

LLAVES

Grupo hermar le ofrece una de las líneas más extensas en llaves de la más alta calidad, desde llaves mecánicas que son activadas manualmente y son independientes del uso de accesorios hasta llaves industriales para trabajos más rudos que requieren de un ajuste o presión de torque mayor.

Para los trabajos de mantenimiento y reparación automotriz, así como en trabajos de mantenimiento, reparación y operación en la industria de la transformación, de extracción y de ensamble, metalmecánica, petrolera, constructora, de maquinaria pesada, entre otras.

Ventajas de las llaves Urrea:

- En configuración corta (o normal), larga y extra larga.
- Bocas españolas, hexagonales (6 puntas) o doble hexágono (12 Puntas), y cuadradas.
- Combinadas.
- De matraca, de matraca spline, de matraca reversible con estrías acodadas de 75 grados.
- Estrías 15 y 45 grados.
- Abocinadas.
- De obstrucción.

- De servicio.
- Ajustables cromadas, fosfatizadas y Black.
- De Golpe planas y acodadas Black.
- Alta palanca.
- Estructurales Black.
- Medidas en pulgadas y sistema métrico.
- Bocas desde 3/16" hasta 4" y desde 6 mm hasta 80 mm.

Las bocas abiertas de las llaves combinadas, españolas y de servicio incorporan el diseño UGS® (Urrea grip system) diseño creado y patentado por Urrea.

Las bocas de estría las llaves mecánicas incorporan el diseño super drive® que las hace aún más eficientes y seguras.

Acabados pulido espejo, satinado y black

Cumplen con las normas nacionales e internacionales; americanas y europeas.

- 106** Llaves ajustables
- 107** Llaves combinadas
- 115** Llaves flexibles
- 116** Llaves españolas
- 117** Llaves de servicio
- 118** Llaves de estrías
- 120** Llaves abocinadas
- 121** Llaves de matraca
- 125** Llaves de golpe
- 127** Llaves alta palanca
- 128** Llaves estructurales
- 128** Llave de gancho



05

COMERCIAL FERRETERA
HERMAR
S.A. DE C.V.

Maquinado de gran precisión para asegurar un suave accionamiento y mejor ajuste al cerrar la quijada.

Abertura con esquinas redondeadas que evitan la concentración de esfuerzo y un mejor ajuste.



Mordazas de capacidad extra que permite cubrir una amplia variedad de tornillos y tuercas.

Mango ergonómico.

Acabado al cromo-níquel para evitar la corrosión.

LLAVES AJUSTABLES RUBBER GRIP

3
PIEZAS

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA
708G	1"
710G	1 1/8"
712G	1 5/16"
E506	Estuche



Juegos de llaves cromadas con mango rubber grip

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
795G	3	\$728

Cromadas con mango rubber grip

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD	PROFUNDIDAD QUIJADA		P. LISTA
704G	1/2"	4"	1/2"	1	\$195.3
706G	15/16"	6"	3/4"	1	\$196
708G	1"	8"	1"	1	\$203
710G	1 1/8"	10"	1 1/8"	1	\$245
712G	1 5/16"	12"	1 5/16"	1	\$318.5
715G	1 11/16"	15"	1 5/8"	1	\$692.3
718G	2 1/8"	18"	1 15/16"	1	\$1161.3
724G	2 7/16"	24"	2 7/16"	1	\$1819.3

LLAVE AJUSTABLE CROMADA QUIJADA ANGOSTA

←SWO→
APERTURA AMPLIA

NUEVO



GRAN APERTURA +50%



Quijadas extra finas hasta un 50% más delgadas que las llaves estándar. Ideal para trabajos en espacios reducidos.

Fabricada en acero cromo vanadio.

Apertura amplia quijada angosta

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD	PROFUNDIDAD QUIJADA		P. LISTA
708XS	1 1/2"	8"	1 5/16"	1	\$637

LLAVES AJUSTABLES CROMADAS

3
PIEZAS

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA
708	1"
710	1 1/8"
712	1 5/16"
E506	Estuche



Juego de llaves ajustables cromadas

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
795	3	\$668.5



Cromadas

* GRANEL

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD	PROFUNDIDAD QUIJADA		P. LISTA
704	1/2"	4"	1/2"	1	\$181.3
706	15/16"	6"	3/4"	1	\$182
708	1"	8"	1"	1	\$188.3
710	1 1/8"	10"	1 1/8"	1	\$224
712	1 5/16"	12"	1 5/16"	1	\$290.5
*715	1 11/16"	15"	1 5/8"	1	\$629.3
*718	2 1/8"	18"	1 15/16"	1	\$1085
*724	2 7/16"	24"	2 7/16"	1	\$1749.3



NUEVO

Fabricada en acero cromo vanadio. Mango forjado en una sola pieza. Diseñada para los sectores más exigentes de la industria, minería, petroquímica, construcción, etc.

Cromada 30"

GRANEL

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD	PROFUNDIDAD QUIJADA		P. LISTA
730	3"	30"	1 5/8"	1	\$7343

LLAVES AJUSTABLES NEGRAS

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA
708S	1"
710S	1 1/8"
712S	1 5/16"
E506	Estuche

Acabado fosfatizado ideal para industrias en donde el desprendimiento de cromo es crítico para sus procesos.



Juego de llaves ajustables negras

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
795S	3	\$654.5

BLACK

Quijadas con esquinas redondeadas que evitan la concentración de esfuerzo.



Tornillo sin fin fabricado con acero aleado de alta calidad.

Mango ergonómico

Acabado fosfatizado ideal para industrias en donde el desprendimiento de cromo es crítico para sus procesos.

Apertura amplia que permite cubrir un mayor rango de tuercas y tornillos.

Quijadas más largas que permiten un mejor acomodo de las tuercas a remover.

* GRANEL

Ajustables negras						CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD	PROFUNDIDAD DE QUIJADA		P. LISTA
704S	1/2"	4"	33/64"	1	\$174.3	712S	1 5/16"	12"	1 5/16"	1	\$286.3
706S	15/16"	6"	3/4"	1	\$175	*715S	1 11/16"	15"	1 5/8"	1	\$616
708S	1"	8"	1"	1	\$182	*718S	2 1/8"	18"	1 15/16"	1	\$1043
710S	1 1/8"	10"	1 1/8"	1	\$220.5	*724S	2 7/16"	24"	2 7/16"	1	\$1714.3



LLAVE AJUSTABLE ESTRUCTURAL

BLACK

Mordaza con capacidad extra que permite cubrir una amplia variedad de tornillos y tuercas.

Mango en punta que funciona como barra de alimentación en el armado de estructuras.

Acabado fosfatizado para evitar la corrosión.

Mango largo, aumenta la capacidad de torsión.



Estructural

GRANEL

CÓDIGO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD	PROFUNDIDAD DE QUIJADA		P. LISTA
712SC	2 7/16"	16"	1 7/16"	1	\$518

LLAVES COMBINADAS SATINADAS 12 PUNTAS

UGS
Innovación Urrea

SUPER DRIVE

El terminado satinado evita que la llave se resbale de la mano al momento de aplicar torque, cuando hay contacto con líquidos, grasas o aceites.

31 PIEZAS • Mango redondeado • Sin **UGS**

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1210	5/16"	1244	1 3/8"
1212	3/8"	1246	1 7/16"
1214	7/16"	1248	1 1/2"
1216	1/2"	1252	1 5/8"
1218	9/16"	1254	1 11/16"
1220	5/8"	1256	1 3/4"
1222	11/16"	1258	1 13/16"
1224	3/4"	1260	1 7/8"
1226	13/16"	1264	2"
1228	7/8"	•*1266	2 1/16"
1230	15/16"	•*1268	2 1/8"
1232	1"	•*1270	2 3/16"
1234	1 1/16"	•*1272	2 1/4"
1236	1 1/8"	•*1276	2 3/8"
1240	1 1/4"	•*1280	2 1/2"
1242	1 5/16"		



Juego de llaves combinadas satinadas en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
120090	31	1	\$27422.5

LLAVES AJUSTABLES

LLAVES COMBINADAS

26 PIEZAS • Sin **UGS**

PULGADAS



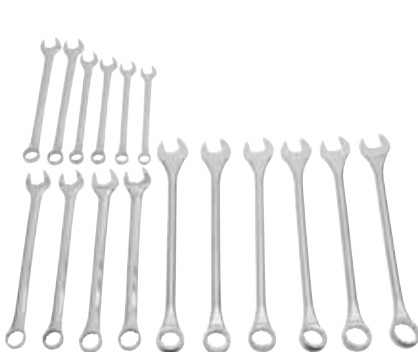
CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1208A	1/4"	1234A	1 1/16"
•1210A	5/16"	1236A	1 1/8"
1212A	3/8"	1240A	1 1/4"
1214A	7/16"	1242A	1 5/16"
1216A	1/2"	1244A	1 3/8"
1218A	9/16"	1246A	1 7/16"
1220A	5/8"	1248A	1 1/2"
1222A	11/16"	1252A	1 5/8"
1224A	3/4"	1254A	1 11/16"
1226A	13/16"	1256A	1 3/4"
1228A	7/8"	1258A	1 13/16"
1230A	15/16"	1260A	1 7/8"
1232A	1"	1264A	2"

Juego de llaves combinadas satinadas en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
120080A	26	1	\$8112.3

16 PIEZAS • Mango redondeado • Sin **UGS**

PULGADAS



CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1242	1 5/16"	1260	1 7/8"
1244	1 3/8"	1264	2"
1246	1 7/16"	•*1266	2 1/16"
1248	1 1/2"	•*1268	2 1/8"
1252	1 5/8"	•*1270	2 3/16"
1254	1 11/16"	•*1272	2 1/4"
1256	1 3/4"	•*1276	2 3/8"
1258	1 13/16"	•*1280	2 1/2"

Juego de llaves combinadas satinadas en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200FHD	16	1	\$25550

15 PIEZAS • Sin **UGS**

PULGADAS



CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1210A	5/16"	1228A	7/8"
1212A	3/8"	1230A	15/16"
1214A	7/16"	1232A	1"
1216A	1/2"	1234A	1 1/16"
1218A	9/16"	1236A	1 1/8"
1220A	5/8"	1240A	1 1/4"
1222A	11/16"	E104	Estuche
1224A	3/4"		
1226A	13/16"		

Juego de llaves combinadas satinadas en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200FA	15	1	\$1687

ESTUCHE



14
PIEZAS



PULGADAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1208A	1/4"	1224A	3/4"
•1210A	5/16"	1226A	13/16"
1212A	3/8"	1228A	7/8"
1214A	7/16"	1230A	15/16"
1216A	1/2"	1232A	1"
1218A	9/16"	1234A	1 1/16"
1220A	5/8"	E103	Estuche
1222A	11/16"		



ESTUCHE

Juego de llaves combinadas satinadas en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1200DA	14	\$1245.3

10
PIEZAS



PULGADAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1214A	7/16"
1216A	1/2"
1218A	9/16"
1220A	5/8"
1222A	11/16"
1224A	3/4"
1226A	13/16"
1228A	7/8"
1230A	15/16"
1232A	1"
E112	Estuche



ESTUCHE

Juego de llaves combinadas satinadas en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1200GA	10	\$917

LLAVES COMBINADAS



PULGADAS



* GRANEL

Combinadas satinadas en pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA	CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
•1208A	1/4"	5"	\$44.1	1236A	1 1/8"	15 15/32"	\$227.5
•1210A	5/16"	5 9/16"	\$50.4	1238A	1 3/16"	15 1/2"	\$265.3
1212A	3/8"	6"	\$53.2	1240A	1 1/4"	17 11/16"	\$283.5
1214A	7/16"	6 1/2"	\$56	*1242A	1 5/16"	18 5/8"	\$409.5
1216A	1/2"	7"	\$59.5	*1244A	1 3/8"	19 15/32"	\$441
1218A	9/16"	7 1/2"	\$62.3	*1246A	1 7/16"	20 1/4"	\$497
1220A	5/8"	8 1/8"	\$76.3	*1248A	1 1/2"	23"	\$560
1222A	11/16"	8 15/16"	\$83.3	*1250A	1 9/16"	23 1/8"	\$629.3
1224A	3/4"	9 13/16"	\$87.5	*1252A	1 5/8"	23 1/8"	\$661.5
1226A	13/16"	10 11/16"	\$105	*1254A	1 11/16"	25 1/8"	\$699.3
1228A	7/8"	11 9/16"	\$126	*1256A	1 3/4"	25 7/64"	\$756
1230A	15/16"	12 7/16"	\$146.3	*1258A	1 13/16"	28"	\$762.3
1232A	1"	13 5/16"	\$164.5	*1260A	1 7/8"	28"	\$944.3
1234A	1 1/16"	14 13/64"	\$195.3	*1264A	2"	28"	\$987



PULGADAS

Agarre más cómodo en medidas grandes.



Geometría circular que se acopla mejor a la forma de la mano.

* La longitud especificada puede

presentar una variación de +/- 0.5"

Combinadas satinadas jumbo en pulgadas

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA	CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
1266	2 1/16"	30"	\$2940	*1290	2 13/16"	33 1/2"	\$7538.3
1268	2 1/8"	30"	\$2940	*1292	2 7/8"	33 1/2"	\$7819
1270	2 3/16"	30"	\$2940	*1294	2 15/16"	33 1/2"	\$8085
1272	2 1/4"	30"	\$3212.3	*1296	3"	33 1/2"	\$8085
1274	2 5/16"	30 1/2"	\$3478.3	*1298	3 1/16"	33 1/2"	\$8281
1276	2 3/8"	30 1/2"	\$3485.3	*1299	3 1/8"	33 1/2"	\$8427.3
1278	2 7/16"	30 1/2"	\$3780	*12104	3 1/4"	37 1/2"	\$12032.3
1280	2 1/2"	30 1/2"	\$3913	*12108	3 3/8"	37 1/2"	\$12299
*1282	2 9/16"	33 1/2"	\$6789.3	*12112	3 1/2"	37 1/2"	\$12586
*1284	2 5/8"	33 1/2"	\$6908.3	*12120	3 3/4"	37 1/2"	\$12599.3
*1286	2 11/16"	33 1/2"	\$6929.3	*12124	3 7/8"	37 1/2"	\$12921.3
*1288	2 3/4"	33 1/2"	\$6999.3	*12128	4"	37 1/2"	\$12942.3

25
PIEZAS



MÉTRICO

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1207MA	7 mm	1220MA	20 mm
•1208MA	8 mm	1221MA	21 mm
1209MA	9 mm	1222MA	22 mm
1210MA	10 mm	1223MA	23 mm
1211MA	11 mm	1224MA	24 mm
1212MA	12 mm	1225MA	25 mm
1213MA	13 mm	1226MA	26 mm
1214MA	14 mm	1227MA	27 mm
1215MA	15 mm	1228MA	28 mm
1216MA	16 mm	1229MA	29 mm
1217MA	17 mm	1230MA	30 mm
1218MA	18 mm	1232MA	32 mm
1219MA	19 mm		

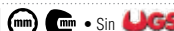


ESTUCHE

Juego de llaves combinadas satinadas métricas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1200QMA	25	\$2775.5

15
PIEZAS



MÉTRICO

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1207MA	7 mm	1215MA	15 mm
•1208MA	8 mm	1216MA	16 mm
1209MA	9 mm	1217MA	17 mm
1210MA	10 mm	1218MA	18 mm
1211MA	11 mm	1219MA	19 mm
1212MA	12 mm	1220MA	20 mm
1213MA	13 mm	1221MA	21 mm
1214MA	14 mm	E104	Estuche



ESTUCHE

Juego de llaves combinadas satinadas métricas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1200FMA	15	\$969.5



mm • Sin UGS

MÉTRICO



* GRANEL

Combinadas satinadas métricas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA	CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA	CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
•1207MA	7 mm	5 1/16"	6	\$49	1219MA	19 mm	9 13/16"	6	\$87.5	1232MA	32 mm	16 7/8"	1	\$283.5
•1208MA	8 mm	5 9/16"	6	\$49	1220MA	20 mm	10 1/2"	6	\$94.5	*1233MA	33 mm	17 11/16"	1	\$406
1209MA	9 mm	6 1/16"	6	\$49	1221MA	21 mm	10 11/16"	6	\$105	*1234MA	34 mm	17 11/16"	1	\$448
1210MA	10 mm	6 7/16"	6	\$52.5	1222MA	22 mm	11 5/16"	6	\$125.3	*1236MA	36 mm	18 5/8"	1	\$493.5
1211MA	11 mm	6 9/16"	6	\$55.3	1223MA	23 mm	11 9/16"	6	\$132.3	*1237MA	37 mm	19 7/16"	1	\$493.5
1212MA	12 mm	7 1/16"	6	\$56	1224MA	24 mm	12 3/16"	6	\$146.3	*1238MA	38 mm	20 3/8"	1	\$559.3
1213MA	13 mm	7 1/16"	6	\$59.5	1225MA	25 mm	12 7/16"	6	\$161	*1241MA	41 mm	23 1/8"	1	\$657.3
1214MA	14 mm	7 3/8"	6	\$61.6	1226MA	26 mm	13 5/16"	6	\$175	*1242MA	42 mm	23 1/8"	1	\$720.3
1215MA	15 mm	7 9/16"	6	\$62.3	1227MA	27 mm	14 3/16"	6	\$192.5	*1246MA	46 mm	25 1/8"	1	\$762.3
1216MA	16 mm	8 1/8"	6	\$73.5	1228MA	28 mm	15 1/2"	6	\$213.5	*1250MA	50 mm	26"	1	\$987
1217MA	17 mm	8 3/4"	6	\$80.5	1229MA	29 mm	15 1/2"	6	\$224	*1251MA	51 mm	26"	1	\$1190
1218MA	18 mm	8 15/16"	6	\$84	1230MA	30 mm	15 1/2"	6	\$248.5					

mm

MÉTRICO



* La longitud especificada puede presentar una variación de +/- 0.5"

Combinadas satinadas jumbo métricas

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
1255M	55 mm	30 1/2"	1	\$2940
1260M	60 mm	30 1/2"	1	\$3485.3
1264M	64 mm	38 1/2"	1	\$3913
1265M	65 mm	31"	1	\$6789.3
1270M	70 mm	32 1/2"	1	\$6999.3
1275M	75 mm	34"	1	\$8085
1280M	80 mm	35 1/2"	1	\$8427.3

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO CORTAS 12 PUNTAS

UGS

Boca de estrías con 12 puntas y un ángulo de 15° para un manejo más cómodo.

Cabeza delgada y compacta.

Ideales para trabajar en lugares con espacios pequeños para maniobrar.

SUPER DRIVE

SHORT

9 PIEZAS

mm • Sin UGS

PULGADAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1208T	1/4"
•1210T	5/16"
1212T	3/8"
1214T	7/16"
1216T	1/2"
1218T	9/16"
1220T	5/8"
1222T	11/16"
1224T	3/4"
E551	Estuche

ESTUCHE

Juego de llaves combinadas pulido espejo cortas en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200T9	9	1	\$496.3

6 PIEZAS

mm • Sin UGS

PULGADAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1210T	5/16"
1212T	3/8"
1214T	7/16"
1216T	1/2"
1218T	9/16"
1220T	5/8"
E103	Estuche

ESTUCHE

Juego de llaves combinadas pulido espejo cortas en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200T6	6	1	\$315

mm • Sin UGS

PULGADAS

Combinadas pulido espejo cortas en pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
•1208T	1/4"	3"	6	\$39.2
•1210T	5/16"	3 1/4"	6	\$45.5
1212T	3/8"	4 3/16"	6	\$49
1214T	7/16"	5"	6	\$52.5
1216T	1/2"	5 1/4"	6	\$56
1218T	9/16"	5 3/4"	6	\$59.5
1220T	5/8"	6 1/8"	6	\$69.3
1222T	11/16"	6 1/2"	6	\$73.5
1224T	3/4"	6 25/32"	6	\$77



9
PIEZAS

mm • Sin UGS

MÉTRICO

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1207MT	7 mm
•1208MT	8 mm
1209MT	9 mm
1210MT	10 mm
1211MT	11 mm
1212MT	12 mm
1213MT	13 mm
1214MT	14 mm
1215MT	15 mm
E551	Estuche



Juego de llaves combinadas pulido espejo cortas métricas

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1200MT9	9	\$427

LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO 12 PUNTAS

Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento con la tuerca o tornillo.

Pulido espejo



La boca cerrada con 12 puntos de contacto otorgan propiedades de gran resistencia a la cabeza de estrias.

Cuerpo ovalado para un agarre más cómodo.

SUPER DRIVE

26
PIEZAS

• Sin UGS

PULGADAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1208	1/4"	1234	1 1/16"
•1210	5/16"	1236	1 1/8"
1212	3/8"	1240	1 1/4"
1214	7/16"	1242	1 5/16"
1216	1/2"	1244	1 3/8"
1218	9/16"	1246	1 7/16"
1220	5/8"	1248	1 1/2"
1222	11/16"	1252	1 5/8"
1224	3/4"	1254	1 11/16"
1226	13/16"	1256	1 3/4"
1228	7/8"	1258	1 13/16"
1230	15/16"	1260	1 7/8"
1232	1"	1264	2"



Juego de llaves combinadas en pulgadas

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
120080	26	\$9009

LLAVES

5

mm • Sin UGS

MÉTRICO



Juego de llaves combinadas pulido espejo cortas métricas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
•1207MT	7 mm	3"	6 \$45.5
•1208MT	8 mm	3 1/4"	6 \$45.5
1209MT	9 mm	4 3/16"	6 \$45.5
1210MT	10 mm	5"	6 \$48.3
1211MT	11 mm	5"	6 \$50.4
1212MT	12 mm	5 1/4"	6 \$51.1
1213MT	13 mm	5 1/4"	6 \$52.5
1214MT	14 mm	5 3/4"	6 \$55.3
1215MT	15 mm	5 3/4"	6 \$56
1216MT	16 mm	6 1/8"	6 \$66.5
1217MT	17 mm	6 1/2"	6 \$73.5
1218MT	18 mm	6 1/2"	6 \$76.3
1219MT	19 mm	6 3/4"	6 \$77

16
PIEZAS

• Sin UGS

PULGADAS

MÉTRICO

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1208	1/4" 6.3 mm	1208M	8 mm
•1210	5/16" 7.9 mm	1210M	10 mm
1212	3/8" 9.5 mm	1211M	11 mm
1214	7/16" 11.1 mm	1212M	12 mm
1216	1/2" 12.7 mm	1213M	13 mm
1218	9/16" 14.2 mm	1214M	14 mm
1220	5/8" 15.8 mm	1215M	15 mm
1222	11/16" 17.4 mm	E553	Estuche
1224	3/4" 19.0 mm		



Juego de llaves combinadas en pulgadas y métricas

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1200FC	16	\$1025.5

15
PIEZAS

• Sin UGS

PULGADAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1210	5/16"	1226	13/16"
1212	3/8"	1228	7/8"
1214	7/16"	1230	15/16"
1216	1/2"	1232	1"
1218	9/16"	1234	1 1/16"
1220	5/8"	1236	1 1/8"
1222	11/16"	1240	1 1/4"
1224	3/4"	E104	Estuche



Juego de llaves combinadas pulido espejo en pulgadas

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1200F	15	\$1869



14
PIEZAS

• Sin UGS

PULGADAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1208	1/4"	1224	3/4"
•1210	5/16"	1226	13/16"
1212	3/8"	1228	7/8"
1214	7/16"	1230	15/16"
1216	1/2"	1232	1"
1218	9/16"	1234	1 1/16"
1220	5/8"	E103	Estuche
1222	11/16"		



Juego de llaves combinadas pulido espejo en pulgadas

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1200D	14	\$ 1,969

11
PIEZAS

• Sin UGS

PULGADAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1208	1/4"	1220	5/8"
•1210	5/16"	1222	11/16"
1212	3/8"	1224	3/4"
1214	7/16"	1226	13/16"
1216	1/2"	1228	7/8"
1218	9/16"		Rack



Juego de llaves combinadas pulido espejo en pulgadas

RACK

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1200I	11	\$ 1,210

10
PIEZAS

• Sin UGS

PULGADAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1214	7/16"	1226	13/16"
1216	1/2"	1228	7/8"
1218	9/16"	1230	15/16"
1220	5/8"	1232	1"
1222	11/16"	E112	Estuche
1224	3/4"		



Juego de llaves combinadas pulido espejo en pulgadas

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1200G	10	\$ 1,450

9
PIEZAS

• Sin UGS

PULGADAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1208	1/4"	1218	9/16"
•1210	5/16"	1220	5/8"
1212	3/8"	1222	11/16"
1214	7/16"	1224	3/4"
1216	1/2"		Rack



Juego de llaves combinadas pulido espejo en pulgadas

RACK

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1200S	9	\$ 860

7
PIEZAS

• Sin UGS

PULGADAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1212	3/8"
1214	7/16"
1216	1/2"
1218	9/16"
1220	5/8"
1222	11/16"
1224	3/4"
E111	Estuche



Juego de llaves combinadas pulido espejo en pulgadas

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1200H	7	\$ 719

• Sin UGS

PULGADAS



Combinadas pulido espejo en pulgadas

* GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA	CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
•1208	1/4"	5"	\$ 70	1236	1 1/8"	15 15/32"	\$ 360
•1210	5/16"	5 9/16"	\$ 80	1238	1 3/16"	15 1/2"	\$ 420
1212	3/8"	6"	\$ 85	1240	1 1/4"	16 7/8"	\$ 450
1214	7/16"	6 1/2"	\$ 89	*1242	1 5/16"	17 3/4"	\$ 650
1216	1/2"	7"	\$ 95	*1244	1 3/8"	18 5/8"	\$ 700
1218	9/16"	7 1/2"	\$ 99	*1246	1 7/16"	19 7/16"	\$ 789
1220	5/8"	8 1/8"	\$ 119	*1248	1 1/2"	20 3/8"	\$ 890
1222	11/16"	9"	\$ 129	*1250	1 9/16"	23 1/8"	\$ 999
1224	3/4"	9 13/16"	\$ 140	*1252	1 5/8"	23 1/8"	\$ 1,049
1226	13/16"	10 3/4"	\$ 169	*1254	1 11/16"	23 1/8"	\$ 1,110
1228	7/8"	11 9/16"	\$ 200	*1256	1 3/4"	25 1/8"	\$ 1,200
1230	15/16"	12 7/16"	\$ 230	*1258	1 13/16"	25 1/8"	\$ 1,210
1232	1"	13 5/16"	\$ 259	*1260	1 7/8"	25 1/2"	\$ 1,499
1234	1 1/16"	14 3/16"	\$ 309	*1264	2"	25 1/2"	\$ 1,569

26
PIEZAS



MÉTRICO

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1206M	6 mm	1220M	20 mm
1207M	7 mm	1221M	21 mm
1208M	8 mm	1222M	22 mm
1209M	9 mm	1223M	23 mm
1210M	10 mm	1224M	24 mm
1211M	11 mm	1225M	25 mm
1212M	12 mm	1226M	26 mm
1213M	13 mm	1227M	27 mm
1214M	14 mm	1228M	28 mm
1215M	15 mm	1229M	29 mm
1216M	16 mm	1230M	30 mm
1217M	17 mm	1232M	32 mm
1218M	18 mm	E512	Estuche
1219M	19 mm		



Juego de llaves combinadas pulido espejo métricas

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1200QM	26	\$ 4,515

15
PIEZAS



• Sin UGS

MÉTRICO

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1207M	7 mm	1215M	15 mm
•1208M	8 mm	1216M	16 mm
1209M	9 mm	1217M	17 mm
1210M	10 mm	1218M	18 mm
1211M	11 mm	1219M	19 mm
1212M	12 mm	1220M	20 mm
1213M	13 mm	1221M	21 mm
1214M	14 mm	E104	Estuche



Juego de llaves combinadas pulido espejo métricas

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1200FM	15	\$ 1,559

10
PIEZAS



MÉTRICO

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1210M	10 mm
1211M	11 mm
1212M	12 mm
1213M	13 mm
1214M	14 mm
1215M	15 mm
1216M	16 mm
1217M	17 mm
1218M	18 mm
1219M	19 mm
E112	Estuche



Juego de llaves combinadas pulido espejo métricas

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1200KM	10	\$ 1,025

19
PIEZAS



MÉTRICO

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1222M	22 mm	1233M	33 mm
1223M	23 mm	1234M	34 mm
1224M	24 mm	1236M	36 mm
1225M	25 mm	1237M	37 mm
1226M	26 mm	1238M	38 mm
1227M	27 mm	1241M	41 mm
1228M	28 mm	1242M	42 mm
1229M	29 mm	1246M	46 mm
1230M	30 mm	1250M	50 mm
1232M	32 mm		



Juego de llaves combinadas pulido espejo métricas



CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
120070M	19	\$ 11,250

11
PIEZAS



• Sin UGS

MÉTRICO

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1206M	6 mm
•1207M	7 mm
1208M	8 mm
1209M	9 mm
1210M	10 mm
1211M	11 mm
1212M	12 mm
1213M	13 mm
1214M	14 mm
1217M	17 mm
1219M	19 mm
	Rack



Juego de llaves combinadas pulido espejo métricas

RACK

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1200IM	11	\$ 995

9
PIEZAS



• Sin UGS

MÉTRICO

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1208M	8 mm
1210M	10 mm
1212M	12 mm
1213M	13 mm
1214M	14 mm
1215M	15 mm
1217M	17 mm
1219M	19 mm
1221M	21 mm
	Rack



Juego de llaves combinadas pulido espejo métricas

RACK

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
12009M	9	\$ 939

9
PIEZAS



• Sin UGS

MÉTRICO

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA
•1207M	7 mm
•1208M	8 mm
1209M	9 mm
1210M	10 mm
1211M	11 mm
1212M	12 mm
1213M	13 mm
1214M	14 mm
1215M	15 mm
E114	Estuche



Juego de llaves combinadas pulido espejo métricas

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1200HM	9	\$ 759



• Sin UGS

MÉTRICO



Combinadas pulido espejo métricas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA	CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA	CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
•1206M	6 mm	5 1/16"	\$ 80	1218M	18 mm	9"	\$ 135	1230M	30 mm	15 1/2"	\$ 395
•1207M	7 mm	5 1/16"	\$ 80	1219M	19 mm	9 13/16"	\$ 140	1232M	32 mm	16 7/8"	\$ 450
•1208M	8 mm	5 9/16"	\$ 80	1220M	20 mm	10 1/2"	\$ 150	*1233M	33 mm	17 3/4"	\$ 650
1209M	9 mm	6 1/16"	\$ 80	1221M	21 mm	10 11/16"	\$ 169	*1234M	34 mm	17 3/4"	\$ 715
1210M	10 mm	6 7/16"	\$ 85	1222M	22 mm	11 5/16"	\$ 200	*1236M	36 mm	18 5/8"	\$ 789
1211M	11 mm	6 9/16"	\$ 89	1223M	23 mm	11 9/16"	\$ 210	*1237M	37 mm	19 7/16"	\$ 789
1212M	12 mm	7 1/16"	\$ 90	1224M	24 mm	12 3/16"	\$ 230	*1238M	38 mm	20 3/8"	\$ 890
1213M	13 mm	7 1/16"	\$ 95	1225M	25 mm	12 7/16"	\$ 259	*1241M	41 mm	23 1/8"	\$ 1,049
1214M	14 mm	7 3/8"	\$ 99	1226M	26 mm	13 5/16"	\$ 280	*1242M	42 mm	23 1/8"	\$ 1,149
1215M	15 mm	7 9/16"	\$ 100	1227M	27 mm	14 3/16"	\$ 309	*1246M	46 mm	25 1/8"	\$ 1,210
1216M	16 mm	8 1/8"	\$ 119	1228M	28 mm	15 1/2"	\$ 340	*1250M	50 mm	26"	\$ 1,569
1217M	17 mm	8 3/4"	\$ 129	1229M	29 mm	15 1/2"	\$ 360	*1251M	51 mm	26"	\$ 1,899

LLAVES COMBINADAS EXTRALARGAS PULIDO ESPEJO 12 PUNTAS

Cuerpo ovalado para un agarre más cómodo.

Ofrece un 35% más de torque que una llave convencional.

12 puntas con diseño lobular que permite un ángulo de recuperación de 30° para agilizar el trabajo.

SUPER DRIVE

11
PIEZAS



PULGADAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA
1212L	3/8"	1224L	3/4"
1214L	7/16"	1226L	13/16"
1216L	1/2"	1228L	7/8"
1218L	9/16"	1230L	15/16"
1220L	5/8"	1232L	1"
1222L	11/16"	E111	Estuche



Juego de llaves combinadas extralargas pulido espejo en pulgadas

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1200AL	11	\$ 1,645



PULGADAS



Combinadas extralargas pulido espejo en pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
1212L	3/8"	7 3/8"	\$ 91
1214L	7/16"	8"	\$ 96
1216L	1/2"	8 13/16"	\$ 100
1218L	9/16"	10"	\$ 105
1220L	5/8"	11 1/16"	\$ 129
1222L	11/16"	12"	\$ 139
1224L	3/4"	13 1/16"	\$ 150
1226L	13/16"	14"	\$ 180
1228L	7/8"	15"	\$ 215
1230L	15/16"	16"	\$ 249
1232L	1"	17"	\$ 279

12
PIEZAS



MÉTRICO

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA
1210ML	10 mm
1211ML	11 mm
1212ML	12 mm
1213ML	13 mm
1214ML	14 mm
1215ML	15 mm
1216ML	16 mm
1217ML	17 mm
1218ML	18 mm
1219ML	19 mm
1220ML	20 mm
1221ML	21 mm
E134	Estuche



Juego de llaves combinadas extralargas pulido espejo en métricas

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1200AML	12	\$ 1,425



MÉTRICO



Combinadas extralargas pulido espejo métricas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
1210ML	10 mm	8"	\$ 91
1211ML	11 mm	8"	\$ 96
1212ML	12 mm	8 13/16"	\$ 97
1213ML	13 mm	8 13/16"	\$ 100
1214ML	14 mm	10"	\$ 105
1215ML	15 mm	10"	\$ 109
1216ML	16 mm	11 1/16"	\$ 129
1217ML	17 mm	12"	\$ 139
1218ML	18 mm	12"	\$ 145
1219ML	19 mm	13 1/16"	\$ 150
1220ML	20 mm	14"	\$ 160
1221ML	21 mm	14"	\$ 180



LLAVES COMBINADAS PULIDO ESPEJO 6 PUNTAS

UGS 

Cuerpo ovalado para un agarre más cómodo.

Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.

Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento con la tuerca o tornillo.

De 6 puntas que permite una mayor área de agarre entre las caras de la tuerca y la llave.

SUPER DRIVE

13 PIEZAS  Sin **UGS**

PULGADAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1208H	1/4"	1222H	11/16"
•1210H	5/16"	1224H	3/4"
1212H	3/8"	1226H	13/16"
1214H	7/16"	1228H	7/8"
1216H	1/2"	1230H	15/16"
1218H	9/16"	1232H	1"
1220H	5/8"	E103	Estuche

Juego de llaves combinadas pulido espejo 6 puntas en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1200DH	13	\$ 1,675

ESTUCHE

 Sin **UGS**

PULGADAS

Combinadas pulido espejo 6 puntas en pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
•1208H	1/4"	5"	\$ 70
•1210H	5/16"	5 9/16"	\$ 80
1212H	3/8"	6"	\$ 85
1214H	7/16"	6 9/16"	\$ 89
1216H	1/2"	7"	\$ 95
1218H	9/16"	7 1/2"	\$ 99
1220H	5/8"	8 1/8"	\$ 119
1222H	11/16"	9"	\$ 129
1224H	3/4"	9 13/16"	\$ 140
1226H	13/16"	10 3/4"	\$ 169
1228H	7/8"	11 9/16"	\$ 200
1230H	15/16"	12 7/16"	\$ 230
1232H	1"	13 5/16"	\$ 259

13 PIEZAS  Sin **UGS**

MÉTRICO

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•1207MH	7 mm	1214MH	14 mm
•1208MH	8 mm	1215MH	15 mm
1209MH	9 mm	1216MH	16 mm
1210MH	10 mm	1217MH	17 mm
1211MH	11 mm	1218MH	18 mm
1212MH	12 mm	1219MH	19 mm
1213MH	13 mm	E104	Estuche

Juego de llaves combinadas pulido espejo 6 puntas métricas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1200DHM	13	\$ 1,255

ESTUCHE

 Sin **UGS**

MÉTRICO

Juego de llaves combinadas pulido espejo 6 puntas métricas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
•1207MH	7 mm	5 1/16"	\$ 80
•1208MH	8 mm	5 9/16"	\$ 80
1209MH	9 mm	6 1/16"	\$ 80
1210MH	10 mm	6 9/16"	\$ 85
1211MH	11 mm	6 9/16"	\$ 89
1212MH	12 mm	7 1/16"	\$ 90
1213MH	13 mm	7 1/16"	\$ 95

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
1214MH	14 mm	7 9/16"	\$ 99
1215MH	15 mm	7 9/16"	\$ 100
1216MH	16 mm	8 1/8"	\$ 119
1217MH	17 mm	9"	\$ 129
1218MH	18 mm	9"	\$ 135
1219MH	19 mm	9 13/16"	\$ 140

LLAVES COMBINADAS BLACK 12 PUNTAS

Ahora cuenta con: **UGS** 

BLACK

URREA GRIP SYSTEM

Disponibles en diseño de 12 puntas lo que le permitirá tener un ángulo de recuperación de 30°.

Bocas maquinadas a precisión para un perfecto acoplamiento con la tuerca o tornillo.

Terminado fosfatizado el cual evita desprendimiento del material; es de suma importancia su uso en industria alimenticia.

Bocas de estrías con diseño: **SUPER DRIVE**

15 PIEZAS 

PULGADAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1210B	5/16"	1226B	13/16"
1212B	3/8"	1228B	7/8"
1214B	7/16"	1230B	15/16"
1216B	1/2"	1232B	1"
1218B	9/16"	1234B	1 1/16"
1220B	5/8"	1236B	1 1/8"
1222B	11/16"	1240B	1 1/4"
1224B	3/4"	E104	

Juego de llaves combinadas black en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1200FB	15	\$ 2,539

ESTUCHE

7 PIEZAS 

PULGADAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1212B	3/8"
1214B	7/16"
1216B	1/2"
1218B	9/16"
1220B	5/8"
1222B	11/16"
1224B	3/4"
E111	

Juego de llaves combinadas black en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1200HB	7	\$ 680

ESTUCHE

 Sin **UGS**

PULGADAS

LLAVES COMBINADAS BLACK EN PULGADAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
•1208B	1/4"	5"	\$ 66
•1210B	5/16"	5 9/16"	\$ 76
1212B	3/8"	6"	\$ 80
1214B	7/16"	6 9/16"	\$ 84
1216B	1/2"	7"	\$ 90
1218B	9/16"	7 9/16"	\$ 94
1220B	5/8"	8 1/8"	\$ 115
1222B	11/16"	9"	\$ 120
1224B	3/4"	9 11/16"	\$ 135
1226B	13/16"	10 3/9"	\$ 160
1228B	7/8"	11 9/16"	\$ 190
1230B	15/16"	12 7/16"	\$ 219
1232B	1"	13 5/16"	\$ 245

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
1234B	1 1/16"	14 3/16"	\$ 295
1236B	1 1/8"	15 9/16"	\$ 340
1238B	1 3/16"	15 1/2"	\$ 399
1240B	1 1/4"	15 3/4"	\$ 429
*1242B	1 5/16"	17 11/16"	\$ 619
*1246B	1 7/16"	19 15/32"	\$ 749
*1248B	1 1/2"	20 1/4"	\$ 845
*1252B	1 5/8"	23 1/8"	\$ 995
*1254B	1 11/16"	23 1/8"	\$ 1,055
*1256B	1 3/4"	23 1/8"	\$ 1,140
*1258B	1 13/16"	25 7/64"	\$ 1,149
*1260B	1 7/8"	28"	\$ 1,425
*1264B	2"	28"	\$ 1,490

15
PIEZAS



MÉTRICO

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1207MB	7 mm	1215MB	15 mm
1208MB	8 mm	1216MB	16 mm
1209MB	9 mm	1217MB	17 mm
1210MB	10 mm	1218MB	18 mm
1211MB	11 mm	1219MB	19 mm
1212MB	12 mm	1220MB	20 mm
1213MB	13 mm	1221MB	21 mm
1214MB	14 mm	E104	



ESTUCHE

Juego de llaves combinadas black métricas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1200FMB	15	\$ 1,479



Sin UGS

MÉTRICO

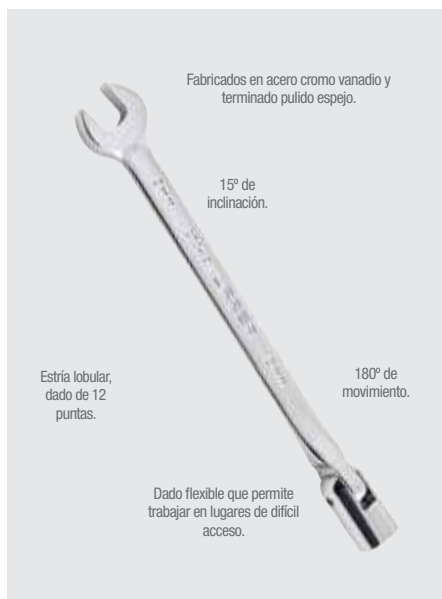


* GRANEL

LLAVES combinadas black métricas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA	CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
•1207MB	7 mm	5 1/16"	\$ 76	1220MB	20 mm	10 1/2"	\$ 140
•1208MB	8 mm	5 9/16"	\$ 76	1221MB	21 mm	10 5/8"	\$ 160
1209MB	9 mm	6 1/16"	\$ 76	1222MB	22 mm	11 5/16"	\$ 190
1210MB	10 mm	6 7/16"	\$ 80	1223MB	23 mm	11 9/16"	\$ 199
1211MB	11 mm	6 9/16"	\$ 84	1224MB	24 mm	12 3/16"	\$ 219
1212MB	12 mm	6 15/16"	\$ 85	1225MB	25 mm	12 7/16"	\$ 245
1213MB	13 mm	7 1/16"	\$ 90	1226MB	26 mm	13 5/16"	\$ 265
1214MB	14 mm	7 3/8"	\$ 94	1227MB	27 mm	14 3/16"	\$ 295
1215MB	15 mm	7 9/16"	\$ 95	1228MB	28 mm	15 1/2"	\$ 325
1216MB	16 mm	8 1/8"	\$ 115	1229MB	29 mm	15 1/2"	\$ 340
1217MB	17 mm	8 3/4"	\$ 120	1230MB	30 mm	15 1/2"	\$ 375
1218MB	18 mm	8 15/16"	\$ 129	*1236MB	36 mm	18 5/8"	\$ 749
1219MB	19 mm	9"	\$ 135				

LLAVES FLEXIBLES



7
PIEZAS



PULGADAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1270-12	3/8"
1270-14	7/16"
1270-16	1/2"
1270-18	9/16"
1270-20	5/8"
1270-22	11/16"
1270-24	3/4"
E551	Estuche



ESTUCHE

Juego de llaves flexibles en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1270HF	7	\$ 1,269



PULGADAS



GRANEL

LLAVES flexibles en pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
1270-12	3/8"	7 3/32"	\$ 140
1270-14	7/16"	7 1/2"	\$ 155
1270-16	1/2"	8 1/4"	\$ 165
1270-18	9/16"	9 1/16"	\$ 179
1270-20	5/8"	9 1/4"	\$ 215
1270-22	11/16"	9 1/4"	\$ 230
1270-24	3/4"	10"	\$ 250

10
PIEZAS



MÉTRICO

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1270-10M	10 mm	1270-16M	16 mm
1270-11M	11 mm	1270-17M	17 mm
1270-12M	12 mm	1270-18M	18 mm
1270-13M	13 mm	1270-19M	19 mm
1270-14M	14 mm	E551	Estuche
1270-15M	15 mm		



ESTUCHE

Juego de llaves flexibles métricas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1270HMF	10	\$ 1,809



MÉTRICO



GRANEL

LLAVES flexibles métricas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
1270-10M	10 mm	7 3/32"	\$ 140
1270-11M	11 mm	7 1/2"	\$ 145
1270-12M	12 mm	7 11/16"	\$ 155
1270-13M	13 mm	8 1/4"	\$ 165
1270-14M	14 mm	9 1/16"	\$ 179
1270-15M	15 mm	9 1/16"	\$ 180
1270-16M	16 mm	9 1/4"	\$ 215
1270-17M	17 mm	9 1/4"	\$ 230
1270-18M	18 mm	10"	\$ 245
1270-19M	19 mm	10"	\$ 250

LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO

UGS

Acero aleado con molibdeno-vanadio de alta calidad y tratamiento térmico controlado.

Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.

Bocas brochadas a precisión para un perfecto agarre con la tuerca o tornillo.

10 PIEZAS Sin **UGS** **PULGADAS**

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•3018	1/4 X 5/16"	3035	11/16 X 3/4"
•3020	5/16 X 3/8"	3040	13/16 X 7/8"
3025	7/16 X 1/2"	3045	15/16 X 1"
3026	1/2 X 9/16"	3050	1 1/16 X 1 1/8"
3030	9/16 X 5/8"	E504	Estuche
3031	5/8 X 3/4"		

Juego de llaves españolas pulido espejo en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
3000H	10	\$ 1,445

7 PIEZAS Sin **UGS** **PULGADAS**

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•3016	3/16 X 1/4"
•3020	5/16 X 3/8"
3025	7/16 X 1/2"
3030	9/16 X 5/8"
3035	11/16 X 3/4"
3040	13/16 X 7/8"
3045	15/16 X 1"
E111	Estuche

Juego de llaves españolas pulido espejo en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
3000C	7	\$ 910

5 PIEZAS Sin **UGS** **PULGADAS**

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
3021	3/8 X 7/16"
3026	1/2 X 9/16"
3030	9/16 X 5/8"
3035	11/16 X 3/4"
3040	13/16 X 7/8"
E127	Estuche

Juego de llaves españolas pulido espejo en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
3000N	5	\$ 630

GRANEL

LLAVES ESPAÑOLAS PULIDO ESPEJO EN PULGADAS

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
•3016	3/16" x 1/4"	3 7/8"	\$ 69
•3018	1/4" x 5/16"	4 1/2"	\$ 70
•3020	5/16" x 3/8"	5 1/8"	\$ 75
3021	3/8" x 7/16"	5 3/4"	\$ 85
3025	7/16" x 1/2"	6 3/8"	\$ 95
3026	1/2" x 9/16"	7"	\$ 100
3030	9/16" x 5/8"	7 5/8"	\$ 125
3031	5/8" x 3/4"	8 19/32"	\$ 140
3033	19/32" x 11/16"	8 1/4"	\$ 145
3034	5/8" x 11/16"	8 1/4"	\$ 145
3035	11/16" x 3/4"	8 7/8"	\$ 155
3038	13/16" x 3/4"	9 1/2"	\$ 165
3039	3/4" x 7/8"	9 1/2"	\$ 175
3040	13/16" x 7/8"	10 1/8"	\$ 200
3045	15/16" x 1"	11 3/8"	\$ 239
3050	1 1/16" x 1 1/8"	12 5/8"	\$ 320
3051	1 1/16" x 1 1/4"	13 9/16"	\$ 519
3055	1 1/4" x 1 5/16"	14 1/2"	\$ 619
*3060	1 3/8" x 1 7/16"	15 3/4"	\$ 639
*3070	1 1/2" x 1 5/8"	17"	\$ 799
*3075	1 11/16" x 1 13/16"	18"	\$ 1,289
*3080	1 7/8" x 2"	18"	\$ 1,500

10
PIEZAS

mm • Sin UGS

MÉTRICO

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•30607	6 X 7 mm	31819	18 X 19 mm
•30809	8 X 9 mm	31922	19 X 22 mm
31011	10 X 11 mm	32122	21 X 22 mm
31213	12 X 13 mm	32427	24 X 27 mm
31415	14 X 15 mm	E504	Estuche
31617	16 X 17 mm		



ESTUCHE

Juego de llaves españolas pulido espejo métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
30000A	10	1	\$ 1,329

6
PIEZAS

mm • Sin UGS

MÉTRICO

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•30809	8 X 9 mm	31617	16 X 17 mm
31011	10 X 11 mm	31819	18 X 19 mm
31213	12 X 13 mm	E101	Estuche
31415	14 X 15 mm		



ESTUCHE

Juego de llaves españolas pulido espejo métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
30000R	6	1	\$ 679

9
PIEZAS

mm • Sin UGS

MÉTRICO

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
•30607	6 X 7 mm	31617	16 X 17 mm
•30809	8 X 9 mm	31819	18 X 19 mm
31011	10 X 11 mm	32122	21 X 22 mm
31213	12 X 13 mm	32427	24 X 27 mm
31415	14 X 15 mm	E114	Estuche



ESTUCHE

Juego de llaves españolas pulido espejo métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
30000RM	9	1	\$ 1,160

mm • Sin UGS

MÉTRICO



Llaves españolas pulido espejo métricas

* GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA	CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
•30607	6 x 7 mm	4 1/2"	6	\$ 69	31819	18 x 19 mm	8 7/8"	6	\$ 165
•30809	8 x 9 mm	5 1/8"	6	\$ 75	31922	19 x 22 mm	9 1/2"	6	\$ 175
30810	8 x 10 mm	5 1/8"	6	\$ 85	32021	20 x 21 mm	9 3/4"	6	\$ 195
30910	9 x 10 mm	5 1/8"	6	\$ 95	32122	21 x 22 mm	10 1/8"	6	\$ 200
31011	10 x 11 mm	5 3/4"	6	\$ 95	32427	24 x 27 mm	11 3/8"	6	\$ 239
31012	10 x 12 mm	5 3/4"	6	\$ 100	32528	25 x 28 mm	12 5/8"	6	\$ 320
31213	12 x 13 mm	6 3/8"	6	\$ 110	32732	27 x 32 mm	13 9/16"	6	\$ 519
31415	14 x 15 mm	7 5/8"	6	\$ 125	*33236	32 x 36 mm	15 3/4"	6	\$ 619
31417	14 x 17 mm	7 5/8"	6	\$ 135	*33641	36 x 41 mm	17"	6	\$ 639
31617	16 x 17 mm	8 1/4"	6	\$ 145					

LLAVES DE SERVICIO

UGS UNIVERSAL GROUP SYSTEMS

Diseño delgado que facilita realizar ajustes en lugares de difícil acceso.

Acabado satinado que protege de la corrosión.

Boca a 30°.

Ideal para realizar torques bajos como en sistemas de contra palanca.

13
PIEZAS

mm • Sin UGS

PULGADAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
U3524	3/4"	U3538	1 3/16"
U3526	13/16"	U3540	1 1/4"
U3528	7/8"	U3542	1 5/16"
U3530	15/16"	U3544	1 3/8"
U3532	1"	U3546	1 7/16"
U3534	1 1/16"	U3548	1 1/2"
U3536	1 1/8"	E560	Estuche



ESTUCHE

Juego de llaves de servicio en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
U3500A	13	1	\$ 1,699

13
PIEZAS

mm • Sin UGS

PULGADAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
U3550	1 9/16"	•U3564	2"
U3552	1 5/8"	•U3568	2 1/8"
U3554	1 11/16"	•U3572	2 1/4"
U3556	1 3/4"	•U3576	2 3/8"
U3558	1 13/16"	•U3580	2 1/2"
U3560	1 7/8"	•U3582	2 9/16"
U3562	1 15/16"	E561	Estuche



ESTUCHE

Juego de llaves de servicio en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
U3500B	13	1	\$ 3,205

mm • Sin UGS

PULGADAS



Llaves de servicio en pulgadas

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA	CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
U3524	3/4"	6 5/8"	6	\$ 110	U3550	1 9/16"	7 5/8"	1	\$ 190
U3526	13/16"	6 5/8"	6	\$ 110	U3552	1 5/8"	7 5/8"	1	\$ 190
U3528	7/8"	6 5/8"	6	\$ 110	U3554	1 11/16"	7 5/8"	1	\$ 200
U3530	15/16"	6 7/8"	6	\$ 125	U3556	1 3/4"	8 1/2"	1	\$ 275
U3532	1"	6 7/8"	6	\$ 125	U3558	1 13/16"	8 1/2"	1	\$ 275
U3534	1 1/16"	6 7/8"	6	\$ 130	U3560	1 7/8"	8 1/2"	1	\$ 275
U3536	1 1/8"	7"	6	\$ 145	U3562	1 15/16"	8 1/2"	1	\$ 275
U3538	1 3/16"	7"	6	\$ 145	U3564	2"	8 1/2"	1	\$ 275
U3540	1 1/4"	7"	6	\$ 149	•U3568	2 1/8"	8 1/2"	1	\$ 275
U3542	1 5/16"	7 5/8"	1	\$ 155	•U3572	2 1/4"	8 1/2"	1	\$ 275
U3544	1 3/8"	7 5/8"	1	\$ 155	•U3576	2 3/8"	8 1/2"	1	\$ 290
U3546	1 7/16"	7 5/8"	1	\$ 165	•U3580	2 1/2"	8 1/2"	1	\$ 290
U3548	1 1/2"	7 5/8"	1	\$ 165	•U3582	2 9/16"	8 1/2"	1	\$ 290

10
PIEZAS



MÉTRICO



CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
U3519M	19 mm	U3527M	27 mm	U3537M	37 mm
U3521M	21 mm	U3530M	30 mm	U3538M	38 mm
U3522M	22 mm	U3532M	32 mm	E562	Estuche
U3524M	24 mm	U3536M	36 mm		

Juego de llaves de servicio métricas

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
U3500AM	10	\$ 1,329

6
PIEZAS



• Sin UGS

MÉTRICO



CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
U3541M	41 mm	•U3560M	60 mm
•U3546M	46 mm	•U3565M	65 mm
•U3550M	50 mm	E563	Estuche
•U3555M	55 mm		

Juego de llaves de servicio métricas

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
U3500BM	6	\$ 1,515



• Sin UGS

MÉTRICO

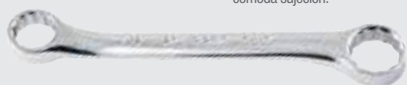


GRANEL

Llaves de servicio métricas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
U3519M	19 mm	6 5/8"	\$ 110
U3521M	21 mm	6 5/8"	\$ 110
U3522M	22 mm	6 5/8"	\$ 110
U3524M	24 mm	6 7/8"	\$ 125
U3527M	27 mm	6 7/8"	\$ 130
U3530M	30 mm	7"	\$ 145
U3532M	32 mm	7"	\$ 149
U3536M	36 mm	7 5/8"	\$ 165
U3537M	37 mm	7 5/8"	\$ 165
U3538M	38 mm	7 5/8"	\$ 190
U3541M	41 mm	7 5/8"	\$ 190
•U3546M	46 mm	8 1/2"	\$ 275
•U3550M	50 mm	8 1/2"	\$ 275
•U3555M	55 mm	8 1/2"	\$ 275
•U3560M	60 mm	8 1/2"	\$ 290
•U3565M	65 mm	8 1/2"	\$ 290

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 15° 12 PUNTAS



Cuerpo ovalado para una cómoda sujeción.

Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.

Bocas brochadas a precisión para una perfecta sujeción con la tuerca o tornillo.

Vibrado espejo con acabado al cromo-níquel para evitar la corrosión.

10
PIEZAS



CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA	CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1120	5/16 X 3/8"	1135	11/16 X 3/4"
1122	3/8 X 7/16"	1139	3/4 X 7/8"
1125	7/16 X 1/2"	1140	13/16 X 7/8"
1126	1/2 X 9/16"	1145	15/16 X 1"
1130	9/16 X 5/8"	E123	Estuche
1134	5/8 X 1 1/16"		

Juego de llaves estrías de 15° en pulgadas

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1100D	10	\$ 1,550

7
PIEZAS



CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1122	3/8 X 7/16"
1125	7/16 X 1/2"
1126	1/2 X 9/16"
1130	9/16 X 5/8"
1135	11/16 X 3/4"
1140	13/16 X 7/8"
1145	15/16 X 1"
E122	Estuche

Juego de llaves estrías de 15° en pulgadas

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1100H	7	\$ 1,115



PULGADAS

Llaves estrías de 15° en pulgadas

* GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA	CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
1120	5/16" x 3/8"	4 1/4"	\$ 99	1140	13/16" x 7/8"	13 7/8"	\$ 245
1122	3/8" x 7/16"	4 5/8"	\$ 99	1145	15/16" x 1"	15 1/2"	\$ 310
1125	7/16" x 1/2"	5"	\$ 110	1150	1 1/16" x 1 1/8"	17 1/4"	\$ 519
1126	1/2" x 9/16"	5 3/8"	\$ 110	1151	1 1/16" x 1 1/4"	18 1/4"	\$ 550
1130	9/16" x 5/8"	5 3/4"	\$ 130	1155	1 1/4" x 1 5/16"	19 1/4"	\$ 625
1134	5/8" x 1 1/16"	10 5/8"	\$ 159	1160	1 1/4" x 1 3/8"	20 1/4"	\$ 859
1135	11/16" x 3/4"	11 1/4"	\$ 170	*1162	1 7/16" x 1 1/2"	22 1/4"	\$ 999
1139	3/4" x 7/8"	13 1/8"	\$ 200	*1164	1 5/8" x 1 11/16"	24 1/2"	\$ 1,350

11
PIEZAS



MÉTRICO

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1051M	8 X 9 mm
1053M	10 X 11 mm
1054M	11 X 13 mm
1057M	12 X 13 mm
1061M	14 X 15 mm
1064M	16 X 18 mm
1065M	17 X 19 mm
1072M	21 X 24 mm
1073M	22 X 24 mm
1077M	27 X 30 mm
1079M	30 X 32 mm
E113	Estuche

Juego de llaves estrías de 15° métricas

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1100SM	11	\$ 2,280

7
PIEZAS



MÉTRICO

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1051M	8 X 9 mm
1053M	10 X 11 mm
1054M	11 X 13 mm
1057M	12 X 13 mm
1061M	14 X 15 mm
1064M	16 X 18 mm
1065M	17 X 19 mm
E111	Estuche

Juego de llaves estrías de 15° métricas

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1100DM	7	\$ 835



MÉTRICO



Llaves estrías de 15° métricas

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
1051M	8 x 9 mm	4 1/4"	\$ 99
1052M	8 x 10 mm	4 5/8"	\$ 99
1053M	10 x 11 mm	4 5/8"	\$ 99
1054M	11 x 13 mm	5"	\$ 110
1057M	12 x 13 mm	5 3/8"	\$ 110
1061M	14 x 15 mm	5 3/4"	\$ 130
1064M	16 x 18 mm	10 5/8"	\$ 159
1065M	17 x 19 mm	11 1/4"	\$ 170
1072M	21 x 24 mm	13 7/8"	\$ 200
1073M	22 x 24 mm	13 7/8"	\$ 245
1077M	27 x 30 mm	17 1/4"	\$ 479
1079M	30 x 32 mm	19 1/4"	\$ 599

LLAVES DE ESTRÍAS PULIDO ESPEJO DE 45° 12 PUNTAS

SUPER DRIVE

Disponible en diseño de 12 puntas lo que permitirá tener un ángulo de recuperación de 30°, así como trabajar con tuercas hexagonales o cuadradas.

Cuerpo ovalado para una cómoda sujeción.

Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.

Vibrado espejo con acabado al cromo-niquel para evitar la corrosión.

6 **PIEZAS**

PULGADAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
8180	3/8 X 7/16"
8181	1/2 X 9/16"
8182	5/8 X 11/16"
8183	25/32 X 13/16"
8184	3/4 X 7/8"
8185	15/16 X 1"
E124	Estuche

URREA

Juego de llaves estrías de 45° en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
8100C	6	\$ 1,305

ESTUCHE

6 **PIEZAS**

PULGADAS

LLAVES ESTRÍAS DE 45° EN PULGADAS

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
8180	3/8" x 7/16"	7 13/16"	\$ 135
8181	1/2" x 9/16"	9 1/16"	\$ 149
8182	5/8" x 11/16"	10 5/16"	\$ 200
8183	25/32" x 13/16"	11 1/2"	\$ 230
8184	3/4" x 7/8"	12 3/4"	\$ 260
8185	15/16" x 1"	14 1/16"	\$ 399
8186	1 1/16" x 1 1/8"	15 1/32"	\$ 669

6 **PIEZAS**

MÉTRICO

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
80911	9 X 11 mm
81011	10 X 11 mm
81314	13 X 14 mm
81617	16 X 17 mm
81922	19 X 22 mm
82426	24 X 26 mm
E124	Estuche

URREA

Juego de llaves estrías de 45° métricas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
8100CM	6	\$ 1,215

ESTUCHE

6 **PIEZAS**

MÉTRICO

LLAVES ESTRÍAS DE 45° MÉTRICAS

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
80911	9 x 11 mm	7 3/4"	\$ 135
81011	10 x 11 mm	7 3/4"	\$ 135
81213	12 x 13 mm	9"	\$ 135
81215	12 x 15 mm	9"	\$ 135
81314	13 x 14 mm	9"	\$ 149
81415	14 x 15 mm	9"	\$ 149
81516	15 x 16 mm	9"	\$ 149
81617	16 x 17 mm	10 5/16"	\$ 200
81922	19 x 22 mm	12 3/4"	\$ 260
82426	24 x 26 mm	14"	\$ 399

LLAVES DE OBSTRUCCIÓN

3 **PIEZAS**

PULGADAS

URREA

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1725	7/16 X 1/2"
1730	9/16 X 5/8"
1731	5/8 X 3/4"
E510	Estuche

Juego de llaves de obstrucción en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1700A	3	\$ 455

ESTUCHE

3 **PIEZAS**

PULGADAS

SUPER DRIVE

Útiles en aplicaciones en donde existan obstrucciones para una llave recta.

LLAVES DE OBSTRUCCIÓN EN PULGADAS

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
1725	7/16" x 1/2"	5 7/8"	\$ 130
1730	9/16" x 5/8"	6 11/16"	\$ 150
1731	5/8" x 3/4"	7 11/16"	\$ 199

GRANEL

5 **PIEZAS**

MÉTRICO

URREA

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
171012	10 X 12 mm
171113	11 X 13 mm
171415	14 X 15 mm
171619	16 X 19 mm
171718	17 X 18 mm
E511	Estuche

Juego de llaves de obstrucción métricas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1700CM	5	\$ 770

ESTUCHE

4
PIEZAS

mm

MÉTRICO

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
171012	10 X 12 mm
171113	11 X 13 mm
171415	14 X 15 mm
171619	16 X 19 mm
E511	Estuche



Juego de llaves de obstrucción métricas

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1700AM	4	\$ 585

mm

MÉTRICO



Llaves de obstrucción métricas

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
171012	10 x 12 mm	5 55/64"	\$ 130
171113	11 x 13 mm	5 55/64"	\$ 139
171415	14 x 15 mm	6 45/64"	\$ 150
171619	16 x 19 mm	7 11/16"	\$ 195
171718	17 x 18 mm	7 11/16"	\$ 199

LLAVES ABOCINADAS PULIDO ESPEJO

3
PIEZAS

"

PULGADAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
3764	3/8 X 7/16"
3768	1/2 X 9/16"
3772	5/8 X 11/16"
E105	Estuche



Juego de llaves abocinadas pulido espejo en pulgadas

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
3760	3	\$ 510

"

PULGADAS



Ideales para apretar o aflojar uniones de tuberías principalmente fabricadas de metales suaves, como bronce, cobres y aluminios.

Llaves abocinadas pulido espejo en pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
3764	3/8" x 7/16"	6 5/8"	\$ 149
3768	1/2" x 9/16"	7 9/16"	\$ 189
3772	5/8" x 11/16"	8 13/16"	\$ 199

5
PIEZAS

mm

MÉTRICO

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
3709M	9 X 11 mm
3710M	10 X 12 mm
3713M	13 X 14 mm
3715M	15 X 17 mm
3716M	16 X 18 mm
E127	Estuche



Juego de llaves abocinadas pulido espejo métricas

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
3700M	5	\$ 935

mm

MÉTRICO



Llaves abocinadas pulido espejo métricas

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
3709M	9 x 11 mm	6 5/8"	\$ 189
3710M	10 x 12 mm	6 5/8"	\$ 189
3713M	13 x 14 mm	7 9/16"	\$ 199
3715M	15 x 17 mm	8 11/16"	\$ 199
3716M	16 x 18 mm	8 11/16"	\$ 210

LLAVES ABOCINADAS RÁPIDAS

7
PIEZAS

"

PULGADAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
3812	3/8"
3814	7/16"
3816	1/2"
3818	9/16"
3820	5/8"
3822	11/16"
3824	3/4"
E551	Estuche



Juego de llaves abocinadas rápidas

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
3800A	7	\$ 3,790

Quijadas abatibles para un rápido ajuste.

Acabado pavonado.



3814

Ideales para tuercas fabricadas con metales suaves como bronce o cobre donde una boca de estrías convencional no entra.

Llaves abocinadas rápidas en pulgadas

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
3812	3/8"	5 1/4"	\$ 530
3814	7/16"	5 1/4"	\$ 530
3816	1/2"	5 1/4"	\$ 530
3818	9/16"	7 1/4"	\$ 600
3820	5/8"	7 1/4"	\$ 600
3822	11/16"	7 1/4"	\$ 600
3824	3/4"	7 1/4"	\$ 600

LLAVES COMBINADAS DE MATRACA 12 PUNTAS

12  
PIEZAS

PULGADAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1208CM	1/4"
1210CM	5/16"
1212CM	3/8"
1214CM	7/16"
1216CM	1/2"
1218CM	9/16"
1220CM	5/8"
1222CM	11/16"
1224CM	3/4"
1226CM	13/16"
1228CM	7/8"
1230CM	15/16"



ESTUCHE

Juego de llaves combinadas de matraca en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1201CM	12	1	\$ 3,479

7  
PIEZAS

PULGADAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1210CM	5/16"
1212CM	3/8"
1214CM	7/16"
1216CM	1/2"
1218CM	9/16"
1220CM	5/8"
1224CM	3/4"
E111	Estuche



ESTUCHE

Juego de llaves combinadas de matraca en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200CM	7	1	\$ 1,750

PULGADAS

Sistema de matraca con 72 dientes y recuperación de 5° lo que permite acceder a lugares de difícil acceso.



Ideales para tornillos largos donde los sockets largos no llegan.

LLaves combinadas de matraca en pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
1208CM	1/4"	5 1/2"	1	\$ 199
1210CM	5/16"	5 1/2"	1	\$ 215
1212CM	3/8"	6 3/16"	1	\$ 225
1214CM	7/16"	6 1/2"	1	\$ 235
1216CM	1/2"	7"	1	\$ 250
1218CM	9/16"	7 1/2"	1	\$ 260
1220CM	5/8"	8 1/8"	1	\$ 309
1222CM	11/16"	9 13/16"	1	\$ 340
1224CM	3/4"	9 3/4"	1	\$ 349
1226CM	13/16"	10 5/16"	1	\$ 399
1228CM	7/8"	11 5/16"	1	\$ 420
1230CM	15/16"	5 1/2"	1	\$ 460

15  
PIEZAS

MÉTRICO

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1208MCM	8 mm
1209MCM	9 mm
1210MCM	10 mm
1211MCM	11 mm
1212MCM	12 mm
1213MCM	13 mm
1214MCM	14 mm
1215MCM	15 mm
1216MCM	16 mm
1217MCM	17 mm
1218MCM	18 mm
1219MCM	19 mm
1221MCM	21 mm
1222MCM	22 mm
1224MCM	24 mm



ESTUCHE

Juego de llaves combinadas de matraca métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1201MCM	15	1	\$ 4,405

7  
PIEZAS

MÉTRICO

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1208MCM	8 mm
1210MCM	10 mm
1212MCM	12 mm
1213MCM	13 mm
1214MCM	14 mm
1215MCM	15 mm
1218MCM	18 mm
E111	Estuche



ESTUCHE

Juego de llaves combinadas de matraca métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
1200MCM	7	1	\$ 1,755

MÉTRICO



LLaves combinadas de matraca métricas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD		P. LISTA
1208MCM	8 mm	5 1/2"	1	\$ 220
1209MCM	9 mm	6 7/8"	1	\$ 220
1210MCM	10 mm	6 1/4"	1	\$ 229
1211MCM	11 mm	6 1/2"	1	\$ 240
1212MCM	12 mm	6 3/4"	1	\$ 245
1213MCM	13 mm	7"	1	\$ 250
1214MCM	14 mm	7 1/2"	1	\$ 270
1215MCM	15 mm	7 13/16"	1	\$ 275
1216MCM	16 mm	8 3/16"	1	\$ 320
1217MCM	17 mm	8 13/16"	1	\$ 349
1218MCM	18 mm	9 1/4"	1	\$ 359
1219MCM	19 mm	9 3/4"	1	\$ 379
1221MCM	21 mm	11 5/16"	1	\$ 399
1222MCM	22 mm	11 5/16"	1	\$ 420
1224MCM	24 mm	12 9/16"	1	\$ 460

JUEGOS DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA SPLINE®

MATRACA TIPO SPLINE
Y LLAVE ESPAÑOLA REGULAR



Mecanismo de 72 dientes

y ángulo de recuperación de 5° para lugares de difícil acceso

Acero Cromo-Vanadio Cr-V

Llave española regular utilizada para apretar tuercas y tornillos.

Cromado pulido espejo en acero cromo vanadio.

El mecanismo de las matracas está diseñado para trabajar con tornillos con cabeza:



El diseño SPLINE® es utilizado en la aviación militar, comercial, el ramo automotriz e industrial por la versatilidad que tiene de adaptarse a múltiples geometrías.

9  
PIEZAS

PULGADAS

MATRACA TIPO SPLINE
Y LLAVE ESPAÑOLA REGULAR



DIMENSIÓN BOCA	DIMENSIÓN BOCA
1/4"	9/16"
5/16"	5/8"
3/8"	11/16"
7/16"	3/4"
1/2"	

Juego de llaves combinadas de matraca en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
JLMC9	9	1	\$ 2,600

12  
PIEZAS

MÉTRICO

MATRACA TIPO SPLINE
Y LLAVE ESPAÑOLA REGULAR



DIMENSIÓN BOCA	DIMENSIÓN BOCA
8 mm	14 mm
9 mm	15 mm
10 mm	16 mm
11 mm	17 mm
12 mm	18 mm
13 mm	19 mm

Juego de llaves combinadas de matraca métricas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
JLMC12M	12	1	\$ 3,479

LLAVES COMBINADAS DE MATRACA SPLINE® REVERSIBLE

MATRACA TIPO SPLINE
Y LLAVE ESPAÑOLA REGULAR

15°
de recuperación

Ángulo

MATRACA TIPO REVERSIBLE

Acero Cr-V
Cromo-Vanadio

Llave española regular utilizada para apretar tuercas y tornillos.

Cromado pulido espejo en acero cromo vanadio, para mayor fuerza y durabilidad.

El mecanismo de las matracas está diseñado para trabajar con tornillos con cabeza:

Spline® Torx® Cuadrada 6 Puntas Redonda 12 puntas

El diseño SPLINE® es utilizado en la aviación militar, comercial, el ramo automotriz e industrial por la versatilidad que tiene de adaptarse a múltiples geometrías.

9 PIEZAS

MATRACA TIPO REVERSIBLE

PULGADAS

Juego de llaves combinadas de matraca reversible en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
JLMC9R	9	\$ 2,999

MATRACA TIPO REVERSIBLE

PULGADAS

Llaves combinadas de matraca reversibles en pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
1210CMR	5/16"	5 11/16"	\$ 249
1212CMR	3/8"	6 1/4"	\$ 259
1214CMR	7/16"	6 1/2"	\$ 270
1216CMR	1/2"	7 3/16"	\$ 289
1218CMR	9/16"	7 1/2"	\$ 299
1220CMR	5/8"	8 7/16"	\$ 355
1222CMR	11/16"	9"	\$ 390
1224CMR	3/4"	9 15/16"	\$ 400

12 PIEZAS

MATRACA TIPO REVERSIBLE

MÉTRICO

Juego de llaves combinadas de matraca reversible métricas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
JLMC12MR	12	\$ 3,999

MATRACA TIPO REVERSIBLE

MÉTRICO

Llaves combinadas de matraca reversibles métricas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
1210MCMR	10 mm	6 1/4"	\$ 265
1211MCMR	11 mm	6 1/2"	\$ 275
1212MCMR	12 mm	6 13/16"	\$ 280
1213MCMR	13 mm	7 3/16"	\$ 289
1214MCMR	14 mm	7 1/2"	\$ 310
1215MCMR	15 mm	7 15/16"	\$ 315

JUEGOS DE LLAVES COMBINADAS DE MATRACA SPLINE® FLEXIBLES

MATRACA TIPO SPLINE
Y LLAVE ESPAÑOLA REGULAR

Cromado pulido espejo en acero cromo vanadio.

Matraca con 72 dientes y ángulo de recuperación de 5° para lugares de difícil acceso.

Llave de matraca SPLINE ideal para espárragos largos.

El Mecanismo de bloqueo proporciona posición fija.

El mecanismo de las matracas está diseñado para trabajar con tornillos con cabeza:

Spline® Torx® Cuadrada 6 Puntas Redonda 12 puntas

El diseño SPLINE® es utilizado en la aviación militar, comercial, el ramo automotriz e industrial por la versatilidad que tiene de adaptarse a múltiples geometrías.

8 PIEZAS

MATRACA TIPO SPLINE
Y LLAVE ESPAÑOLA REGULAR

PULGADAS

Juego de llaves combinadas de matraca flexibles en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
12MF8	8	\$ 4,690

12 PIEZAS

MATRACA TIPO SPLINE
Y LLAVE ESPAÑOLA REGULAR

MÉTRICO

Juego de llaves combinadas de matraca flexibles métricas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
12MF12M	12	\$ 6,980

JUEGOS DE LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA FLEXIBLE EXTRA LARGAS

MATRACA TIPO SPLINE
Y LLAVE ESPAÑOLA REGULAR

Llave de matraca SPLINE ideal para espárragos largos.

Cromado pulido espejo en acero cromo vanadio.

Sistema de matraca con 72 dientes y ángulo de recuperación de 5° para lugares de difícil acceso.

MATRACA TIPO REVERSIBLE

Cabeza Extendida que permite trabajar con tuercas empotradas.

El mecanismo de las matracas está diseñado para trabajar con tornillos con cabeza:

- Spline®
- Torx®
- Cuadrada
- 6 Puntas
- Redonda
- 12 puntas

El diseño SPLINE® es utilizado en la aviación militar, comercial, el ramo automotriz e industrial por la versatilidad que tiene de adaptarse a múltiples geometrías.

Fabricado con una alta calidad de acero micro aleado.

4 **PIEZAS**

PULGADAS

DIMENSIÓN BOCA

- 5/16" x 3/8"
- 7/16" x 1/2"
- 9/16" x 5/16"
- 11/16" x 3/4"
- Estuche

Juego de llaves de matraca flexible extra largas en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
11MFL4	4	\$ 3,000

5 **PIEZAS**

MÉTRICO

DIMENSIÓN BOCA

- 8 x 10 mm
- 12 x 14 mm
- 13 x 15 mm
- 16 x 18 mm
- 17 x 19 mm
- Estuche

Juego de llaves de matraca flexible extra largas métricas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
11MFL5M	5	\$ 3,979

LLAVES DE MATRACA

LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA USO PESADO

USO PESADO

Mecanismo de matraca que permite repositionar la llave sin necesidad de desengancharla de la tuerca o tornillo.

Cuerpo delgado formado por dos placas exteriores y un sólido cuerpo interior.

Mecanismo con tratamiento térmico que asegura una larga vida de servicio.

GRANEL

Llaves estrías de matraca uso pesado en pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
WER42	1 5/16"	15 1/2"	\$ 2,379
WER48	1 1/2"	15 1/2"	\$ 2,400
WER60	1 7/8"	19"	\$ 2,599

MÉTRICO

GRANEL

Llaves estrías de matraca uso pesado métricas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
WER24M	24 mm	12"	\$ 955
WER30M	30 mm	12"	\$ 965

LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA 4 EN 1

2 **PIEZAS**

MATRACA TIPO REVERSIBLE

MEDIDAS

- 5/16"
- 3/8"
- 7/16"
- 1/2"
- 9/16"
- 5/8"
- 11/16"
- 3/4"

Cada llave cuenta con 4 medidas diferentes brindando gran versatilidad al usuario.

Matracas con estrías de 12 puntas y sistema reversible.

Pintura electrostática negra resistente a la corrosión.

Juego de llaves de estrías de matraca 4 en 1 en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1170A	2	\$ 1,000

2 **PIEZAS**

MÉTRICO

MEDIDAS

- 8 mm
- 10 mm
- 12 mm
- 13 mm
- 16 mm
- 17 mm
- 18 mm
- 19 mm

Diseño único de estria maquinada con doble medida.

Juego de llaves de estrías de matraca 4 en 1 métricas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1170M	2	\$ 1,000

LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA PLANAS



5
PIEZAS



PULGADAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1191	1/4" X 5/16"
1192	3/8" X 7/16"
1193	1/2" X 9/16"
1194	5/8" X 11/16"
1195	5/8" X 3/4"
E127	Estuche



ESTUCHE

Juego de llaves estrías de matraca planas en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1190A	5	\$ 1,285



PULGADAS



GRANEL

Llaves estrías de matraca planas en pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
1191	1/4" x 5/16"	4 1/2"	\$ 185
1192	3/8" x 7/16"	5 1/2"	\$ 209
1193	1/2" x 9/16"	6 7/8"	\$ 275
1194	5/8" x 11/16"	8 1/8"	\$ 335
1195	5/8" x 3/4"	8 1/8"	\$ 349
1197	3/4" x 9/16"	8 3/16"	\$ 380
1196	3/4" x 7/8"	9 1/4"	\$ 380

LLAVES DE MATRACA

5
PIEZAS



MÉTRICO

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1191M	7 X 8"
1192M	9 X 10"
1193M	11 X 12"
1194M	13 X 14"
1195M	15 X 17"
E127	Estuche



ESTUCHE

Juego de llaves estrías de matraca planas métricas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1190M	5	\$ 1,290



MÉTRICO



GRANEL

Llaves estrías de matraca planas métricas

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
*1191M	7 x 8 mm	4 1/2"	\$ 185
*1192M	9 x 10 mm	5 1/2"	\$ 210
*1192MA	10 x 11 mm	6 7/8"	\$ 300
*1192MB	10 x 13 mm	6 7/8"	\$ 310
*1193M	11 x 12 mm	6 7/8"	\$ 310
*1194M	13 x 14 mm	8 1/8"	\$ 310
**1195M	15 x 17 mm	8 3/16"	\$ 345
**1196M	16 x 18 mm	8 1/8"	\$ 349
**1197M	19 x 21 mm	9 1/4"	\$ 390

LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA ACODADAS



5
PIEZAS



PULGADAS

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1181	1/4" X 5/16"
1182	3/8" X 7/16"
1183	1/2" X 9/16"
1184	5/8" X 11/16"
1185	3/4" X 7/8"
E127	Estuche



ESTUCHE

Juego de llaves estrías de matraca acodadas en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1180A	5	\$ 1,525



PULGADAS



GRANEL

Llaves estrías de matraca acodadas en pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
1181	1/4" x 5/16"	4 1/4"	\$ 219
1182	3/8" x 7/16"	5 7/16"	\$ 245
1183	1/2" x 9/16"	6 3/4"	\$ 325
1184	5/8" x 11/16"	8"	\$ 389
1186	5/8" x 3/4"	8"	\$ 389
1185	3/4" x 7/8"	9 1/8"	\$ 429

7
PIEZAS



MÉTRICO

CÓDIGO	DIMENSIÓN BOCA
1181M*	7 X 8 mm
1182M*	9 X 10 mm
1183M*	11 X 12 mm
1184M*	13 X 14 mm
1185M**	15 X 17 mm
1186M**	16 X 18 mm
1187M**	19 X 21 mm
E111	Estuche



ESTUCHE

Juego de llaves estrías de matraca acodadas métricas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
1180M	7	\$ 2,209



MÉTRICO



GRANEL

Llaves estrías de matraca acodadas métricas

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
*1181M	7 x 8 mm	4 1/4"	\$ 219
*1182M	9 x 10 mm	5 7/16"	\$ 245
*1183M	11 x 12 mm	6 3/4"	\$ 325
*1184M	13 x 14 mm	6 3/4"	\$ 330
**1185M	15 x 17 mm	8"	\$ 389
**1186M	16 x 18 mm	8"	\$ 389
**1187M	19 x 21 mm	9 1/8"	\$ 429

JUEGOS DE LLAVES DE ESTRÍAS DE MATRACA REVERSIBLES ACODADAS 75°

MATRACA TIPO SPLINE
Y LLAVE ESPAÑOLA REGULAR

Iluminación Ultra

Llave de matraca SPLINE ideal para esparragos largos.

Cromado pulido espejo en acero cromo vanadio.

Sistema de matraca con 72 dientes y ángulo de recuperación de 5° para lugares de difícil acceso.

MATRACA TIPO REVERSIBLE

El mecanismo de las matracas está diseñado para trabajar con tornillos con cabeza:

- Spline®
- Torx®
- Cuadrada
- 6 Puntas
- Redonda
- 12 puntas

El diseño SPLINE® es utilizado en la aviación militar, comercial, el ramo automotriz e industrial por la versatilidad que tiene de adaptarse a múltiples geometrías.

Fabricado con una alta calidad de acero micro aleado.

4 **PIEZAS**

PULGADAS

DIMENSIÓN BOCA

- 5/16" x 3/8"
- 7/16" x 1/2"
- 9/16" x 5/16"
- 11/16" x 3/4"
- Estuche

Juego de llaves de estrías de matraca reversible acodadas en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
81M4	4	\$ 2,400

5 **PIEZAS**

MÉTRICO

DIMENSIÓN BOCA

- 8 x 10 mm
- 12 x 14 mm
- 13 x 15 mm
- 16 x 18 mm
- 17 x 19 mm
- Estuche

Juego de llaves de estrías de matraca reversible acodadas métricas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
81M5M	5	\$ 2,999

LLAVE DE ESTRÍAS DE MATRACA PARA REFRIGERACIÓN

MATRACA TIPO REVERSIBLE

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
1180	1/4"-3/16" x 3/8"-5/16"	4 1/2"	\$ 250

URREA

HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

LLAVES DE MATRACA

LLAVES DE GOLPE

LLAVES DE GOLPE PLANAS 12 PUNTAS

BLACK

12 puntas diseñadas para ajustar perfectamente entre la tuerca y la herramienta.

Particularmente el diseño plano de estas llaves (en línea, boca respecto del vástago de la llave) permite su aplicación en aquellos lugares donde no existe un objeto u obstáculo para su accionamiento.

PULGADAS

Amplia zona de impacto que brinda mayor confianza y seguridad al golpear.

GRANEL

Planas en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
2716SW	1"	9 1/2"	\$ 460
2717SW	1 1/16"	9 1/2"	\$ 489
2718SW	1 1/8"	9 1/2"	\$ 489
2719SW	1 3/16"	9 1/2"	\$ 499
2720SW	1 1/4"	9 1/2"	\$ 510
2721SW	1 5/16"	9 1/2"	\$ 525
2722SW	1 3/8"	9 1/2"	\$ 550
2723SW	1 7/16"	11 21/64"	\$ 650
2724SW	1 1/2"	11 21/64"	\$ 690
2726SW	1 5/8"	11 21/64"	\$ 700
2727SW	1 11/16"	11 21/64"	\$ 710
2728SW	1 3/4"	11 21/64"	\$ 730
2729SW	1 13/16"	11 21/64"	\$ 749
2730SW	1 7/8"	11 21/64"	\$ 770
2731SW	1 15/16"	11 21/64"	\$ 829
2732SW	2"	13 31/64"	\$ 1,069
2734SW	2 1/8"	13 31/64"	\$ 1,220
2735SW	2 3/16"	13 31/64"	\$ 1,259
2736SW	2 1/4"	13 31/64"	\$ 1,280
2737SW	2 5/16"	13 31/64"	\$ 1,329
2738SW	2 3/8"	14 51/64"	\$ 1,359
2740SW	2 1/2"	14 51/64"	\$ 1,449
2741SW	2 9/16"	14 51/64"	\$ 1,459
2742SW	2 5/8"	14 51/64"	\$ 1,540
2744SW	2 3/4"	16 25/64"	\$ 1,869
2746SW	2 7/8"	16 25/64"	\$ 1,960
2747SW	2 15/16"	16 25/64"	\$ 2,579
2748SW	3"	16 25/64"	\$ 2,650
2750SW	3 1/8"	18 13/32"	\$ 2,999
2754SW	3 3/8"	18 13/32"	\$ 3,320
2756SW	3 1/2"	18 13/32"	\$ 3,670
2760SW	3 3/4"	15 3/8"	\$ 6,919
2762SW	3 7/8"	15 3/8"	\$ 6,999
2766SW	4 1/8"	16 9/16"	\$ 9,399
2768SW	4 1/4"	17 11/16"	\$ 10,949
2772SW	4 1/2"	17 11/16"	\$ 11,149
2774SW	4 5/8"	17 11/16"	\$ 11,219
2776SW	4 3/4"	18 11/16"	\$ 16,569
2780SW	5"	18 11/16"	\$ 21,170
2786SW	5 3/8"	20 11/16"	\$ 23,579
2792SW	5 3/4"	22 13/16"	\$ 35,390
2796SW	6"	22 13/16"	\$ 37,950

BLACK

MÉTRICO

GRANEL

Planas métricas 12 puntas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
2724SWM	24 mm	9 1/2"	\$ 460
2727SWM	27 mm	9 1/2"	\$ 489
2730SWM	30 mm	9 1/2"	\$ 499
2732SWM	32 mm	9 1/2"	\$ 525
2736SWM	36 mm	11 21/64"	\$ 650
2741SWM	41 mm	11 21/64"	\$ 700
2746SWM	46 mm	11 21/64"	\$ 749
2750SWM	50 mm	13 31/64"	\$ 1,069
2755SWM	55 mm	13 31/64"	\$ 1,220
2760SWM	60 mm	14 13/16"	\$ 1,329
2765SWM	65 mm	14 13/16"	\$ 1,449
2770SWM	70 mm	16 3/8"	\$ 1,869
2775SWM	75 mm	16 3/8"	\$ 2,579
2780SWM	80 mm	18 3/8"	\$ 2,999
2785SWM	85 mm	18 3/8"	\$ 3,320
2790SWM	90 mm	15 1/4"	\$ 3,670
2795SWM	95 mm	15 3/8"	\$ 6,919
27100SWM	100 mm	16 1/2"	\$ 6,999
27105SWM	105 mm	16 1/2"	\$ 9,399
27110SWM	110 mm	17 3/4"	\$ 10,949
27115SWM	115 mm	17 3/4"	\$ 11,149
27120SWM	120 mm	18"	\$ 16,569
27130SWM	130 mm	20 1/2"	\$ 23,579

LLAVES DE GOLPE PLANAS 6 PUNTAS

BLACK

PULGADAS



Mayor manejabilidad y aproximación de fácil acceso a tuercas o tornillos de difícil acceso.

Llave de golpe de 6 puntas ideal para tuercas dañadas en sus aristas y recomendadas para trabajos en uso rudo, por su mayor superficie de contacto con respecto a la tuerca.

Zona de golpe más amplia

GRANEL

Planas en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	✓	P. LISTA	CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	✓	P. LISTA
2712SWH	3/4"	7 1/2"	1	\$ 299	2730SWH	1 7/8"	11 21/64"	1	\$ 770
2714SWH	7/8"	7 1/2"	1	\$ 319	2732SWH	2"	13 31/64"	1	\$ 1,069
2716SWH	1"	9 1/2"	1	\$ 460	2735SWH	2 3/16"	13 31/64"	1	\$ 1,259
2717SWH	1 1/16"	9 1/2"	1	\$ 489	2736SWH	2 1/4"	13 31/64"	1	\$ 1,280
2718SWH	1 1/8"	9 1/2"	1	\$ 489	2738SWH	2 3/8"	14 13/16"	1	\$ 1,329
2720SWH	1 1/4"	9 1/2"	1	\$ 510	2740SWH	2 1/2"	14 13/16"	1	\$ 1,449
2722SWH	1 3/8"	9 1/2"	1	\$ 550	2741SWH	2 9/16"	14 13/16"	1	\$ 1,459
2723SWH	1 7/16"	11 21/64"	1	\$ 650	2744SWH	2 3/4"	16 3/8"	1	\$ 1,869
2724SWH	1 1/2"	11 21/64"	1	\$ 690	2747SWH	2 15/16"	16 3/8"	1	\$ 1,960
2726SWH	1 5/8"	11 21/64"	1	\$ 700	2750SWH	3 1/8"	18 3/8"	1	\$ 2,999
2728SWH	1 3/4"	11 21/64"	1	\$ 730	2756SWH	3 1/2"	14 3/16"	1	\$ 3,670
2729SWH	1 13/16"	11 21/64"	1	\$ 749	2762SWH	3 7/8"	16 1/2"	1	\$ 6,999

BLACK

PULGADAS

Marcado con la medida del hexágono y del diámetro del tornillo.

Boca hexagonal que embona perfectamente con las tuercas hexagonales proporcionando mayor área de contacto.



Pared delgada que permite trabajar en bridas cuyos espárragos están ubicados más cerca uno de otros o muy cerca del tubo.

Diseño de cuerpo tipo Viga I, que proporciona mayor resistencia a la llave y transferencia del torque.

Superficie de impacto mayor a las llaves de golpe convencionales

Pintura electrostática, evita la corrosión.

GRANEL

Planas pared delgada en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	✓	P. LISTA	CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	✓	P. LISTA
2817SWH	1 1/16"	9"	1	\$ 489	2832SWH	2"	3 1/16"	1	\$ 1,069
2820SWH	1 1/4"	10"	1	\$ 510	2835SWH	2 3/16"	13 29/64"	1	\$ 1,259
2823SWH	1 7/16"	11 13/16"	1	\$ 650	2838SWH	2 3/8"	14 3/8"	1	\$ 1,329
2826SWH	1 5/8"	11 15/16"	1	\$ 700	2841SWH	2 9/16"	14 3/8"	1	\$ 1,459
2829SWH	1 13/16"	12"	1	\$ 749	2844SWH	2 3/4"	14 5/32"	1	\$ 2,570

LLAVES DE GOLPE ACODADAS BLACK 12 PUNTAS

BLACK

PULGADAS

NUEVO



Amplia zona de impacto que brinda mayor confianza y seguridad al golpear.

Particularmente el diseño acodado de estas llaves (ángulo de la boca respecto del vástago de la llave) permite su aplicación en aquellos lugares donde existe un objeto u obstáculo para su accionamiento.

Su constitución y estructura permiten ser golpeadas fuertemente con el propósito de aflojar la tuerca.

GRANEL

Acodadas en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	✓	P. LISTA	CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	✓	P. LISTA
2616SW	1"	8 1/2"	1	\$ 410	2632SW	2"	14 1/8"	1	\$ 1,129
2617SW	1 1/16"	8 1/2"	1	\$ 420	2634SW	2 1/8"	14"	1	\$ 1,490
2618SW	1 1/8"	8 1/2"	1	\$ 440	2635SW	2 3/16"	14"	1	\$ 1,559
2619SW	1 3/16"	10 3/4"	1	\$ 519	2636SW	2 1/4"	14 1/8"	1	\$ 1,589
2620SW	1 1/4"	10 3/4"	1	\$ 550	2637SW	2 5/16"	14 1/4"	1	\$ 1,599
2621SW	1 5/16"	10 3/4"	1	\$ 570	2638SW	2 3/8"	14"	1	\$ 1,600
2622SW	1 3/8"	12"	1	\$ 590	2639SW	2 11/16"	14 3/4"	1	\$ 1,645
2623SW	1 7/16"	12"	1	\$ 639	2640SW	2 1/2"	14"	1	\$ 1,959
2624SW	1 1/2"	12"	1	\$ 670	2641SW	2 9/16"	14 1/2"	1	\$ 2,000
2625SW	1 9/16"	12 1/4"	1	\$ 680	2642SW	2 5/8"	14 1/4"	1	\$ 2,059
2626SW	1 5/8"	12 1/4"	1	\$ 790	2643SW	2 11/16"	14 3/4"	1	\$ 2,180
2627SW	1 11/16"	12 1/4"	1	\$ 800	2644SW	2 3/4"	16"	1	\$ 2,279
2628SW	1 3/4"	13 7/16"	1	\$ 939	2646SW	2 7/8"	16"	1	\$ 2,415
2629SW	1 13/16"	13 5/8"	1	\$ 1,060	2647SW	2 15/16"	15 9/16"	1	\$ 2,559
2630SW	1 7/8"	13 5/8"	1	\$ 1,080	2648SW	3"	15 3/4"	1	\$ 2,589
2631SW	1 15/16"	13 5/8"	1	\$ 1,110	2650SW	3 1/8"	15 7/8"	1	\$ 2,979

BLACK

MÉTRICO



Acodadas métricas 12 puntas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	✓	P. LISTA
2632SWM	32 mm	10 3/4"	1	\$ 550
2633SWM	33 mm	10 3/4"	1	\$ 570
2634SWM	34 mm	10 3/4"	1	\$ 590
2636SWM	36 mm	12"	1	\$ 639
2641SWM	41 mm	12 1/4"	1	\$ 790
2646SWM	46 mm	13 7/16"	1	\$ 1,080
2650SWM	50 mm	13 7/16"	1	\$ 1,129
2655SWM	55 mm	14"	1	\$ 1,559
2660SWM	60 mm	14"	1	\$ 1,600
2665SWM	65 mm	14 1/2"	1	\$ 2,000
2670SWM	70 mm	15 7/8"	1	\$ 2,279
2675SWM	75 mm	15 3/16"	1	\$ 2,589
2680SWM	80 mm	15 7/8"	1	\$ 2,979

LLAVES ALTA PALANCA BARRA DE 1/2"

BLACK

Innovación
Útil

VIDEO

Llave estructural

Para uso en actividades que requieren alta palanca sin golpear por riesgo a generar chispa; ejemplo: industria minera, industria petrolera, etc.

Barra de extensión que brinda un mayor brazo de palanca.

Acoplamiento con sistema

Grip antiderrapante que permite una mayor sujeción al trabajar.

UAS

Acabado fosfatizado que la protege contra la corrosión.

PATENTE INTERNACIONAL: PCT/MX2008/000125

PULGADAS

GRANEL

Alta palanca barra de 1/2" en pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
2616HL	1"	12"	\$ 379
2617HL	1 1/16"	15"	\$ 429
2618HL	1 1/8"	15"	\$ 460

MÉTRICO

GRANEL

Alta palanca barra de 1/2" métricas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
2624MHL	24 mm	12"	\$ 379
2625MHL	25 mm	12"	\$ 379
2626MHL	26 mm	15"	\$ 429
2627MHL	27 mm	15"	\$ 429
2628MHL	28 mm	15"	\$ 460

LLAVES ALTA PALANCA BARRA DE 3/4"

PULGADAS

GRANEL

Alta palanca barra de 3/4" en pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
2620HL	1 1/4"	17"	\$ 570
2621HL	1 5/16"	17"	\$ 590
2623HL	1 7/16"	21"	\$ 749
2624HL	1 1/2"	21"	\$ 759

MÉTRICO

GRANEL

Alta palanca barra de 3/4" métricas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
2632MHL	32 mm	17"	\$ 570
2634MHL	34 mm	17"	\$ 660
2636MHL	36 mm	21"	\$ 749

LLAVES ALTA PALANCA BARRA DE 1"

PULGADAS

GRANEL

Alta palanca barra de 1" en pulgadas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
2626HL	1 5/8"	22"	\$ 970
2627HL	1 11/16"	22"	\$ 1,039
2629HL	1 13/16"	24"	\$ 1,300
2630HL	1 7/8"	24"	\$ 1,350
2632HL	2"	24"	\$ 1,400

MÉTRICO

GRANEL

Alta palanca barra de 1" métricas

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	P. LISTA
2641MHL	41 mm	22"	\$ 970
2646MHL	46 mm	24"	\$ 1,300
2650MHL	50 mm	24"	\$ 1,400

BARRAS PARA LLAVES DE ALTA PALANCA

UAS

Sistema de sujeción con cuatro balines.

GRANEL

Barras para llave de alta palanca

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERNO	LONGITUD	P. LISTA
26HL1B	1/2"	22"	\$ 889
26HL2B	3/4"	26"	\$ 999
26HL3B	1"	36"	\$ 1,320



PARA USO EN ACTIVIDADES
QUE REQUIEREN ALTA PALANCA
SIN GOLPEAR



PERMITE UN ACOPLAMIENTO

MÁS RÁPIDO,
SEGURO Y
SENCILLO.



VIDEO

LLAVES ESTRUCTURALES DE ESTRÍAS



La cabeza de estrías se utiliza para apretar tuercas o cabezas de tornillo con un torque mayor.



El mango de la cola es una barra cónica la cual puede utilizarse como barra de alineación en el centrado de barrenos en operaciones de montaje.

Estas llaves cuentan con una boca de estrías robusta.

PULGADAS

Estructurales de estrías en pulgadas 12 puntas

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	✓	P. LISTA	CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	✓	P. LISTA
2613	13/16"	12"	1	\$ 350	2623	1 7/16"	21"	1	\$ 749
2614	7/8"	12"	1	\$ 350	2624	1 1/2"	21"	1	\$ 759
2615	15/16"	12"	1	\$ 360	2626	1 5/8"	22"	1	\$ 970
2616	1"	12"	1	\$ 379	2627	1 11/16"	22"	1	\$ 1,039
2617	1 1/16"	15"	1	\$ 429	2629	1 13/16"	24"	1	\$ 1,300
2618	1 1/8"	15"	1	\$ 460	2630	1 7/8"	24"	1	\$ 1,350
2620	1 1/4"	17"	1	\$ 570	2632	2"	24"	1	\$ 1,400
2621	1 5/16"	17"	1	\$ 590					



PULGADAS

Boca fija española colocada en ángulo con respecto al cuerpo para facilitar el acoplamiento con las tuercas.



Utilice la cabeza española para hacer llegar la tuerca o cabeza de tornillo, en su totalidad de rosca.

Mango de cola forjado con barra cónica que sirve también como barra de alineación.

Estructurales boca española en pulgadas

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	✓	P. LISTA	CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	✓	P. LISTA
C903A	5/8"	11 3/4"	1	\$ 219	C908A	1 5/16"	19"	1	\$ 590
C903	11/16"	11 3/4"	1	\$ 229	C909	1 7/16"	21"	1	\$ 749
C904A	3/4"	12"	1	\$ 269	C909A	1 1/2"	21"	1	\$ 759
C905	7/8"	14 1/2"	1	\$ 350	C910	1 5/8"	23"	1	\$ 970
C905B	15/16"	14 1/4"	1	\$ 360	C910A	1 11/16"	23"	1	\$ 1,039
C906B	1"	14 1/2"	1	\$ 379	C911	1 13/16"	25"	1	\$ 1,300
C907	1 1/16"	17"	1	\$ 429	C911A	1 7/8"	25"	1	\$ 1,350
C907A	1 1/8"	17"	1	\$ 460	C912	2"	25"	1	\$ 1,400
C908	1 1/4"	19"	1	\$ 570					

LLAVE INGLESA CON PASADOR



Acabado fosfatizado que las protege de la corrosión y evita el desprendimiento de partículas

Pasador que proporciona un ajuste seguro.

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	✓	P. LISTA
C460	3"	8"	1	\$ 130

