\$ 30.00

Normas: FEDERAL GGG-G17C.

Calibrador para electrodos de bujías

Calibración

- 6 medidas: 0.040" a 0.080" (1.02 a 2.03 mm.)



Clave	Código	Prec. Lista
KN S5126	11734	\$ 25.00

Calibración

Calibrador de 9 hojas std / mm

- 9 medidas: 0.002" a 0.025" (0.051 a 0.635 mm.)



Clave	Código	Prec. Lista
KN S5127	11735	\$ 39.00

Calibrador de 12 hojas para levas

- 12 medidas: 0.008" a 0.026" (0.203 a 0.660 mm.)



Clave	Código	Prec. Lista
KN S5128	11736	\$ 45.00

Calibrador de 22 hojas std/mm GO-NO-GO

- 22 medidas: GO: 0.004" a 0.025" (0.102 a 0.635 mm.)
NO-GO: 0.006" a 0.027" (0.152 a 0.686 mm.)



Clave	Código	Prec. Lista
KN S5129	11737	\$ 130.00

Calibrador de 26 hojas std/mm maestro

- 26 medidas: 0.0015" a 0.025" (0.038 a 0.635 mm.)



Clave	Código	Prec. Lista
KN S5130	11738	\$ 60.00

Calibrador de 32 hojas std / mm combinado

- 32 medidas: Magnética 0.010" (0.254 mm.)
No magnéticas 0.0015" a 0.035" (0.038 a 0.889 mm.)



Clave	Código	Prec. Lista
KN S5131	11739	\$ 90.00

Pico para empaques y sellos

Diversas

- 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	Código	Prec. Lista
KN S5017	11410	\$ 99.00

Diversas

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	Código	Prec. Lista
KN S1148	11406	\$ 132.00

Jgo. con 4 barras de palanca

- Mangos suaves y texturizados 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	Código	Prec. Lista
KN S5174	11430	\$ 530.00

Cortador para tubos de escape

Escape

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



Clave	Código	Prec. Lista
KN S1120	11470	\$ 914.00

Escape

Herramienta para colocar ligas de mofles

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



6 **PRO**

Clave	Código	Prec. Lista
KN S5137	11471	\$ 172.00

Extractor de engranes 3" 8 combinada



- 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.

2 **PRO**

Clave	Código	Prec. Lista
KN S1053	10694	\$ 510.00

Normas: FEDERAL GGG-P-781d

Extractores

Extractor armónico de poleas, engranes y volantes

Contenido:

- 1 Yugo
- 1 Tornillo central
- 1 Adaptador
- 2 Tornillos de 3/8" x 4" 16 nc
- 2 Tornillos de 5/16" x 3" 18 nc
- 3 Tornillos de 3/8" x 2" 24 nf
- 3 Tornillos de 5/16" x 2" 18 nc



5 **PRO**

Clave	Código	Prec. Lista
KN S1061	10698	\$ 302.00

Normas: FEDERAL GGG-P-781d

Extractor de volantes de dirección

Contenido:

- 1 Yugo
- 1 Tornillo central
- 1 Adaptador
- 2 Tornillos de 5/16" x 3" 24 nf
- 2 Tornillos de 3/8" x 3" 16 nc
- 2 Tornillos de 5/16" x 3-1/2" 18 nc



2 **PRO**

Clave	Código	Prec. Lista
KN S1017	10696	\$ 360.00

Normas: FEDERAL GGG-P-781d

Extractor armónico de balancines

Contenido:

- 1 Yugo
- 1 Tornillo central
- 1 Adaptador
- 3 Tornillos de 3/8" x 3" 24 nf
- 3 Tornillos de 3/8" x 3" 16 nc



2 **PRO**

Clave	Código	Prec. Lista
KN S1057	10695	\$ 538.00

Normas: FEDERAL GGG-P-781d

Extractor 2 en 1 (Volantes y balancines)

Contenido:

- 2 Yugos
- 2 Tornillos centrales
- 2 Adaptadores
- 2 Tornillos de 5/16" x 3" 24 nf
- 2 Tornillos de 3/8" x 3" 16 nc
- 3 Tornillos de 3/8" x 3" 24 nf
- 3 Tornillos de 3/8" x 3" 16 nc
- 2 Tornillos de 5/16" x 3-1/2" 18 nc



2 **PRO**

Clave	Código	Prec. Lista
KN S1059	10697	\$ 878.00

Normas: FEDERAL GGG-P-781d

Jgo. extractor maestro tipo brida

- Diseñado para una gran variedad de trabajos como en: volantes de dirección, poleas de cigüeñal, engranajes y balanceadores armónicos.



1 **PRO**

Clave	Código	Prec. Lista
KN S1058	11803	\$ 2,060.00

Extractor de golpe para poleas



- Diseño ideal para remover baleros, bujes, pilones, retenedores de aceite, empaques, engranes y tapas de baleros.
- Cuenta con un maneral o martillo que le proporciona la fuerza de trabajo requerida para extraer al deslizarse sobre la barra central.

1 **PRO**

Clave	Código	Prec. Lista
KN 6801	10693	\$ 1,960.00

Normas: FEDERAL GGG-P-781

Extractor de brazo pitman

- Para aplicaciones universales
- Diseño para trabajo pesado



5 **PRO**

Clave	Código	Prec. Lista
KN S1026	10728	\$ 410.00

Normas: FEDERAL GGG-P-781d

Jgo. instalador de bomba de dirección y polea de alternador

- Para aplicaciones en la mayoría de vehículos, incluyendo GM Quad 4, GM 3.1 L. y Ford 4.6 L.



Clave	Código	Prec. Lista
KN S1020	11802	\$ 1,610.00

Jgo. extractor para poleas de bomba de dirección

- Estas herramientas, permiten instalar y remover fácilmente la polea de la bomba de dirección, sin dañar la bomba ni el eje.



Clave	Código	Prec. Lista
KN S1064	11700	\$ 860.00

Jgo. de extractor de volantes de dirección

- Este juego permite remover volantes de dirección en la mayoría de vehículos, con o sin columnas telescópicas en volantes de posiciones.



Clave	Código	Prec. Lista
KN S1018	11801	\$ 1,120.00

Jgo. extractor de poleas de alternador y dirección

- Instala y remueve poleas de alternador y dirección hidráulica en modelos recientes de GM, Ford y Chrysler.



Clave	Código	Prec. Lista
KN S1060	11697	\$ 850.00

Jgo. de extractor armonico para poleas damper

- Estas herramientas permiten remover e instalar la Polea Damper, sin necesidad de remover el radiador.



Clave	Código	Prec. Lista
KN S1062	11698	\$ 2,060.00

Jgo. de extractor de baleros para eje trasero

- Estos extractores se utilizan para remover fácilmente los baleros semi-flotantes de los ejes traseros en la mayoría de vehículos.



Clave	Código	Prec. Lista
KN S1063	11699	\$ 1,298.00

Jgo. con 8 dados para remover espárragos mm/std

- Dados métricos y std. de diseño jaula y rodillos, para remover e instalar espárragos rápidamente.



Clave	Código	Prec. Lista
KN S2068	11807	\$ 1,470.00

Extractor de sellos

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



Clave	Código	Prec. Lista
KN S1025	11542	\$ 189.00

Jgo. de 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	Código	Prec. Lista
KN S1065	11543	\$ 250.00

Normas: ASME / ANSI B107.46M

Extractores

Jgo. de 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	Código	Prec. Lista
KN S1066	11544	\$ 180.00

Normas: ASME / ANSI B107.46M

Bruñidores para cilindros de frenos

- 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	Código	Medida	Prec. Lista
KN S0001	11431	7/8" a 1-1/4"	\$ 180.00
KN S0002	11433	1-1/4" a 3-1/2"	\$ 264.00

Repuesto

KN S0001-M	11432	grano mediano	\$ 102.00
KN S0002-M	11434	grano mediano	\$ 150.00

Frenos

Herramienta para resortes de frenos

- Ideal para montar y desmontar resortes de frenos de tambor



Clave	Código	Prec. Lista
KN S2010	11545	\$ 97.00

Herramienta para resorte retenedor de frenos

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



Clave	Código	Prec. Lista
KN S1152	10707	\$ 104.00

Pinza para resorte de frenos

- Ideal para extraer y colocar resortes de frenos de tambor



Clave	Código	Prec. Lista
KN S2012	10708	\$ 140.00

Barra para ajuste de frenos

- Ideal para ajustar las zapatas en frenos de tambor



Clave	Código	Prec. Lista
KN S2021	11408	\$ 104.00

Separador de balatas

- Comprime las balatas interiores y reinicia los pistones para un reemplazo fácil y rápido de balatas.



Clave	Código	Prec. Lista
KN S2011	10725	\$ 195.00

Herramienta para frenos de disco

- Para uso en la mayoría de modelos más populares de vehículos Chrysler, Ford y GM con sistema de frenos de disco.



Clave	Código	Prec. Lista
KN S2013	10706	\$ 190.00

Jgo. de herramientas para calibrar frenos de disco

- Estas herramientas se utilizan para regresar los pistones al caliper y haya espacio para colocar las nuevas balatas.



Clave	Código	Prec. Lista
KN S2076	11704	\$ 1,630.00

Frenos

Jgo. con 3 herramientas para frenos

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



Clave	Código	Prec. Lista
KN S2015	11546	\$ 516.00

Jgo. de herramientas para frenos de disco y tambor

- Se utiliza para ajustar holgura entre los tambores y las zapatas; remover e instalar resortes de retorno de zapatas y balatas.



Clave	Código	Prec. Lista
KN S2016	11701	\$ 1,950.00

Llave de cruz plegadiza

- Es ideal para almacenarla en espacios estrechos.
- Medidas más utilizadas en birlos de automóviles y camionetas.
- Cuerpo de acero forjado al alto carbono.
- Bocas de: 17, 19, 22 mm. y 13/16".



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 7450-P	10733	14"	\$ 282.00

Llaves de cruz

Llaves de cruz cromadas

- Medidas más utilizadas en birlos de automóviles y camionetas.
- Cuerpo de acero forjado al alto carbono.
- Bocas de: 17, 19, 22 mm. y 13/16".



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 7450	10730	14"	\$ 170.00
KN 7451	10731	18"	\$ 263.00
KN 7452	10732	20"	\$ 298.00

Normas: FEDERAL / DIN-5299

Llaves para filtros de aceite

- Banda con diseño antideslizante y mango recubierto confortable..



Clave	Código	Capacidad	Prec. Lista
KN S0086-0	11519	2-3/8" a 2-7/8"	\$ 118.00
KN S0086-1	10715	2-11/16" a 3-1/2"	\$ 123.00
KN S0086-2	10716	3-1/8" a 3-15/16"	\$ 128.00

Normas: * FEDERAL GGG-R-200

Llaves para filtro

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".



Clave	Código	Capacidad	Prec. Lista
KN S0089-2	11426	4-1/2" a 5-1/4"	\$ 350.00

Llave universal para filtro de aceite

- Ideal para áreas estrechas.
- Cuadro de mando: 3/8"



Clave	Código	Capacidad	Prec. Lista
KN S0051	10714	2-1/2 a 3-7/8"	\$ 161.00

Llave para filtro de aceite tipo matraca

- Tres mordazas reversibles dentadas que permiten sujetar firmemente los filtros.
- Cuadro de mando de: 3/8"
- Con adaptador hembra de 1/2"



Clave	Código	Capacidad	Prec. Lista
KN S0040	10713	2-1/2 a 4-1/2"	\$ 332.00

Normas: FEDERAL GGG-R-200

Jgo. de dados para filtros de aceite

- Dados de bajo perfil diseñados para remover filtros de aceite y tapones.
- Medidas: 27, 32 y 36 mm.
- Cuadro de 3/8" (9.5 mm.)



Clave	Código	Prec. Lista
KN S0090	11694	\$ 650.00

Lubricación

Inyector manual de grasa tipo ligero

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



Clave	Código	Prec. Lista
KN S5301	10963	\$ 396.00

Inyector manual de grasa profesional

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



Clave	Código	Prec. Lista
KN S5302	10964	\$ 410.00

Inyector manual de grasa industrial

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



Clave	Código	Prec. Lista
KN S5303	10965	\$ 426.00

Engrasador universal para baleros

- Puede ser utilizado con pistolas hidráulicas o manuales.



Clave	Código	Prec. Lista
KN S1012	10726	\$ 137.00

Lubricación

Bruñidor para cilindros de motor

- 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	Medida	Prec. Lista
KN S0003	11435	2" a 7"	\$ 606.00

Repuesto

KN S0003-F	11436	grano fino	\$ 244.00
------------	-------	------------	-----------

Opresores para anillos de pistón

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



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN S0007-1	10701	2-1/4" a 5"	\$ 260.00
KN S0007-2	10702	3-1/2" A 7"	\$ 280.00

Jgo. de opresores para anillos de pistón

- Estas herramientas se utilizan para instalar anillos de pistón de 2-7/8" a 4-3/8" (73 a 111 mm.)



Clave	Código	Prec. Lista
KN S0010	11692	\$ 1,442.00

Asentadores de válvulas

- Para asentar válvulas manualmente.
- Cuentan con copas para válvulas pequeñas y grandes.



Clave	Código	Copas	Prec. Lista
KN S0035-1	11427	5/8" y 13/16"	\$ 98.00
KN S0035-2	11428	1-1/8" y 1-3/8"	\$ 102.00

Compresor para resortes de válvulas plano

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



Clave	Código	Prec. Lista
KN S1214	10700	\$ 129.00

Motor

Motor

Compresor para resortes de válvulas

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



Clave	Código	Prec. Lista
KN S1215	11425	\$ 760.00

Extractor de levanta válvulas hidráulico

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



Clave	Código	Prec. Lista
KN S1150	11407	\$ 131.00

Jgo. con 3 dados magnéticos para bujías

- Este juego contiene dados "magnéticos" giratorios de largo alcance para bujías.
- Cubre las medidas 5/8", 13/16" y el nuevo dado de 9/16" para motores Ford Triton.
- Estos dados tienen cuadro de mando de 3/8", permitiendo usarlos con una llave de torsión, matraca o una barra de extensión.



Clave	Código	Prec. Lista
KN S2063	11804	\$ 1,110.00

Restaurador de cuerdas para entrada de bujías chico

- 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	Código	Prec. Lista
KN S5141	11422	\$ 139.00

Restaurador de cuerdas para entrada de bujías grande

- 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	Código	Prec. Lista
KN S5142	11423	\$ 153.00

Dado para sensor de oxígeno 7/8"

- Retira e inserta sensores de oxígeno en vehículos.
- Dado especial de 7/8" con ranura.
- 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	Código	Prec. Lista
KN S2060	11485	\$ 231.00

Normas: ASME B107.4

Dado para bulbos de presión de aceite

- 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	Código	Prec. Lista
KN S2058	11484	\$ 150.00

Dado para bulbos de presión de aceite transmisión

- 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 recientes.
- Se puede usar en vehículos Chrysler '87 y 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	Código	Prec. Lista
KN S2062	11486	\$ 168.00

Jgo. con 8 llaves de ignición

- 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	Código	Medida	Prec. Lista
KN S4008-S	11487	std	\$ 475.00

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 (0.308"-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	Código	Prec. Lista
KN S0165	11405	\$ 2,510.00

Limpiador de inyectores de combustible

- Limpiador de inyectores de combustible, con manómetro, manguera, regulador de aire y válvula.



Clave	Código	Prec. Lista
KN S0170	11774	\$ 4,090.00

Jgo. con 3 cebadores para bombas de aceite

- Diseñado para proteger un motor recién reconstruido o modificado, de un desgaste prematuro causado por un arranque en seco.



Clave	Código	Prec. Lista
KN S0070	11799	\$ 1,070.00

Estetoscopio para mecánico

Motor

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



Clave	Código	Prec. Lista
KN S0032	10723	\$ 230.00

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	Código	Prec. Lista
KN S2072	11429	\$ 114.00

Jgo. con 6 dados para tuercas de ejes

- Estos 6 dados permiten remover las tuercas de bloqueo de ejes, en vehículos con tracción 4 x 4, SUV's y camiones ligeros.



Clave	Código	Prec. Lista
KN S2066	11805	\$ 2,670.00

Jgo. con 7 dados para tuercas de ejes de tracción delantera

- Dados extra largos en acero cromo-molibdeno.
- Medidas: 29, 30, 32, 34, 35, 36 y 38 mm.
- Cuadro de 1/2" (12.7 mm.)



Clave	Código	Prec. Lista
KN S2067	11806	\$ 2,260.00

Espejo telescópico de inspección redondo

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



Clave	Código	Prec. Lista
KN S5003	10719	\$ 151.00

Espejo telescópico de inspección 2-1/4"

- Cristal de espejo altamente pulido, ajuste giratorio a 360°.
- Barra telescópica de acero inoxidable de 7" a 30" (178 a 762 mm.)



Clave	Código	Prec. Lista
KN S5004	11731	\$ 110.00

Recuperación

Recuperación

Espejo telescópico de inspección 2 x 3"

- Espejo rectangular con barra telescópica de acero inoxidable, doble articulación para ajuste a cualquier ángulo.
- Marco de espejo de nylon reforzado.



Clave	Código	Prec. Lista
KN S5007	11732	\$ 119.00

Imán telescópico de 130 a 640 mm

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



Clave	Código	Prec. Lista
KN S5238	10720	\$ 130.00

Imán telescópico con led tipo pluma

- Cuerpo de aluminio, barra de acero extensible hasta 27-3/16" (691 mm.)
- Luz LED para áreas oscuras y de difícil acceso.
- Levanta hasta 5 libras (2.268 Kgs.)



Clave	Código	Prec. Lista
KN S5235	11749	\$ 170.00

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	Código	Prec. Lista
KN S5239	11414	\$ 200.00

Imanes telescópicas

- Barra telescópica de acero inoxidable de 6" a 29-1/2" (152 a 749 mm.)
- Casquillo giratorio y agarre antideslizante.



Clave	Código	Capacidad	Prec. Lista
KN S5237	11741	5 lb (2.268 Kg.)	\$ 102.00
KN S5240	11742	10 lb (4.536 Kg.)	\$ 112.00

Jgo. de imán y espejo telescópicos

Iman:

- Barra telescópica de acero inoxidable de 6" a 29-1/2" (152 a 749 mm.)
- Levante 5 lb. (2.268 Kg.)

Espejo:

- Barra telescópica de acero inoxidable de 7" a 30". (178 to 762 mm.)
- Ajuste giratorio a 360°.



Clave	Código	Prec. Lista
KN S5010	11733	\$ 210.00

Recuperación

Imán telescópico con luz de 197 a 730 mm

- Barra telescópica de acero inoxidable, luz instantánea de Led.
- Imán resistente con superficie lisa y capacidad de levante de 2 lb (0.907 Kg.).



Clave	Código	Prec. Lista
KN S5236	11740	\$ 120.00

Sistema Eléctrico

Probador de circuitos para 6 o 12V

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



Clave	Código	Prec. Lista
KN 8070	10709	\$ 82.00

Probador de circuitos para 6 o 12V tipo pesado

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



Clave	Código	Prec. Lista
KN 8080	10710	\$ 180.00

Probador de circuitos para 6 o 12V extra largo

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



Clave	Código	Prec. Lista
KN 8090	10711	\$ 326.00

Multímetro digital

- Voltaje C.D.: 200mV/2V/20V/200V ±0.5%. 600V ±0.8%.
- Voltaje C.A.: 200V/600V ±1.2%.
- Corriente C.D.: 200uA/2mA/20mA/200mA ±1.0%. 10A ±3.0%.
- Resistencia: 200Ohms/ 2K/20KOhms/ 200KOhms/ 2MOhms ±0.8%.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 8052	11758	\$ 390.00

Multímetro digital automotriz

- Voltaje C.D.: 200m/2/20/200/600V±0.7%
- Voltaje C.A.: 200m/2/20/200/600V±0.8%
- Corriente C.D.: 2/10A±2.0%
- Corriente C.A.: 2/10A±3.0%
- Resistencia: 200/2k/20k/200k/2M±1.2%. 20M±2.0%
- Temperatura: -20°C - 1000°C±3.0%, 0°F - 1800°
- Angulo de cierre de platinos: 4/6/8 CYL ± 3°
- Tacómetro: 4/6/8 CYL ± 2%



Clave	Código	Prec. Lista
KN 8055	11759	\$ 640.00

Multímetro digital profesional

- Voltaje C.D.: 400mV/ 4V/40V / 400V /1000V
- Voltaje C.A.: 400mV/ 4V/40V /400V /1000V
- Corriente C.D.: 400uA/4mA/40mA/400mA/10A
- Corriente C.A.: 400uA/4mA/40mA/400mA/10A
- Resistencia: 400Ohm/4Kohm/ 40kohm/ 4uF/40uF/100uF
- Capacitancia: 4nF/40nF/400nF/4uF/40uF/100F
- Prueba de transistor hFE: 0.1Hz--100KHz
- Tacómetro: 4/6/8 CYL ± 2%



Clave	Código	Prec. Lista
KN 8057	11760	\$ 1,220.00

Multímetro digital de gancho

- Voltaje C.D.: 400m/4/40/400V/600V±0.8%
- Voltaje C.A.: 400mV±3.0%, 4/40/400V/600V±1.0%
- Corriente C.A.: 4A/40A/400A/600A±2.0%
- Resistencia: 400/4k/40k/400k/4MOhms±1.2%. 40MOhms±2.0%
- Capacitancia: 50n/500n/5µ/50µ/100µF±4.0%
- Frecuencia: 50/500/5000/50k/100kHz±1.0%
- Temperatura: -20°C - 750°C
- Diám. Máx. para conductor: Ø 26 mm.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 8059	11761	\$ 1,020.00

Probador de chispa en línea

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



Clave	Código	Prec. Lista
KN S5051	11411	\$ 93.00

Probador universal de chispa

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



Clave	Código	Prec. Lista
KN S5050	11548	\$ 106.00

Cable pasa corriente cal. 8 100% cobre

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



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN S3018	11417	std	\$ 510.00

Pinza para terminales de bujias

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



Clave	Código	Prec. Lista
KN S0068	11404	\$ 162.00

Sujeción

Pinza para anillos de retención 6 1/4"

- Incluye: Pinza y 4 ensambles de puntas (45°, 90° y 2 rectos).
- Sólo se cambia la posición del ensamble de puntas de interno a externo.
- Rango: 3/8" a 2" (9.5 a 50.8 mm).



Clave	Código	Prec. Lista
KN 456-G	10616	\$ 223.00

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

Suspensión

Barra separadora de rótulas

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



Clave	Código	Prec. Lista
KN S1002	10703	\$ 210.00

Barra separadora de tirantes

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



Clave	Código	Prec. Lista
KN S1005	10704	\$ 227.00

Jgo. con 5 herramientas para rótulas y brazo pitman

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	Código	Prec. Lista
KN S1072	10705	\$ 628.00

Dado para tuerca de 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	Código	Prec. Lista
KN S5122	11412	\$ 140.00

Compresor para resortes de suspensión

- Comprime resortes de suspensión de todos los automóviles, pick-ups y camiones.
- Aleación forjada en cromo-vanadium.



Clave	Código	Prec. Lista
KN S1009	11696	\$ 885.00

Jgo. de herramientas para rótulas y juntas universales

- Este juego se usa para instalar y remover rótulas, juntas universales y pernos de anclaje en frenos de camión, sin recurrir a métodos improvisados.



Clave	Código	Prec. Lista
KN S1007	11695	\$ 2,470.00

Jgo. instalador de bujes uso general

- Este juego se utiliza para remover e insertar bujes en automóviles, camiones, autobuses, tractores agrícolas, equipos de construcción y vehículos todo terreno.



Clave	Código	Prec. Lista
KN S1010	11800	\$ 1,280.00



Atención a clientes:
Nos interesa saber tu opinión y/o sugerencias, escríbenos a:
atencionclientes@knova.com.mx
01 800 70 56682 KNOVA



Carpintería

Martillos - Cepillos - Formones - Escuadras - Prensas - Tenaza - Nivel

Martillo uña curva pulido

- Cabeza de 16 oz. (0.4536 Kg.)
- Mango fibra de vidrio con cubierta de neopreno.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7516-MFV	10639	\$ 150.00

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

Martillo uña curva pulido

- Cabeza de 16 oz. (0.4536 Kg.)
- Mango tubular con cubierta de neopreno.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7516-MTN	10640	\$ 158.00

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

Martillo uña curva pulido

- Cabeza de 16 oz. (0.4536 Kg.)
- Mango hickory americano con grabado antiderrapante.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7516-CC	11376	\$ 230.00

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

Martillo uña recta pulido

- Cabeza de 16 oz. (0.4536 Kg.)
- Mango hickory americano con grabado antiderrapante.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 7516-CR	11377		\$ 230.00

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

Cepillos estriados

- Base y caras laterales de hierro nodular rectificadas.
- Estriado en la base para ayudar a remover viruta.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 8004-C	10654	# 4	\$ 460.00
KN 8005-C	10655	# 5	\$ 580.00
KN 8006-C	10656	# 6	\$ 744.00

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

Cuchillas para cepillo



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 8009	10657	2" Para # 4 y # 5	\$ 69.00
KN 8010	10658	2-1/4" Para # 6	\$ 102.00

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

Jgos. de manijas y perillas



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 8012	10659	Para # 4	\$ 60.00
KN 8013	10660	Para# 5	\$ 64.00
KN 8014	10661	Para# 6	\$ 70.00

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

Formones para madera

- Hojas biseladas de 4-1/2" de longitud, con doble tratamiento térmico.
- Conos en acero para transmitir directamente el impacto a las hojas.
- Mangos ergonómicos para agarre seguro y mejor control.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 7992	10662	1/4"	\$ 105.00
KN 7994	10663	1/2"	\$ 126.00
KN 7996	10664	3/4"	\$ 142.00
KN 7998	10665	1"	\$ 147.00

Normas: ANSI / HTI. B209.6

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

- Hojas biseladas de 4-1/2" de longitud, con doble tratamiento térmico.
- Conos en acero para transmitir directamente el impacto a las hojas.
- Mangos ergonómicos para agarre seguro y mejor control.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7990	10666	\$ 495.00

Normas: ANSI / HTI. B209.6

Escuadras para cantero

- Graduación en las caras en Bavos, 12avos y 16avos.
- Cubierta con recubrimiento electrostático para trabajo pesado.
- Resistentes al óxido.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 8352	11727	8 X 12"	\$ 64.00
KN 8354	11728	16 X 24"	\$ 169.00

Escuadra de combinación 12"

- Manufacturada en acero.
- Graduación profunda de precisión en pulgadas y milímetros.
- Cuerpo extra fuerte.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 8362	11729	\$ 153.00

Prensas nodulares para capintero

- Marcos de fundición nodular.
- Husillos y manijas cromadas.
- Asientos giratorios para trabajo pesado.
- Función rápida y de fácil liberación.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 9402	10670	2"	\$ 70.00
KN 9403	10671	3"	\$ 110.00
KN 9404	10672	4"	\$ 142.00
KN 9406	10673	6"	\$ 230.00

Normas: FEDERAL GGG-C-406D

Prensas de barra ajustable

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



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 9456	10674	6"	\$ 210.00
KN 9458	10675	12"	\$ 223.00
KN 9460	10676	18"	\$ 245.00
KN 9462	10677	24"	\$ 268.00
KN 9464	10678	30"	\$ 296.00
KN 9466	10679	36"	\$ 321.00

Nivel de aluminio tipo torpedero 9"

- 4 potentes imanes para mayor sujeción.
- Marco sólido de aluminio.
- 3 Gotas: Horizontal, vertical y 45°.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 8379	11730	\$ 153.00

Jgo. con 6 brocas planas para madera

- Zanco universal para berbiquíes y taladros.
- Forjadas en acero alto carbono S 45C, dureza en cabeza 52 Rc.
- Medidas: 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" y 1".



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7646	10751	\$ 177.00

Prensa ajustable 9-1/4"

- Mordazas con cojinetes autoajustables.
- Gatillo de liberación rápida.
- Apertura máxima de 3" (76.2 mm).
- Mecanismo para control de presión.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7909	10618	\$ 124.00

Jgo. con 6 brocas para router

Contiene:

- Broca bocel c/balero 7/8" x 1/2"
- Broca cola de pato 1/2" x 1/2", 14°
- Broca para formica c/balero 1/2" x 1/2"
- Broca redondeadora c/balero 7/8" x 1/2"
- Broca recta dos filos 1/2" x 3/4"
- Broca recta dos filos 1/4" x 3/4"
- Estuche organizador de madera.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7648	11111	\$ 458.00

Tenaza 8"

- Forjada en acero cromo vanadio.
- Mangos cubiertos con vinil antideslizante.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 508-G	10617	\$ 180.00

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

Jgo. con 12 brocas para router

Contiene:

- Bocel c/balero 7/8" x 1/2"
- Cola de pato 1/2" x 1/2", 14°
- Para formica c/balero 1/2" x 1/2"
- Redondeadora c/balero 7/8" x 1/2"
- Recta dos filos 1/2" x 3/4"
- Recta dos filos 1/4" x 3/4"
- Media caña 1/2" x 3/8"
- Chafán c/balero 1-1/4" x 1/2", 45°
- Recta dos filos 5/8" x 3/4"
- Redondeadora c/balero 1-1/4" x 5/8"
- Corte en "V" 1/2" x 3/8", 90°
- Romana c/balero 1" x 1/2"
- Estuche organizador de madera.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7647	10667	\$ 964.00



Maquinaria para madera

Solicita tu catálogo...



Uso general

Cortapernos - Navajas - Espátulas - Flexómetros - Linternas - Limas - Discos Abrasivos

Arco para segueta de alta tensión

- Cómodo mango de aluminio troquelado.
- La segueta se puede colocar a 45° ó 90°.
- Usa seguetas estándar de 12".
- Compartimento para almacenaje de seguetas



3 **PRO**

Clave	Código	Prec. Lista
KN 7980	10669	\$ 232.00

Normas: ASME: B94.52M

Arco para segueta ajustable

- Manufacturado de resistente solera niquelada.
- Para usar tres medidas de seguetas: 8", 10" y 12".
- Mango anatómico de una sola pieza.



6 **PRO**

Clave	Código	Prec. Lista
KN 7981	10668	\$ 229.00

Normas: ASME: B94.52M

Cortapernos

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



2 **PRO**

Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 7814	10619	14"	\$ 331.00
KN 7818	10620	18"	\$ 431.00
KN 7824	10621	24"	\$ 610.00
KN 7830	10622	30"	\$ 789.00
KN 7836	10623	36"	\$ 992.00

Normas: FEDERAL GGG-C740d

USO GENERAL



Repuestos para cortapernos

- Forjados en acero cromo-molibdeno.
- Filos templados y endurecidos.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 7814-R	10624	14"	\$ 158.00
KN 7818-R	10625	18"	\$ 230.00
KN 7824-R	10626	24"	\$ 390.00
KN 7830-R	10627	30"	\$ 550.00
KN 7836-R	10628	36"	\$ 732.00

Normas: FEDERAL GGG-C740D

Navajas retráctiles estructura metálica

- Botón de seguridad del compartimento de hojas.
- Seguro automático de la hoja en uso.
- Mango de neopreno ergonómico.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 7975	10650	9 mm x 5"	\$ 50.00
KN 7976	10651	18 mm x 6"	\$ 71.00

Repuestos para navaja con 10 pzas.

- Contenido 10 pzs.
- En estuche de plástico.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 7975-R	10652	9 mm x 5"	\$ 15.00
KN 7976-R	10653	18 mm x 6"	\$ 30.00

Normas: FEDERAL GGG-K-494B

Navaja retráctil uso rudo

- Cuchilla retráctil de cuatro posiciones.
- Diseño industrial para uso rudo.
- Mango ergonómico antiderrapante.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7970	10649	\$ 90.00

Normas: FEDERAL GGG-K-494B

Navaja retráctil multiusos

- Hojas con triple borde de corte.
- 50 % más filo.
- Con 3 cuchillas.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7978	11497	\$ 71.00

Normas: FEDERAL GGG-K-494B

Jgo. de 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.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7972	11625	\$ 360.00

Navaja plegable

- 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	Código	Prec. Lista
KN 7971	11624	\$ 213.00

Navaja plegable

- Hoja de acero inoxidable de 3".
- Mango de acero inoxidable de 4-1/2".
- Seguro liberador para pulgares ambidiestros.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7973	11748	\$ 205.00

Tijera multiusos 8-1/4"

- Hojas de acero inoxidable.
- Mangos ergonómicos antideslizantes.
- Recubrimiento antiadherente para evitar la fricción.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7878	11721	\$ 240.00

Espátulas super flexibles

- Hojas de acero inoxidable super flexibles.
- Mangos profesionales de triple inyección.
- Sección posterior para golpeo.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 8401	11630	1-1/2"	\$ 94.00
KN 8402	11631	2"	\$ 100.00
KN 8403	11632	3"	\$ 110.00
KN 8404	11633	4"	\$ 123.00

Espátulas super rígidas

- Hojas de acero inoxidable super rígidas.
- Mangos profesionales de triple inyección.
- Sección posterior para golpeo.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 8411	11634	1-1/2"	\$ 86.00
KN 8412	11635	2"	\$ 90.00
KN 8413	11636	3"	\$ 91.00

Espátula super rígida 9 en 1

- Hoja de acero inoxidable super rígida.
- Mango profesional de triple inyección.
- Contiene:
 - Punta de Cuchilla.
 - Abrelatas.
 - Emplastador.
 - Raspador de Pintura.
 - Saca clavos.
 - Limpiador de rodillos.
 - 2 cavidades hexagonales.
 - Sección posterior para golpeo.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 8419	11648	\$ 122.00

Flexómetros contra impacto

- Bloqueo automático de la cinta.
- Gancho magnetizado para facilitar la medición.
- Dos prácticos botones para retracción de cinta.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
-------	--------	--------	-------------

Caja exhibidora

KN 8303	10825	3M x 5/8"	\$ 53.00
KN 8305	10826	5M x 3/4"	\$ 100.00
KN 8308	10827	8M x 1"	\$ 170.00

Security Card

KN 8303-B	10828	3M x 5/8"	\$ 71.00
KN 8305-B	10829	5M x 3/4"	\$ 100.00

Normas: NOM-046-SCFI-1999

Medidor electrónico múltiple

- Rango de distancia: 0.5 - 16 mts.
- Calcula área y volumen.
- Visualización de temperatura.
- Apagado automático en 60 segundos.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 8316	11621	\$ 550.00

Remachadora profesional

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



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7940	10818	\$ 350.00

Bomba para inflar tubular

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



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7501	10817	\$ 130.00

Gafas de seguridad

- Lentes de policarbonato resistente a impactos.
- Protección UV y antirrayaduras.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 8601	10815	\$ 65.00

Mini multiherramientas 12 en 1

- En de acero inoxidable.
- Estuche de nylon.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 300-12	11747	\$ 160.00

Multiherramienta 15 en 1

- En acero inoxidable.
- Incluye estuche duradero.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 300-15	11623	\$ 356.00

USO GENERAL



Jgo. de mini multiherramientas 2 pzs.

- Mini pinza multiherramienta 12 en 1, con mango de aluminio y componentes de acero inoxidable.
- Navaja con apertura a una mano, con mango de aluminio y hoja de acero inoxidable.
- Tamaño de bolsillo para facilitar su transporte.
- Ideal para mecánicos, campistas y deportistas.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 300-02N	11837	\$ 310.00

Multiherramienta 15 en 1 y linterna

- Multiherramienta en acero inoxidable.
- Linterna de aluminio con 9 leds.
- Incluye 3 Baterías tipo "AAA"



Clave	Código	Prec. Lista
KN 300-02	11622	\$ 420.00

Linterna led con llavero

- Incluye 1 pila AG 13.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 8201	11644	\$ 48.00

Jgo. con 2 linternas de aluminio 9 leds

- Estructura de aluminio.
- Luz de led super brillante.
- Incluye 3 pilas "AA" cada linterna.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 8213	11722	\$ 160.00

Linterna de aluminio con llavero

- Estructura de aluminio.
- Luz de led super brillante.
- Incluye pila "AA".



Clave	Código	Prec. Lista
KN 8214	11723	\$ 100.00

Linterna de aluminio de 9 leds

- Cuerpo de aluminio ligero, resistente.
- Interruptor para usarse con una mano.
- Incluye 3 baterías tipo "AAA"



Clave	Código	Prec. Lista
KN 8209-A	11628	\$ 195.00

Linterna de aluminio de 30 leds

- Estructura de aluminio.
- Luz de leds super brillante.
- Incluye 3 pilas tipo "D".



Clave	Código	Prec. Lista
KN 8215	11724	\$ 500.00

Linterna de 9 leds

- Cuerpo de plástico ligero, resistente.
- Interruptor para usarse con una mano.
- Incluye 2 baterías tipo "AA"



Clave	Código	Prec. Lista
KN 8209	11627	\$ 197.00

Linterna de 12 leds

- Cuerpo de plástico ligero, resistente.
- Interruptor para usarse con una mano.
- Incluye 2 baterías tipo "D".



Clave	Código	Prec. Lista
KN 8212	11629	\$ 240.00

Linterna autorecargable manualmente

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



Clave	Código	Prec. Lista
KN 8203	10819	\$ 223.00

Lampara de trabajo magnética 24 leds

- Cuerpo de aluminio.
- Luz de leds alta intensidad.
- Incluye 3 pilas tipo "AAA".



Clave	Código	Prec. Lista
KN 8216	11725	\$300.00

Jgo. con 5 brocas para concreto

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



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7645	10745	\$ 79.00

Normas: NFE 66079 / DIN 8039

Linterna para cabeza 3 leds

- 2 leds blancos y 1 led rojo.
- Cabezal giratorio y banda de cabeza ajustable.
- Usa 3 baterías "AAA" (no incluidas).



Clave	Código	Prec. Lista
KN 8204-C	11626	\$ 160.00

Jgo. con 13 brocas alta velocidad

- 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	Código	Prec. Lista
KN 7635	10746	\$ 89.00

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

Jgo. con 29 brocas alta velocidad

- Contiene:
- 20 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, 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	Código	Prec. Lista
KN 7640	10748	\$ 895.00

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

Brocas para concreto para uso industrial

- Cuerpo de acero al cromo, con zanco recto.
- Flautas tipo "L", para rápido desalojo residual.
- Punta de carburo de tungsteno.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 7645-104	10734	3/16" X 4"	\$ 11.00
KN 7645-204	10735	1/4" X 4"	\$ 14.00
KN 7645-206	10736	1/4" X 6"	\$ 20.00
KN 7645-212	10737	1/4" X 12"	\$ 50.00
KN 7645-304	10738	5/16" X 4"	\$ 23.00
KN 7645-306	10739	5/16" X 6"	\$ 29.00
KN 7645-405	10740	3/8" X 5"	\$ 29.00
KN 7645-406	10741	3/8" X 6"	\$ 35.00
KN 7645-412	10742	3/8" X 12"	\$ 62.00
KN 7645-506	10743	1/2" X 6"	\$ 50.00
KN 7645-512	10744	1/2" X 12"	\$ 84.00

Normas: NFE 66079 / DIN 8039

Jgo. de brocas y puntas 300 pzas.

- Contiene:
- 5 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	Código	Prec. Lista
KN 7650	10750	\$ 280.00

USO GENERAL



Limas triángulo pesado

- Filos en ángulo de 60°.
- Para afilar herramientas de corte.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6205-TP	10752	5"	\$ 32.00
KN 6206-TP	10753	6"	\$ 40.00
KN 6207-TP	10754	7"	\$ 57.00
KN 6208-TP	10755	8"	\$ 67.00

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

Limas triángulo regular

- Filos en ángulo de 60°.
- Para afilar herramientas de corte.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6206-TR	10756	6"	\$ 40.00
KN 6207-TR	10757	7"	\$ 57.00
KN 6208-TR	10758	8"	\$ 71.00

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

Limas triángulo doble

- Doble punta con filos en ángulo de 60°.
- Para afilar herramientas de corte.
- Con mango de madera.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6206-TD	10759	6"	\$ 43.00
KN 6207-TD	10760	7"	\$ 54.00
KN 6208-TD	10761	8"	\$ 56.00

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

Limas plana bastarda

- Corte doble en ambas caras.
- Para acabados con desbaste áspero en acero, hierro, etc.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6208-PB	10762	8"	\$ 67.00
KN 6210-PB	10763	10"	\$ 85.00
KN 6212-PB	10764	12"	\$ 131.00

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

Limas plana muza

- Corte doble en ambas caras.
- Para acabados con desbaste fino en acero, hierro, etc.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6208-PM	10765	8"	\$ 82.00
KN 6210-PM	10766	10"	\$ 110.00
KN 6212-PM	10767	12"	\$ 164.00

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

Limas media caña bastarda

- Corte doble en ambos lados.
- Para acabados con desbaste áspero en acero, hierro, etc.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6206-MB	10784	6"	\$ 82.00
KN 6208-MB	10785	8"	\$ 98.00
KN 6210-MB	10786	10"	\$ 131.00
KN 6212-MB	10787	12"	\$ 195.00

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

Limas media caña muza

- Corte doble en ambos lados.
- Para acabados con desbaste fino en acero, hierro, etc.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6206-MM	10788	6"	\$ 95.00
KN 6208-MM	10789	8"	\$ 118.00
KN 6210-MM	10790	10"	\$ 159.00
KN 6212-MM	10791	12"	\$ 244.00

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

Limas escofina media caña bastarda

- Corte con dientes triangulares realzados, en ambos lados.
- Para acabados con desbaste áspero en madera y materiales blandos.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6206-EB	10771	6"	\$ 80.00
KN 6208-EB	10772	8"	\$ 117.00
KN 6210-EB	10773	10"	\$ 144.00
KN 6212-EB	10774	12"	\$ 190.00

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

Limas redonda bastarda

- Corte circular doble y punta ahusada.
- Para acabados ásperos en aperturas circulares y barrenos en acero, hierro, etc.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6204-RB	10775	4"	\$ 49.00
KN 6206-RB	10776	6"	\$ 51.00
KN 6208-RB	10777	8"	\$ 63.00
KN 6210-RB	10778	10"	\$ 82.00
KN 6212-RB	10779	12"	\$ 124.00

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

USO GENERAL



Limas redonda muza

- Corte circular doble y punta ahusada.
- Para acabados finos en aperturas circulares y barrenos en acero, hierro, etc.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6206-RM	10780	6"	\$ 63.00
KN 6208-RM	10781	8"	\$ 77.00
KN 6210-RM	10782	10"	\$ 90.00
KN 6212-RM	10783	12"	\$ 135.00

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

Limas para motosierra

- Corte circular doble y punta lisa.
- Para afilar dientes de motosierra.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6208-M39	10768	8 x 5/32"	\$ 34.00
KN 6208-M47	10769	8 x 3/16"	\$ 34.00
KN 6208-M55	10770	8 x 7/32"	\$ 34.00

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

Discos abrasivos para corte de concreto

- Para cortar concreto, piedra y ladrillo.
- Para uso en esmeriladoras angulares.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6105-CC03	10798	3/32" x 1/2" x 3"	\$ 34.00
KN 6105-CC45	10799	1/8" x 7/8" x 4-1/2"	\$ 31.00
KN 6105-CC07	10800	5/32" x 7/8" x 7"	\$ 72.00
KN 6105-CC09	10801	1/8" x 7/8" x 9"	\$ 108.00

Discos abrasivos para corte de metal

- Para cortar acero, hierro, solera, ángulo, perfiles, varilla, etc.
- Para uso en esmeriladoras angulares.
- (*) Para uso en cortadoras para metal estacionarias.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6110-CM03	10792	3/32" x 1/2" x 3"	\$ 34.00
KN 6110-CM45	10793	1/8" x 7/8" x 4-1/2"	\$ 24.00
KN 6110-CM07	10794	5/32" x 7/8" x 7"	\$ 58.00
KN 6110-CM14	10795	7/64" x 1" x 14" (*)	\$ 113.00

Discos abrasivos para desbaste de metal

- Para desbastar acero, fundición, soldadura.
- Para uso en esmeriladoras angulares.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6120-DM45	10796	1/4" x 7/8" x 4-1/2"	\$ 39.00
KN 6120-DM07	10797	1/4" x 7/8" x 7"	\$ 72.00

Rueda abrasiva para taladro

- Para esmerilar, desbastar y afilar.
- Para uso en taladros portátiles.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 6130-RM03	10802	1/2" x 1/2" x 3"	\$ 39.00



Maquinaria para metal

Solicita tu catálogo...



Almacenamiento

Portaherramientas - Cajas - Gabinetes - Sujetadores

Portaherramientas para electricista

- Fabricado en polyester.
- Con 12 compartimentos.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 8105	10803	\$ 280.00

Portaherramientas para uso general

- Fabricado en polyester.
- Con 6 compartimentos.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 8110	10804	\$ 371.00

Portaherramientas bandolero

- Fabricado en polyester.
- Con 29 compartimentos.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 8115	10805	\$ 810.00

Jgo. con dos portaherramientas 10" y 12"

- Fabricados en polyester.
- Con 4 compartimentos cada uno.
- (No incluye herramientas).



Clave	Código	Prec. Lista
KN 8125	10807	\$ 297.00

Portaherramientas 12"

- Fabricados en polyester.
- Con 31 compartimentos cada uno.
- (No incluye herramientas).



Clave	Código	Prec. Lista
KN 8120	10806	\$ 340.00

Cajas metálicas portaherramientas con bandeja

- Resistente manija para peso extremo.
- Broche de seguridad para asegurar con candado.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 9944	11706	17" x 7" x 7-1/2"	\$ 530.00
KN 9945	11707	20" x 8-9/16" x 8-11/16"	\$ 742.00

Caja metálica con 3 gavetas

- Deslizamiento de gavetas con sistema de baleros.
- Con cerradura para mayor seguridad de sus herramientas.
- **Dimensiones:** 20-1/2" x 8-5/8" x 11-13/16" (521 x 218 x 300 mm.)



Clave	Código	Prec. Lista
KN 9933	10812	\$1,600.00

Caja metálica superior con 6 gavetas



- Deslizamiento de gavetas cold-roll de acción suave.
- Dispositivo de seguridad auto-lock.
- **Dimensiones:** 26" x 12-11/16" x 15" (660 x 322 x 381 mm.)



Clave	Código	Gavetas	Prec. Lista
KN 9966	11710	6	\$ 3,020.00

Gabinete móvil metálico con 5 gavetas



- Deslizamiento de gavetas cold-roll de acción suave.
- Dos ruedas embaldadas fijas y dos giratorias.
- **Dimensiones:** 26-3/4" x 17-1/8" x 26-1/8" (680 x 435 x 664 mm.) (Sin ruedas).



Clave	Código	Gavetas	Prec. Lista
KN 9985-B	11714	5	\$ 5,300.00

Gabinete móvil metálico con 4 gavetas

- Deslizamiento de gavetas cold-roll de acción suave.
- Ruedas de 3" x 1" (76.2 x 25.4 mm.)
- **Dimensiones:** 22" x 12" x 30-1/8" (560 x 304 x 765 mm.) (Sin ruedas).



Clave	Código	Gavetas	Prec. Lista
KN 9984	11711	4	\$ 2,700.00

Caja metálica superior con 4 gavetas



- Deslizamiento de gavetas con sistema de baleros.
- Caida frontal del sistema de bloqueo de seguridad.
- **Dimensiones:** 26-5/16" x 12-7/16" x 15-3/16" (668 x 316 x 386 mm.)



Clave	Código	Gavetas	Prec. Lista
KN 9964-A	11709	4	\$ 3,680.00

Gabinete móvil metálico con 5 gavetas



- Deslizamiento de gavetas con sistema de baleros.
- Dos ruedas fijas y dos giratorias de poliuretano embaldadas.
- **Dimensiones:** 27" x 18" x 29" (686 x 458 x 737 mm.) (Sin ruedas).



Clave	Código	Gavetas	Prec. Lista
KN 9985-A	11713	5	\$ 7,951.00

Caja metálica superior con 4 gavetas

- Deslizamiento de gavetas con sistema de baleros.
- Dispositivo de seguridad auto-lock.
- **Dimensiones:** 28-1/2" x 18-1/2" x 16-1/2" (724 x 470 x 420 mm.)



Clave	Código	Gavetas	Prec. Lista
KN 9964	11708	4	\$ 7,100.00

Gabinete móvil metálico con 5 gavetas

- Deslizamiento de gavetas con sistema de baleros.
- Dos ruedas fijas y dos giratorias de poliuretano embaldadas.
- **Dimensiones:** 28-1/2" x 18-1/2" x 34-1/8" (724 x 470 x 867 mm.) (Sin ruedas).



Clave	Código	Gavetas	Prec. Lista
KN 9985	11712	5	\$ 12,000.00

Gabinete móvil metálico con 7 gavetas

- Deslizamiento de gavetas con sistema de baleros.
- Dispositivo de seguridad auto-lock.
- Dos ruedas embaldadas fijas y dos giratorias.
- **Dimensiones:** 42-15/16" x 18-1/2" x 34-1/8" (1,091 x 470 x 867 mm.) (Sin ruedas).



Clave	Código	Gavetas	Prec. Lista
KN 9987	11715	7	\$ 16,700.00

Gabinete móvil utilitario con 3 entrepaños

- Asa lateral para manipulación del gabinete.
- Dos ruedas embaldadas fijas y dos giratorias.
- **Dimensiones:** 28-5/16" x 14-3/8" x 26-1/8" (719 x 365 x 663 mm.)



Clave	Código	Prec. Lista
KN 9993	11716	\$1,941.00

Charola magnetica redonda 6"

- Mantiene tuercas, pernos, tornillos y piezas de metal sueltas, en su lugar.
- De acero inoxidable, altamente magnetizada.



Clave	Código	Prec. Lista
KN S5275	11744	\$ 86.00

Charola magnetica 5-1/2 x 9"

- Mantiene tuercas, pernos, tornillos y piezas de metal sueltas, en su lugar.
- De acero inoxidable, altamente magnetizada.



Clave	Código	Prec. Lista
KN S5276	11745	\$ 168.00

Sujetadores profesionales para 10 dados

- Para el almacenamiento ordenado de dados sueltos.
- Riel reforzado para trabajo directo o montaje en la pared.
- Contiene 10 clips para dados.
- Largo: 17-1/2" (445 mm.)



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
KN 1095	11754	1/4"	\$ 60.00
KN 1295	11755	3/8"	\$ 61.00
KN 1595	11756	1/2"	\$ 63.00

Sujetador magnético para herramientas

- Ideal para el taller y el hogar.
- Largo: 20" (508 mm.)



Clave	Código	Prec. Lista
KN 8150	10816	\$ 300.00



Atención a clientes:

Nos interesa saber tu opinión y/o

sugerencias, escríbenos a:

atencionclientes@knova.com.mx

01 800 70 56682 KNOVA



Hidráulica

Gatos - Torres para auto - Prensas - Garruchas - Plumas - Dobladores

Gato patín 2 Ton.

- Altura mínima: 130 mm. (5-1/8")
- Altura máxima: 345 mm. (13-9/16")
- Recorrido de levante: 215 mm. (8-7/16")
- Peso: 8.5 kgs.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7400-02	10830	\$ 790.00

Normas: NOM114-SCFI-1995

Gato patín 2 Ton. 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")
- Peso: 8.6 kgs.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7400-02P	10831	\$ 1,050.00

Normas: NOM114-SCFI-1995

Gato patín 2 Ton. mango giratorio

- Estuche de plástico.
- Altura mínima: 130 mm. (5-1/8")
- Altura máxima: 350 mm. (13-3/4")
- Recorrido de levante: 220 mm. (8-5/8")
- Peso: 12.1 kgs.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7400-02G	10832	\$ 1,270.00

Normas: NOM114-SCFI-1995

Gato patin 2.5 Ton. bajo perfil

- Altura mínima: 89 mm. (3-1/2")
- Altura máxima: 356 mm. (14")
- Recorrido de levante: 267 mm. (10-1/2")
- Peso: 15.6 kgs.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7400-25L	11750	\$ 1,744.00

Gato patin 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")
- Peso: 38 kgs.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7400-035	10834	\$ 4,400.00

Normas: NOM114-SCFI-1995

Gato patin 2 Ton. para taller

- Para taller
- Altura mínima: 140 mm. (5-1/2")
- Altura máxima: 800 mm. (31-1/2")
- Recorrido de levante: 600 mm. (26")
- Peso: 58 kgs.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7400-02T	10833	\$ 9,104.00

Normas: NOM114-SCFI-1995

Pluma hidráulica 2 Ton. 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")
- Peso: 85.5 kgs.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7415-02P	10843	\$ 10,496.00

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

Pluma hidráulica 2 Ton. 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")
- Peso: 111.6 kgs.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7415-02	10842	\$ 10,760.00

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

Torres para auto

- Ajuste tipo trinquete con doble protección de bloqueo.
 - Mango de acero sólido para auto-bloqueo, de trinquete.
 - Asiento grande, unificado a la construcción del marco.
 - Cremallera de hierro nodular.
- (Se surten en pares)



Clave	Código	Capacidad	Prec. Lista
KN 7440-03	10835	3 T	\$ 826.00
KN 7440-06	10836	6 T	\$ 1,805.00
KN 7440-12	10837	12 T	\$ 3,152.00

Portopower 10 Ton.

- Juego de manguera y bomba cap. 10 ton
- Cilindro hidráulico
- 4 extensiones de 5, 10, 18, 27"
- Conector macho
- Cabeza empujadora
- Cabeza estrizada
- Cabeza de émbolo
- Cabeza de cuña
- Cabeza de "V"
- Cabeza de hule
- Separador pico de pato
- Base plana
- Estuche de plástico
- Peso: 38.7 kgs.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7402-10P	10839	\$ 6,500.00

Cama para mecánico metálica

- Estructura de acero con cubierta de vinil.
- Almohadilla para la cabeza y 6 ruedas giratorias.
- Dimensiones: 40" x 16-3/4" x 4-1/8" (1,016 X 425 X 105 mm.)



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7430	10729	\$ 930.00

Prensa hidráulica 12 Ton.

- 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.
- Peso: 46.5 kgs.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7420-12	10844	\$ 6,000.00

Prensa hidráulica 20 Ton.

- 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.
- Peso: 112 kgs.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7420-20	10845	\$ 12,660.00

Doblador hidráulico para tubo 12 Ton.

- Contiene 6 zapatas de 1/2, 3/4, 1, 1-1/4, 1-1/2, 2"
- Peso: 39.2 kgs.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7410-12	10840	\$ 4,277.00

Doblador hidráulico para tubo 15 Ton.

- Contiene 8 zapatas de 1/2, 3/4, 1, 1-1/4, 1-1/2, 2, 2-1/2, 3"
- Peso: 45.2 kgs.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 7410-15	10841	\$ 6,980.00

Garrucha de cadena 1 Ton.

- Levante 3 mts.
- Polea de carga diseñada para un uso prolongado.
- Con cavidades que proporcionan un contacto uniforme con la cadena para evitar la abrasión.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 9301	10820	\$ 1,960.00

Garrucha de cadena 1.5 Ton.

- Levante 3 mts.
- Polea de carga diseñada para un uso prolongado.
- Con cavidades que proporcionan un contacto uniforme con la cadena para evitar la abrasión.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 9302	10821	\$ 2,680.00

Garrucha de cadena 3 Ton.

- Levante 3 mts.
- Polea de carga diseñada para un uso prolongado.
- Con cavidades que proporcionan un contacto uniforme con la cadena para evitar la abrasión.



Clave	Código	Prec. Lista
KN 9303	10822	\$ 4,309.00

POLITICAS DE VENTA

- 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)



Neumática

Matracas - Llaves de impacto - Lijadoras - Martillo

Matraca 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	Código	Prec. Lista
KN 6405	10846	\$ 886.00

Matraca 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	Código	Prec. Lista
KN 6405-P	10847	\$ 1,410.00

Llave de impacto 3/8"

**MECANISMO
JUMBO HAMMER**

- Cuadro impulsor: 3/8" (9.5 mm.)
- 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	Código	Prec. Lista
KN 6300-P	11527	\$ 1,993.00

Llave de impacto 1/2"

MECANISMO TWIN HAMMER



- Cuadro impulsor: 1/2" (12.7 mm.)
- 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 - 11/16" (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	Código	Prec. Lista
KN 6400-P	10849	\$ 2,190.00

Llave de impacto 1/2" profesional

MECANISMO TWIN HAMMER



- Cuadro impulsor: 1/2" (12.7 mm.)
- Capacidad de torque: 500 Pie/Lb. (678 N-m)
- Vel. libre frontal: 8,000 R.P.M.
- Vel. libre en reversa: 7,200 R.P.M.
- Cap. de tornillo: 5/8" - M16
- Presión de aire requerida: 90 P.S.I. (6.3 Kg./Cm.2)
- Entrada de aire (NPT): 1/4" (6.3 mm.)
- Consumo de aire: 4 CFM (113 L/min.)
- Manguera recomendada: 3/8" (9.5 mm.)
- Longitud total: 6-1/8" (156 mm.)
- Peso neto: 6.3 Lbs. (2,875 Kgs.)



Clave	Código	Prec. Lista
KN 6400-CB	11767	\$ 2,530.00

Llave de impacto 3/4"

MECANISMO TWIN HAMMER



- Cuadro impulsor: 3/4" (19.05 mm.)
- 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	Código	Prec. Lista
KN 6700	10850	\$ 6,760.00

Llave de impacto 1" profesional

MECANISMO TWIN HAMMER

- Con vástago de 6"



- Cuadro impulsor: 1" (25.4 mm.)
- 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.)
- Manguera recomendada: 3/8" (9.5 mm.)
- Longitud total: 18" (457 mm.)
- Peso neto: 15.9 lbs. (7,200 Kgs.)



Clave	Código	Prec. Lista
KN 6800-6	10851	\$ 9,500.00

Llave de impacto 1" profesional

MECANISMO TWIN HAMMER

- Con vástago de 8"



- Cuadro impulsor: 1" (25.4 mm.)
- 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.)
- Manguera recomendada: 3/8" (9.5 mm.)
- Longitud total: 20" (508 mm.)
- Peso neto: 16.3 lbs. (7,400 Kgs.)



Clave	Código	Prec. Lista
KN 6800-8	10852	\$ 9,850.00

Lijadora orbital 6"



- 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	Código	Prec. Lista
KN 6040	10853	\$ 2,609.00

Lijadora orbital rotativa 6"



- 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	Código	Prec. Lista
KN 6050	10854	\$ 1,100.00

Jgo. de esmeriladora 1/4" 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	Código	Prec. Lista
KN 6032	10856	\$ 820.00

Martillo 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	Código	Prec. Lista
KN 6058	10855	\$ 994.00



Toolman

Llaves - Desarmadores - Pinzas - Navajas - Tijeras - Llaves de impacto

Llaves combinadas métricas

- Forjadas en cromo vanadium.
- Acabado pulido espejo.



Clave	Código	Master	Medida	Prec. Lista
T 3206-M	11004	12	6 mm	\$ 13.00
T 3207-M	11005	12	7 mm	\$ 17.00
T 3208-M	11006	12	8 mm	\$ 18.00
T 3209-M	11007	12	9 mm	\$ 19.00
T 3210-M	11008	12	10 mm	\$ 19.00
T 3211-M	11009	12	11 mm	\$ 20.00
T 3212-M	11010	12	12 mm	\$ 22.00
T 3213-M	11011	12	13 mm	\$ 24.00
T 3214-M	11012	12	14 mm	\$ 25.00
T 3215-M	11013	12	15 mm	\$ 34.00
T 3216-M	11014	6	16 mm	\$ 36.00
T 3217-M	11015	6	17 mm	\$ 40.00
T 3218-M	11016	6	18 mm	\$ 40.00
T 3219-M	11017	6	19 mm	\$ 46.00

Llaves combinadas estándar

- Forjadas en cromo vanadium.
- Acabado pulido espejo.



Clave	Código	Master	Medida	Prec. Lista
T 3208	10991	12	1/4"	\$ 13.00
T 3210	10992	12	5/16"	\$ 19.00
T 3212	10993	12	3/8"	\$ 19.00
T 3214	10994	12	7/16"	\$ 21.00
T 3216	10995	12	1/2"	\$ 24.00
T 3218	10996	12	9/16"	\$ 28.00
T 3220	10997	12	5/8"	\$ 36.00
T 3222	10998	12	11/16"	\$ 38.00
T 3224	10999	12	3/4"	\$ 47.00
T 3226	11000	6	13/16"	\$ 55.00
T 3228	11001	6	7/8"	\$ 66.00
T 3230	11002	6	15/16"	\$ 80.00
T 3232	11003	6	1"	\$ 90.00

Jgo. con 5 llaves combinadas métricas y estándar

- Contiene:
- 8, 10, 11, 12, 13 mm
 - 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8"
 - Sujetador de plástico



Clave	Código	Prec. Lista
T 3200-05M	11018	\$ 123.00
T 3200-05S	11019	\$ 146.00

Normas: ASME 107.6

Jgo. con 9 llaves combinadas métricas y estándar

- Contiene:
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 mm
 - 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8"
 - Sujetador de plástico



Clave	Código	Prec. Lista
T 3200-09M	11020	\$ 242.00
T 3200-09S	11021	\$ 358.00

Normas: ASME 107.6

Jgo. con 11 llaves combinadas métricas y estándar

- Contiene:
- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 mm
 - 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	Código	Prec. Lista
T 3200-11M	11022	\$ 272.00
T 3200-11S	11023	\$ 384.00

Normas: ASME 107.6

Jgo. con 22 llaves combinadas métricas y estándar

- Contiene:
- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm
 - 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	Código	Prec. Lista
T 3200-22SM	11024	\$ 640.00

Normas: ASME 107.6

Jgo. desarmador 8 en 1

- Contiene:
- 3 Puntas planas: 6 x 60 mm., 5 x 60 mm., 3 x 60 mm.
 - 3 Puntas phillips: # 2 x 60 mm., # 1 x 60 mm., # 0 x 60 mm.
 - 1 Punta extractora de tachuelas.
 - 1 Punta tipo punzón.
 - 1 Mango desarmador.



Clave	Código	Prec. Lista
T 9500-08C	11823	\$ 159.00

Jgo. desarmador de matraca con dados 11 pzas.

- Contiene:
- 1 Desarmador de matraca.
 - 1 Adaptador con cuadro de 1/4" (6.3 mm.)
 - 9 Dados estandar con cuadro de 1/4" (6.3 mm.): 3/16", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 15/32", 1/2".



Clave	Código	Prec. Lista
T 9500-11C	11825	\$ 146.00

Jgo. desarmador de matraca con puntas 16 pzas.

- Contiene:
- 1 Desarmador de matraca.
 - 4 Puntas planas: 1/8", 5/32", 3/16", 1/4".
 - 3 Puntas phillips: # 0, # 1, # 2.
 - 2 Puntas pozidrive: PZ1, PZ2.
 - 3 Puntas torx: T-10, T-15, T-20.
 - 3 Puntas de cuadro: S-0, S1, S2.



Clave	Código	Prec. Lista
T 9500-16C	11826	\$ 146.00

Jgo. desarmadores 18 pzs.

- Contiene:
- 4 Desarmadores punta plana: 5/16" x 6", 1/4" x 4", 3/16" x 3", 1/4" x 1-1/2".
 - 4 Desarmadores punta phillips: # 3 x 6", # 2 x 4", # 1 x 3", # 2 x 1-1/2".
 - 6 Desarmadores de precisión punta torx: T-5, T-6, T-7, T-8, T-9, T-10.
 - 2 Desarmadores de precisión punta plana: 3/32" x 2", 1/8" x 2".
 - 2 Desarmadores de precisión punta phillips: # 0 x 2", # 00 x 2".



Clave	Código	Prec. Lista
T 9500-18C	11827	\$ 389.00

Jgo. de desarmadores 9 pzs.

- Contiene:
- 5 Desarmadores punta plana: 5/16" x 6", 1/4" x 6", 1/4" x 4", 3/16 x 3", 1/8" x 3".
 - 4 Desarmadores punta phillips: # 2 x 6", # 2 x 4", # 1 x 3", # 0 x 3".



Clave	Código	Prec. Lista
T 9500-09C	11824	\$ 363.00

Jgo. con 3 herramientas de recuperación

- Contiene:
- Espejo telescópico de inspección.
 - Imán telescópico recuperador.
 - Herramienta flexible de recuperación.



Clave	Código	Prec. Lista
T S5013	11746	\$ 142.00

Navajas retráctiles multiusos

- Cuerpo de plástico.
- Botón impulsor de hojas seguro.



Clave	Código	Medida	Prec. Lista
T 7975	11044	9 mm x 5"	\$ 11.00
T 7976	11045	18 mm x 6"	\$ 20.00

Navaja retráctil plegable

- Mecanismo patentado de cambio rápido.
- Clip para bolsillo.
- Acepta toda clase de cuchillas estándar.
- Incluye 10 cuchillas de repuesto.



Clave	Código	Prec. Lista
T 7971	11643	\$ 160.00

Jgo. con 2 tijeras

- Cuchillas de acero inoxidable.
- Para uso general en el hogar.
- Corta papel, cuerda, tela, malla, esponja, etc.
- Dedales TPR moldeados.
- Mecanismo patentado de cambio rápido.
- Medidas: 5 1/2" y 8 1/2"



Clave	Código	Prec. Lista
T 7892	11642	\$ 97.00

Llave de impacto 1/2"



- Cuadro impulsor: 1/2" (12.7 mm.)
- Max. cap. de torque: 300 pie/lb. (407 N-m)
- Vel. sin carga: 7,200 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	Código	Prec. Lista
T 6400-D	11195	\$ 1,166.00

Llave de impacto 3/4"



- 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 1/min.)
- Manguera recomendada: 3/8" (9.5 mm)
- Peso: 7000 Kgs.



Clave	Código	Prec. Lista
T 6700	11556	\$ 2,680.00

Jgo. de llave y matraca de impacto 1/2" con accesorios



- 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" (12.7 mm.) de 7/16 a 1" (11.1 a 25.4 mm.)
 - 1 Estuche organizador de plástico



Clave	Código	Prec. Lista
T 6400-JLMS	11504	\$ 2,550.00

Jgo. de llave de impacto 1/2" con accesorios



- 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 7/16 a 1" (11.1 a 25.4 mm.)
 - 10 dados de impacto de 1/2" (12.7 mm.) de 7/16" a 1" (11.1 a 25.4 mm.)
 - 1 Estuche organizador de plástico



Clave	Código	Prec. Lista
T 6400-LS	11505	\$ 1,880.00

Compresor de aire 2.5 H.P.

- 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	Código	Prec. Lista
T 250-25	11172	\$ 3,829.00



INDICE ALFABETICO

Arcos para segueta	48
Avellanador para tubo	21
Bomba para inflar	50
Brocas	52
Cajas de herramienta	56-57
Calibrador digital	29
Cama para mecánico	59
Cepillos de mano y repuestos	46
Compresor de aire	66
Cortadores para tubo	21-22
Cortapernos y repuestos	48-49
Charolas magneticas	57
Dados y accesorios de 1/4"	2-4
Dados y accesorios de 3/8"	5-7
Dados y accesorios de 1/2"	9-12
Dados y accesorios de 3/4"	14-15
Dados y accesorios de impacto de 1/2"	15-16
Dados y accesorios de impacto de 3/4"	17
Dados y accesorios de impacto de 1"	17-18
Desarmadores	22-24
Discos abrasivos	54
Dobladores hidráulicos para tubo	60
Escuadras	46
Espátulas	49-50
Flexómetros	50
Formones	46
Gafas de seguridad	50
Garruchas o polipastos	60
Gatos de patín	58-59
Guantes para mecánico	29-30

Herramientas especiales automotrices

Afinación	31
Aplicaciones especiales	31-33
Bastidores	33
Baterías	33
Calibración	33-34
Diversas	34
Escape	34-35
Extractores	35-37
Frenos	37-38
LLaves de cruz	38
Llaves para filtro	38
Lubricación	39
Motor	39-41
Neumáticos y ruedas	41
Recuperación	41-42
Sistema eléctrico	42-43
Sujeción	43-44
Suspensión	44
Juegos autoclé de 1/4"	4
Juegos autoclé de 3/8"	9
Juegos autoclé de 1/2"	12
Juego autoclé de 3/4"	15
Juegos de brocas	47, 52
Juegos de dados de 1/4"	4-5
Juegos de dados de 3/8"	8-9
Juegos de dados de 1/2"	11-12
Juegos de dados de impacto de 1/2"	16
Juego de dados de impacto de 3/4"	17
Juegos de desarmadores	22-24, 64-65

INDICE ALFABETICO

Juego de esmeriladora neumática	62	Llaves combinadas	18-19, 63
Juegos de extensiones de 3/8"	8	Llaves de estrías	20
Juegos de extensiones de 1/2"	12-13	Llaves de impacto	61-62, 66
Juego de formones	46	Llaves españolas	20
Juegos de herramientas	13-14, 65	Llaves para tubo (stilson)	21
Juego de herramientas de recuperación	66	Magnetizador / desmagnetizador	29
Juego de linternas	51	Martillos	28-29, 45-46
Juego de llaves abocinadas	20	Matracas neumáticas	61
Juegos de llaves allen	24-25	Mazos	29
Juego de llaves combinadas	18-19, 64	Medidor de distancias	50
Juego de llaves españolas	20	Morsas	29
Juego de llaves de estrías	20	Multiherramientas	50
Juegos de llaves de impacto	66	Navajas	49, 66
Juego de llaves tamper proof	25	Nivel de aluminio	47
Juegos de llaves torx	24-25	Pinzas	26-28
Juego de martillo neumático	62	Plumas hidráulicas	59
Juegos de multiherramientas	51	Portaherramientas	55-56
Juego de navajas	49	Portopower	59
Juego de nudos universal	4	Prensas	29, 46-47
Juegos de pinzas	27-28, 65	Prensas hidráulicas	60
Juego de portaherramientas	56	Remachadora	50
Juego de puntas intercambiables	25-26	Sujetadores	57
Juego de tijeras	66	Tenazas	47
Lijadoras neumáticas	62	Tijeras	28, 49
Limas	53-54	Torquímetros	20-21
Linternas	51-52	Tornillos de banco	29
Llaves ajustables	21	Torres para auto	59





Directorio

Línea de comunicación directa:

01 800 70 56682
KNOVA

Atención a usuarios:

atencionaclientes@knova.com.mx

Atención a distribuidores:

contacto_distribuidores@knova.com.mx

Centro de servicio:

centrodeservicio@knova.com.mx

Av. Revolución 574, Col. San Pedro de los Pinos,
Deleg. Benito Juárez, C.P. 03800, México, D.F.

Teléfono: (55) 5272 4808

¿Dónde comprar?



Para encontrar el distribuidor
o la tienda Knova más cercana visita:

<http://www.knova.com.mx/dondecomprar>

www.knova.com.mx

Síguenos en Facebook:

<http://www.facebook.com/people/Knova-Herramientas-Para-Siempre>



www.knova.com.mx

