

PRODUCTO

PÁGINA

LLAVES Y JUEGOS DE LLAVES

Combinadas, Fraccionales y Métricas	J-2 – J-5
Españolas	J-6 – J-7
Estriadas con Doble Acodado	J-8 – J-9
Hidráulicas, Fraccionales y Métricas	J-10 – J-11
De Servicio, Fraccionales y Métricas	J-12 – J-13
De Contratuerca, Fraccionales y Métricas	J-14
De Tuercas Abocardadas	J-15
De Matraca con Caja Estriada, Rectas y Acodadas	J-16 – J-17
Stillson	J-18
Inglesas	J-19
Autoajustables	J-19
Para Prisionero	J-19
Españolas con Boca Sencilla	J-20
De Gancho	J-21 – J-22
Estructurales	J-23 – J-24
Estriadas	J-24
De Golpe Estriadas, Rectas y Acodadas, Norma SAE y Métricas	J-25 – J-26
Hexagonales	J-27
Acodadas con Dado	J-28
De Dado con Mango en “T”	J-29

JUEGOS DE HERRAMIENTAS

J-30 – J-32

DADOS Y ACCESORIOS

J-33 – J-72

MARTILLOS

J-73 – J-76

DESARMADORES

J-77 – J-78

RASPADORES DE JUNTAS

J-79

PUNZONES

J-80

CINCELES

J-81

PINZAS

J-82 – J-83

PINZAS PARA ARILLOS DE RETENCIÓN

J-84

MANIVELAS

J-85

PRENSAS EN C, TORNILLOS CON OJO Y BARRAS DE APALANCAMIENTO

J-86

CAJAS METÁLICAS Y ESTUCHES

J-87

HERRAMIENTAS PARA HOJALATERÍA

Martillos para Carrocería	J-88 – J-89
Sufrideras para Reparación de Carrocería	J-90
Cucharas	J-91
Piquetas	J-92
Misceláneos y Juegos	J-93 – J-95

TABLEROS EXHIBIDORES DE HERRAMIENTAS

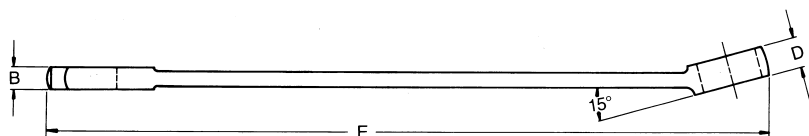
J-96 – J-109

CORRESPONDENCIA DE NÚMEROS DE PARTE

J-109 – J-112

Llaves Combinadas

Martin



Acero de Aleación Americana

Forjadas en Prensa

Largas

Ángulo de 15°

Boca de 12 Puntos

Versátil, llave de propósito general con un completo rango de medidas de 1/4" a 2 1/2"

Cromadas y Acabado Industrial

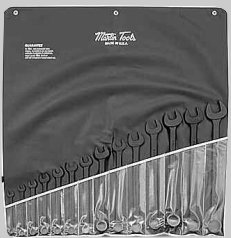
Abertura de la Boca	Boca Española		Boca de 12 Puntos		Longitud Total	Peso Aproximado (lb)	Cromado	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura de la Boca
	Diámetro	Espesor	Diámetro	Espesor			Número de Parte	Número de Parte		
	A	B	C	D			E			
¼	⅜ ₃₂	⅛ ₆₄	⅞ ₁₆	⅞ ₃₂	5	.04	1158	BLK1158	6	¼
⅜ ₁₆	⅜ ₁₆	⅛ ₁₆	33 ₆₄	¼	5½	.05	1159	BLK1159	6	⅜ ₁₆
⅜ ₃₂	⅜ ₁₆	⅜ ₁₆	33 ₆₄	¼	5½	.05	1159A	BLK1159A	6	⅜ ₃₂
⅝ ₈	⅜ ₁₆	⅜ ₁₆	⅞ ₃₂	⅞ ₃₂	6	.08	1160	BLK1160	6	⅝ ₈
⅝ ₁₆	⅝ ₁₆	⅞ ₃₂	⅞ ₁₆	⅝ ₁₆	6½	.13	1161	BLK1161	6	⅝ ₁₆
½	1⅞ ₁₆	¼	25 ₃₂	⅞ ₃₂	7⅞	.17	1162	BLK1162	6	½
⅝ ₁₆	1⅞ ₁₆	⅝ ₃₂	27 ₃₂	⅝ ₈	7¾	.25	1163	BLK1163	6	⅝ ₁₆
⅝ ₈	1⅞ ₁₆	⅝ ₃₂	15 ₁₆	13 ₃₂	8½	.30	1164	BLK1164	6	⅝ ₈
⅞ ₁₆	1⅞ ₁₆	⅝ ₁₆	1⅞ ₃₂	⅞ ₁₆	9¼	.38	1165	BLK1165	6	⅞ ₁₆
¾	1⅞ ₁₆	11 ₃₂	1⅞ ₈	15 ₃₂	10⅞	.43	1166	BLK1166	6	¾
⅞ ₁₆	1⅞ ₁₆	23 ₆₄	1⅞ ₆₄	½	11	.55	1167A	BLK1167A	6	⅞ ₁₆
⅞ ₈	1⅞ ₁₆	⅝ ₈	1⅞ ₃₂	⅞ ₃₂	12	.64	1167	BLK1167	6	⅞ ₈
⅞ ₁₆	1⅞ ₁₆	13 ₃₂	1⅞ ₈	⅝ ₁₆	13	.77	1168	BLK1168	6	⅞ ₁₆
1	2⅞ ₁₆	13 ₃₂	1⅞ ₃₂	⅞ ₃₂	14	.92	1170	BLK1170	6	1
1⅞ ₁₆	2⅞ ₁₆	⅞ ₁₆	1⅞ ₁₆	⅝ ₈	15	1.07	1171	BLK1171	6	1⅞ ₁₆
1⅞ ₈	2⅞ ₁₆	15 ₃₂	141 ₆₄	21 ₃₂	16⅞	1.37	1172	BLK1172	6	1⅞ ₈
1⅞ ₁₆	2⅞ ₁₆	½	1⅞ ₁₆	23 ₃₂	17⅞ ₁₆	1.37	1172A	BLK1172A	6	1⅞ ₁₆
1¾	2⅞ ₁₆	½	1⅞ ₁₆	23 ₃₂	17⅞ ₁₆	1.8	1173	BLK1173	1	1¾
1⅞ ₁₆	211 ₁₆	17 ₃₂	1⅞ ₈	¾	18	2.1	1174	BLK1174	1	1⅞ ₁₆
1⅞ ₈	213 ₁₆	⅝ ₁₆	131 ₃₂	25 ₃₂	18¾	2.1	1175	BLK1175	1	1⅞ ₈
1⅞ ₁₆	215 ₁₆	19 ₃₂	2⅞ ₁₆	13 ₁₆	19½	3.6	1176	BLK1176	1	1⅞ ₁₆
1½	3⅞ ₁₆	⅝ ₈	2⅞ ₃₂	27 ₃₂	20⅞	3.4	1177	BLK1177	1	1½
1⅞ ₁₆	3⅞ ₁₆	21 ₃₂	211 ₃₂	⅞ ₈	21½	3.4	1178A	BLK1178A	1	1⅞ ₁₆
1⅝	35 ₁₆	21 ₃₂	211 ₃₂	⅞ ₈	21½	4.5	1180	BLK1180	1	1⅝
111 ₁₆	3⅞ ₁₆	11 ₁₆	2⅞ ₁₆	29 ₃₂	22½	4.5	1182	BLK1182	1	111 ₁₆
1¾	311 ₁₆	23 ₃₂	2⅝ ₈	31 ₃₂	24	7.1	1184	BLK1184	1	1¾
113 ₁₆	311 ₁₆	23 ₃₂	2⅝ ₈	31 ₃₂	24	7.0	1186	BLK1186	1	113 ₁₆
1⅞	4⅞ ₁₆	25 ₃₂	2⅞ ₈	1⅞ ₁₆	25¾	6.9	1188	BLK1188	1	1⅞
2	4⅞ ₁₆	25 ₃₂	2⅞ ₈	1⅞ ₁₆	25¾	6.8	1190	BLK1190	1	2
2⅞ ₁₆	49 ₃₂	13 ₁₆	3⅞ ₁₆	1⅞ ₆₄	27½	8.3	1191	BLK1191	1	2⅞ ₁₆
2⅞ ₈	49 ₃₂	13 ₁₆	3⅞ ₁₆	1⅞ ₈	27½	8.2	1192	BLK1192	1	2⅞ ₈
23 ₁₆	417 ₃₂	⅞ ₈	3⅞ ₃₂	1⅞ ₁₆	29¼	7.9	1193	BLK1193	1	23 ₁₆
2¼	417 ₃₂	⅞ ₈	3⅞ ₃₂	1⅞ ₁₆	29¼	7.7	1194	BLK1194	1	2¼
2⅝	5	31 ₃₂	317 ₃₂	1⅞ ₁₆	31	12.1	1195	BLK1195	1	2⅝
2½	5	31 ₃₂	317 ₃₂	1⅞ ₁₆	31	11.7	1196	BLK1196	1	2½

Prácticos juegos con las medidas de Abertura de Boca más comunes, de $\frac{3}{8}$ " a 2".
Los juegos están disponibles en 4 tamaños: 5, 7, 11 y 14 llaves.
Empacados en estuche de vinilo.

Juegos Cromados

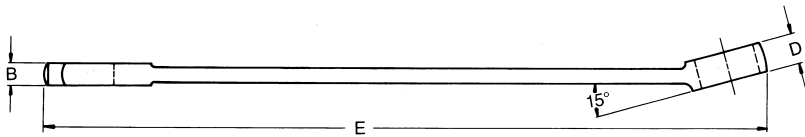
C7K	C11K	C14K	HC5K																																																																																										
																																																																																													
<table><tr><th>Abertura</th><th>Número de Parte</th></tr><tr><td>3/8</td><td>1160</td></tr><tr><td>7/16</td><td>1161</td></tr><tr><td>1/2</td><td>1162</td></tr><tr><td>9/16</td><td>1163</td></tr><tr><td>5/8</td><td>1164</td></tr><tr><td>11/16</td><td>1165</td></tr><tr><td>3/4</td><td>1166</td></tr><tr><td>Estuche</td><td>C187</td></tr></table>	Abertura	Número de Parte	3/8	1160	7/16	1161	1/2	1162	9/16	1163	5/8	1164	11/16	1165	3/4	1166	Estuche	C187	<table><tr><th>Abertura</th><th>Número de Parte</th></tr><tr><td>3/8</td><td>1160</td></tr><tr><td>7/16</td><td>1161</td></tr><tr><td>1/2</td><td>1162</td></tr><tr><td>9/16</td><td>1163</td></tr><tr><td>5/8</td><td>1164</td></tr><tr><td>11/16</td><td>1165</td></tr><tr><td>3/4</td><td>1166</td></tr><tr><td>13/16</td><td>1167A</td></tr><tr><td>7/8</td><td>1167</td></tr><tr><td>15/16</td><td>1168</td></tr><tr><td>1</td><td>1170</td></tr><tr><td>Estuche</td><td>C110</td></tr></table>	Abertura	Número de Parte	3/8	1160	7/16	1161	1/2	1162	9/16	1163	5/8	1164	11/16	1165	3/4	1166	13/16	1167A	7/8	1167	15/16	1168	1	1170	Estuche	C110	<table><tr><th>Abertura</th><th>Número de Parte</th></tr><tr><td>3/8</td><td>1160</td></tr><tr><td>7/16</td><td>1161</td></tr><tr><td>1/2</td><td>1162</td></tr><tr><td>9/16</td><td>1163</td></tr><tr><td>5/8</td><td>1164</td></tr><tr><td>11/16</td><td>1165</td></tr><tr><td>3/4</td><td>1166</td></tr><tr><td>13/16</td><td>1167A</td></tr><tr><td>7/8</td><td>1167</td></tr><tr><td>15/16</td><td>1168</td></tr><tr><td>1</td><td>1170</td></tr><tr><td>1 1/16</td><td>1171</td></tr><tr><td>1 1/8</td><td>1172</td></tr><tr><td>1 1/4</td><td>1173</td></tr><tr><td>Estuche</td><td>C140</td></tr></table>	Abertura	Número de Parte	3/8	1160	7/16	1161	1/2	1162	9/16	1163	5/8	1164	11/16	1165	3/4	1166	13/16	1167A	7/8	1167	15/16	1168	1	1170	1 1/16	1171	1 1/8	1172	1 1/4	1173	Estuche	C140	<table><tr><th>Abertura</th><th>Número de Parte</th></tr><tr><td>1 1/4</td><td>1173</td></tr><tr><td>1 7/16</td><td>1176</td></tr><tr><td>1 1/8</td><td>1180</td></tr><tr><td>1 13/16</td><td>1186</td></tr><tr><td>2</td><td>1190</td></tr><tr><td>Estuche</td><td>C55</td></tr></table>	Abertura	Número de Parte	1 1/4	1173	1 7/16	1176	1 1/8	1180	1 13/16	1186	2	1190	Estuche	C55
Abertura	Número de Parte																																																																																												
3/8	1160																																																																																												
7/16	1161																																																																																												
1/2	1162																																																																																												
9/16	1163																																																																																												
5/8	1164																																																																																												
11/16	1165																																																																																												
3/4	1166																																																																																												
Estuche	C187																																																																																												
Abertura	Número de Parte																																																																																												
3/8	1160																																																																																												
7/16	1161																																																																																												
1/2	1162																																																																																												
9/16	1163																																																																																												
5/8	1164																																																																																												
11/16	1165																																																																																												
3/4	1166																																																																																												
13/16	1167A																																																																																												
7/8	1167																																																																																												
15/16	1168																																																																																												
1	1170																																																																																												
Estuche	C110																																																																																												
Abertura	Número de Parte																																																																																												
3/8	1160																																																																																												
7/16	1161																																																																																												
1/2	1162																																																																																												
9/16	1163																																																																																												
5/8	1164																																																																																												
11/16	1165																																																																																												
3/4	1166																																																																																												
13/16	1167A																																																																																												
7/8	1167																																																																																												
15/16	1168																																																																																												
1	1170																																																																																												
1 1/16	1171																																																																																												
1 1/8	1172																																																																																												
1 1/4	1173																																																																																												
Estuche	C140																																																																																												
Abertura	Número de Parte																																																																																												
1 1/4	1173																																																																																												
1 7/16	1176																																																																																												
1 1/8	1180																																																																																												
1 13/16	1186																																																																																												
2	1190																																																																																												
Estuche	C55																																																																																												

Juegos en Acabado Industrial

CB7K	CB11K	CB14K	HCB5K																																																																																										
																																																																																													
<table><tr><th>Abertura</th><th>Número de Parte</th></tr><tr><td>3⁄8</td><td>BLK1160</td></tr><tr><td>7⁄16</td><td>BLK1161</td></tr><tr><td>1⁄2</td><td>BLK1162</td></tr><tr><td>9⁄16</td><td>BLK1163</td></tr><tr><td>5⁄8</td><td>BLK1164</td></tr><tr><td>11⁄16</td><td>BLK1165</td></tr><tr><td>3⁄4</td><td>BLK1166</td></tr><tr><td>Estuche</td><td>C187</td></tr></table>	Abertura	Número de Parte	3⁄8	BLK1160	7⁄16	BLK1161	1⁄2	BLK1162	9⁄16	BLK1163	5⁄8	BLK1164	11⁄16	BLK1165	3⁄4	BLK1166	Estuche	C187	<table><tr><th>Abertura</th><th>Número de Parte</th></tr><tr><td>3⁄8</td><td>BLK1160</td></tr><tr><td>7⁄16</td><td>BLK1161</td></tr><tr><td>1⁄2</td><td>BLK1162</td></tr><tr><td>9⁄16</td><td>BLK1163</td></tr><tr><td>5⁄8</td><td>BLK1164</td></tr><tr><td>11⁄16</td><td>BLK1165</td></tr><tr><td>3⁄4</td><td>BLK1166</td></tr><tr><td>13⁄16</td><td>BLK1167A</td></tr><tr><td>7⁄8</td><td>BLK1167</td></tr><tr><td>15⁄16</td><td>BLK1168</td></tr><tr><td>1</td><td>BLK1170</td></tr><tr><td>Estuche</td><td>C110</td></tr></table>	Abertura	Número de Parte	3⁄8	BLK1160	7⁄16	BLK1161	1⁄2	BLK1162	9⁄16	BLK1163	5⁄8	BLK1164	11⁄16	BLK1165	3⁄4	BLK1166	13⁄16	BLK1167A	7⁄8	BLK1167	15⁄16	BLK1168	1	BLK1170	Estuche	C110	<table><tr><th>Abertura</th><th>Número de Parte</th></tr><tr><td>3⁄8</td><td>BLK1160</td></tr><tr><td>7⁄16</td><td>BLK1161</td></tr><tr><td>1⁄2</td><td>BLK1162</td></tr><tr><td>9⁄16</td><td>BLK1163</td></tr><tr><td>5⁄8</td><td>BLK1164</td></tr><tr><td>11⁄16</td><td>BLK1165</td></tr><tr><td>3⁄4</td><td>BLK1166</td></tr><tr><td>13⁄16</td><td>BLK1167A</td></tr><tr><td>7⁄8</td><td>BLK1167</td></tr><tr><td>15⁄16</td><td>BLK1168</td></tr><tr><td>1</td><td>BLK1170</td></tr><tr><td>11⁄16</td><td>BLK1171</td></tr><tr><td>1⁄8</td><td>BLK1172</td></tr><tr><td>1⁄4</td><td>BLK1173</td></tr><tr><td>Estuche</td><td>C140</td></tr></table>	Abertura	Número de Parte	3⁄8	BLK1160	7⁄16	BLK1161	1⁄2	BLK1162	9⁄16	BLK1163	5⁄8	BLK1164	11⁄16	BLK1165	3⁄4	BLK1166	13⁄16	BLK1167A	7⁄8	BLK1167	15⁄16	BLK1168	1	BLK1170	11⁄16	BLK1171	1⁄8	BLK1172	1⁄4	BLK1173	Estuche	C140	<table><tr><th>Abertura</th><th>Número de Parte</th></tr><tr><td>1⁄4</td><td>BLK1173</td></tr><tr><td>1⁄16</td><td>BLK1176</td></tr><tr><td>1⁄8</td><td>BLK1180</td></tr><tr><td>11⁄16</td><td>BLK1186</td></tr><tr><td>2</td><td>BLK1190</td></tr><tr><td>Estuche</td><td>C55</td></tr></table>	Abertura	Número de Parte	1⁄4	BLK1173	1⁄16	BLK1176	1⁄8	BLK1180	11⁄16	BLK1186	2	BLK1190	Estuche	C55
Abertura	Número de Parte																																																																																												
3⁄8	BLK1160																																																																																												
7⁄16	BLK1161																																																																																												
1⁄2	BLK1162																																																																																												
9⁄16	BLK1163																																																																																												
5⁄8	BLK1164																																																																																												
11⁄16	BLK1165																																																																																												
3⁄4	BLK1166																																																																																												
Estuche	C187																																																																																												
Abertura	Número de Parte																																																																																												
3⁄8	BLK1160																																																																																												
7⁄16	BLK1161																																																																																												
1⁄2	BLK1162																																																																																												
9⁄16	BLK1163																																																																																												
5⁄8	BLK1164																																																																																												
11⁄16	BLK1165																																																																																												
3⁄4	BLK1166																																																																																												
13⁄16	BLK1167A																																																																																												
7⁄8	BLK1167																																																																																												
15⁄16	BLK1168																																																																																												
1	BLK1170																																																																																												
Estuche	C110																																																																																												
Abertura	Número de Parte																																																																																												
3⁄8	BLK1160																																																																																												
7⁄16	BLK1161																																																																																												
1⁄2	BLK1162																																																																																												
9⁄16	BLK1163																																																																																												
5⁄8	BLK1164																																																																																												
11⁄16	BLK1165																																																																																												
3⁄4	BLK1166																																																																																												
13⁄16	BLK1167A																																																																																												
7⁄8	BLK1167																																																																																												
15⁄16	BLK1168																																																																																												
1	BLK1170																																																																																												
11⁄16	BLK1171																																																																																												
1⁄8	BLK1172																																																																																												
1⁄4	BLK1173																																																																																												
Estuche	C140																																																																																												
Abertura	Número de Parte																																																																																												
1⁄4	BLK1173																																																																																												
1⁄16	BLK1176																																																																																												
1⁄8	BLK1180																																																																																												
11⁄16	BLK1186																																																																																												
2	BLK1190																																																																																												
Estuche	C55																																																																																												

Llaves Combinadas Métricas

Martin



Acero de Aleación Americana

Forjadas en Prensa

Largas

Ángulo de 15°

Boca de 12 Puntos

Versátil, llave de propósito general con un completo rango de medidas de 6 a 60 mm

Cromadas y Acabado Industrial

Abertura de la Boca	Boca Española		Boca de 12 Puntos		Longitud Total E	Peso Aprox. (lb)	Cromado	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura de la Boca
	Diámetro	Espesor	Diámetro	Espesor			Número de Parte	Número de Parte		
	A	B	C	D						
6 mm	15.0 mm	4.1 mm	11.2 mm	5.6 mm	127.0 mm	.04	1106MM	BLK1106MM	6	6 mm
7 mm	15.0 mm	4.1 mm	11.2 mm	5.6 mm	127.0 mm	.05	1107MM	BLK1107MM	6	7 mm
8 mm	17.5 mm	4.8 mm	13.2 mm	6.4 mm	139.7 mm	.05	1108MM	BLK1108MM	6	8 mm
9 mm	20.8 mm	5.6 mm	15.7 mm	7.4 mm	152.4 mm	.08	1109MM	BLK1109MM	6	9 mm
10 mm	24.1 mm	6.4 mm	17.8 mm	8.1 mm	165.1 mm	.13	1110MM	BLK1110MM	6	10 mm
11 mm	24.1 mm	6.4 mm	17.8 mm	8.1 mm	165.1 mm	.13	1111MM	BLK1111MM	6	11 mm
12 mm	26.9 mm	6.9 mm	20.3 mm	9.1 mm	180.8 mm	.17	1112MM	BLK1112MM	6	12 mm
13 mm	26.9 mm	6.9 mm	20.3 mm	9.1 mm	180.8 mm	.17	1113MM	BLK1113MM	6	13 mm
14 mm	30.2 mm	7.6 mm	22.1 mm	9.7 mm	196.9 mm	.25	1114MM	BLK1114MM	6	14 mm
15 mm	33.3 mm	8.1 mm	24.1 mm	10.9 mm	215.9 mm	.30	1115MM	BLK1115MM	6	15 mm
16 mm	33.3 mm	8.1 mm	24.1 mm	10.9 mm	215.9 mm	.30	1116MM	BLK1116MM	6	16 mm
17 mm	38.9 mm	8.9 mm	26.4 mm	11.7 mm	235.0 mm	.38	1117MM	BLK1117MM	6	17 mm
18 mm	38.9 mm	8.9 mm	26.4 mm	11.7 mm	235.0 mm	.38	1118MM	BLK1118MM	6	18 mm
19 mm	39.6 mm	9.4 mm	28.7 mm	12.7 mm	257.0 mm	.43	1119MM	BLK1119MM	6	19 mm
20 mm	42.9 mm	10.2 mm	31.0 mm	13.5 mm	279.4 mm	.55	1120MM	BLK1120MM	6	20 mm
21 mm	42.9 mm	10.2 mm	31.0 mm	13.5 mm	279.4 mm	.55	1121MM	BLK1121MM	6	21 mm
22 mm	46.0 mm	10.7 mm	33.0 mm	14.2 mm	304.8 mm	.64	1122MM	BLK1122MM	6	22 mm
23 mm	49.3 mm	11.4 mm	35.1 mm	15.0 mm	330.2 mm	.77	1123MM	BLK1123MM	6	23 mm
24 mm	49.3 mm	11.4 mm	35.1 mm	15.0 mm	330.2 mm	.77	1124MM	BLK1124MM	6	24 mm
25 mm	52.3 mm	10.4 mm	37.3 mm	15.0 mm	355.6 mm	.92	1125MM	BLK1125MM	6	25 mm
26 mm	55.6 mm	11.2 mm	39.6 mm	15.7 mm	381.0 mm	1.07	1126MM	BLK1126MM	6	26 mm
27 mm	55.6 mm	11.2 mm	39.6 mm	15.7 mm	381.0 mm	1.07	1127MM	BLK1127MM	1	27 mm
28 mm	58.9 mm	13.5 mm	41.7 mm	17.5 mm	409.4 mm	1.40	1128MM	BLK1128MM	1	28 mm
29 mm	58.9 mm	13.5 mm	41.7 mm	17.5 mm	409.4 mm	1.34	1129MM	BLK1129MM	1	29 mm
30 mm	65.5 mm	14.7 mm	46.0 mm	19.1 mm	436.6 mm	1.80	1130MM	BLK1130MM	1	30 mm
32 mm	68.3 mm	13.5 mm	47.8 mm	19.1 mm	457.2 mm	1.80	1132MM	BLK1132MM	1	32 mm
34 mm	71.4 mm	14.2 mm	50.0 mm	19.8 mm	476.3 mm	2.10	1134MM	BLK1134MM	1	34 mm
36 mm	74.7 mm	15.0 mm	52.3 mm	20.6 mm	495.3 mm	3.60	1136MM	BLK1136MM	1	36 mm
41 mm	84.1 mm	16.8 mm	59.4 mm	22.4 mm	546.1 mm	4.50	1141MM	BLK1141MM	1	41 mm
46 mm	93.7 mm	18.3 mm	66.5 mm	24.6 mm	609.6 mm	7.00	1146MM	BLK1146MM	1	46 mm
50 mm	103.1 mm	19.8 mm	73.2 mm	26.9 mm	654.1 mm	6.80	1150MM	BLK1150MM	1	50 mm
55 mm	115.1 mm	22.4 mm	81.8 mm	30.2 mm	743.0 mm	7.90	1155MM	BLK1155MM	1	55 mm
60 mm	127.0 mm	24.6 mm	89.7 mm	33.3 mm	787.4 mm	12.10	1160MM	BLK1160MM	1	60 mm

Prácticos juegos con las medidas de Abertura de Boca más comunes, de 7 a 32 mm.
Los juegos están disponibles en 5 tamaños: 7, 9, 11, 15 y 18 llaves.
Empacados en estuche de vinilo.

Juegos Cromados

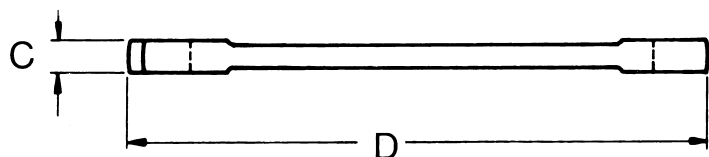
C7KM	C9KM	C11KM	C15KM	C18KM
Abertura Número de Parte 11 mm1111MM 12 mm1112MM 13 mm1113MM 14 mm1114MM 16 mm1116MM 17 mm1117MM 19 mm1119MM EstucheC187	Abertura Número de Parte 7 mm1107MM 8 mm1108MM 9 mm1109MM 10 mm1110MM 11 mm1111MM 12 mm1112MM 13 mm1113MM 14 mm1114MM 15 mm1115MM EstucheC90	Abertura Número de Parte 7 mm1107MM 8 mm1108MM 9 mm1109MM 10 mm1110MM 11 mm1111MM 12 mm1112MM 13 mm1113MM 14 mm1114MM 15 mm1115MM 16 mm1116MM 17 mm1117MM EstucheC111	Abertura Número de Parte 7 mm1107MM 8 mm1108MM 10 mm1110MM 12 mm1112MM 14 mm1114MM 16 mm1116MM 18 mm1118MM 20 mm1120MM 22 mm1122MM 24 mm1124MM 26 mm1126MM 28 mm1128MM 29 mm1129MM 30 mm1130MM 32 mm1132MM EstucheC150	Abertura Número de Parte 7 mm1107MM 8 mm1108MM 9 mm1109MM 10 mm1110MM 11 mm1111MM 12 mm1112MM 13 mm1113MM 14 mm1114MM 15 mm1115MM 16 mm1116MM 17 mm1117MM 18 mm1118MM 19 mm1119MM 20 mm1120MM 21 mm1121MM 22 mm1122MM 23 mm1123MM 24 mm1124MM EstucheC180

Juegos en Acabado Industrial

CB7KM	CB9KM	CB11KM	CB15KM	CB18KM
Abertura Número de Parte 11 mmBLK1111MM 12 mmBLK1112MM 13 mmBLK1113MM 14 mmBLK1114MM 16 mmBLK1116MM 17 mmBLK1117MM 19 mmBLK1119MM EstucheC187	Abertura Número de Parte 7 mmBLK1107MM 8 mmBLK1108MM 9 mmBLK1109MM 10 mmBLK1110MM 11 mmBLK1111MM 12 mmBLK1112MM 13 mmBLK1113MM 14 mmBLK1114MM 15 mmBLK1115MM EstucheC90	Abertura Número de Parte 7 mmBLK1107MM 8 mmBLK1108MM 9 mmBLK1109MM 10 mmBLK1110MM 11 mmBLK1111MM 12 mmBLK1112MM 13 mmBLK1113MM 14 mmBLK1114MM 15 mmBLK1115MM 16 mmBLK1116MM 17 mmBLK1117MM EstucheC111	Abertura Número de Parte 7 mmBLK1107MM 8 mmBLK1108MM 10 mmBLK1110MM 12 mmBLK1112MM 14 mmBLK1114MM 16 mmBLK1116MM 18 mmBLK1118MM 20 mmBLK1120MM 22 mmBLK1122MM 24 mmBLK1124MM 26 mmBLK1126MM 28 mmBLK1128MM 29 mmBLK1129MM 30 mmBLK1130MM 32 mmBLK1132MM EstucheC150	Abertura Número de Parte 7 mmBLK1107MM 8 mmBLK1108MM 9 mmBLK1109MM 10 mmBLK1110MM 11 mmBLK1111MM 12 mmBLK1112MM 13 mmBLK1113MM 14 mmBLK1114MM 15 mmBLK1115MM 16 mmBLK1116MM 17 mmBLK1117MM 18 mmBLK1118MM 19 mmBLK1119MM 20 mmBLK1120MM 21 mmBLK1121MM 22 mmBLK1122MM 23 mmBLK1123MM 24 mmBLK1124MM EstucheC180

Llaves Españolas

Martin



Acero de Aleación Americana

Forjadas en Prensa

Ángulo de 15°

Cómoda Agarradera

Cromadas y Acabado Industrial

Abertura de la Boca	Diámetro de la Cabeza	Espesor de la Cabeza	Longitud	Peso Aprox. (lb)	Cromado	Cantidad por Paquete	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura de la Boca
	A x B	C	D		Número de Parte		Número de Parte		
1/4 x 5/16	19/32 x 3/4	3/16	4	.03	1020	6	BLK-1020	6	1/4 x 5/16
5/16 x 11/32	19/32 x 3/4	3/16	4	.04	1720	6	BLK1720	6	5/16 x 11/32
3/16 x 7/8	19/32 x 3/4	3/16	4	.04	1721	6	BLK1721	6	3/16 x 7/8
3/16 x 19/32	19/32 x 3/4	3/16	4	.04	1021	6	BLK1021	6	3/16 x 19/32
3/8 x 7/16	3/4 x 29/32	13/64	4 7/8	.06	1723	6	BLK1723	6	3/8 x 7/16
3/8 x 1/2	3/4 x 29/32	13/64	4 7/8	.06	1723A	6	BLK1723A	6	3/8 x 1/2
7/16 x 1/2	29/32 x 1 1/8	1/4	5 3/4	.13	1725	6	BLK1725	6	7/16 x 1/2
7/16 x 9/16	29/32 x 1 1/8	1/4	5 3/4	.13	1725A	6	BLK1725A	6	7/16 x 9/16
1/2 x 9/16	1 1/16 x 1 1/8	1/4	6 1/8	.19	1725B	6	BLK1725B	6	1/2 x 9/16
1/2 x 5/8	1 1/4 x 1 1/8	1/4	6 1/8	.19	1726	6	BLK1726	6	1/2 x 5/8
9/16 x 5/8	1 1/8 x 1 1/4	17/64	6 3/4	.20	1727	6	BLK1727	6	9/16 x 5/8
9/16 x 11/16	1 3/16 x 1 1/16	19/64	7 1/2	.27	1027C	6	BLK1027C	6	9/16 x 11/16
19/32 x 1 1/16	1 3/16 x 1 1/16	19/64	7 1/2	.27	1027	6	BLK1027	6	19/32 x 1 1/16
5/8 x 1 1/16	1 3/16 x 1 1/16	19/64	7 1/2	.27	1027B	6	BLK1027B	6	5/8 x 1 1/16
9/16 x 3/4	1 3/16 x 1 1/16	19/64	7 1/2	.27	1728	6	BLK1728	6	9/16 x 3/4
5/8 x 3/4	1 3/16 x 1 1/16	5/16	8 1/2	.41	1729	6	BLK1729	6	5/8 x 3/4
1 1/16 x 3/4	1 3/16 x 1 1/16	5/16	8 1/2	.41	1029B	6	BLK1029B	6	1 1/16 x 3/4
1 1/16 x 25/32	1 3/16 x 1 1/16	5/16	8 1/2	.41	1029	6	BLK1029	6	1 1/16 x 25/32
1 1/16 x 13/16	1 3/16 x 1 1/16	5/16	8 1/2	.40	1029C	6	BLK1029C	6	1 1/16 x 13/16
1 1/16 x 7/8	1 3/16 x 1 1/16	5/16	8 1/2	.40	1030	6	BLK1030	6	1 1/16 x 7/8
3/4 x 13/16	1 1/8 x 1 1/4	11/32	9 5/8	.50	1731	6	BLK1731	6	3/4 x 13/16
3/4 x 7/8	1 1/8 x 1 1/4	11/32	9 5/8	.50	1731A	6	BLK1731A	6	3/4 x 7/8
13/16 x 7/8	1 1/8 x 1 1/4	11/32	9 5/8	.50	1731B	6	BLK1731B	6	13/16 x 7/8
7/8 x 15/16	1 11/16 x 1 15/16	3/8	10 5/8	.75	1033A	6	BLK1033A	6	7/8 x 15/16
7/8 x 1	1 11/16 x 1 15/16	3/8	10 5/8	.72	1733	6	BLK1733	6	7/8 x 1
15/16 x 1	1 1/8 x 2 1/8	7/16	11 1/2	1.05	1033C	6	BLK1033C	6	15/16 x 1
7/8 x 1 1/16	1 1/8 x 2 1/8	7/16	11 1/2	1.03	1034	6	BLK1034	6	7/8 x 1 1/16
15/16 x 1 1/16	1 1/8 x 2 1/8	7/16	11 1/2	1.01	1034A	6	BLK1034A	6	15/16 x 1 1/16
1 x 1 1/8	2 1/8 x 2 1/4	7/16	12 1/2	1.18	1735	6	BLK1735	6	1 x 1 1/8
1 1/16 x 1 1/8	2 1/8 x 2 1/4	7/16	12 1/2	1.16	1036B	6	BLK1036B	6	1 1/16 x 1 1/8
1 1/16 x 1 1/4	2 1/4 x 2 5/8	1/2	13 3/4	1.6	1037	6	BLK1037	6	1 1/16 x 1 1/4
1 1/8 x 1 1/4	2 1/4 x 2 5/8	1/2	13 3/4	1.6	1737	6	BLK1737	6	1 1/8 x 1 1/4
1 1/8 x 1 5/16	2 1/4 x 2 5/8	1/2	13 3/4	1.6	1037A	6	BLK1037A	6	1 1/8 x 1 5/16
1 1/4 x 1 3/16	2 3/4 x 2 7/8	9/16	15 1/2	2.1	1039B	6	BLK1039B	1	1 1/4 x 1 3/16
1 1/4 x 1 7/16	2 3/4 x 2 7/8	9/16	15 1/2	2.1	1039	6	BLK1039	1	1 1/4 x 1 7/16
1 5/16 x 1 1/2	2 3/4 x 2 7/8	9/16	15 1/2	2.1	1039A	6	BLK1039A	1	1 5/16 x 1 1/2
1 3/8 x 1 1/2	2 3/4 x 2 7/8	9/16	15 1/2	2.0	1039C	6	BLK1039C	1	1 3/8 x 1 1/2
1 1/4 x 1 5/8	2 3/4 x 2 7/8	9/16	15 1/2	2.0	1040	6	BLK1040	1	1 1/4 x 1 5/8
1 1/16 x 1 3/8	2 3/4 x 3 1/4	5/8	17	3.1	1041	1	BLK1041	1	1 1/16 x 1 3/8
1 1/2 x 1 5/8	2 3/4 x 3 1/4	5/8	17	3.1	1041B	1	BLK1041B	1	1 1/2 x 1 5/8
1 11/16 x 1 7/8	3 3/4 x 4 1/8	7/8	19 1/2	7.2	—	—	BLK44A	1	1 11/16 x 1 7/8
1 13/16 x 2	3 3/4 x 4 1/8	7/8	19 1/2	6.9	—	—	BLK45	1	1 13/16 x 2
2 2/16 x 2 3/8	4 13/16 x 4 7/8	1 1/8	23	11.8	—	—	BLK49	1	2 2/16 x 2 3/8
2 1/4 x 2 1/16	4 13/16 x 4 7/8	1 1/8	23	11.7	—	—	BLK49A	1	2 1/4 x 2 1/16

Seis juegos con una gran variedad de Aberturas de Boca y las medidas más comunes.
Disponibles en Acabado Cromado e Industrial.

Juegos Cromados

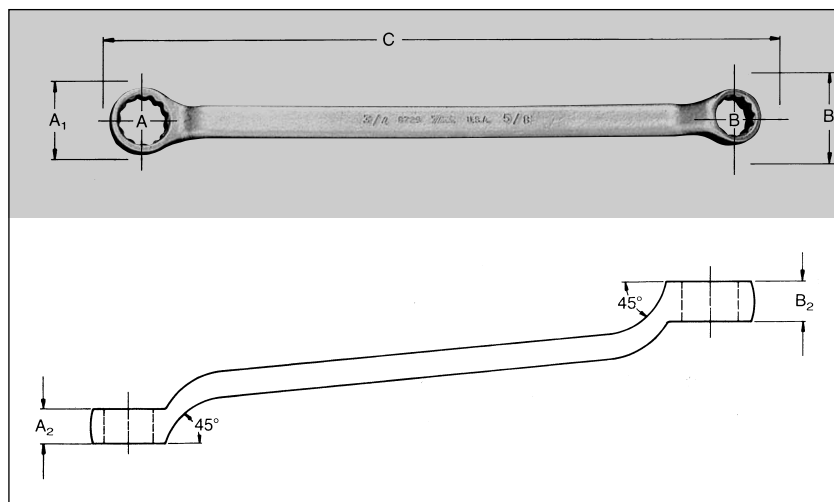
OE6K		OE8K		OE11K	
					
Abertura	Número de Parte	Abertura	Número de Parte	Abertura	Número de Parte
$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	1723	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$	1020	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$	1020
$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	1725B	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	1723	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$	1721
$\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$	1027B	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	1725B	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	1723
$\frac{3}{4} \times \frac{13}{16}$	1731	$\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$	1027B	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	1725
$\frac{7}{8} \times \frac{15}{16}$	1033A	$\frac{3}{4} \times \frac{13}{16}$	1731	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	1725B
$1 \times 1\frac{1}{8}$	1735	$\frac{7}{8} \times \frac{15}{16}$	1033A	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	1727
Estuche	C60B	$1 \times 1\frac{1}{8}$	1735	$\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$	1027B
		$1\frac{1}{8} \times 1\frac{1}{4}$	1037	$\frac{3}{4} \times \frac{13}{16}$	1731
		Estuche	C81	$\frac{7}{8} \times \frac{15}{16}$	1033A
				$1 \times 1\frac{1}{8}$	1735
				$1\frac{1}{8} \times 1\frac{1}{4}$	1037
				Estuche	C110

Juegos en Acabado Industrial

BOE6K		BOE8K		BOE11K	
					
Abertura	Número de Parte	Abertura	Número de Parte	Abertura	Número de Parte
$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	BLK1723	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$	BLK-1020	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$	BLK-1020
$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	BLK1725B	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	BLK1723	$\frac{5}{16} \times \frac{3}{8}$	BLK1721
$\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$	BLK1027B	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	BLK1725B	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	BLK1723
$\frac{3}{4} \times \frac{13}{16}$	BLK1731	$\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$	BLK1027B	$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	BLK1725
$\frac{7}{8} \times \frac{15}{16}$	BLK1033A	$\frac{3}{4} \times \frac{13}{16}$	BLK1731	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	BLK1725B
$1 \times 1\frac{1}{8}$	BLK1735	$\frac{7}{8} \times \frac{15}{16}$	BLK1033A	$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	BLK1727
Estuche	C60B	$1 \times 1\frac{1}{8}$	BLK1735	$\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$	BLK1027B
		$1\frac{1}{8} \times 1\frac{1}{4}$	BLK1037	$\frac{3}{4} \times \frac{13}{16}$	BLK1731
		Estuche	C81	$\frac{7}{8} \times \frac{15}{16}$	BLK1033A
				$1 \times 1\frac{1}{8}$	BLK1735
				$1\frac{1}{8} \times 1\frac{1}{4}$	BLK1037
				Estuche	C110

Llaves Estriadas con Doble Acodado

Martin



Acero de Aleación Americana

Forjadas en Prensa

Caja de 12 puntos

**Doble Acodado a 45° para
librar obstáculos**

**Diferente medida de Abertura
en cada Boca**

Patrón Corto

Abertura de la Boca	Diámetro de la Cabeza		Espesor de la Cabeza		Longitud	Peso Aprox. (lb)	Cromado	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura de la Boca
A x B	A ₁	B ₁	A ₂	B ₂	C		Número de Parte	Número de Parte		A x B
5/16 x 3/8	15/32	39/64	7/32	1/4	4 1/4	.06	9721	BLK9721	6	5/16 x 3/8
3/8 x 7/16	17/32	5/8	17/64	5/16	4 5/8	.08	9723	BLK9723	6	3/8 x 7/16
7/16 x 1/2	5/8	23/32	5/16	11/32	5 1/16	.10	9725	BLK9725	6	7/16 x 1/2
1/2 x 9/16	23/32	13/16	11/32	3/8	5 1/2	.13	9725B	BLK9725B	6	1/2 x 9/16
9/16 x 5/8	13/16	7/8	3/8	7/16	5 15/16	.19	9727	BLK9727	6	9/16 x 5/8
5/8 x 11/16	7/8	1 1/32	7/16	15/32	6 1/2	.26	9727A	BLK9727A	6	5/8 x 11/16
5/8 x 3/4	7/8	1 1/32	7/16	15/32	6 1/2	.25	9729	BLK9729	6	5/8 x 3/4

Patrón Largo

Abertura de la Boca	Diámetro de la Cabeza		Espesor de la Cabeza		Longitud	Peso Aproximado (lb)	Cromado	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura de la Boca
A x B	A ₁	B ₁	A ₂	B ₂	C		Número de Parte	Número de Parte		A x B
3/8 x 7/16	17/32	19/32	9/32	9/32	6 15/32	.15	8723	BLK8723	6	3/8 x 7/16
7/16 x 1/2	5/8	11/16	5/16	5/16	7 3/4	.16	8725	BLK8725	6	7/16 x 1/2
1/2 x 9/16	11/16	13/16	3/8	3/8	8 5/8	.25	8725B	BLK8725B	6	1/2 x 9/16
9/16 x 5/8	25/32	7/8	3/8	3/8	9 1/2	.34	8727	BLK8727	6	9/16 x 5/8
5/8 x 11/16	7/8	31/32	13/32	13/32	10 5/16	.37	8727A	BLK8727A	6	5/8 x 11/16
5/8 x 3/4	7/8	1 1/32	29/64	29/64	11 1/16	.43	8729	BLK8729	6	5/8 x 3/4
11/16 x 3/4	1 1/32	1 5/32	15/32	15/32	11 7/8	.56	8029B	BLK8029B	6	11/16 x 3/4
3/4 x 7/8	1 1/32	1 7/16	1/2	1/2	12 29/16	.68	8731A	BLK8731A	6	3/4 x 7/8
13/16 x 7/8	1 5/32	1 7/32	17/32	17/32	13 39/16	.74	8731B	BLK8731B	6	13/16 x 7/8
7/8 x 15/16	1 1/16	1 13/32	9/16	9/16	14 1/16	1.0	8033A	BLK8033A	6	7/8 x 15/16
15/16 x 1	1 1/16	1 13/32	9/16	9/16	14 1/16	1.0	8033C	BLK8033C	6	15/16 x 1
1 x 1 1/8	1 13/32	1 17/32	21/32	21/32	15 3/32	1.4	8735	BLK8735	6	1 x 1 1/8
1 1/16 x 1 1/8	1 13/32	1 17/32	21/32	21/32	15 3/16	1.4	8735A	BLK8735A	6	1 1/16 x 1 1/8
1 1/16 x 1 1/4	1 9/16	1 13/16	11/16	11/16	17 7/16	1.8	8037	BLK8037	1	1 1/16 x 1 1/4
1 1/8 x 1 5/16	1 9/16	1 13/16	11/16	11/16	17 7/16	1.8	8037A	BLK8037A	1	1 1/8 x 1 5/16
1 1/4 x 1 1/16	1 7/8	2 1/16	3/4	3/4	18 3/8	2.4	8039B	BLK8039B	1	1 1/4 x 1 1/16
1 1/4 x 1 7/16	1 7/8	2 1/16	3/4	3/4	18 3/8	2.4	8039	BLK8039	1	1 1/4 x 1 7/16
1 5/16 x 1 1/2	2	2 1/16	25/32	13/16	20 1/16	2.8	8040A	BLK8040A	1	1 5/16 x 1 1/2
1 3/8 x 1 7/16	2	2 1/16	25/32	13/16	20 1/16	2.8	8040C	BLK8040C	1	1 3/8 x 1 7/16
1 3/8 x 1 1/2	2	2 1/16	25/32	13/16	20 1/16	2.8	8040	BLK8040	1	1 3/8 x 1 1/2
1 7/16 x 1 1/2	2	2 1/16	25/32	13/16	20 1/16	2.8	8040B	BLK8040B	1	1 7/16 x 1 1/2

Martin

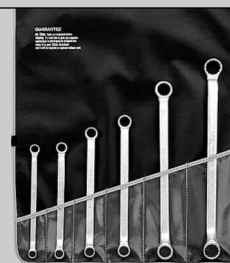
Juegos de Llaves Estriadas con Doble Acodado

Juegos Cromados

BO6K



BO11K



Abertura	Número de Parte
$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	8723
$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	8725
$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	8725B
$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	8727
$\frac{11}{16} \times \frac{3}{4}$	8029B
$\frac{13}{16} \times \frac{7}{8}$	8731B
Estuche	C60B

Abertura	Número de Parte
$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	8723
$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	8725
$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	8725B
$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	8727
$\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$	8727A
$\frac{11}{16} \times \frac{3}{4}$	8029B
$\frac{13}{16} \times \frac{7}{8}$	8731B
$\frac{15}{16} \times 1$	8033C
$1\frac{1}{16} \times 1\frac{1}{8}$	8735A
$1\frac{1}{8} \times 1\frac{1}{4}$	8037
$1\frac{1}{4} \times 1\frac{5}{8}$	8039B
Estuche	C110

Juegos en Acabado Industrial

BBO6K



BBO11K

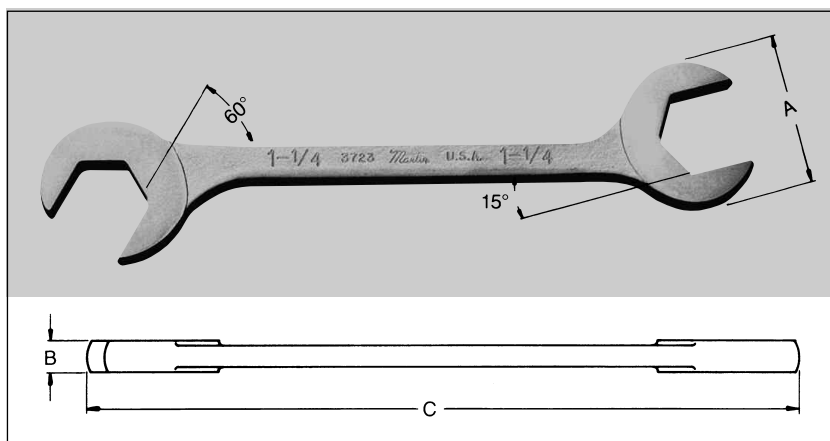


Abertura	Número de Parte
$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	BLK8723
$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	BLK8725
$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	BLK8725B
$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	BLK8727
$\frac{11}{16} \times \frac{3}{4}$	BLK8029B
$\frac{13}{16} \times \frac{7}{8}$	BLK8731B
Estuche	C60B

Abertura	Número de Parte
$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	BLK8723
$\frac{7}{16} \times \frac{1}{2}$	BLK8725
$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	BLK8725B
$\frac{9}{16} \times \frac{5}{8}$	BLK8727
$\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$	BLK8727A
$\frac{11}{16} \times \frac{3}{4}$	BLK8029B
$\frac{13}{16} \times \frac{7}{8}$	BLK8731B
$\frac{15}{16} \times 1$	BLK8033C
$1\frac{1}{16} \times 1\frac{1}{8}$	BLK8735A
$1\frac{1}{8} \times 1\frac{1}{4}$	BLK8037
$1\frac{1}{4} \times 1\frac{5}{8}$	BLK8039B
Estuche	C110

Llaves Hidráulicas

Martin



Acero de Aleación Americana

Forjadas en Prensa

Permite trabajar en espacios extremadamente cerrados

Cabeza Delgada

Misma medida de Abertura de Boca en cada Cabeza

Abertura de la Boca	Diámetro de la Cabeza	Espesor de la Cabeza	Longitud	Peso Aproximado (lb)	Cromado	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura de la Boca
	A	B	C		Número de Parte	Número de Parte		
1 1/32 x 1 1/32	0.8	0.2	4.8	.07	3710A	BLK3710A	6	1 1/32 x 1 1/32
3/16 x 3/16	0.8	0.2	4.8	.07	3710	BLK3710	6	3/16 x 3/16
7/16 x 7/16	0.9	0.2	5.0	.08	3711	BLK3711	6	7/16 x 7/16
1/2 x 1/2	1.0	0.2	5.5	.10	3712	BLK3712	6	1/2 x 1/2
9/16 x 9/16	1.1	0.3	6.0	.12	3713	BLK3713	6	9/16 x 9/16
5/8 x 5/8	1.2	0.3	6.3	.18	3714	BLK3714	6	5/8 x 5/8
1 1/16 x 1 1/16	1.3	0.3	7.0	.22	3715	BLK3715	6	1 1/16 x 1 1/16
3/4 x 3/4	1.4	0.3	7.3	.24	3716	BLK3716	6	3/4 x 3/4
13/16 x 13/16	1.6	0.3	7.5	.29	3717	BLK3717	6	13/16 x 13/16
7/8 x 7/8	1.7	0.3	8.3	.35	3718	BLK3718	6	7/8 x 7/8
15/16 x 15/16	1.8	0.3	9.0	.38	3719	BLK3719	6	15/16 x 15/16
1 x 1	1.9	0.3	9.8	.52	3720	BLK3720	6	1 x 1
1 1/8 x 1 1/8	2.1	0.3	10.0	.60	3721	BLK3721	6	1 1/8 x 1 1/8
1 1/4 x 1 1/4	2.3	0.3	11.0	.75	3722	BLK3722	6	1 1/8 x 1 1/8
1 3/8 x 1 3/8	2.3	0.3	11.0	.74	3722A	BLK3722A	6	1 3/8 x 1 3/8
1 1/2 x 1 1/2	2.4	0.3	11.5	.83	3723	BLK3723	6	1 1/4 x 1 1/4
1 5/8 x 1 5/8	2.7	0.4	12.5	1.2	3724	BLK3724	6	1 5/8 x 1 5/8
1 7/8 x 1 7/8	2.7	0.4	12.5	1.2	3725	BLK3725	6	1 7/8 x 1 7/8
2 x 2	2.7	0.4	12.5	1.2	3726	BLK3726	6	1 1/2 x 1 1/2
2 1/4 x 2 1/4	3.2	0.5	15.8	3.0	3727	BLK3727	1	1 5/8 x 1 5/8
2 3/8 x 2 3/8	3.3	0.5	16.5	3.4	3728	BLK3728	1	1 11/16 x 1 11/16
2 1/2 x 2 1/2	3.4	0.5	17.0	3.8	3729	BLK3729	1	1 3/4 x 1 3/4
2 7/8 x 2 7/8	3.6	0.5	17.8	4.5	3730	BLK3730	1	1 13/16 x 1 13/16
3 x 3	3.7	0.6	18.5	5.2	3731	BLK3731	1	1 7/8 x 1 7/8
2 x 2	3.9	0.6	19.3	5.9	3732	BLK3732	1	2 x 2

Abertura de la Boca	Diámetro de la Cabeza	Espesor de la Cabeza	Longitud	Peso Aproximado (lb)	Cromado	Cantidad por Paquete	Abertura de la Boca
	A	B	C		Número de Parte		
9 mm	19.8	5.6	120.7	.07	3709 MM	6	9 mm
10 mm	19.8	5.6	120.7	.07	3710 MM	6	10 mm
11 mm	22.4	5.6	127.0	.08	3711 MM	6	11 mm
12 mm	22.4	5.6	127.0	.08	3712 MM	6	12 mm
13 mm	25.4	5.6	139.7	.10	3713 MM	6	13 mm
14 mm	28.4	6.4	152.4	.12	3714 MM	6	14 mm
15 mm	28.4	6.4	152.4	.12	3715 MM	6	15 mm
16 mm	30.2	7.1	158.8	.18	3716 MM	6	16 mm
17 mm	30.2	7.1	158.8	.18	3717 MM	6	17 mm
18 mm	33.3	7.1	177.8	.22	3718 MM	6	18 mm
19 mm	36.6	7.1	184.2	.24	3719 MM	6	19 mm
20 mm	36.6	7.1	184.2	.24	3720 MM	6	20 mm
21 mm	40.4	7.1	190.5	.29	3721 MM	6	21 mm
22 mm	40.4	7.1	190.5	.29	3722 MM	6	22 mm
23 mm	42.9	7.1	209.6	.35	3723 MM	6	23 mm
24 mm	46.0	7.1	228.6	.38	3724 MM	6	24 mm
27 mm	52.3	7.9	254.0	.52	3727 MM	6	27 mm
30 mm	57.2	7.9	279.4	.60	3730 MM	6	30 mm
32 mm	60.5	8.6	292.1	.83	3732 MM	6	32 mm
34 mm	67.6	10.4	317.5	1.2	3734 MM	6	34 mm
36 mm	67.6	10.4	317.5	1.2	3736 MM	6	36 mm

Práctico juego de Llaves Hidráulicas en las medidas más comunes, empacadas en estuches de vinilo fácil de llevar. 8 juegos con una gran variedad de Aberturas de Boca, disponibles en Acabado Cromado e Industrial.

Juegos Cromados Métricos

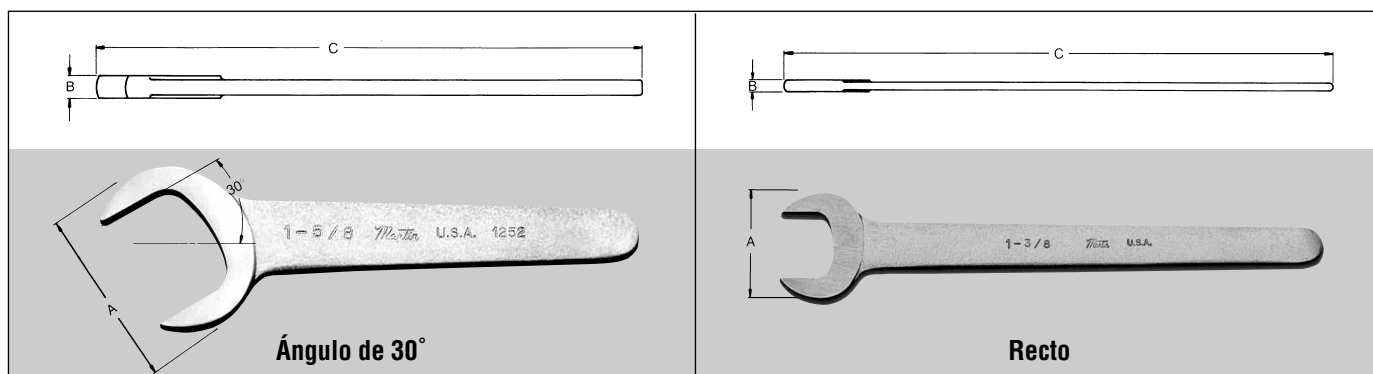
OB7K		OB11K		OB15K		OB18K	
Abertura	Número de Parte	Abertura	Número de Parte	Abertura	Número de Parte	Abertura	Número de Parte
OB7K		OB11K		OB15K		OB18K	
3/8 x 3/8	3710	3/8 x 3/8	3710	3/8 x 3/8	3710	1 1/2 x 1 1/2	3710A
7/16 x 7/16	3711	7/16 x 7/16	3711	7/16 x 7/16	3711	3/8 x 3/8	3710
1/2 x 1/2	3712	1/2 x 1/2	3712	1/2 x 1/2	3712	7/16 x 7/16	3711
9/16 x 9/16	3713	9/16 x 9/16	3713	9/16 x 9/16	3713	1/2 x 1/2	3712
5/8 x 5/8	3714	5/8 x 5/8	3714	5/8 x 5/8	3714	9/16 x 9/16	3713
1 1/16 x 1 1/16	3715	1 1/16 x 1 1/16	3715	1 1/16 x 1 1/16	3715	5/8 x 5/8	3714
3/4 x 3/4	3716	3/4 x 3/4	3716	3/4 x 3/4	3716	1 1/16 x 1 1/16	3715
Estuche	C70	1 3/16 x 1 3/16	3717	1 3/16 x 1 3/16	3717	3/4 x 3/4	3716
OB7KMM		7/8 x 7/8	3718	7/8 x 7/8	3718	1 3/16 x 1 3/16	3717
10 mm	3710MM	1 5/16 x 1 5/16	3719	1 5/16 x 1 5/16	3719	7/8 x 7/8	3718
11 mm	3711MM	1 x 1	3720	1 x 1	3720	1 5/16 x 1 5/16	3719
12 mm	3712MM	Estuche	C111	1 1/8 x 1 1/8	3721	1 x 1	3720
13 mm	3713MM			1 1/8 x 1 1/8	3722	1 1/8 x 1 1/8	3721
14 mm	3714MM			1 1/8 x 1 1/8	3722	1 1/8 x 1 1/8	3722
15 mm	3715MM			1 1/4 x 1 1/4	3723	1 1/4 x 1 1/4	3723
16 mm	3716MM			Estuche	C180	1 1/8 x 1 1/8	3724
						1 1/8 x 1 1/8	3725
						1 1/8 x 1 1/2	3726
						Estuche	C180

Juegos en Acabado Industrial

BOB7K		BOB11K		BOB15K		BOB18K	
Abertura	Número de Parte	Abertura	Número de Parte	Abertura	Número de Parte	Abertura	Número de Parte
BOB7K		BOB11K		BOB15K		BOB18K	
3/8 x 3/8	BLK3710	3/8 x 3/8	BLK3710	3/8 x 3/8	BLK3710	1 1/2 x 1 1/2	BLK3710A
7/16 x 7/16	BLK3711	7/16 x 7/16	BLK3711	7/16 x 7/16	BLK3711	3/8 x 3/8	BLK3710
1/2 x 1/2	BLK3712	1/2 x 1/2	BLK3712	1/2 x 1/2	BLK3712	7/16 x 7/16	BLK3711
9/16 x 9/16	BLK3713	9/16 x 9/16	BLK3713	9/16 x 9/16	BLK3713	1/2 x 1/2	BLK3712
5/8 x 5/8	BLK3714	5/8 x 5/8	BLK3714	5/8 x 5/8	BLK3714	9/16 x 9/16	BLK3713
1 1/16 x 1 1/16	BLK3715	1 1/16 x 1 1/16	BLK3715	1 1/16 x 1 1/16	BLK3715	5/8 x 5/8	BLK3714
3/4 x 3/4	BLK3716	3/4 x 3/4	BLK3716	3/4 x 3/4	BLK3716	1 1/16 x 1 1/16	BLK3715
Estuche	C70	1 3/16 x 1 3/16	BLK3717	1 3/16 x 1 3/16	BLK3717	3/4 x 3/4	BLK3716
		7/8 x 7/8	BLK3718	7/8 x 7/8	BLK3718	1 3/16 x 1 3/16	BLK3717
		1 5/16 x 1 5/16	BLK3719	1 5/16 x 1 5/16	BLK3719	7/8 x 7/8	BLK3718
		1 x 1	BLK3720	1 x 1	BLK3720	1 5/16 x 1 5/16	BLK3719
		Estuche	C111	1 1/8 x 1 1/8	BLK3721	1 x 1	BLK3720
				1 1/8 x 1 1/8	BLK3722	1 1/8 x 1 1/8	BLK3721
				1 1/8 x 1 1/8	BLK3722A	1 1/8 x 1 1/8	BLK3722
				1 1/4 x 1 1/4	BLK3723	1 1/4 x 1 1/4	BLK3723
				Estuche	C180	1 1/8 x 1 1/8	BLK3724
						1 1/8 x 1 1/8	BLK3725
						1 1/8 x 1 1/2	BLK3726
						Estuche	C180

Llaves de Servicio

Martin

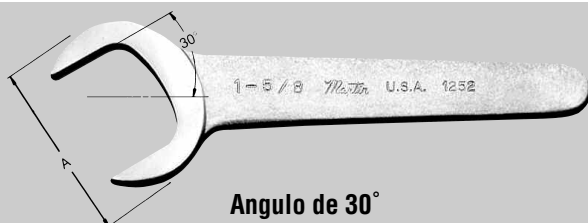
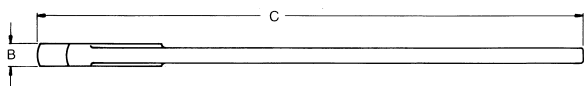


Llaves de Servicio de Ángulo de 30°

Abertura de la Boca	Diámetro de la Cabeza	Espesor de la Cabeza	Longitud	Peso Aprox. (lb)	Cromado	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura de la Boca	SW11K
	A	B	C		Número de Parte	Número de Parte			
3/4	1 1/16	1/4	6 5/16	.22	1224	BLK-1224	6	3/4	
13/16	1 1/16	1/4	6 5/16	.22	1226	BLK1226	6	13/16	
7/8	1 1/16	1/4	6 5/16	.22	1228	BLK1228	6	7/8	
15/16	1 1/8	1/4	6 5/16	.25	1230	BLK-1230	6	15/16	
1	1 1/8	1/4	6 5/16	.25	1232	BLK1232	6	1	
1 1/16	1 1/8	1/4	6 5/16	.25	1234	BLK1234	6	1 1/16	
1 1/8	2 1/16	1/4	7 3/16	.31	1236	BLK1236	6	1 1/8	
1 1/2	2 1/16	1/4	7 3/16	.31	1238	BLK1238	6	1 1/2	
1 3/4	2 1/8	1/4	7 3/16	.30	1240	BLK1240	6	1 3/4	
1 7/8	2 1/8	1/4	7 3/16	.30	1236S	BLK1236S	6	1 7/8	
2	2 1/2	5/32	7 11/16	.45	1242	BLK1242	6	2	
2 1/8	2 1/2	5/32	7 11/16	.44	1244	BLK1244	6	2 1/8	
1 1/16	2 1/2	5/32	7 11/16	.43	1246	BLK1246	6	1 1/16	
1 1/8	2 1/2	5/32	7 11/16	.42	1248	BLK1248	6	1 1/8	
1 1/4	2 5/8	5/32	7 15/16	.43	1250	BLK1250	6	1 1/4	
1 3/8	2 5/8	5/32	7 15/16	.43	1252	BLK1252	6	1 3/8	
1 1/2	2 5/8	5/32	7 15/16	.42	1254	BLK1254	6	1 1/2	
1 3/4	3 1/8	5/16	8 9/16	.70	1256	BLK1256	6	1 3/4	
1 7/8	3 1/8	5/16	8 9/16	.69	1258	BLK1258	6	1 7/8	
2	3 1/8	5/16	8 9/16	.69	1260	BLK1260	6	2	
1 1/16	3 1/8	5/16	8 9/16	.68	1262	BLK1262	6	1 1/16	
1 1/8	3 1/2	5/16	9 1/2	.66	1264	BLK1264	6	1 1/8	
1 1/4	3 1/2	5/16	9 1/2	.65	1268	BLK1268	6	1 1/4	
1 3/8	3 1/2	5/16	9 1/2	.61	1272	BLK1272	6	1 3/8	
1 1/2	3 1/2	5/16	9 1/2	.61	1276	BLK1276	6	1 1/2	
1 3/4	3 1/2	5/16	9 1/2	.59	1272S	BLK1272S	6	1 3/4	
2	3 1/2	5/16	9 1/2	.57	1264S	BLK1264S	6	2	
2 1/8	3 1/2	5/16	9 1/2	.57	1264S	BLK1264S	6	2 1/8	

Llaves de Servicio Rectas

Abertura de la Boca	Diámetro de la Cabeza	Espesor de la Cabeza	Longitud	Peso Aproximado (lb)	Cromado	Cantidad por Paquete	Abertura de la Boca
	A	B	C		Número de Parte		
1	2 1/2	1/4	12 1/4	.77	1932	6	1
1 1/8	2 1/2	1/4	12 1/4	.73	1936	6	1 1/8
1 1/2	2 7/8	5/32	12 1/4	.93	1948	6	1 1/2
1 3/4	2 7/8	5/32	12 1/4	.92	1952	6	1 3/4
1 1/4	3 1/16	5/16	12 1/4	1.3	1956	6	1 1/4
2	3 1/16	5/16	12 1/4	1.3	1964	6	2
2 1/8	3 1/16	5/16	12 1/4	1.3	1972	6	2 1/8



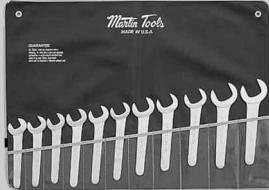
Angulo de 30°

Llaves de Bomba - Cromadas

Diseño delgado para usarse en contratuercas y áreas restringidas.

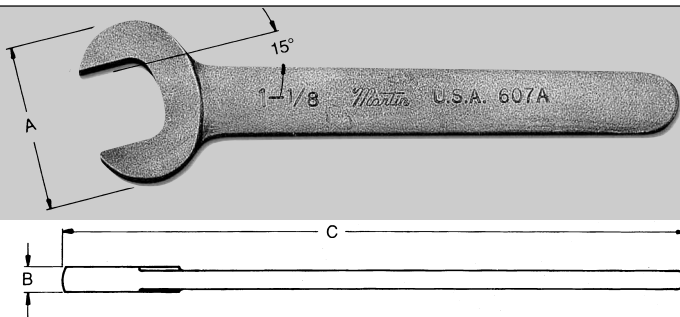
Ángulo de 30°

Llaves de Servicio de Ángulo de 30°

Abertura de la Boca	Diámetro de la Cabeza	Espesor de la Cabeza	Longitud	Peso Aprox. (lb)	Cromado	Cantidad por Paquete	Abertura de la Boca	Juegos Cromados de 30°																										
	A	B	C		Número de Parte																													
19 mm	42.86 mm	6.35 mm	160.27 mm	.22	1219MM	6	19 mm		SW11KM																									
21 mm	42.86 mm	6.35 mm	160.27 mm	.22	1221MM	6	21 mm																											
22 mm	42.86 mm	6.35 mm	160.27 mm	.22	1222MM	6	22 mm																											
24 mm	47.62 mm	6.35 mm	174.75 mm	.25	1224MM	6	24 mm																											
27 mm	47.62 mm	6.35 mm	174.75 mm	.25	1227MM	6	27 mm																											
30 mm	52.38 mm	6.35 mm	182.62 mm	.31	1230MM	6	30 mm																											
32 mm	52.38 mm	6.35 mm	182.62 mm	.30	1232MM	6	32 mm																											
36 mm	63.49 mm	7.14 mm	195.32 mm	.45	1236MM	6	36 mm																											
37 mm	63.49 mm	7.14 mm	195.32 mm	.43	1237MM	6	37 mm																											
38 mm	63.49 mm	7.14 mm	195.32 mm	.42	1238MM	6	38 mm																											
40 mm	66.67 mm	7.14 mm	201.67 mm	.43	1240MM	6	40 mm																											
41 mm	66.67 mm	7.14 mm	201.67 mm	.43	1241MM	6	41 mm																											
42 mm	66.67 mm	7.14 mm	201.67 mm	.43	1242MM	6	42 mm	<table><tr><th>Abertura</th><th>Cromado</th></tr><tr><td>19 mm</td><td>1219MM</td></tr><tr><td>21 mm</td><td>1221MM</td></tr><tr><td>22 mm</td><td>1222MM</td></tr><tr><td>24 mm</td><td>1224MM</td></tr><tr><td>27 mm</td><td>1227MM</td></tr><tr><td>30 mm</td><td>1230MM</td></tr><tr><td>32 mm</td><td>1232MM</td></tr><tr><td>36 mm</td><td>1236MM</td></tr><tr><td>37 mm</td><td>1237MM</td></tr><tr><td>38 mm</td><td>1238MM</td></tr><tr><td>40 mm</td><td>1240MM</td></tr><tr><td>Estuche</td><td>C111</td></tr></table>	Abertura	Cromado	19 mm	1219MM	21 mm	1221MM	22 mm	1222MM	24 mm	1224MM	27 mm	1227MM	30 mm	1230MM	32 mm	1232MM	36 mm	1236MM	37 mm	1237MM	38 mm	1238MM	40 mm	1240MM	Estuche	C111
Abertura	Cromado																																	
19 mm	1219MM																																	
21 mm	1221MM																																	
22 mm	1222MM																																	
24 mm	1224MM																																	
27 mm	1227MM																																	
30 mm	1230MM																																	
32 mm	1232MM																																	
36 mm	1236MM																																	
37 mm	1237MM																																	
38 mm	1238MM																																	
40 mm	1240MM																																	
Estuche	C111																																	
44 mm	66-67 mm	7.14 mm	201.67 mm	.43	1244MM	6	44 mm																											
46 mm	79.37 mm	7.94 mm	217.42 mm	.70	1246MM	6	46 mm																											
48 mm	79.37 mm	7.94 mm	217.42 mm	.70	1248MM	6	48 mm																											
50 mm	79.37 mm	7.94 mm	217.42 mm	.68	1250MM	6	50 mm																											
52 mm	88.89 mm	7.94 mm	242.06 mm	.66	1252MM	6	52 mm																											
55 mm	88.89 mm	7.94 mm	242.06 mm	.66	1255MM	6	55 mm																											
60 mm	88.89 mm	7.94 mm	242.06 mm	.61	1260MM	6	60 mm																											
65 mm	88.89 mm	7.94 mm	242.06 mm	.57	1265MM	6	65 mm																											

Llaves de Contratuercas – Fraccionales y Métricas

Martin



Diseño delgado

Ángulo de 15°

Para usarse en contratuercas, tuercas de inmovilización, de seguridad y conectores hidráulicos

Las medidas más pequeñas, complementan las llaves de servicio

Llaves de Contratuercas – Fraccionales

Abertura de la Boca	Diámetro de la Cabeza	Espesor de la Cabeza	Longitud	Peso Aprox. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura de la Boca
	A	B	C		Número de Parte		
7/16	1	1/8	4	.05	601A	6	7/16
1/2	1	1/8	4	.05	601	6	1/2
9/16	1 1/4	5/32	4 1/2	.11	602A	6	9/16
19/32	1 1/4	5/32	4 1/2	.11	602	6	19/32
5/8	1 1/2	3/16	5 1/8	.13	603A	6	5/8
11/16	1 1/2	3/16	5 1/8	.13	603	6	11/16
3/4	1 5/8	7/32	5 1/8	.19	604A	6	3/4
13/16	1 3/4	1/4	6 1/8	.28	605A	6	13/16
7/8	1 3/4	1/4	6 1/8	.28	605	6	7/8
15/16	2 1/8	9/32	7 1/2	.36	606A	6	15/16
1	2 1/8	9/32	7 1/2	.35	606B	6	1
1 1/16	2 7/16	5/16	8 1/2	.66	607	6	1 1/16
1 1/8	2 7/16	5/16	8 1/2	.65	607A	6	1 1/8
1 1/4	2 3/4	3/8	10	1.12	608	6	1 1/4
1 3/8	2 3/4	3/8	10	1.12	608A	6	1 3/8
1 1/2	3 3/16	7/16	11 1/2	1.5	609A	6	1 1/2
1 5/8	3 1/4	1/2	13	2.3	610	6	1 5/8
1 11/16	3 1/4	1/2	13	2.2	610A	6	1 11/16

Llaves de Contratuercas – Métricas

Abertura de la Boca	Diámetro de la Cabeza	Espesor de la Cabeza	Longitud	Peso Aprox. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura de la Boca
	A	B	C		Número de Parte		
10 mm	25.4 mm	3.2 mm	101.6 mm	.05	610MM	6	10 mm
11 mm	25.4 mm	3.2 mm	101.6 mm	.05	611MM	6	11 mm
12 mm	25.4 mm	3.2 mm	101.6 mm	.05	612MM	6	12 mm
13 mm	25.4 mm	3. mm	101.6 mm	.05	613MM	6	13 mm
14 mm	31.8 mm	4.0 mm	114.3 mm	.11	614MM	6	14 mm
15 mm	31.8 mm	4.0 mm	114.3 mm	.11	615MM	6	15 mm
16 mm	38.1 mm	4.8 mm	130.2 mm	.13	616MM	6	16 mm
17 mm	38.1 mm	4.8 mm	130.2 mm	.13	617MM	6	17 mm
18 mm	38.1 mm	4.8 mm	130.2 mm	.13	618MM	6	18 mm
19 mm	41.3 mm	5.6 mm	155.6 mm	.19	619MM	6	19 mm
21 mm	46.0 mm	6.4 mm	168.3 mm	.28	621MM	6	21 mm
22 mm	46.0 mm	6.4 mm	168.3 mm	.28	622MM	6	22 mm
24 mm	50.8 mm	7.1 mm	190.5 mm	.36	624MM	6	24 mm
27 mm	61.9 mm	7.9 mm	215.9 mm	.66	627MM	6	27 mm
30 mm	61.9 mm	7.9 mm	215.9 mm	.66	630MM	6	30 mm
32 mm	66.7 mm	9.5 mm	254.0 mm	1.12	632MM	6	32 mm
36 mm	66.7 mm	9.5 mm	254.0 mm	1.12	636MM	6	36 mm
37 mm	85.7 mm	11.1 mm	280.0 mm	1.50	637MM	6	37 mm
38 mm	85.7 mm	11.1 mm	289.0 mm	1.50	638MM	6	38 mm
41 mm	87.3 mm	12.7 mm	331.0 mm	2.1	641MM	6	41 mm

Juegos



CN7K

Abertura	Número de Parte
7/16	601A
1/2	601
9/16	602A
5/8	603A
11/16	603
3/4	604A
7/8	605
Estuche	C70



CN9KM

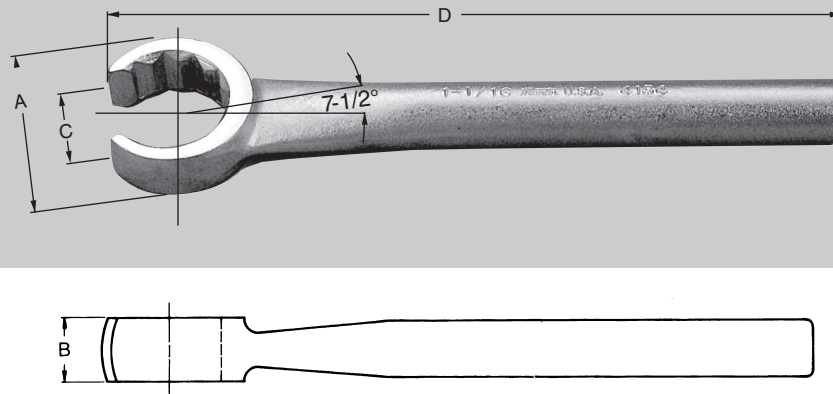
Abertura	Número de Parte
10 mm	610MM
11 mm	611MM
12 mm	612MM
13 mm	613MM
14 mm	614MM
15 mm	615MM
16 mm	616MM
17 mm	617MM
19 mm	619MM
Estuche	C90

Acero de Aleación Americana

Acabado Cromado e Industrial

Boca de 12 puntos

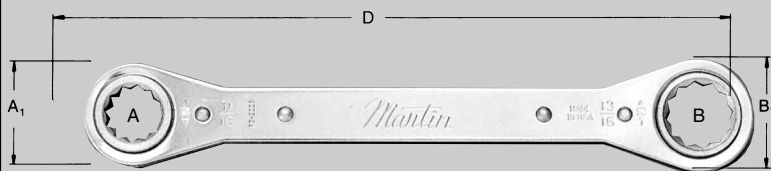
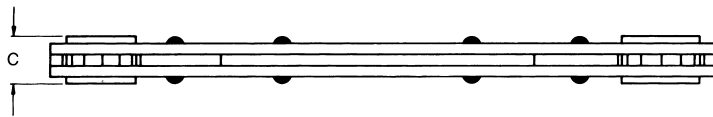
Forjadas en Prensa



Abertura de la Boca	Diámetro de la Cabeza	Espesor de la Cabeza	Ancho de la Ranura	Longitud	Peso Aproximado (lb)	Cromado	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura de la Boca
	A	B	C	D		Número de Parte	Número de Parte		
3/8	3/4	3/8	9/32	6 7/16	.18	4112	BLK4112	6	3/8
7/16	13/16	3/8	11/32	6 7/16	.20	4114	BLK4114	6	7/16
1/2	7/8	7/16	3/8	6 13/16	.28	4116	BLK4116	6	1/2
9/16	1	7/16	7/16	6 13/16	.30	4118	BLK4118	6	9/16
5/8	1 1/16	1/2	1/2	7 1/16	.38	4120	BLK4120	6	5/8
11/16	1 1/8	1/2	9/16	7 1/16	.45	4122	BLK4122	6	11/16
3/4	1 3/32	9/16	5/8	7 1/16	.53	4124	BLK4124	6	3/4
13/16	1 5/16	5/8	21/32	7 1/16	.60	4126	BLK4126	6	13/16
7/8	1 7/16	5/8	11/16	7 1/2	.60	4128	BLK4128	6	7/8
15/16	1 1/2	5/8	3/4	7 5/8	.63	4130	BLK4130	6	15/16
1	1 3/8	5/8	3/4	7 13/16	.69	4132	BLK4132	6	1
1 1/16	1 5/8	11/16	13/16	7 13/16	.78	4134	BLK4134	6	1 1/16
1 1/8	1 11/16	1 1/16	7/8	7 13/16	.83	4136	BLK4136	6	1 1/8
1 1/4	1 13/16	1 1/16	1	7 13/16	.83	4140	BLK4140	6	1 1/4
1 3/8	2 1/16	13/16	1 1/16	9	1.3	4144	BLK4144	6	1 3/8
1 1/2	2 3/8	7/8	1 1/8	10	1.6	4148	BLK4148	6	1 1/2

Llaves de Matraca con Caja Estriada - Rectas

Martin



Acabado Cromado

Medidas diferentes en cada boca desde 1/4" hasta 7/8"

Disponibles en 12 puntos y también en 6 puntos para RB810, RB1214 y RB1618

Abertura de la Boca	Tipo de Abertura	Diámetro de la Cabeza		Espesor de la Cabeza	Longitud Total	Peso Aproximado (lb)	Cromado	Cantidad por Paquete	Abertura de la Boca
A x B		A ₁	B ₁	C	D		Número de Parte		A x B
1/4 x 5/16	6 pt.	5/16	5/8	3/8	4 1/4	.12	RB810	6	1/4 x 5/16
1/4 x 5/16	12 pt.	5/16	5/8	3/8	4 1/4	.13	RB810DH	6	1/4 x 5/16
3/8 x 7/16	6 pt.	3/8	7/8	3/8	5 1/2	.18	RB1214	6	3/8 x 7/16
3/8 x 7/16	12 pt.	3/8	7/8	3/8	5 1/2	.19	RB1214DH	6	3/8 x 7/16
1/2 x 9/16	6 pt.	1	1 1/8	1/2	6 3/4	.42	RB1618	6	1/2 x 9/16
1/2 x 9/16	12 pt.	1	1 1/8	1/2	6 3/4	.42	RB1618DH	6	1/2 x 9/16
5/8 x 11/16	12 pt.	1 1/4	1 1/16	1/2	8	.54	RB2022	6	5/8 x 11/16
5/8 x 3/4	12 pt.	1 1/4	1 1/16	1/2	8	.52	RB2024	6	5/8 x 3/4
1 1/16 x 1 3/16	12 pt.	1 1/16	1 1/16	1/2	9 1/4	.78	RB2226	6	1 1/16 x 1 3/16
3/4 x 7/8	12 pt.	1 1/16	1 1/16	1/2	9 1/4	.74	RB2428	6	3/4 x 7/8

Juegos

RB5K



Abertura	Número de Parte
1/4 x 5/16	RB810
3/8 x 7/16	RB1214
1/2 x 9/16	RB1618
5/8 x 11/16	RB2022
3/4 x 7/8	RB2428
Estuche	C185

RB7K



Abertura	Número de Parte
1/4 x 5/16	RB810
3/8 x 7/16	RB1214
1/2 x 9/16	RB1618
5/8 x 11/16	RB2022
3/4 x 7/8	RB2428
1 1/16 x 1 3/16	RB2226
3/4 x 7/8	RB2428
Estuche	C187

Martin

Llaves de Matraca con Caja Estriada – Acodadas

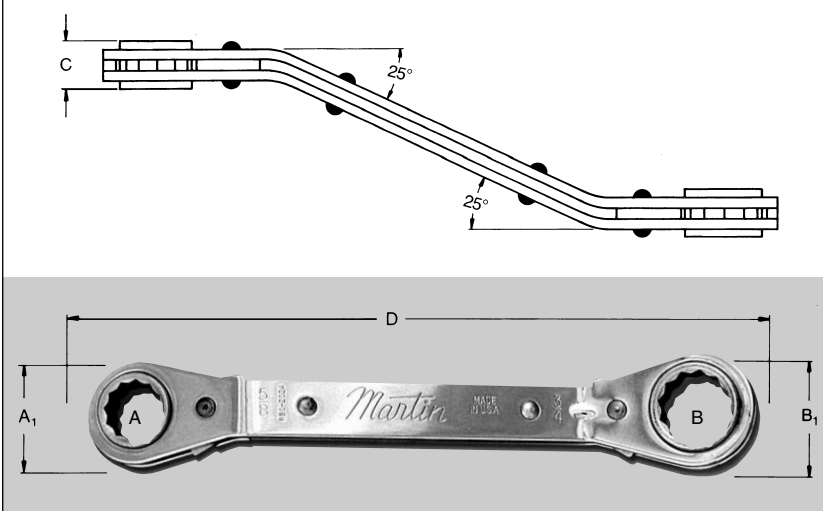
Acabado Cromado

Acodado a un Ángulo de 25°

Medidas diferentes en cada boca desde 1/4" hasta 7/8"

Disponibles en 6 puntos para RBO810 a RBO1618

Disponibles en 12 puntos para RBO2022 a RBO2428



Abertura de la Boca	Tipo de Abertura	Diámetro de la Cabeza		Espesor de la Cabeza	Longitud Total	Peso Aproximado (lb)	Cromado	Cantidad por Paquete	Abertura de la Boca
		A ₁	B ₁				Número de Parte		A x B
1/4 x 5/16	6 pt.	9/16	5/8	3/8	4 3/32	.12	RBO810	6	1/4 x 5/16
3/8 x 7/16	6 pt.	5/8	7/8	3/8	5 5/32	.18	RBO1214	6	3/8 x 7/16
1/2 x 9/16	6 pt.	1	1 1/8	1/2	6 15/32	.42	RBO1618	6	1/2 x 9/16
5/8 x 1 1/16	12 pt.	1 1/4	1 7/16	1/2	7 21/32	.54	RBO2022	6	5/8 x 1 1/16
5/8 x 3/4	12 pt.	1 1/4	1 7/16	1/2	7 21/32	.52	RBO2024	6	5/8 x 3/4
1 1/16 x 1 3/16	12 pt.	1 7/16	1 9/16	1/2	8 3/4	.78	RBO2226	6	1 1/16 x 1 3/16
3/4 x 7/8	12 pt.	1 7/16	1 9/16	1/2	8 3/4	.74	RBO2428	6	3/4 x 7/8

Juegos

RB05K		RB07K	
	Abertura	Número de Parte	
	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$	RBO810	
	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	RBO1214	
	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	RBO1618	
	$\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$	RBO2022	
	$\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$	RBO2428	
	Estuche	C185	
	Abertura	Número de Parte	
	$\frac{1}{4} \times \frac{5}{16}$	RBO810	
	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	RBO1214	
	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	RBO1618	
	$\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$	RBO2022	
	$\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$	RBO2024	
	$1\frac{1}{16} \times 1\frac{3}{16}$	RBO2226	
$\frac{3}{4} \times \frac{7}{8}$	RBO2428		
Estuche	C187		

Recta con
Mango de Hierro



Recta con
Mango de
Aluminio



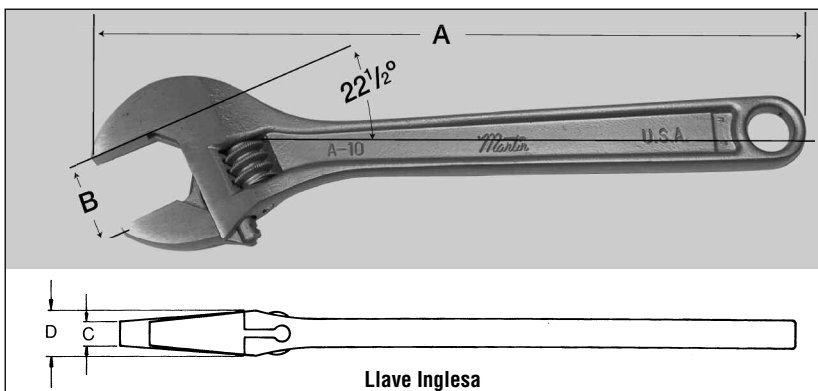
Tamaño	Capacidad	Peso Aproximado (lb)	Número de Parte	Cantidad por Paquete	Tamaño	Capacidad	Peso Aproximado (lb)	Número de Parte	Cantidad por Paquete
6	¾	½	PW6	6	—	—	—	—	—
8	1	¾	PW8	6	—	—	—	—	—
10	1½	1¾	PW10	6	10	1½	1	PWA10	6
12	2	2¾	PW12	6	—	—	—	—	—
14	2	3½	PW14	6	14	2	2	PWA14	6
18	2½	5¾	PW18	6	18	2½	3½	PWA18	6
24	3	9¾	PW24	3	24	3	5¾	PWA24	6
36	5	17	PW36	3	36	5	10	PWA36	3
					48	6	17	PWA48	1

Repuestos para Llaves Stillson

Quijadas Móviles		Quijadas Fijas y Pasadores		Resorte Plano y Bobina		Tuerca	
Número de Parte	Tamaño	Número de Parte	Tamaño	Número de Parte	Tamaño	Número de Parte	Tamaño
PW6HJ	6"	PW6HP	6"	PW6SFC	6"	PW6N	6"
PW8HJ	8"	PW8HP	8"	PW8SFC	8"	PW8N	8"
PW10HJ	10"	PW10HP	10"	PW10SFC	10"	PW10N	10"
PW12HJ	12"	PW12HP	12"	PW12SFC	12"	PW12N	12"
PW14HJ	14"	PW14HP	14"	PW14SFC	14"	PW14N	14"
PW18HJ	18"	PW18HP	18"	PW18SFC	18"	PW18N	18"
PW24HJ	24"	PW24HP	24"	PW24SFC	24"	PW24N	24"
PW36HJ	36"	PW36HP	36"	PW36SFC	36"	PW36N	36"
PW48HJ	48"	PW48HP	48"	PW48SFC	48"	PW48N	48"

Martin

Llaves Inglesas Llave Autoajustable Llaves para Prisionero

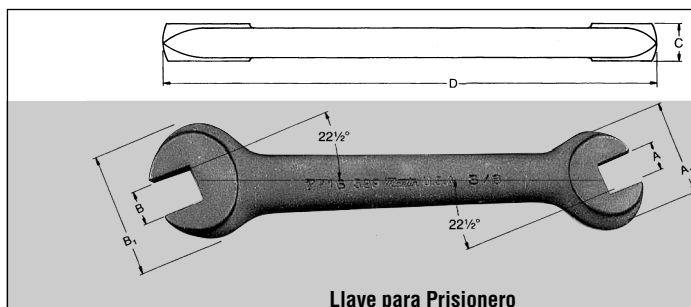
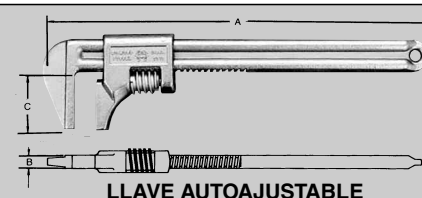


Forjadas de Acero de Aleación Americana
Amplia Capacidad de Abertura
Ligera
Cabeza delgada
Ángulo de 22½°
Acabado Niquelado e Industrial

Longitud	Capacidad	Espesor de la Cabeza		Peso Aproximado (lb)	Cobalto	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Longitud
		Espesor de la Quijada	Espesor					
A	B	C	D		Número de Parte	Número de Parte		A
6	1 5/16	7/32	3/8	.26	A6	A6T	6	6
8	1 1/8	17/64	1/2	.48	A8	A8T	6	8
10	1 5/16	23/64	19/32	.80	A10	A10T	6	10
12	1 1/2	15/32	23/32	1.30	A12	A12T	6	12
15	1 3/4	19/32	31/32	3.00	A15	A15T	6	15
18	2 3/16	23/32	13/16	5.65	A18	A18T	1	18
24	2 1/2	7/8	1 1/8	8.60	A24	A24T	1	24

Forjada, Maquinada, y Endurecida
Se adapta a cualquier trabajo de reparación

A	Capacidad Máxima de la Quijada	B	C	Peso Aproximado (lb)	Cromado	Cantidad por Paquete
					Número de Parte	
11	3	7/16	1 1/2	1.5	89311	1



Llave para Prisionero

Para Prisioneros Cuadrados, Tornillos y Tuercas

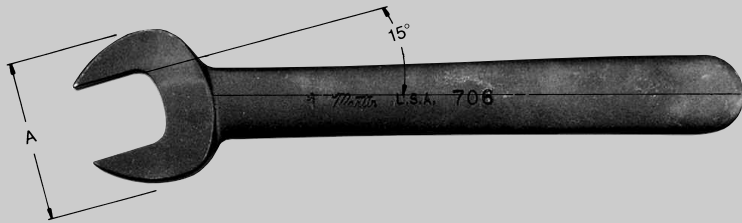
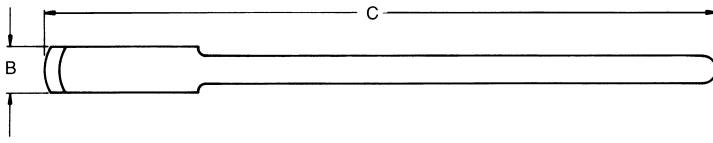
Acero al Carbon de Alto Grado

Maquinado según los estándares de la industria

Abertura de la Boca	Diámetro de la Cabeza	Espesor de la Cabeza	Longitud	Peso Aproximado (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura de la Boca
A x B	A ₁ x B ₁	C	D		Número de Parte		A x B
3/16 x 1/4	27/32 x 1 1/16	9/32	4 1/4	.13	523	6	3/16 x 1/4
1/4 x 5/16	27/32 x 1 1/16	9/32	4 1/4	.13	525	6	1/4 x 5/16
5/16 x 3/8	1 x 1 1/16	11/32	5	.21	527	6	5/16 x 3/8
3/8 x 7/16	1 1/4 x 1 1/8	3/8	5 3/4	.33	529	6	3/8 x 7/16
3/8 x 1/2	1 1/4 x 1 1/8	13/32	5 3/4	.35	530	6	3/8 x 1/2
7/16 x 1/2	1 1/4 x 1 1/8	13/32	5 3/4	.35	531	6	7/16 x 1/2
1/2 x 5/8	1 3/4 x 1 1/8	7/16	8 1/2	.90	534	6	1/2 x 5/8

Llaves Españolas con Boca Sencilla

Martin



Acero Americano de Alto Carbón

Forja de Precisión y Endurecido

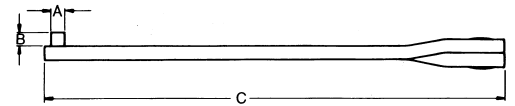
De 1⁵/₈" en adelante los mangos son cónicos

Acabado Industrial

Abertura de la Boca	Diámetro de la Cabeza	Espesor de la Cabeza	Longitud	Peso Aproximado (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura de la Boca
	A	B	C		Número de Parte		
7/16	1	5/16	4 5/8	.16	701	6	7/16
1/2	1	5/16	4 5/8	.16	1	6	1/2
9/16	1 1/16	5/16	5 1/2	.19	702	6	9/16
5/8	1 3/8	11/32	6 3/8	.32	703	6	5/8
11/16	1 3/8	11/32	6 3/8	.32	3	6	11/16
3/4	1 1/8	3/8	7 1/4	.44	704	6	3/4
13/16	1 3/8	7/16	8 1/8	.64	705	6	13/16
7/8	1 3/4	7/16	8 1/8	.64	5	6	7/8
15/16	2	7/16	9 1/4	.80	6A	6	15/16
1	2	7/16	9 1/4	.82	706	6	1
1 1/16	2 1/4	9/16	10 1/2	1.26	7	6	1 1/16
1 1/8	2 1/4	9/16	10 1/2	1.22	707	6	1 1/8
1 1/4	2 3/4	19/32	12	2.1	8	6	1 1/4
1 5/16	2 3/4	19/32	12	2.0	8A	6	1 5/16
1 3/8	2 3/4	19/32	12	2.0	708A	6	1 3/8
1 1/2	3	5/8	13 1/2	2.5	9	6	1 1/2
1 5/8	3	5/8	13 1/2	2.5	709	6	1 5/8
1 3/4	3 1/2	7/8	15	3.6	10	1	1 3/4
1 7/8	3 1/2	7/8	15	3.5	10A	1	1 7/8
1 15/16	3 3/4	15/16	16 1/2	5.0	11	1	1 15/16
1 7/8	3 3/4	15/16	16 1/2	5.0	11A	1	1 7/8
2	4 1/8	1	18 1/4	6.2	12	1	2
2 1/16	4 1/8	1	18 1/4	6.2	12A	1	2 1/16
2 1/8	4 1/2	1 1/16	20	8.0	13	1	2 1/8
2 1/4	4 1/2	1 1/16	20	8.0	13A	1	2 1/4
2 3/8	4 3/4	1 1/8	22	9.6	14	1	2 3/8
2 1/2	4 3/4	1 1/8	22	9.6	14A	1	2 1/2
2 5/8	5 1/4	1 1/16	24	13.2	15	1	2 5/8
2 3/4	5 1/4	1 1/16	24	13.1	15A	1	2 3/4
2 7/8	6	1 1/4	27	12.9	16	1	2 7/8
2 15/16	6	1 1/4	27	16.0	16B	1	2 15/16
3	6 3/8	1 1/2	30	23.7	17A	1	3
3 1/8	6 3/8	1 1/2	30	23.7	17	1	3 1/8
3 1/4	7 1/8	1 5/8	34	31.6	18A	1	3 1/4
3 1/2	7 1/2	1 5/8	34	31.6	18	1	3 1/2
3 3/4	8	1 3/4	37	33.0	19B	1	3 3/4
3 5/8	8	1 3/4	37	33.0	19	1	3 5/8
4 1/8	8	1 3/4	37	32.5	19C	1	4 1/8
4 1/4	8	1 3/4	37	32.0	19A	1	4 1/4
4 1/2	10 1/4	1 7/8	42	50.5	20B	1	4 1/2
4 5/8	10 1/4	1 7/8	42	50.5	20	1	4 5/8
5	10 1/4	1 7/8	42	50.4	20A	1	5

Llave Ajustable para Pasador

Capacidad Máxima	Diámetro de Perno	Longitud del Perno	Longitud Total	Peso Aproximado (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete
	A	B	C		Número de Parte	
2	$\frac{3}{16}$	$\frac{7}{32}$	$6\frac{1}{4}$	.31	482	6
3	$\frac{1}{4}$	$\frac{9}{32}$	$8\frac{1}{4}$	.52	483	6
4	$\frac{5}{16}$	$\frac{11}{32}$	$10\frac{1}{4}$	1.02	484	6



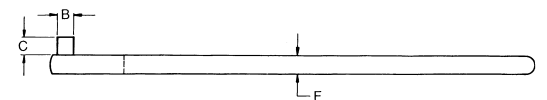
Llave de Gancho con Perno

Diámetro de Círculo	Diámetro de Perno	Longitud del Perno	Longitud Total	Peso Aproximado (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete
	A	B	C		Número de Parte	
1	$\frac{3}{16}$	$\frac{3}{16}$	4	.08	452	6
1¼	$\frac{13}{64}$	$\frac{3}{16}$	4½	.11	453	6
1½	$\frac{7}{32}$	$\frac{7}{32}$	5	.13	454	6
1¾	$\frac{15}{64}$	$\frac{7}{32}$	5½	.17	455	6
2	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	6	.20	456	6
2¼	$\frac{17}{64}$	$\frac{1}{4}$	6½	.24	457	6
2½	$\frac{9}{32}$	$\frac{9}{32}$	7	.28	458	6
2¾	$\frac{19}{64}$	$\frac{9}{32}$	7½	.37	459	6
3	$\frac{5}{16}$	$\frac{5}{16}$	8	.43	460	6
3¼	$\frac{21}{64}$	$\frac{5}{16}$	8½	.47	461	6
3½	$\frac{11}{32}$	$\frac{11}{32}$	9	.50	462	6
3¾	$\frac{23}{64}$	$\frac{11}{32}$	9½	.59	463	6
4	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	10	.69	464	6
5	$\frac{7}{16}$	$\frac{7}{16}$	12	1.15	466	6
6	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	14	1.90	468	6



Llave de Horquilla con Perno

Distancia Entre Pernos	Pernos		Distancia entre Quijadas	Longitud del Centro de los Pernos	Espesor	Peso Aprox. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete
	Diámetro	Longitud						
A	B	C	D	E	F		Número de Parte	
1	$\frac{3}{16}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{11}{16}$	4½	$\frac{3}{16}$	.12	418	6
1¼	$\frac{7}{32}$	$\frac{7}{32}$	$\frac{7}{8}$	5	$\frac{3}{16}$	.13	420	6
1½	$\frac{7}{32}$	$\frac{7}{32}$	1½	5½	$\frac{3}{16}$	.23	422	6
1¾	$\frac{7}{32}$	$\frac{7}{32}$	1½	6	$\frac{7}{32}$	.30	424	6
2	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	1¾	6½	$\frac{7}{32}$	.39	426	6
2¼	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	1¾	7	$\frac{7}{32}$	.42	428	6
2½	$\frac{9}{32}$	$\frac{9}{32}$	2¼	7½	$\frac{1}{4}$	.52	430	6
2¾	$\frac{9}{32}$	$\frac{9}{32}$	2¾	8	$\frac{1}{4}$	.59	432	6
3	$\frac{5}{16}$	$\frac{5}{16}$	2½	8½	$\frac{1}{4}$	.70	434	6
3¼	$\frac{5}{16}$	$\frac{5}{16}$	2¾	9½	$\frac{1}{4}$	.82	436	6
3½	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	3	9¾	$\frac{1}{4}$	.89	438	6
3¾	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	3¾	10¾	$\frac{1}{4}$	1.0	440	6
4	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	3¾	11	$\frac{1}{4}$	1.1	442	6



Llaves de Gancho

Martin

Llave de Gancho Articulada

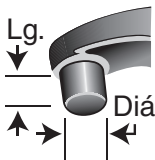
Rango de Capacidad	Espesor del Mango	Espesor del Gancho	Profundidad del Gancho	Longitud Total	Peso Aprox. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete
	A	B	C	D		Número de Parte	
¾ a 2	¼	⅜	⅛	6½	.23	471	6
1¼ a 3	⅜	½	⅝	8⅞	.43	472	6
2 a 4¾	⅞	⅞	⅞	11⅞	1.03	474	6
4½ a 6¼	1⅞	1⅞	¼	12	1.07	474A	6
6½ a 8¾	1⅞	1⅞	⅝	13⅞	1.40	474B	6

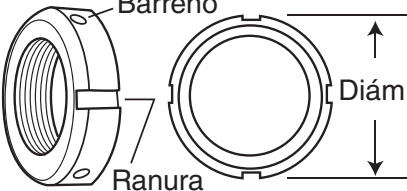
Llave de Gancho Articulada con Perno

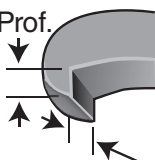
Rango de Capacidad	Espesor		Medida del Perno		Longitud Total	Peso Aprox. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete
	Mango	Gancho	Diámetro	Longitud				
	A	B	C	D	E	Número de Parte		
¾ a 2	¼	¾	⅛	⅛	6½	.23	0471	6
¾ a 2	¼	¾	⅜	⅝	6½	.23	0471A	6
1¼ a 3	⅜	½	⅜	⅝	8⅞	.42	0472	6
1¼ a 3	⅜	½	¼	⅞	8⅞	.42	0472A	6
2 a 4¾	⅞	1⅞	¼	¼	11⅞	.99	0474	6
4½ a 6¼	1⅞	1⅞	⅜	¼	12⅞	1.08	0474A	6

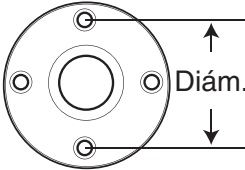
Juegos de Llaves de Gancho

		SPW6K 0471 0471A 0472 0472A 0474 0474A C60B Estuche			SHW5K 471 472 474 474A 474B C60B Estuche
---	--	---	--	--	---


Llave de Gancho Articulada con Perno


Los pernos se insertan en los barrenos o ranuras del lado de la brida o collarín.


Llave de Gancho Articulada


Los pernos se insertan en los barrenos o ranuras del lado de la brida o collarín.
Llave Ajustable para Pasador

Llaves Estructurales con Caja Estriada Acodadas									
Abertura de la Boca	Diámetro de la Cabeza	Espesor de la Cabeza	Longitud	Acodado	Peso Aprox. (lb)	Número de Parte	Cantidad por Paquete	Abertura de la Boca	
	A	B	C	D					
13/16	1 15/32	1 1/16	12	1 25/32	1.3	8905A	1	13/16	
7/8	1 15/32	1 1/16	12	1 25/32	1.3	8905	1	7/8	
15/16	1 5/8	1 3/16	13	1 61/64	1.3	8906	1	15/16	
1	1 5/8	1 3/16	13	1 61/64	1.3	8906B	1	1	
1 1/16	1 53/64	7/8	15	2 5/64	1.9	8907	1	1 1/16	
1 1/8	1 53/64	7/8	15	2 5/64	1.9	8907A	1	1 1/8	
1 1/4	2 5/64	15/16	17	2 21/64	2.6	8908	1	1 1/4	
1 5/16	2 5/64	15/16	17	2 21/64	2.0	8908A	1	1 5/16	
1 7/16	2 3/8	1 1/8	19	2 3/4	3.5	8909	1	1 7/16	
1 1/2	2 3/8	1 1/8	19	2 3/4	3.5	8909A	1	1 1/2	
1 5/8	2 3/8	1 3/16	21	2 7/8	4.8	8910	1	1 5/8	
1 11/16	2 3/8	1 3/16	21	2 7/8	4.7	8910A	1	1 11/16	
1 3/4	2 29/32	1 1/4	22	3	6.6	8911	1	1 3/4	
1 7/8	2 29/32	1 1/4	22	3	6.6	8911A	1	1 7/8	
2	3 3/32	1 1/2	24	3 3/32	6.5	8912	1	2	
2 1/16	3 15/32	1 1/2	26	3 1/2	7.3	8913	1	2 1/16	
2 3/16	3 23/32	1 5/8	28	3 11/16	8.5	8914	1	2 3/16	
2 1/2	3 29/32	1 3/4	29	3 13/16	9.2	8915	1	2 1/2	
2 3/4	4 1/32	1 7/8	30	3 3/2	9.8	8916	1	2 3/4	

Las Llaves Estructurales son Acodadas del mango para evadir obstrucciones

Acabado Industrial

Los mangos son cónicos para insertarse en los barrenos y alinearlos

Llaves Estructurales Españolas Acodadas									
Abertura de la Boca	Diámetro de la Cabeza	Espesor de la Cabeza	Longitud	Mango a la Cabeza	Acodado	Peso Aprox. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura de la Boca
	A	B	C	D	E		Número de Parte		
9/16	1 1/16	7/16	12	1 3/16	1 11/16	.56	901B	1	9/16
5/8	1 1/16	7/16	12	1 3/16	1 11/16	.56	903A	1	5/8
11/16	1 1/16	7/16	12	1 3/16	1 11/16	.56	903	1	11/16
3/4	1 1/16	7/16	12	1 3/16	1 11/16	.70	904A	1	3/4
13/16	2	1 7/32	14 1/2	1 5/16	1 1/8	1.3	905A	1	13/16
7/8	2	1 7/32	14 1/2	1 5/16	1 1/8	1.3	905	1	7/8
15/16	2	1 7/32	14 1/2	1 5/16	1 1/8	1.3	906C	1	15/16
1	2	1 7/32	14 1/2	1 5/16	1 1/8	1.3	906B	1	1
1 1/16	2 1/4	5/8	16	1 1/16	2 3/8	1.9	907	1	1 1/16
1 1/8	2 1/4	5/8	16	1 1/16	2 3/8	1.9	907A	1	1 1/8
1 1/4	2 13/16	1 1/16	19	1 1/4	2 3/4	2.6	908	1	1 1/4
1 5/16	2 13/16	1 1/16	19	1 1/4	2 3/4	2.6	908A	1	1 5/16
1 7/16	3 1/8	3/4	20	1 1/4	3 1/8	3.5	909	1	1 7/16
1 1/2	3 1/8	3/4	20	1 1/4	3 1/8	3.5	909A	1	1 1/2
1 5/8	3 19/32	13/16	23	1 1/2	3 3/8	4.8	910	1	1 5/8
1 11/16	3 19/32	13/16	23	1 1/2	3 3/8	4.7	910A	1	1 11/16
1 3/4	4 1/8	13/16	24	1 5/8	3 11/16	6.6	911	1	1 3/4
1 7/8	4 1/8	13/16	24	1 5/8	3 11/16	6.6	911A	1	1 7/8
2	4 1/8	13/16	24	1 5/8	3 11/16	6.5	912	1	2

Las Llaves Estructurales son Acodadas del mango para evadir obstrucciones

Los mangos son cónicos para insertarse en los barrenos y alinearlos

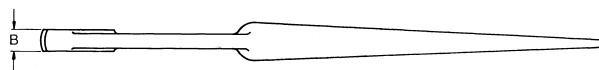
Llaves Estructurales

Llaves Estriadas

Martin

Llaves Estructurales de Ángulo de 15°

Abertura de la Boca	Diámetro de la Cabeza	Espesor de la Cabeza	Longitud	Peso Aprox. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura de la Boca
	A	B			Número de Parte		
5/8	1 1/16	7/16	12	.62	203A	1	5/8
1 1/16	1 1/16	7/16	12	.62	203	1	1 1/16
3/4	1 1/16	7/16	12	.58	204A	1	3/4
7/8	2	1 7/32	14 1/2	2.0	205	1	7/8
1 5/16	2	1 7/32	14 1/2	2.0	206C	1	1 5/16
1	2	1 7/32	14 1/2	2.0	206B	1	1
1 1/16	2 1/4	5/8	17	1.8	207	1	1 1/16
1 1/8	2 1/4	5/8	17	1.8	207A	1	1 1/8
1 1/4	2 5/8	1 1/16	19	2.7	208	1	1 1/4
1 5/16	2 5/8	1 1/16	19	2.7	208A	1	1 5/16
1 7/16	2 5/8	1 1/16	19	2.6	209	1	1 7/16
1 1/2	2 5/8	1 1/16	19	2.6	209A	1	1 1/2
1 5/8	4	1 5/16	22 1/16	7.0	210	1	1 5/8
1 11/16	4	1 5/16	22 1/16	7.0	210A	1	1 11/16
1 13/16	4	1 5/16	22 1/16	6.9	211	1	1 13/16
1 7/8	4	1 5/16	22 1/16	6.9	211A	1	1 7/8
2	4	1 5/16	22 1/16	6.8	212	1	2



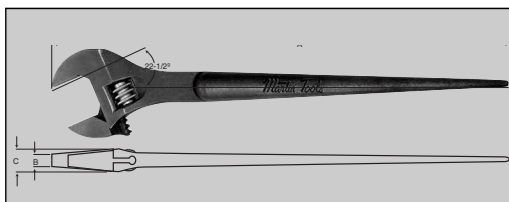
Forjada con Acero de Carbón de Alto Grado Endurecido

Mango Recto

Boca a un Ángulo de 15°

Mango cónico para insertarse en los barrenos y alinearlos

Llave Estructural Ajustable



Llave Estructural Ajustable							
Capacidad	Longitud	Espesor de la Cabeza		Peso Aprox. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura de la Boca
		Punta	Extremo		Número de Parte		
	A	B	C				
1½	16	7/32	9/16	2.3	A200T	6	1½

Llaves Estriadas

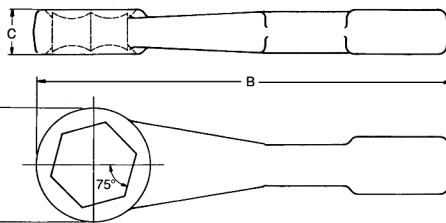


Abertura de la Boca	Diámetro de la Cabeza	Espesor de la Cabeza	Longitud	Peso Aprox. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura de la Boca
	A	B			Número de Parte		
1/2	29/32	3/8	6 25/32	.28	801	6	1/2
9/16	1 1/32	7/16	6 25/32	.30	802A	6	9/16
5/8	1 1/16	1/2	7 1/8	.38	803A	6	5/8
1 1/16	1 1/8	1/2	7 3/16	.45	803	6	1 1/16
3/4	1 1/32	9/16	7 7/16	.53	804A	6	3/4
7/8	1 3/8	5/8	7 1/2	.60	805	6	7/8
1 5/16	1 7/16	5/8	7 13/16	.63	806	6	1 5/16
1	1 1/16	1 1/16	7 15/16	.69	806B	6	1
1 1/16	1 5/8	3/4	7 15/16	.78	807	6	1 1/16
1 1/8	1 11/16	25/32	7 15/16	.83	807A	6	1 1/8
1 1/4	1 29/32	13/16	7 15/16	.83	808	6	1 1/4
1 1/2	2 3/16	7/8	10	1.6	809A	6	1 1/2

Martin

Llaves de Golpe Estriadas de 6 Puntos Norma SAE Estriadas de 12 Puntos Norma SAE y Métricas

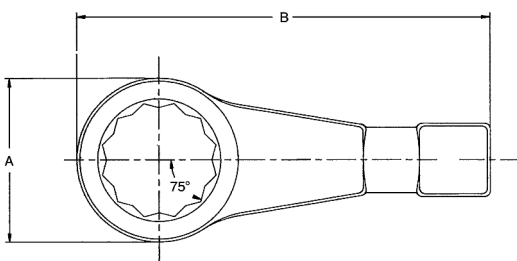
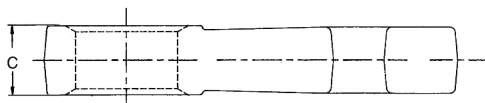
Medida de la Tuerca	Diámetro de la Cabeza A	Longitud B	Espesor de la Cabeza C	Peso Aprox. (lb)	Acabado Industrial No. de Parte	Cantidad por Paquete	Medida de la Tuerca
1 1/16	1 25/32	9 7/8	5/8	1.9	RN7063	1	1 1/16
1 1/4	2	10 1/4	23/32	2.1	RN7075	1	1 1/4
1 1/8	2 17/64	10 9/16	7/8	2.6	RN7088	1	1 1/8
1 5/8	2 31/64	11	61/64	2.9	RN7100	1	1 5/8
1 13/16	2 21/32	11 1/16	63/64	3.5	RN7113	1	1 13/16
2	3 3/32	11 11/16	1 1/32	4.0	RN7125	1	2
2 3/16	3 3/32	12	1 1/4	5.2	RN7138	1	2 3/16
2 3/8	3 9/32	12 3/8	1 1/16	6.0	RN7150	1	2 3/8
2 1/2	3 3/4	12 11/16	1 17/32	6.6	RN7163	1	2 1/2
2 3/4	4 11/64	13 1/16	1 17/32	7.5	RN7175	1	2 3/4
2 15/16	4 23/64	13 1/16	1 17/32	7.9	RN7188	1	2 15/16
3 1/8	4 31/64	13 3/16	1 5/8	9.4	RN7200	1	3 1/8
3 1/2	4 31/32	14 1/8	1 23/32	10.5	RN7225	1	3 1/2
3 3/8	5 35/64	14 1/2	1 23/32	13.3	RN7250	1	3 3/8
Medida de la Tuerca	Diámetro de la Cabeza A	Longitud B	Espesor de la Cabeza C	Peso Aprox. (lb)	Acabado Industrial No. de Parte	Cantidad por Paquete	Medida de la Tuerca
1	1 25/32	9 7/8	5/8	1.9	1807B	1	1
1 1/16	1 25/32	9 7/8	5/8	1.9	1807	1	1 1/16
1 1/8	1 25/32	9 7/8	5/8	1.9	1807A	1	1 1/8
1 3/16	2	10 1/4	23/32	2.1	1808B	1	1 3/16
1 1/4	2	10 1/4	23/32	2.1	1808	1	1 1/4
1 1/8	2	10 1/4	23/32	2.1	1808A	1	1 1/8
1 3/8	2 17/64	10 9/16	7/8	2.6	1809B	1	1 3/8
1 1/4	2 17/64	10 9/16	7/8	2.6	1809	1	1 1/4
1 1/2	2 17/64	10 9/16	7/8	2.6	1809A	1	1 1/2
1 5/8	2 31/64	11	61/64	2.9	1810	1	1 5/8
1 11/16	2 31/64	11	61/64	2.9	1810A	1	1 11/16
1 3/4	2 27/32	11 1/16	63/64	3.5	1811B	1	1 3/4
1 13/16	2 27/32	11 1/16	63/64	3.5	1811	1	1 13/16
1 7/8	2 27/32	11 1/16	63/64	3.5	1811A	1	1 7/8
2	3 1/32	11 11/16	1 1/32	4.0	1812	1	2
2 1/16	3 1/32	11 11/16	1 1/32	4.0	1812B	1	2 1/16
2 1/8	3 3/32	12	1 1/4	5.2	1813B	1	2 1/8
2 3/16	3 3/32	12	1 1/4	5.2	1813	1	2 3/16
2 1/4	3 7/32	12 3/8	1 1/16	6.0	1813A	1	2 1/4
2 3/8	3 13/32	12 3/8	1 1/16	6.0	1814	1	2 3/8
2 1/2	3 3/4	12 11/16	1 17/32	6.5	1815B	1	2 1/2
2 5/8	3 3/4	12 11/16	1 17/32	6.5	1815C	1	2 5/8
2 3/4	3 3/4	12 11/16	1 17/32	6.5	1815	1	2 3/4
2 7/8	3 3/4	12 11/16	1 17/32	6.5	1815A	1	2 7/8
3	4 11/64	13 1/16	1 17/32	7.5	1816	1	3
3 1/16	4 23/64	13 1/16	1 17/32	7.9	1816C	1	3 1/16
3 1/8	4 23/64	13 1/16	1 17/32	7.9	1816B	1	3 1/8
3 1/4	4 31/64	13 3/16	1 5/8	9.4	1817A	1	3 1/4
3 3/8	4 31/64	13 3/16	1 5/8	9.4	1817	1	3 3/8
3 1/2	4 31/32	14 1/8	1 23/32	10.5	1818A	1	3 1/2
3 3/4	4 31/32	14 1/8	1 23/32	10.5	1818	1	3 3/4
4	5 35/64	14 1/2	1 23/32	13.3	1819B	1	4
4 1/8	5 35/64	14 1/2	1 23/32	13.3	1819	1	4 1/8
4 1/4	6 3/4	16 1/32	2 1/8	20.8	1820B	1	4 1/4
4 1/2	6 3/4	16 1/32	2 1/8	20.1	1820	1	4 1/2
4 3/4	7 1/4	18 7/32	3	35.2	1821B	1	4 3/4
5	7 1/4	18 7/32	3	38.0	1821	1	5
5 1/8	7 1/4	18 7/32	3	38.2	1822	1	5 1/8
32mm	50.8	260.4	18.3	2.1	1832MM	1	32 mm
36mm	57.7	268.2	22.4	2.6	1836MM	1	36 mm
41mm	63.0	279.4	24.1	2.9	1841MM	1	41 mm
46mm	67.6	287.3	24.9	3.5	1846MM	1	46 mm
50mm	67.6	287.3	24.9	3.5	1850MM	1	50 mm
55mm	83.3	304.8	31.8	5.2	1855MM	1	55 mm
60mm	86.6	314.5	36.6	6.0	1860MM	1	60 mm
65mm	95.3	322.3	38.9	6.6	1865MM	1	65 mm
70mm	105.9	331.7	38.9	7.5	1870MM	1	70 mm
75mm	110.7	341.4	38.9	7.9	1875MM	1	75 mm
80 mm	113.8	350.8	41.1	9.4	1880MM	1	80 mm



Cuello Rugoso "Llave para Martillo"

Recto – 6 Puntos

Acero Aleado - Troquelad



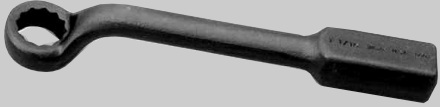
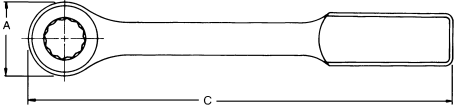
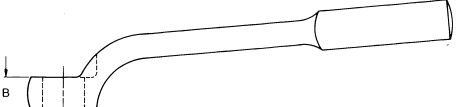
Cuello Rugoso "Llave para Martillo"

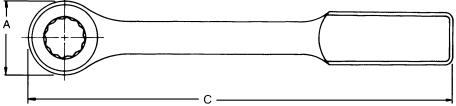
Recto – 12 Puntos

Acero Aleado - Troquelado

Llaves de Golpe Estriadas y Acodadas

Martin

	Abertura de la Boca	Diámetro de la Cabeza	Espesor de la Cabeza	Longitud	Peso Aprox. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura de la Boca
		A	B	C		Número de Parte		
	1	1 ²⁵ / ₃₂	3/4	10	1.9	8807 B	1	1
	1 ¹ / ₁₆	1 ²⁵ / ₃₂	3/4	10	1.9	8807	1	1 ¹ / ₁₆
	1 ¹ / ₈	1 ²⁵ / ₃₂	3/4	10	1.8	8807A	1	1 ¹ / ₈
	1 ³ / ₁₆	2 ¹ / ₁₆	27/ ₃₂	11	2.6	8808B	1	1 ³ / ₁₆
	1 ¹ / ₄	2 ¹ / ₁₆	27/ ₃₂	11	2.6	8808	1	1 ¹ / ₄
	1 ⁵ / ₁₆	2 ¹ / ₁₆	27/ ₃₂	11	2.6	8808A	1	1 ⁵ / ₁₆
	1 ³ / ₈	2 ²⁵ / ₆₄	1 ⁵ / ₁₆	11 ¹ / ₂	3.4	8809B	1	1 ³ / ₈
	1 ⁷ / ₁₆	2 ²⁵ / ₆₄	1 ⁵ / ₁₆	11 ¹ / ₂	3.4	8809	1	1 ⁷ / ₁₆
	1 ¹ / ₂	2 ²⁵ / ₆₄	1 ⁵ / ₁₆	11 ¹ / ₂	3.3	8809A	1	1 ¹ / ₂
	1 ³ / ₄	2 ²⁵ / ₃₂	1 ¹ / ₈	12	4.0	8810	1	1 ³ / ₄
	1 ¹¹ / ₁₆	2 ²¹ / ₃₂	1 ¹ / ₈	12	4.0	8810A	1	1 ¹¹ / ₁₆
	1 ³ / ₄	2 ²¹ / ₃₂	1 ¹ / ₈	12	3.9	8811B	1	1 ³ / ₄
	1 ¹³ / ₁₆	3 ³ / ₃₂	1 ³ / ₁₆	13	5.4	8811	1	1 ¹³ / ₁₆
	1 ⁷ / ₈	3 ³ / ₃₂	1 ³ / ₁₆	13	5.4	8811A	1	1 ⁷ / ₈
	1 ¹⁵ / ₁₆	3 ³ / ₃₂	1 ³ / ₁₆	13	5.3	8812A	1	1 ¹⁵ / ₁₆
	2	3 ³ / ₃₂	1 ³ / ₁₆	13	5.2	8812	1	2
	2 ¹ / ₈	3 ¹⁷ / ₃₂	1 ⁵ / ₁₆	13 ¹ / ₂	6.9	8813B	1	2 ¹ / ₈
	2 ³ / ₁₆	3 ¹⁷ / ₃₂	1 ⁵ / ₁₆	13 ¹ / ₂	6.9	8813	1	2 ³ / ₁₆
	2 ¹ / ₄	3 ¹⁷ / ₃₂	1 ⁵ / ₁₆	13 ¹ / ₂	6.7	8813A	1	2 ¹ / ₄
	2 ⁵ / ₁₆	3 ¹³ / ₁₆	1 ⁷ / ₁₆	14	8.1	8814A	1	2 ⁵ / ₁₆
	2 ³ / ₈	3 ¹³ / ₁₆	1 ⁷ / ₁₆	14	7.8	8814	1	2 ³ / ₈
	2 ¹ / ₂	3 ¹³ / ₁₆	1 ⁷ / ₁₆	14	7.8	8815B	1	2 ¹ / ₂
	2 ⁹ / ₁₆	4 ⁷ / ₃₂	1 ³ / ₈	15	10.6	8815	1	2 ⁹ / ₁₆
	2 ³ / ₄	4 ⁷ / ₃₂	1 ³ / ₈	15	10.5	8815A	1	2 ³ / ₄
	2 ³ / ₄	4 ⁷ / ₃₂	1 ³ / ₈	15	10.2	8816	1	2 ³ / ₄
	2 ⁷ / ₈	4 ²⁵ / ₃₂	1 ⁷ / ₁₆	16	14.0	8816C	1	2 ⁷ / ₈
	2 ¹⁵ / ₁₆	4 ²⁵ / ₃₂	1 ⁷ / ₁₆	16	13.8	8816B	1	2 ¹⁵ / ₁₆
	3	4 ²⁵ / ₃₂	1 ⁷ / ₁₆	16	13.7	8817	1	3
	3 ¹ / ₈	4 ²⁵ / ₃₂	1 ⁷ / ₁₆	16	13.3	8817A	1	3 ¹ / ₈
	3 ³ / ₈	6 ¹ / ₄	2 ³ / ₈	18	26.7	8818A	1	3 ³ / ₈
	3 ¹ / ₂	6 ¹ / ₄	2 ³ / ₈	18	26.3	8818	1	3 ¹ / ₂
	3 ³ / ₄	6 ¹ / ₄	2 ³ / ₈	18	25.3	8819B	1	3 ³ / ₄
	3 ⁷ / ₈	6 ¹ / ₄	2 ³ / ₈	18	24.8	8819	1	3 ⁷ / ₈
	4 ¹ / ₈	6 ¹ / ₄	2 ³ / ₈	18	23.6	8819C	1	4 ¹ / ₈
	4 ¹ / ₄	6 ¹ / ₄	2 ³ / ₈	18	22.9	8819A	1	4 ¹ / ₄
	4 ³ / ₈	6 ¹ / ₄	2 ³ / ₈	18	22.9	8819A	1	4 ³ / ₈
	4 ¹ / ₂	6 ¹ / ₄	2 ³ / ₈	18	22.9	8819A	1	4 ¹ / ₂
	4 ⁵ / ₈	6 ¹ / ₄	2 ³ / ₈	18	22.9	8819A	1	4 ⁵ / ₈
	4 ³ / ₄	6 ¹ / ₄	2 ³ / ₈	18	22.9	8819A	1	4 ³ / ₄
	4 ⁷ / ₈	6 ¹ / ₄	2 ³ / ₈	18	22.9	8819A	1	4 ⁷ / ₈

Métricas	Abertura de la Boca	Diámetro de la Cabeza	Espesor de la Cabeza	Longitud	Peso Aprox. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura de la Boca
		A	B	C		Número de Parte		
	32 mm	2 ¹ / ₁₆	27/ ₃₂	11	2.6	8832MM	1	32 mm
	36 mm	2 ²⁵ / ₆₄	1 ⁵ / ₁₆	11 ¹ / ₂	3.4	8836MM	1	36 mm
	41 mm	2 ²¹ / ₃₂	1 ¹ / ₈	12	4.0	8841MM	1	41 mm
	46 mm	3 ³ / ₃₂	1 ³ / ₁₆	13	5.4	8846MM	1	46 mm
	50 mm	3 ³ / ₃₂	1 ³ / ₁₆	13	5.2	8850MM	1	50 mm
	55 mm	3 ¹⁷ / ₃₂	1 ⁵ / ₁₆	13 ¹ / ₂	6.9	8855MM	1	55 mm
	60 mm	3 ¹³ / ₁₆	1 ⁷ / ₁₆	14	7.8	8860MM	1	60 mm
	65 mm	4 ⁷ / ₃₂	1 ⁵ / ₁₆	15	10.6	8865MM	1	65 mm
	70 mm	4 ⁷ / ₃₂	1 ⁵ / ₁₆	15	10.2	8870MM	1	70 mm
	75 mm	4 ²⁵ / ₃₂	1 ⁷ / ₁₆	16	13.8	8875MM	1	75 mm
	80 mm	4 ²⁵ / ₃₂	1 ⁷ / ₁₆	16	13.3	8880MM	1	80 mm
	85 mm	4 ²⁵ / ₃₂	1 ⁷ / ₁₆	16	13.3	8880MM	1	85 mm
	90 mm	4 ²⁵ / ₃₂	1 ⁷ / ₁₆	16	13.3	8880MM	1	90 mm
	95 mm	4 ²⁵ / ₃₂	1 ⁷ / ₁₆	16	13.3	8880MM	1	95 mm
	100 mm	4 ²⁵ / ₃₂	1 ⁷ / ₁₆	16	13.3	8880MM	1	100 mm
	105 mm	4 ²⁵ / ₃₂	1 ⁷ / ₁₆	16	13.3	8880MM	1	105 mm
	110 mm	4 ²⁵ / ₃₂	1 ⁷ / ₁₆	16	13.3	8880MM	1	110 mm
	115 mm	4 ²⁵ / ₃₂	1 ⁷ / ₁₆	16	13.3	8880MM	1	115 mm
	120 mm	4 ²⁵ / ₃₂	1 ⁷ / ₁₆	16	13.3	8880MM	1	120 mm
	125 mm	4 ²⁵ / ₃₂	1 ⁷ / ₁₆	16	13.3	8880MM	1	125 mm

Juegos de Llaves Hexagonales

	Número de Parte	Peso Aproximado (lb)	Cantidad por Paquete
	13S	.75	1
Juego con 13 llaves cortas, organizadas por medidas en un estuche práctico con separadores. Medidas en pulgadas: .050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 3/16, 1/2 y 5/8. Estuche C691.			
	Número de Parte	Peso Aproximado (lb)	Cantidad por Paquete
	9L	.9	1
Juego con 9 llaves de 6" de longitud, medidas en pulgadas: 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 y 3/8. Estuche C591.			
	Número de Parte	Peso Aproximado (lb)	Cantidad por Paquete
	9SM	.58	1
Juego con 9 llaves cortas métricas (mm): 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10. Estuche C691.			
	Número de Parte	Peso Aproximado (lb)	Cantidad por Paquete
	11S	1.6	1
Juego con 11 llaves cortas, medidas en pulgadas: 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2 y 5/8. Estuche C591.			
	Número de Parte	Peso Aproximado (lb)	Cantidad por Paquete
	11SA	.6	1
Juego con 11 llaves cortas, medidas en pulgadas: .050, 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 y 3/8. Estuche C691.			
	Número de Parte	Peso Aproximado (lb)	Cantidad por Paquete
	9S	.30	1
Juego con 9 llaves cortas, medidas en pulgadas: 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 y 3/8. Estuche C691.			
	Número de Parte	Peso Aproximado (lb)	Cantidad por Paquete
	7S	.25	1
Juego con 7 llaves cortas, medidas en pulgadas: 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32 y 1/4. Estuche C791.			
	Número de Parte	Peso Aproximado (lb)	Cantidad por Paquete
	7SM	.66	1
Juego con 7 llaves cortas métricas (mm): 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 y 8. Estuche C691.			

Juegos de Llaves Hexagonales en Navaja (JackKey)

	Número de Parte	Peso Aproximado (lb)	Cantidad por Paquete		Número de Parte	Peso Aproximado (lb)	Cantidad por Paquete	
	5LK	1.62	1		9LK	1.06	1	
	Juego con 5 llaves largas en mango tipo navaja (JackKey), medidas en pulgadas: 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 y 3/8. Largo de las llaves: de 3 3/8 – 5"; longitud del mango 5 1/4".				Juego con 9 llaves en mango tipo navaja (JackKey), medidas en pulgadas: .050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 5/64, 3/32 y 3/16.			
	Número de Parte	Peso Aproximado (lb)	Cantidad por Paquete		Número de Parte	Peso Aproximado (lb)	Cantidad por Paquete	
	7LKM	.15	1		8SK	.3	1	
	Juego con 7 llaves métricas (mm) en mango tipo navaja (JackKey): 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 y 6. Largo de las llaves: de 38 – 50 mm; longitud del mango 100 mm.				Juego con 8 llaves en mango tipo navaja (JackKey), medidas en pulgadas: .050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 5/64 y 3/32. Largo de las llaves: de 2" – 2 1/2"; longitud del mango 3".			
	Número de Parte	Peso Aproximado (lb)	Cantidad por Paquete		Número de Parte	Peso Aproximado (lb)	Cantidad por Paquete	
	8LK	2.02	1		9SK	1.06	1	
	Juego con 8 llaves largas en mango tipo navaja (JackKey), medidas en pulgadas: 3/32, 7/64, 1/8, 5/64, 3/32, 1/16, 7/32 y 1/4. Largo de las llaves: de 5 – 5 1/2"; longitud del mango 6 1/4".				Juego con 9 llaves en mango tipo navaja (JackKey), medidas en pulgadas: 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 5/64, 3/32, 1/16, 7/32 y 1/4. Largo de las llaves: de 3 – 3 1/2"; longitud del mango 4".			
Número de Parte	Peso Aproximado (lb)	Cantidad por Paquete		Número de Parte	Peso Aproximado (lb)	Cantidad por Paquete		
8SC	.34	1		7SCM	.4	1		
Juego con 8 llaves en mango tipo navaja (JackKey) de plástico. Medidas en pulgadas: .050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 5/64 y 3/32. Longitud del mango 3 1/2".				Juego con 7 llaves métricas (mm) en mango tipo navaja (JackKey) de plástico: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 y 6. Longitud del mango 3 1/2".				
Número de Parte	Peso Aproximado (lb)	Cantidad por Paquete	Número de Parte	Peso Aproximado (lb)	Cantidad por Paquete	Número de Parte	Peso Aproximado (lb)	Cantidad por Paquete
9SC	.34	1	9SAC	.6	1	7SCT	.34	1
Juego con 9 llaves en mango tipo navaja (JackKey) de plástico. Medidas en pulgadas: .050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 5/64, 3/32 y 3/16. Longitud del mango 3 1/2".			Juego con 9 llaves en mango tipo navaja (JackKey) de plástico. Medidas en pulgadas: 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 5/64, 3/32, 1/16, 7/32 y 1/4. Longitud del mango 4 1/4".			Juego con 7 llaves punta TORX en mango tipo navaja (JackKey) de plástico: T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40. Longitud del mango 4 1/4".		

Llaves Acodadas con Dado

Martin

Forjada con Acero al Carbón
de Alto Grado

Acodados y Longitudes Especiales,
disponibles como Fabricación Especial

Diagram illustrating the dimensions of the 4-point square opening pipe:

- A:** Height of the head from the handle.
- B:** Width of the head (square opening).
- C:** Length of the handle.

The cross-section view shows a square opening within a circular pipe.

Abertura Cuadrada de 4 Puntos

Abertura de la Boca	Altura de la Cabeza al Mango.	Diámetro de la Cabeza	Longitud	Peso Aprox. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura de la Boca
	A	B	C		Número de Parte		
1/4	13/16	1/2	3 3/8	.07	261J	6	1/4
5/16	1	5/8	3 3/8	.12	262H	6	5/16
3/8	1 1/8	1 1/16	4 7/16	.23	263H	6	3/8
7/16	1 1/8	7/8	5 1/8	.42	265H	6	7/16
1/2	1 1/4	1	6 1/4	.59	266H	6	1/2
9/16	1 7/16	1 1/8	6 3/4	.85	267H	6	9/16
5/8	1 9/16	1 1/4	7 1/2	.94	268H	6	5/8
3/4	1 3/8	1 3/8	8 3/8	1.2	269H	6	3/4
1 1/4	3	2 3/8	14 1/8	5.3	276H	1	1 1/4

Abertura Hexagonal de 6 Puntos							
Abertura de la Boca	Altura de la Cabeza al Mango.	Diámetro de la Cabeza	Longitud	Peso Aprox. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura de la Boca
	A	B	C		Número de Parte		
3/16	1 1/8	1 1/16	4 3/16	.21	263D	6	3/16
1/2	1 1/4	3/4	5 1/8	.33	264A	6	1/2
9/16	1 7/16	7/8	5 5/8	.46	265D	6	9/16
5/8	1 9/16	1	6 1/4	.53	266D	6	5/8
3/4	1 5/8	1 1/8	6 3/4	.79	267D	6	3/4
7/8	2 1/4	1 3/8	8 3/8	1.02	269A	6	7/8
15/16	2 1/4	1 1/2	9 1/8	1.7	270S	6	15/16
1 1/16	2 3/4	1 5/8	10	1.8	271A	1	1 1/16
1 1/8	2 3/4	1 5/8	10	1.9	271D	1	1 1/8
1 1/4	3	1 7/8	11 1/8	2.7	273A	1	1 1/4
1 1/16	3 1/4	2 1/8	13 1/4	4.1	275A	1	1 1/16
1 1/2	3 3/4	2 3/8	13 3/4	4.1	275D	1	1 1/2
1 5/8	3 1/2	2 3/4	14 1/8	5.8	276A	1	1 5/8

Abertura Hexagonal

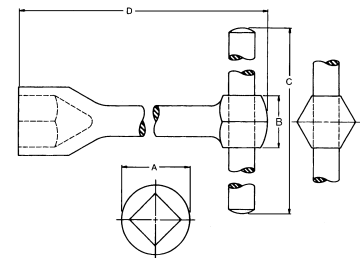
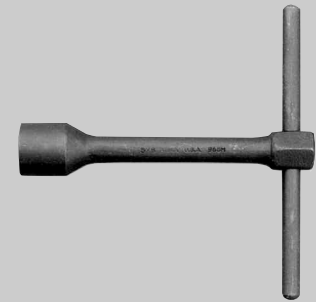
Forjada de Acero al Carbón de Alto Grado

La Empuñadura es Removible para Permitir el Uso de una Llave

Se puede fabricar en Longitudes Especiales según la Cantidad

Abertura Cuadrada de 4 Puntos

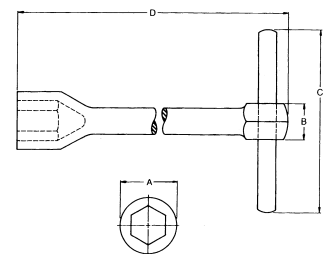
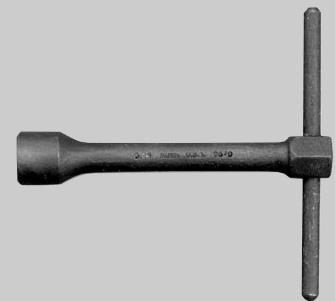
Abertura de la Boca	Diámetro de la Cabeza	Medida del Extremo Hexagonal	Longitud de la Empuñadura	Longitud Total	Peso Aprox. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura de la Boca
	A	B	C	D		Número de Parte		
3/16	1/2	13/32	4 1/2	4 3/4	.12	961H	6	3/16
1/4	1/2	13/32	4 1/2	4 3/4	.12	961J	6	1/4
5/16	5/8	17/32	4 1/2	4 3/4	.17	962H	6	5/16
3/8	11/16	5/8	4 1/2	4 3/4	.29	963H	6	3/8
7/16	7/8	3/4	5 1/2	5 3/4	.57	965H	12	7/16
1/2	1	3/4	6 1/2	6 3/4	.68	966H	12	1/2
5/8	1 1/4	7/8	6 1/2	6 3/4	.94	967H	6	5/8
3/4	1 1/4	7/8	7	7	1.18	968H	6	3/4
7/8	1 1/4	1 1/4	7	7 3/8	1.20	969H	1	7/8
			8 1/4	8 3/4	2.2	971H	1	



Abertura Cuadrada

Abertura Hexagonal de 6 Puntos

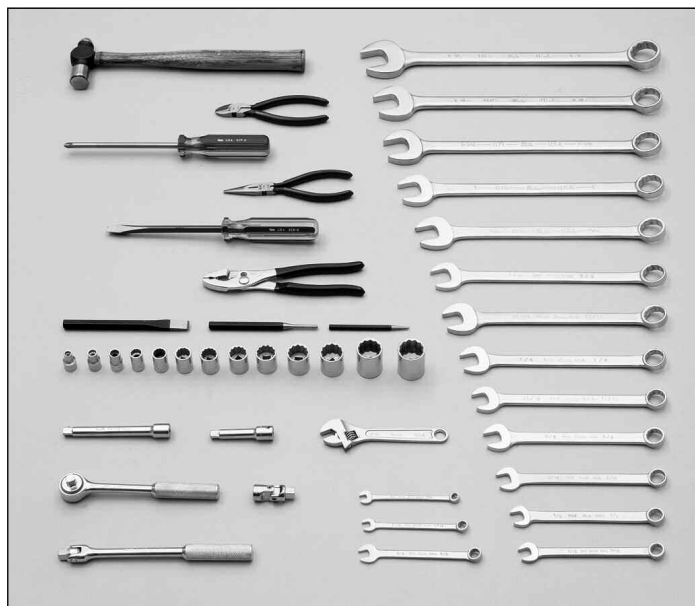
Abertura de la Boca	Diámetro de la Cabeza	Medida del Extremo Hexagonal	Longitud de la Empuñadura	Longitud Total	Peso Aprox. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura de la Boca
	A	B	C	D		Número de Parte		
5/16	1/2	13/32	4 1/2	4 3/4	.12	961A	6	5/16
3/8	5/8	17/32	4 1/2	4 3/4	.17	962D	6	3/8
7/16	11/16	5/8	4 1/2	4 3/4	.28	963D	6	7/16
1/2	3/4	11/16	5 1/2	5 3/4	.40	964A	12	1/2
5/8	7/8	3/4	5 1/2	5 3/4	.56	965D	12	5/8
3/4	1	3/4	6 1/2	6 3/4	.68	966D	12	3/4
7/8	1 1/8	7/8	6 1/2	6 3/4	.94	967A	6	7/8
1	1 1/8	7/8	6 1/2	6 3/4	.91	967D	6	1
1 1/8	1 1/2	1 1/8	7 1/2	7 3/4	1.24	969A	1	1 1/8
1 1/4	1 1/2	1 1/8	7 1/2	7 3/4	1.8	970S	1	1 1/4
1 1/2	1 1/2	1 1/8	7 1/2	7 3/4	1.9	970D	1	1 1/2
1 3/4	1 1/2	1 1/4	8 1/4	8 3/4	2.3	971A	1	1 3/4
2	1 3/4	1 1/4	8 1/4	8 3/4	2.2	971D	1	2
2 1/4	1 3/4	1 1/4	8 1/4	8 3/4	3.0	973A	1	2 1/4
2 1/2	1 3/4	1 1/4	8 1/4	8 3/4	2.9	973B	1	2 1/2
2 3/4	2	1 7/8	8 1/4	8 3/4	3.8	975D	1	2 3/4
3	2 1/4	2	10 3/8	10 3/4	5.5	976A	1	3



Abertura hexagonal

Juego Básico para Mecánicos

Martin



INCLUYE CAJA METÁLICA... BX21



M46K

LLAVE INGLESA

6"A6

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS

1/4"1158	13/16"1167A
5/16"1159	7/8"1167
3/8"1160	EstucheC110
7/16"1161	EstucheC55
1/2"1162	15/16"1168
9/16"1163	1"1170
5/8"1164	1 1/16"1171
11/16"1165	1 1/8"1172
3/4"1166	1 1/4"1173

JUEGO DE DADOS DE 3/8"

1/4"B1208	13/16"B1226
5/16"B1210	7/8"B1228
3/8"B1212	15/16"B1230
7/16"B1214	1"B1232
1/2"B1216	7" Matraca ReversibleB52
9/16"B1218	Extensión 3"B103
5/8"B1220	Extensión 6"B105
11/16"B1222	Nudo UniversalB140A
3/4"B1224	Mango ArticuladoB40A

MARTILLOS

Martillo con Punta de Bolas, 12 oz, .75 lb.....104G

CINCELES Y PUNZONES

Punzón Botapasador, 3/16"P6
Punzón para Centrar, 1/4"P38
Cinzel Plano, 1/2"C16

PINZAS Y DESARMADORES

Pinza para Mecánico, 8"P208
Pinza de Corte Diagonal, 6"P206
Pinza de Punta Larga para Corte Lateral, 6 1/2"P506
Desarmador con Hoja Cuadrada 6"SDS6
Desarmador Punta Phillips No. 3, 6"SDP6

M46KM

LLAVE INGLESA

6"A6

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS

7 mm1107MM	16 mm1116MM
8 mm1108MM	17 mm1117MM
9 mm1109MM	EstucheC110
10 mm1110MM	EstucheC55
11 mm1111MM	24 mm1124MM
12 mm1112MM	26 mm1126MM
13 mm1113MM	28 mm1128MM
14 mm1114MM	29 mm1129MM
15 mm1115MM	30 mm1130MM

JUEGO DE DADOS DE 3/8"

8 mmBM1208	17 mmBM1217
9 mmBM1209	18 mmBM1218
10 mmBM1210	19 mmBM1219
11 mmBM1211	AdaptadorBS130
12 mmBM1212	Matraca Reversible, 7" ..B52
13 mmBM1213	Extensión 3"B103
14 mmBM1214	Extensión 6"B105
15 mmBM1215	Nudo UniversalB140A
16 mmBM1216	Mango ArticuladoB40A

MARTILLOS

Martillo con Punta de Bolas, 12 oz, .75 lb104G

CINCELES Y PUNZONES

Punzón Botapasador, 3/16"P6
Punzón para Centrar, 1/4"P38
Cinzel Plano, 1/2"C16

PINZAS Y DESARMADORES

Pinza para Mecánico, 8"P208
Pinza de Corte Diagonal, 6"P206
Pinza de Punta Larga para Corte Lateral, 6 1/2"P506
Desarmador con Hoja Cuadrada 6"SDS6
Desarmador Punta Phillips No. 3, 6"SDP6

Martin

Juego Industrial para Mecánicos



INCLUYE CAJA METÁLICA... BX26



M100K

JUEGO DE DADOS DE 3/16"

1/4"	B1208	1 3/16"	B1226
5/16"	B1210	7/8"	B1228
3/8"	B1212	1 1/8"	B1230
7/16"	B1214	1"	B1232
1/2"	B1216	Extensión 3"	B103
9/16"	B1218	Extensión 6"	B105
5/8"	B1220	Mango Articulado	B40A
1 1/16"	B1222	Nudo Universal	B140A
3/4"	B1224	7" Matraca Reversible	B52

JUEGO DE DADOS DE 1/2"

3/8"	ST1212	1"	ST1232
7/16"	ST1214	1 1/16"	ST1234
1/2"	ST1216	1 1/8"	ST1236
9/16"	ST1218	1 1/16"	ST1238
5/8"	ST1220	1 1/4"	ST1240
1 1/16"	ST1222	Extensión, 5"	S110P
3/4"	ST1224	Extensión, 10"	S115P
13/16"	ST1226	Mango Articulado	SF41
7/8"	ST1228	Matraca Reversible	SF51
1 5/16"	ST1230		

LLAVES COMBINADAS

1/4"	1158	5/16"	1168
5/16"	1159	1"	1170
3/8"	1160	1 1/16"	1171
7/16"	1161	1 1/8"	1172
1/2"	1162	1 1/4"	1173
9/16"	1163	Estuche	C55
5/8"	1164		
1 1/16"	1165		
3/4"	1166		
13/16"	1167A		
7/8"	1167		
Estuche	C110		

PRENSAS EN "C"

0 - 3"	CC403
0 - 6 1/8"	CC406

MARTILLOS

12 oz. .75 lb	104G
24 oz. 1.50 lb	HSB15
20 oz. 1.25 lb	HPD 1

CINCELES Y PUNZONES

Punzón Botapasador, 13/16"	P6
Punzón para Centrar, 3/8"	P40
Cinzel Plano, 1/2"	C16
Punzón Botapasador, 1/4"	P8
Punzón para Centrar, 1/4"	P42
Cinzel Plano, 3/4"	C24
Punzón Botapasador, 1/8"	P2
Punzón Botador Largo, 1/4"	P27

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES

Cortas, 13 pzas.	13S
------------------	-----

LLAVES DE TUERCAS ABOCARDADAS

3/8"	4112
7/16"	4114
1/2"	4116
9/16"	4118

PINZAS Y DESARMADORES

Pinza para Mecánico, 8"	P208
Pinza de Corte Diagonal, 6"	P206
Pinza de Punta Larga para Corte Lateral, 6 1/2"	P506
Pinza para Tuberías, 10"	P510
Desarmador con Hoja Cuadrada, 4"	SDS4
Desarmador con Hoja Cuadrada, 6"	SDS6
Desarmador con Hoja Cuadrada, 10"	SDS10
Desarmador Punta Phillips, 3"	SDP3
Desarmador Punta Phillips, 4"	SDP4
Desarmador Punta Phillips, 6"	SDP6
Desarmador Punta Phillips, 1 1/2"	SDP1

LLAVES INGLESAS Y STILLSON

Llave Inglesa, 6"	A6
Llave Inglesa, 10"	A10
Llave Stillson, 10"	PW10

M100KM

JUEGO DE DADOS DE 3/16"

8 mm	BM1208	17mm	BM1217
9 mm	BM1209	18 mm	BM1218
10 mm	BM1210	19 mm	BM1219
11 mm	BM1211	Adaptador	BS130
12 mm	BM1212	Extensión, 3"	B103
13 mm	BM1213	Extensión, 5"	B105
14 mm	BM1214	Mango Articulado	B40A
15 mm	BM1215	Nudo Universal	B140A
16 mm	BM1216	7" Matraca Reversible	B52

JUEGO DE DADOS DE 1/2"

10 mm	STM1210	25 mm	STM1225
11 mm	STM1211	26 mm	STM1226
12 mm	STM1212	27 mm	STM1227
13 mm	STM1213	30 mm	STM1230
14 mm	STM1215	32 mm	STM1232
17 mm	STM1217	Extensión, 5"	S110P
19 mm	STM1219	Extensión, 10"	S115P
22 mm	STM1222	Mango Articulado	SF41
23 mm	STM1223	Matraca Reversible	SF51
24 mm	STM1224		

LLAVES COMBINADAS

7 mm	1107MM	24 mm	1124MM
8 mm	1108MM	26 mm	1126MM
9 mm	1109MM	28 mm	1128MM
10 mm	1110MM	29 mm	1129MM
11 mm	1111MM	30 mm	1130MM
12 mm	1112MM	Estuche	C55
13 mm	1113MM		
14 mm	1114MM		
15 mm	1115MM		
16 mm	1116MM		
17 mm	1117MM		
Estuche	C110		

PRENSAS EN "C"

0 - 3"	CC403
0 - 6 1/8"	CC406

MARTILLOS

12 oz. .75 lb	104G
24 oz. 1.50 lb	HSB15
20 oz. 1.25 lb	HPD 1

CINCELES Y PUNZONES

Punzón Botapasador, 13/16"	P6
Punzón para Centrar, 3/8"	P40
Cinzel Plano, 1/2"	C16
Punzón Botapasador, 1/4"	P8
Punzón para Centrar, 1/4"	P42
Cinzel Plano, 3/4"	C24
Punzón Botapasador, 1/8"	P2
Punzón Botador Largo, 1/4"	P27

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES

Cortas, 13 pzas.	13S
------------------	-----

LLAVES DE TUERCAS ABOCARDADAS

3/8"	4112
7/16"	4114
1/2"	4116
9/16"	4118

PINZAS Y DESARMADORES

Pinza para Mecánico, 8"	P208
Pinza de Corte Diagonal, 6"	P206
Pinza de Punta Larga para Corte Lateral, 6 1/2"	P506
Pinza para Tuberías, 10"	P510
Desarmador con Hoja Cuadrada, 4"	SDS4
Desarmador con Hoja Cuadrada, 6"	SDS6
Desarmador con Hoja Cuadrada, 10"	SDS10
Desarmador Punta Phillips, 3"	SDP3
Desarmador Punta Phillips, 4"	SDP4
Desarmador Punta Phillips, 6"	SDP6
Desarmador Punta Phillips, 1 1/2"	SDP1

LLAVES INGLESAS Y STILLSON

Llave Inglesa, 6"	A6
Llave Inglesa, 10"	A10
Llave Stillson, 10"	PW10

Juegos Maestros de Dados de 1/4" y 3/8"

Martin

MB20K

JUEGOS DE DADOS DE 1/4"

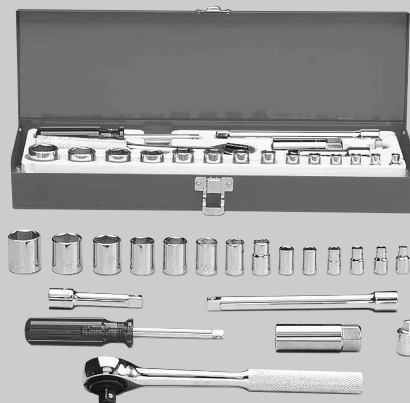
M606	Dado de 6 Puntos, 3/16"
M607	Dado de 6 Puntos, 7/32"
M608	Dado de 6 Puntos, 1/4"
M609	Dado de 6 Puntos, 9/32"
M610	Dado de 6 Puntos, 5/16"
M611	Dado de 6 Puntos, 11/32"

M106..... Manija Giratoria, 6"

JUEGOS DE DADOS DE 3/8"

B612	Dado de 6 Puntos, 3/8"
B614	Dado de 6 Puntos, 7/16"
B616	Dado de 6 Puntos, 1/2"
B618	Dado de 6 Puntos, 9/16"
B620	Dado de 6 Puntos, 5/8"
B622	Dado de 6 Puntos, 11/16"
B624	Dado de 6 Puntos, 3/4"
B626	Dado de 6 Puntos, 13/16"

B52 Matraca Reversible, 8"
 B103 Extensión, 3"
 B105 Extensión, 6"
 BD620P..... Dado para Bujías, 5/8"
 BS129 Adaptador 3/8" F a 1/4" M
 98..... Caja Metálica



MBM20K

JUEGOS DE DADOS DE 1/4"

MM605	Dado de 6 Puntos, 5 mm
MM606	Dado de 6 Puntos, 6 mm
MM607	Dado de 6 Puntos, 7 mm
MM608	Dado de 6 Puntos, 8 mm
MM609	Dado de 6 Puntos, 9 mm
MM610	Dado de 6 Puntos, 10 mm

M106 Manija Giratoria, 6"

JUEGOS DE DADOS DE 3/8"

BM612 ...	Dado Est. de 6 Puntos, 12 mm
BM613 ...	Dado Est. de 6 Puntos, 13 mm
BM614 ...	Dado Est. de 6 Puntos, 14 mm
BM615 ...	Dado Est. de 6 Puntos, 15 mm
BM616 ...	Dado Est. de 6 Puntos, 16 mm
BM617 ...	Dado Est. de 6 Puntos, 17 mm
BM618 ...	Dado Est. de 6 Puntos, 18 mm
BM619 ...	Dado Est. de 6 Puntos, 19 mm

B52 Matraca Reversible, 8"
 B103 Extensión, 3"
 B105 Extensión, 6"
 BD620P..... Dado para Bujías, 5/8"
 BS129 Adaptador 3/8" F a 1/4" M
 98..... Caja Metálica



MÉTRICAS

MB28K

JUEGOS DE DADOS DE 1/4"

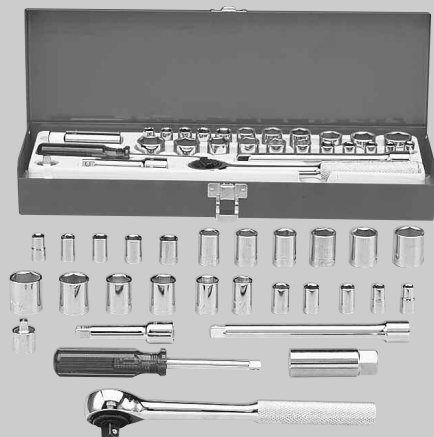
M608	Dados Est. de 6 Puntos, 1/4"
M609	Dados Est. de 6 Puntos, 5/32"
M610	Dados Est. de 6 Puntos, 3/16"
M611	Dados Est. de 6 Puntos, 11/32"
M612	Dados Est. de 6 Puntos, 3/8"

MM607 Dado Est. de 6 Puntos, 7 mm
 MM608 Dado Est. de 6 Puntos, 8 mm
 MM609 Dado Est. de 6 Puntos, 9 mm
 MM610 Dado Est. de 6 Puntos, 10 mm
 MM611 Dado Est. de 6 Puntos, 11 mm
 M106..... Manija Giratoria, 6"

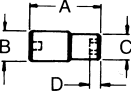
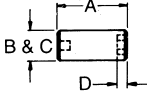
JUEGOS DE DADOS DE 3/8"

B614	Dados Est. de 6 Puntos, 3/8"
B616	Dados Est. de 6 Puntos, 1/2"
B618	Dados Est. de 6 Puntos, 5/8"
B620	Dados Est. de 6 Puntos, 3/4"
B622	Dados Est. de 6 Puntos, 11/16"
B624	Dados Est. de 6 Puntos, 3/4"
BM612 ...	Dado Est. de 6 Puntos, 12 mm
BM613 ...	Dado Est. de 6 Puntos, 13 mm
BM614 ...	Dado Est. de 6 Puntos, 14 mm

BM615 ... Dado Est. de 6 Puntos, 15 mm
 BM617 ... Dado Est. de 6 Puntos, 17 mm
 BM619 ... Dado Est. de 6 Puntos, 19 mm
 B52..... Matraca Reversible, 8"
 B103..... Extensión, 3"
 B105..... Extensión, 6"
 BD620P.. Dado para Bujías 5/8"
 BS129 ... Adaptador 3/8" F a 1/4" M
 98..... Caja Metálica



Tipo	Artículo	Descripción	Número de Parte	Cantidad por Paquete
MATRACA		Cromado 43 dientes. Diám de Cabeza 1". Longitud de 5½". Peso .40 lb.	M52	6
REPUESTO PARA MATRACA		Repuesto para Matraca pre-ensamblado. Peso .19 lb.	M52RD	1
EXTENSIÓN		Extensión de 3". Peso .17 lb.	M103	6
MANGO ARTICULADO		Mango Articulado. Longitud de 6".	M106	6

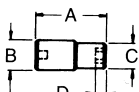
	 Tipo I	 Tipo II	
---	--	--	---

Datos Estándar de 12 Puntos									
Abertura	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Profundidad de Estría	Peso Aprox. (lb)	Cromado	Cantidad por Paquete	Abertura
		A	B	C	D		Número de Parte		
3/16	I	13/16	31/64	5/16	7/32	.01	M1206	6	3/16
7/32	I	13/16	31/64	23/64	15/64	.01	M1207	6	7/32
1/4	I	13/16	31/64	25/64	1/4	.01	M1208	6	1/4
9/32	I	13/16	31/64	7/16	19/64	.02	M1209	6	9/32
5/16	II	13/16	31/64	31/64	21/64	.02	M1210	6	5/16
11/32	II	13/16	33/64	33/64	21/64	.03	M1211	6	11/32
3/8	II	13/16	9/16	9/16	5/16	.03	M1212	6	3/8
7/16	II	13/16	5/8	5/8	21/64	.04	M1214	6	7/16
1/2	II	13/16	45/64	45/64	13/32	.04	M1216	6	1/2

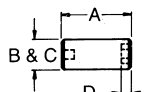
Datos Estándar de 6 Puntos									
Abertura	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Profundidad de Estría	Peso Aprox. (lb)	Cromado	Cantidad por Paquete	Abertura
		A	B	C	D		Número de Parte		
5/32	I	13/16	31/64	9/32	7/32	.01	M605	6	5/32
3/16	I	13/16	31/64	5/16	7/32	.01	M606	6	3/16
7/32	I	13/16	31/64	23/64	15/64	.01	M607	6	7/32
1/4	I	13/16	31/64	25/64	1/4	.01	M608	6	1/4
9/32	I	13/16	31/64	7/16	19/64	.02	M609	6	9/32
5/16	II	13/16	31/64	31/64	21/64	.02	M610	6	5/16
11/32	II	13/16	33/64	33/64	21/64	.03	M611	6	11/32
3/8	II	13/16	9/16	9/16	5/16	.03	M612	6	3/8
7/16	II	13/16	5/8	5/8	21/64	.04	M614	6	7/16
1/2	II	13/16	45/64	45/64	13/32	.04	M616	6	1/2

Dados y Juegos de Dados de 1/4" – Cromados

Martin



Tipo I



Tipo II



Dados Largos de 6 Puntos

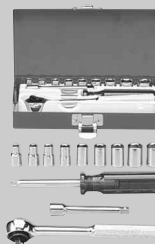
Abertura	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Profundidad de Estría	Peso Aprox. (lb)	Cromado	Cantidad por Paquete	Abertura
		A	B	C	D		Número de Parte		
3/16	I	1 5/16	15/32	5/16	13/64	.05	MD606	6	3/16
7/32	I	1 5/16	15/32	23/64	15/64	.06	MD607	6	7/32
1/4	I	1 5/16	15/32	25/64	11/32	.06	MD608	6	1/4
9/32	I	1 5/16	15/32	7/16	11/32	.06	MD609	6	9/32
5/16	II	1 5/16	15/32	15/32	13/32	.06	MD610	6	5/16
11/32	II	1 5/16	33/64	33/64	35/64	.06	MD611	6	11/32
3/8	II	1 5/16	37/64	37/64	35/64	.09	MD612	6	3/8
7/16	II	1 5/16	5/8	5/8	35/64	.09	MD614	6	7/16
1/2	II	1 5/16	45/64	45/64	35/64	.11	MD616	6	1/2

Dados Estándar de 6 Puntos – Métricos

Abertura	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Profundidad de Estría	Peso Aprox. (lb)	Cromado	Cantidad por Paquete	Abertura
		A	B	C	D		Número de Parte		
4 mm	I	21.1 mm	12.1 mm	7.1 mm	5.3 mm	.05	MM604	6	4 mm
5 mm	I	21.1 mm	12.1 mm	8.6 mm	5.1 mm	.05	MM605	6	5 mm
6 mm	I	21.1 mm	12.1 mm	10.2 mm	6.6 mm	.05	MM606	6	6 mm
7 mm	I	21.1 mm	12.1 mm	11.2 mm	7.6 mm	.05	MM607	6	7 mm
8 mm	II	21.1 mm	12.1 mm	12.2 mm	8.4 mm	.05	MM608	6	8 mm
9 mm	II	21.1 mm	14.2 mm	14.2 mm	8.4 mm	.06	MM609	6	9 mm
10 mm	II	21.1 mm	14.9 mm	14.9 mm	8.4 mm	.06	MM610	6	10 mm
11 mm	II	21.1 mm	16.0 mm	16.0 mm	8.4 mm	.06	MM611	6	11 mm
12 mm	II	21.1 mm	17.0 mm	17.0 mm	9.1 mm	.07	MM612	6	12 mm
13 mm	II	21.1 mm	17.8 mm	17.8 mm	10.2 mm	.08	MM613	6	13 mm

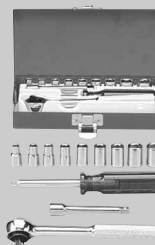
M12K

M606.... Dado de 6 Pts., 3/16"
M607.... Dado de 6 Pts., 7/32"
M608.... Dado de 6 Pts., 1/4"
M609.... Dado de 6 Pts., 9/32"
M610.... Dado de 6 Pts., 5/16"
M611.... Dado de 6 Pts., 11/32"
M612Dado de 6 Pts., 3/8"
M614Dado de 6 Pts., 7/16"
M616Dado de 6 Pts., 1/2"
M52Matraca
M103Extensión 3"
M106Mango Articulado, 6"
91.....Caja Metálica

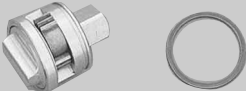


M12KM

MM604.....Dado de 6 Pts., 4 mm
MM605.....Dado de 6 Pts., 5 mm
MM606.....Dado de 6 Pts., 6 mm
MM607.....Dado de 6 Pts., 7 mm
MM608.....Dado de 6 Pts., 8 mm
MM609.....Dado de 6 Pts., 9 mm
MM610.....Dado de 6 Pts., 10 mm
MM612.....Dado de 6 Pts., 12 mm
MM613.....Dado de 6 Pts., 13 mm
M52Matraca
M103Extensión, 3"
M106Mango Articulado, 6"
91Caja Metálica



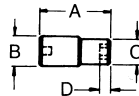
MÉTRICAS

Tipo		Descripción	Número de Parte	Cantidad por Paquete
MANGO ARTICULADO		Empuñadura Estriada. Longitud de 7$\frac{13}{16}$". Peso .59 lb.	B40A	6
MATRACA REVERSIBLE		Cromado. 41 dientes. Diámetro de Cabeza de 1$\frac{1}{4}$". Longitud de 8". Peso .69 lb.	B52	6
		Repuesto para Matraca Pre-ensamblado. Peso .19 lb.	B52RD	1
MATRACA DE CABEZA FLEXIBLE		Matraca de Cabeza Flexible Cromada. Longitud de 10 $\frac{1}{2}$". Peso .70 lb.	B54	6
		Repuesto para Matraca de Cabeza Flexible. Pre-ensamblado. Peso .19 lb.	B54RD	1
EXTENSIONES		Cromadas. Longitud de 3". Peso .17 lb.	B103	6
		Cromadas. Longitud de 6". Peso .20 lb.	B105	6
		Cromadas. Longitud de 12". Peso .42 lb.	B112	6
NUDO UNIVERSAL		Cromadas. Peso .13 lb.	B140A	6
ADAPTADORES		Cromados. Peso .06 lb.	BS129	6
		Cromados. Peso .09 lb.	BS130	6
BERBIQUÍ		Cromado. Empuñadura Giratoria. Longitud de 16". Peso 1.1 lb.	B15	6

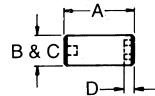
Dados de 3/8"

– Cromados

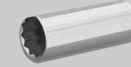
Martin



Tipo I



Tipo II

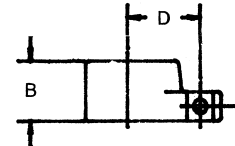
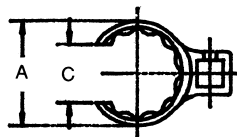


Dados Estándar de 12 Puntos

Abertura	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Profundidad de Estría	Peso Aprox. (lb)	Cromado	Cantidad por Paquete	Abertura
		A	B	C	D		Número de Parte		
1/4	I	1 1/8	5/8	25/64	1/8	.04	B1208	6	1/4
5/16	I	1 1/8	5/8	15/32	9/64	.05	B1210	6	5/16
3/8	I	1 1/8	5/8	35/64	5/32	.05	B1212	6	3/8
7/16	II	1 1/8	—	5/8	7/32	.05	B1214	6	7/16
1/2	II	1 1/8	—	23/32	17/64	.06	B1216	6	1/2
9/16	II	1 1/8	—	25/32	21/64	.08	B1218	6	9/16
5/8	II	1 1/8	—	7/8	3/8	.10	B1220	6	5/8
11/16	II	1 1/8	—	15/16	3/8	.12	B1222	6	11/16
3/4	II	1 1/8	—	1	7/16	.14	B1224	6	3/4
13/16	II	1 3/16	—	1 1/16	29/64	.15	B1226	6	13/16
7/8	II	1 1/4	—	1 3/16	1/2	.18	B1228	6	7/8
15/16	II	1 1/16	—	1 1/4	35/64	.18	B1230	6	15/16
1	II	1 3/8	—	1 1/2	35/64	.19	B1232	6	1

Dados Largos de 12 Puntos

Abertura	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Profundidad de Estría	Peso Aprox. (lb)	Cromado	Cantidad por Paquete	Abertura
		A	B	C	D		Número de Parte		
3/8	I	2 1/32	5/8	35/64	5/32	.10	BD1212	6	3/8
7/16	II	2 1/32	—	5/8	7/32	.10	BD1214	6	7/16
1/2	II	2 1/32	—	23/32	17/64	.15	BD1216	6	1/2
9/16	II	2 1/32	—	25/32	21/64	.19	BD1218	6	9/16
5/8	II	2 1/32	—	7/8	3/8	.23	BD1220	6	5/8
11/16	II	2 1/2	—	59/64	3/8	.28	BD1222	6	11/16
3/4	II	2 1/2	—	63/64	7/16	.26	BD1224	6	3/4
13/16	II	2 25/32	—	1 1/16	29/64	.48	BD1226	6	13/16
7/8	II	2 7/8	—	1 1/32	1/2	.39	BD1228	6	7/8

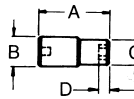


Llave de Pata de Gallo Abocardada de 12 Puntos

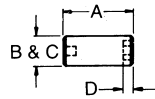
Abertura	Diámetro de la Cabeza	Espesor de la Cabeza	Ancho de la Muesca	Longitud de Centros	Peso Aprox. (lb)	Cromado	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura
	A	B	C	D		Número de Parte	Número de Parte		
5/8	31/32	11/16	7/16	47/64	.06	BC20	BLKBC20	6	5/8
11/16	1 1/16	1 1/16	31/64	25/32	.06	BC22	BLKBC22	6	11/16
3/4	1 1/32	23/32	17/32	53/64	.06	BC24	BLKBC24	6	3/4
13/16	1 7/32	23/32	9/16	7/8	.06	BC26	BLKBC26	6	13/16
7/8	1 5/8	3/4	39/64	59/64	.06	BC28	BLKBC28	6	7/8
15/16	1 13/32	3/4	21/32	31/32	.06	BC30	BLKBC30	6	15/16
1	1 31/64	25/32	45/64	1 1/64	.13	BC32	BLKBC32	6	1
1 1/16	1 9/16	25/32	51/64	1 1/16	.13	BC34	BLKBC34	6	1 1/16

Martin

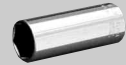
Dados de 3/8" – Cromados



Tipo I



Tipo II

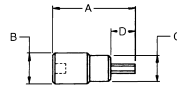


Dados Estándar de 6 Puntos

Abertura	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Profundidad de Estría	Peso Aprox. (lb)	Cromado	Cantidad por Paquete	Abertura
		A	B	C	D		Número de Parte		
1/4	I	1 1/8	5/8	25/64	1/8	.04	B608	6	1/4
5/16	I	1 1/8	5/8	15/32	9/64	.04	B610	6	5/16
3/8	I	1 1/8	5/8	35/64	5/32	.05	B612	6	3/8
7/16	II	1 1/8	—	5/8	7/32	.05	B614	6	7/16
1/2	II	1 1/8	—	23/32	17/64	.07	B616	6	1/2
9/16	II	1 1/8	—	25/32	21/64	.08	B618	6	9/16
5/8	II	1 1/8	—	7/8	3/8	.10	B620	6	5/8
11/16	II	1 1/8	—	15/16	3/8	.13	B622	6	11/16
3/4	II	1 1/8	—	1	7/16	.14	B624	6	3/4
13/16	II	1 3/16	—	1 1/16	29/64	.17	B626	6	13/16
7/8	II	1 1/4	—	1 3/64	1/2	.19	B628	6	7/8
15/16	II	1 7/16	—	1 1/4	35/64	.29	B630	6	15/16
1	II	1 5/8	—	1 5/16	35/64	.33	B632	6	1

Dados Largos de 6 Puntos

Abertura	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Profundidad de Estría	Peso Aprox. (lb)	Cromado	Cantidad por Paquete	Abertura
		A	B	C	D		Número de Parte		
1/4	I	2 7/32	5/8	3/8	5/32	.10	BD608	6	1/4
5/16	I	2 7/32	5/8	7/16	5/32	.11	BD610	6	5/16
3/8	I	2 7/32	5/8	35/64	5/32	.12	BD612	6	3/8
7/16	II	2 7/32	—	5/8	7/32	.12	BD614	6	7/16
1/2	II	2 7/32	—	23/32	17/64	.16	BD616	6	1/2
9/16	I	2 1/4	55/64	13/16	11/32	.25	BD618	6	9/16
5/8	I	2 1/4	59/64	57/64	3/8	.30	BD620	6	5/8
11/16	II	2 5/16	—	61/64	3/8	.32	BD622	6	11/16
3/4	II	2 7/16	—	1 1/64	7/16	.37	BD624	6	3/4
13/16	II	2 25/32	—	1 1/16	29/64	.32	BD626	6	13/16
7/8	II	2 7/8	—	1 7/32	1/2	.39	BD628	6	7/8
15/16	II	3 3/64	—	1 1/4	35/64	.41	BD630	6	15/16
1	II	3 3/64	—	1 5/16	35/64	.41	BD632	6	1



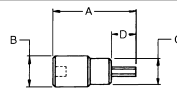
Tipo VI

Dados Hexagonales

Medida de la Punta	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Longitud de la Punta	Peso Aprox. (lb)	Cromado	Puntas Hexagonales de Repuesto	Cantidad por Paquete	Medida de la Punta
		A	B	C	D		Número de Parte			
1/8	I	2 5/8	3/8	1/2	1 1/2	.06	BA4	BA4B	6	1/8
5/32	I	2 5/8	3/8	1/2	1 1/2	.06	BA5	BA5B	6	5/32
3/16	I	2 5/8	3/8	1/2	1 1/2	.06	BA6	BA6B	6	3/16
7/32	I	2 5/8	3/8	1/2	1 1/2	.07	BA7	BA7B	6	7/32
1/4	VI	2 5/8	3/8	1/2	1 1/2	.08	BA8	BA8B	6	1/4
5/16	VI	2 7/8	3/8	1/2	1 13/16	.10	BA10	BA10B	6	5/16
3/8	VI	2 15/16	3/4	3/4	1 3/4	.13	BA12	BA12B	6	3/8

Dados de 3/8" – Cromados

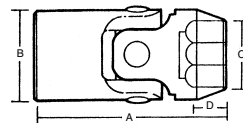
Martin



Tipo VI

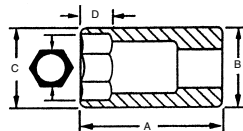
Dados Torx

Medida de la Punta	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Longitud de la Punta	Peso Aprox. (lb)	Cromado	Puntas Hexagonales de Repuesto	Peso Aprox. (lb)	Medida de la Punta
		A	B	C	D		Número de Parte			
T10	VI	1.65	0.69	.59	0.59	0.05	BAT10	BAT10B	6	T10
T15	VI	1.65	0.69	.59	0.59	0.1	BAT15	BAT15B	6	T15
T20	VI	1.65	0.69	.59	0.59	0.1	BAT20	BAT20B	6	T20
T25	VI	1.65	0.69	.59	0.59	0.1	BAT25	BAT25B	6	T25
T27	VI	1.65	0.69	.59	0.59	0.1	BAT27	BAT27B	6	T27
T30	VI	1.65	0.69	.59	0.59	0.1	BAT30	BAT30B	6	T30
T40	VI	1.83	0.69	.59	0.77	0.1	BAT40	BAT40B	6	T40
T45	VI	1.83	0.69	.59	0.77	0.1	BAT45	BAT45B	6	T45
T50	VI	1.83	0.69	.59	0.77	0.1	BAT50	BAT50B	6	T50
T55	VI	2.06	0.75	.75	0.89	0.15	BAT55	BAT55B	6	T55



Dados Flexibles de 6 Puntos

Abertura	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Profundidad de Estría	Peso Aprox. (lb)	Cromado	Cantidad por Paquete	Abertura
	A	B	C	D		Número de Parte		
3/8	1 49/64	3/4	37/64	15/64	.09	BU612	6	3/8
7/16	1 55/64	3/4	43/64	5/16	.09	BU614	6	7/16
1/2	1 57/64	3/4	3/4	23/64	.13	BU616	6	1/2
9/16	1 57/64	3/4	13/16	25/64	.13	BU618	6	9/16
5/8	1 15/64	3/4	7/8	7/16	.14	BU620	6	5/8
11/16	1 31/32	3/4	31/32	15/32	.18	BU622	6	11/16
3/4	2 1/8	3/4	1 3/64	33/64	.19	BU624	6	3/4



Dados Flexibles de 6 Puntos

Abertura	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Profundidad de Estría	Peso Aprox. (lb)	Cromado	Cantidad por Paquete	Abertura
	A	B	C	D		Número de Parte		
5/8	2 1/2	3/4	55/64	5/64	.28	BD620P	6	5/8
13/16	2 3/4	7/8	1 1/64	5/64	.35	BD626P	6	13/16

B7K

BU612 . . . Dado Flex. de 6 Pts., 3/8"	BU620 . . . Dado Flex. de 6 Pts., 5/8"
BU614 . . . Dado Flex. de 6 Pts., 7/16"	BU622 . . . Dado Flex. de 6 Pts., 11/16"
BU616 . . . Dado Flex. de 6 Pts., 1/2"	BU624 . . . Dado Flex. de 6 Pts., 3/4"
BU618 . . . Dado Flex. de 6 Pts., 5/16"	247 Riel



BA7K

BA4 Dado Hexagonal, 1/8"	BA8 Dado Hexagonal, 1/4"
BA5 Dado Hexagonal, 3/32"	BA10 Dado Hexagonal, 5/16"
BA6 Dado Hexagonal, 3/16"	BA12 Dado Hexagonal, 3/8"
BA7 Dado Hexagonal, 7/32"	247 Riel



BC8K

BC20 Llave de Pata de Gallo Abocardada, 5/8"	BC30 Llave de Pata de Gallo Abocardada, 15/16"
BC22 Llave de Pata de Gallo Abocardada, 11/16"	BC32 Llave de Pata de Gallo Abocardada, 1"
BC24 Llave de Pata de Gallo Abocardada, 3/4"	BC34 Llave de Pata de Gallo Abocardada, 1 1/16"
BC26 Llave de Pata de Gallo Abocardada, 13/16"	244 Riel
BC28 Llave de Pata de Gallo Abocardada, 7/8"	



B9K

BD1212.... Dado Largo de 12 Pts., 3/8"	BD1222.... Dado Largo de 12 Pts., 11/16"
BD1214.... Dado Largo de 12 Pts., 7/16"	BD1224.... Dado Largo de 12 Pts., 3/4"
BD1216.... Dado Largo de 12 Pts., 1/2"	BD1226.... Dado Largo de 12 Pts., 13/16"
BD1218.... Dado Largo de 12 Pts., 9/16"	BD1228.... Dado Largo de 12 Pts., 7/8"
BD1220.... Dado Largo de 12 Pts., 5/8"	245 Riel



BC10K

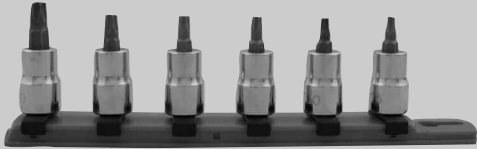
BA4..... Dado Hexagonal de 3/8", 1/8"	BA12..... Dado Hexagonal de 3/8", 3/8"
BA5..... Dado Hexagonal de 3/8", 3/32"	SA16..... Dado Hexagonal de 1/2", 1/2"
BA6..... Dado Hexagonal de 3/8", 3/16"	SA18..... Dado Hexagonal de 1/2", 9/16"
BA7..... Dado Hexagonal de 3/8", 7/32"	SA20..... Dado Hexagonal de 1/2", 5/8"
BA8..... Dado Hexagonal de 3/8", 1/4"	254..... Riel
BA10..... Dado Hexagonal de 3/8", 5/16"	



Dados y Juegos de Dados de $\frac{3}{8}$ " – Cromados

Martin

BAT6K



BAT15 Dado Torx® T15
BAT20 Dado Torx® T20
BAT25 Dado Torx® T25
BAT27 Dado Torx® T27

BAT30 Dado Torx® T30
BAT40 Dado Torx® T40
208R Riel

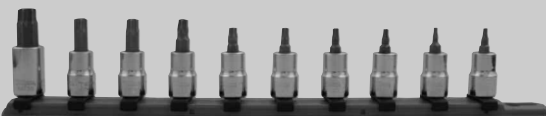
BAT8K



BAT15 Dado Torx® T15
BAT20 Dado Torx® T20
BAT25 Dado Torx® T25
BAT27 Dado Torx® T27
BAT30 Dado Torx® T30

BAT40 Dado Torx® T40
BAT45 Dado Torx® T45
BAT50 Dado Torx® T50
247 Riel

BAT10K



BAT10 Dado Torx® T10
BAT15 Dado Torx® T15
BAT20 Dado Torx® T20
BAT25 Dado Torx® T25
BAT27 Dado Torx® T27
BAT30 Dado Torx® T30

BAT40 Dado Torx® T40
BAT45 Dado Torx® T45
BAT50 Dado Torx® T50
BAT55 Dado Torx® T55
247 Riel

BD9K

BD612	Dado Largo de 6 Puntos, $\frac{3}{8}$ "	BD622	Dado Largo de 6 Puntos, $\frac{1}{16}$ "
BD614	Dado Largo de 6 Puntos, $\frac{7}{16}$ "	BD624	Dado Largo de 6 Puntos, $\frac{3}{4}$ "
BD616	Dado Largo de 6 Puntos, $\frac{1}{2}$ "	BD626	Dado Largo de 6 Puntos, $\frac{13}{16}$ "
BD618	Dado Largo de 6 Puntos, $\frac{9}{16}$ "	BD628	Dado Largo de 6 Puntos, $\frac{7}{8}$ "
BD620	Dado Largo de 6 Puntos, $\frac{5}{8}$ "	245	Riel



B10K

B1210	Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{5}{16}$ "	B1222	Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{1}{16}$ "
B1212	Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{3}{8}$ "	B1224	Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{3}{4}$ "
B1214	Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{7}{16}$ "	B1226	Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{13}{16}$ "
B1216	Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{1}{2}$ "	B1228	Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{7}{8}$ "
B1218	Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{9}{16}$ "	246	Riel
B1220	Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{5}{8}$ "		



BD10K

B610	Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{5}{16}$ "	B622	Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{1}{16}$ "
B612	Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{3}{8}$ "	B624	Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{3}{4}$ "
B614	Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{7}{16}$ "	B626	Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{13}{16}$ "
B616	Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{1}{2}$ "	B628	Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{7}{8}$ "
B618	Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{9}{16}$ "	246	Riel
B620	Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{5}{8}$ "		



B11K

B608	Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{1}{4}$ "	B620	Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{5}{8}$ "
B610	Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{9}{16}$ "	B622	Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{1}{16}$ "
B612	Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{3}{8}$ "	B624	Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{3}{4}$ "
B614	Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{7}{16}$ "	B626	Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{13}{16}$ "
B616	Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{1}{2}$ "	B628	Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{7}{8}$ "
B618	Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{9}{16}$ "	249	Riel



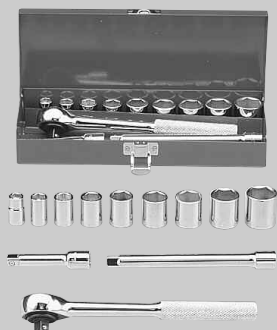
Dados y Juegos de Dados de $\frac{3}{8}$ " – Cromados

Martin

B11KM	
	B612 Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{3}{16}$ "
	B614 Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{7}{16}$ "
	B616 Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{1}{2}$ "
	B618 Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{9}{16}$ "
	B1220 Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{3}{8}$ "
	B1222 Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{11}{16}$ "
	B1224 Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{3}{4}$ "
	B1226 Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{13}{16}$ "
	B1228 Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{7}{8}$ "
	B52 Matraca
	B105 Extensión, 6"
	93 Caja Metálica

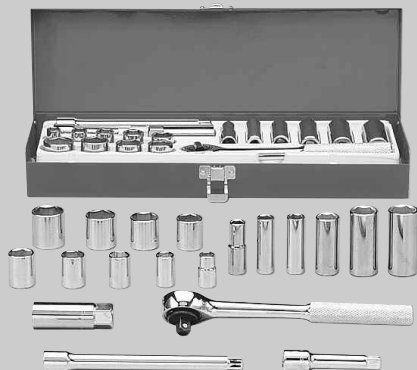
B11RK	
	B610 Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{3}{16}$ "
	B612 Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{3}{8}$ "
	B614 Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{7}{16}$ "
	B616 Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{1}{2}$ "
	B618 Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{9}{16}$ "
	B620 Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{5}{8}$ "
	B622 Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{11}{16}$ "
	B624 Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{3}{4}$ "
	B52 Matraca Reversible
	B103 Extensión, 3"
	BD620P Dado para Bujías, $\frac{5}{8}$ "
	93 Caja Metálica

B12K	
	B1212 Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{3}{8}$ "
	B1214 Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{7}{16}$ "
	B1216 Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{1}{2}$ "
	B1218 Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{9}{16}$ "
	B1220 Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{5}{8}$ "
	B1222 Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{11}{16}$ "
	B1224 Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{3}{4}$ "
	B1226 Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{13}{16}$ "
	B1228 Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{7}{8}$ "
	B52 Matraca Reversible
	B103 Extensión, 3"
	B105 Extensión, 6"
	93 Caja Metálica



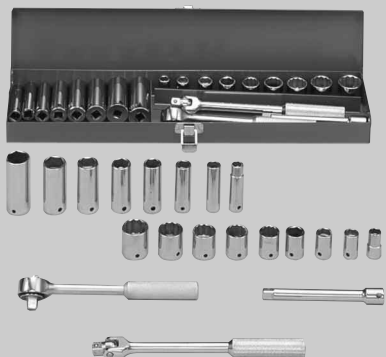
BD12K

B612	Dado Estándar de 6 Puntos, 3/8"	B624	Dado Estándar de 6 Puntos, 3/4"
B614	Dado Estándar de 6 Puntos, 7/16"	B626	Dado Estándar de 6 Puntos, 13/16"
B616	Dado Estándar de 6 Puntos, 1/2"	B628	Dado Estándar de 6 Puntos, 5/8"
B618	Dado Estándar de 6 Puntos, 9/16"	B52	Matraca Reversible
B620	Dado Estándar de 6 Puntos, 5/8"	B103	Extensión, 3"
B622	Dado Estándar de 6 Puntos, 11/16"	B105	Extensión, 6"
		93	Caja Metálica



B19K

B612	Dado Estándar de 6 Puntos, 3/8"	BD612	Dado Largo de 6 Puntos, 3/8"
B614	Dado Estándar de 6 Puntos, 7/16"	BD614	Dado Largo de 6 Puntos, 7/16"
B616	Dado Estándar de 6 Puntos, 1/2"	BD616	Dado Largo de 6 Puntos, 1/2"
B618	Dado Estándar de 6 Puntos, 9/16"	BD618	Dado Largo de 6 Puntos, 9/16"
B620	Dado Estándar de 6 Puntos, 5/8"	BD622	Dado Largo de 6 Puntos, 11/16"
B622	Dado Estándar de 6 Puntos, 11/16"	BD624	Dado Largo de 6 Puntos, 3/4"
B624	Dado Estándar de 6 Puntos, 3/4"	B52	Matraca Reversible
B626	Dado Estándar de 6 Puntos, 13/16"	B103	Extensión, 3"
B628	Dado Estándar de 6 Puntos, 5/8"	B105	Extensión, 6"
		BD620P	Dado para Bujías, 5/8"
		94	Caja Metálica



B20K

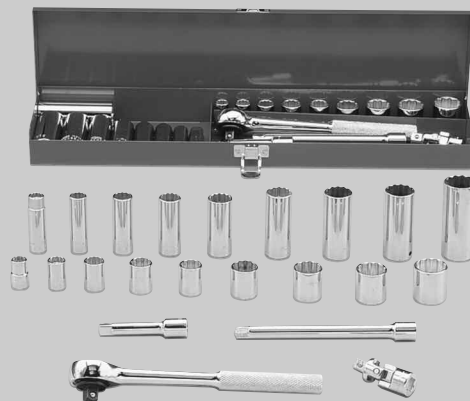
B612	Dado Estándar de 6 Puntos, 3/8"	BD614	Dado Largo de 6 Puntos, 7/16"
B614	Dado Estándar de 6 Puntos, 7/16"	BD616	Dado Largo de 6 Puntos, 1/2"
B616	Dado Estándar de 6 Puntos, 1/2"	BD618	Dado Largo de 6 Puntos, 9/16"
B618	Dado Estándar de 6 Puntos, 9/16"	BD620	Dado Largo de 6 Puntos, 5/8"
B1220	Dado Estándar de 12 Puntos, 5/8"	BD622	Dado Largo de 6 Puntos, 11/16"
B1222	Dado Estándar de 12 Puntos, 11/16"	BD624	Dado Largo de 6 Puntos, 3/4"
B1224	Dado Estándar de 12 Puntos, 3/4"	BD626	Dado Largo de 6 Puntos, 13/16"
B1226	Dado Estándar de 12 Puntos, 13/16"	B52	Matraca
B1228	Dado Estándar de 12 Puntos, 5/8"	B105	Extensión, 6"
BD612	Dado Largo de 6 Puntos, 3/8"	B40A	Mango Articulado
		94	Caja Metálica

Dados y Juegos de Dados de $\frac{3}{8}$ " – Cromados

Martin

B22K

B1212 Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{3}{8}$ "	BD1214 Dado Largos de 12 Puntos, $\frac{7}{16}$ "
B1214 Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{7}{16}$ "	BD1216 Dado Largos de 12 Puntos, $\frac{1}{2}$ "
B1216 Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{1}{2}$ "	BD1218 Dado Largos de 12 Puntos, $\frac{9}{16}$ "
B1218 Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{9}{16}$ "	BD1220 Dado Largos de 12 Puntos, $\frac{5}{8}$ "
B1220 Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{5}{8}$ "	BD1222 Dado Largos de 12 Puntos, $\frac{11}{16}$ "
B1222 Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{11}{16}$ "	BD1224 Dado Largos de 12 Puntos, $\frac{3}{4}$ "
B1224 Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{3}{4}$ "	BD1226 Dado Largos de 12 Puntos, $\frac{13}{16}$ "
B1226 Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{13}{16}$ "	BD1228 Dado Largos de 12 Puntos, $\frac{7}{8}$ "
B1228 Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{7}{8}$ "	B52 Matraca Reversible
BD1212 Dado Largos de 12 Puntos, $\frac{3}{8}$ "	B103 Extensión, 3"
	B105 Extensión, 6"
	B140A Nudo Universal
	94 Caja Metálica



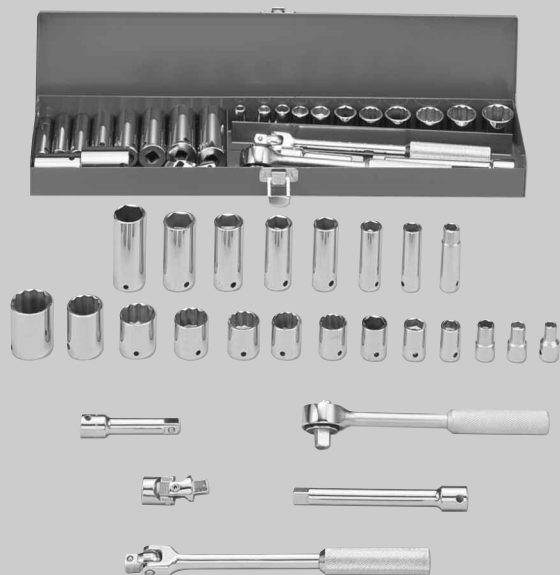
BD22K

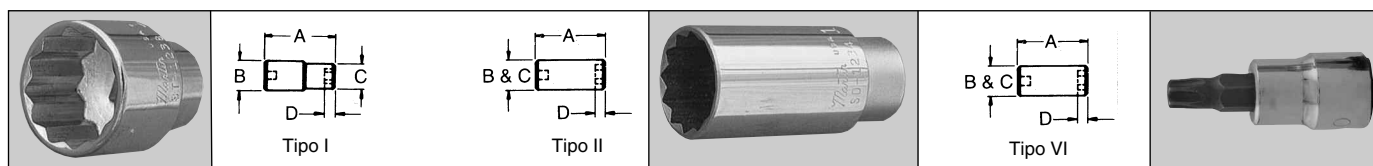
B612 Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{3}{8}$ "	BD614 Dado Largos de 6 Puntos, $\frac{7}{16}$ "
B614 Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{7}{16}$ "	BD616 Dado Largos de 6 Puntos, $\frac{1}{2}$ "
B616 Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{1}{2}$ "	BD618 Dado Largos de 6 Puntos, $\frac{9}{16}$ "
B618 Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{9}{16}$ "	BD620 Dado Largos de 6 Puntos, $\frac{5}{8}$ "
B620 Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{5}{8}$ "	BD622 Dado Largos de 6 Puntos, $\frac{11}{16}$ "
B622 Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{11}{16}$ "	BD624 Dado Largos de 6 Puntos, $\frac{3}{4}$ "
B624 Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{3}{4}$ "	BD626 Dado Largos de 6 Puntos, $\frac{13}{16}$ "
B626 Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{13}{16}$ "	BD628 Dado Largos de 6 Puntos, $\frac{7}{8}$ "
B628 Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{7}{8}$ "	B52 Matraca Reversible
BD612 Dado Largos de 6 Puntos, $\frac{3}{8}$ "	B103 Extensión, 3"
	B105 Extensión, 6"
	B140A Nudo Universal
	94 Caja Metálica



B26K

B608 Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{1}{4}$ "	B1232 Dado Estándar de 12 Puntos, 1"
B610 Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{5}{16}$ "	BD612 Dado Largos de 6 Puntos, $\frac{3}{8}$ "
B612 Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{3}{8}$ "	BD614 Dado Largos de 6 Puntos, $\frac{7}{16}$ "
B614 Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{7}{16}$ "	BD616 Dado Largos de 6 Puntos, $\frac{1}{2}$ "
B616 Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{1}{2}$ "	BD618 Dado Largos de 6 Puntos, $\frac{9}{16}$ "
B618 Dado Estándar de 6 Puntos, $\frac{9}{16}$ "	BD620 Dado Largos de 6 Puntos, $\frac{5}{8}$ "
B1220 Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{5}{8}$ "	BD622 Dado Largos de 6 Puntos, $\frac{11}{16}$ "
B1222 Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{11}{16}$ "	BD624 Dado Largos de 6 Puntos, $\frac{3}{4}$ "
B1224 Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{3}{4}$ "	BD626 Dado Largos de 6 Puntos, $\frac{13}{16}$ "
B1226 Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{13}{16}$ "	B52 Matraca
B1228 Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{7}{8}$ "	B103 Extensión, 3"
B1230 Dado Estándar de 12 Puntos, $\frac{15}{16}$ "	B105 Extensión, 6"
	B40A Mango Articulado
	B140A Nudo Universal
	94 Caja Metálica





Dados Estándar de 12 Puntos - Métricos

Abertura	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Profundidad de Estría	Peso Aprox. (lb)	Cromado	Cantidad por Paquete	Abertura
		A	B	C	D		Número de Parte		
8 mm	I	25.7 mm	17.3 mm	12.2 mm	6.6 mm	.06	BM1208	6	8 mm
9 mm	I	25.4 mm	17.3 mm	14.2 mm	6.9 mm	.06	BM1209	6	9 mm
10 mm	I	25.4 mm	17.3 mm	14.9 mm	7.9 mm	.06	BM1210	6	10 mm
11 mm	I	25.4 mm	17.3 mm	16.5 mm	8.1 mm	.06	BM1211	6	11 mm
12 mm	II	25.4 mm	17.8 mm	17.8 mm	7.9 mm	.06	BM1212	6	12 mm
13 mm	II	25.7 mm	18.8 mm	18.8 mm	7.9 mm	.06	BM1213	6	13 mm
14 mm	II	25.7 mm	20.6 mm	20.6 mm	12.4 mm	.06	BM1214	6	14 mm
15 mm	II	25.7 mm	21.6 mm	21.6 mm	12.4 mm	.13	BM1215	6	15 mm
16 mm	II	28.7 mm	22.1 mm	22.1 mm	14.2 mm	.13	BM1216	6	16 mm
17 mm	II	30.0 mm	24.4 mm	24.4 mm	14.2 mm	.19	BM1217	6	17 mm
18 mm	II	30.0 mm	24.4 mm	24.4 mm	15.7 mm	.19	BM1218	6	18 mm
19 mm	II	30.0 mm	26.2 mm	26.2 mm	17.3 mm	.19	BM1219	6	19 mm

Dados Estándar de 6 Puntos - Métricos

Abertura	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Profundidad de Estría	Peso Aprox. (lb)	Cromado	Cantidad por Paquete	Abertura
		A	B	C	D		Número de Parte		
6 mm	I	1 1/8	5/8	25/64	5/32	.04	BM606	6	6 mm
7 mm	I	1 1/8	5/8	7/16	5/32	.04	BM607	6	7 mm
8 mm	I	1 1/8	5/8	15/32	13/64	.05	BM608	6	8 mm
9 mm	I	1 1/8	5/8	33/64	7/32	.05	BM609	6	9 mm
10 mm	I	1 1/8	5/8	37/64	15/64	.05	BM610	6	10 mm
11 mm	II	1 1/8	—	5/8	9/32	.05	BM611	6	11 mm
12 mm	II	1 1/8	—	11/16	5/16	.06	BM612	6	12 mm
13 mm	II	1 1/8	—	47/64	5/16	.08	BM613	6	13 mm
14 mm	II	1 1/8	—	49/64	25/64	.08	BM614	6	14 mm
15 mm	II	1 1/8	—	27/32	25/64	.10	BM615	6	15 mm
16 mm	II	1 1/8	—	7/8	13/32	.10	BM616	6	16 mm
17 mm	II	1 1/8	—	59/64	25/64	.13	BM617	6	17 mm
18 mm	II	1 1/8	—	31/32	13/32	.13	BM618	6	18 mm
19 mm	II	1 1/8	—	1	15/32	.15	BM619	6	19 mm

Dados largos de 6 Puntos - Métricos

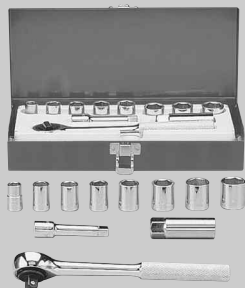
Abertura	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Profundidad de Estría	Peso Aprox. (lb)	Cromado	Cantidad por Paquete	Abertura
		A	B	C	D		Número de Parte		
6 mm	I	2 1/32	5/8	25/64	5/32	.10	BMD606	6	6 mm
7 mm	I	2 1/32	5/8	25/64	5/32	.10	BMD607	6	7 mm
8 mm	I	2 1/32	5/8	29/64	3/16	.12	BMD608	6	8 mm
9 mm	I	2 1/32	5/8	1/2	15/64	.10	BMD609	6	9 mm
10 mm	I	2 1/32	5/8	9/16	15/64	.12	BMD610	6	10 mm
11 mm	I	2 1/32	—	5/8	9/32	.12	BMD611	6	11 mm
12 mm	II	2 1/32	—	43/64	5/16	.13	BMD612	6	12 mm
13 mm	II	2 1/32	—	47/64	5/16	.17	BMD613	6	13 mm
14 mm	II	2 1/32	—	49/64	25/64	.21	BMD614	6	14 mm
15 mm	II	2 1/32	—	27/32	25/64	.23	BMD615	6	15 mm
16 mm	II	2 1/32	—	7/8	25/64	.23	BMD616	6	16 mm
17 mm	II	2 1/2	—	59/64	25/64	.31	BMD617	6	17 mm
18 mm	II	2 1/2	—	31/32	13/32	.23	BMD618	6	18 mm
19 mm	II	2 1/2	—	63/64	7/16	.25	BMD619	6	19 mm

Dados de Punta Hexagonal

Medida de la Punta	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Medida de la Punta	Longitud de la Punta	Peso Aprox. (lb)	Cromado	Puntas Hexagonales de Repuesto	Cantidad por Paquete	Medida de la Punta
		A	B	C	D		Número de Parte			
4 mm	VI	68 mm	17.5 mm	15.0	41.0 mm	0.1	BA4MM	BA4MMB	6	4 mm
5 mm	VI	68 mm	17.5 mm	15.0	41.0 mm	0.1	BA5MM	BA5MMB	6	5 mm
6 mm	VI	68 mm	17.5 mm	15.0	41.0 mm	0.1	BA6MM	BA6MMB	6	6 mm
7 mm	VI	72.5 mm	17.5 mm	15.0	45.3 mm	0.1	BA7MM	BA7MMB	6	7 mm
8 mm	VI	72.5 mm	17.5 mm	15.0	45.3 mm	0.1	BA8MM	BA8MMB	6	8 mm
9 mm	VI	72.5 mm	19 mm	19.0	42.4 mm	0.15	BA9MM	BA9MMB	6	9 mm
10 mm	VI	72.5 mm	19 mm	19.0	42.4 mm	0.15	BA10MM	BA10MMB	6	10 mm

Dados y Juegos de Dados Métricos de $\frac{3}{8}$ " – Cromados

Martin



MB11K

BM610 Dado Est. de 6 Pts., 10 mm	BM619 Dado Est. de 6 Pts., 19 mm
BM612 Dado Est. de 6 Pts., 12 mm	B52 Matraca Reversible
BM613 Dado Est. de 6 Pts., 13 mm	B103 Extensión, 3"
BM614 Dado Est. de 6 Pts., 14 mm	BD620P .. Dado para Bujías, $\frac{5}{8}$ "
BM615 Dado Est. de 6 Pts., 15 mm	92..... Caja Metálica
BM617 Dado Est. de 6 Pts., 17 mm	
BM618 Dado Est. de 6 Pts., 18 mm	



MB12K

BM1208 .. Dado Est. de 12 Pts., 8 mm	BM1215 .. Dado Est. de 12 Pts., 15 mm
BM1209 .. Dado Est. de 12 Pts., 9 mm	BM1216 .. Dado Est. de 12 Pts., 16 mm
BM1210 .. Dado Est. de 12 Pts., 10 mm	BM1217 .. Dado Est. de 12 Pts., 17 mm
BM1211 .. Dado Est. de 12 Pts., 11 mm	BM1218 .. Dado Est. de 12 Pts., 18 mm
BM1212 .. Dado Est. de 12 Pts., 12 mm	BM1219 .. Dado Est. de 12 Pts., 19 mm
BM1213 .. Dado Est. de 12 Pts., 13 mm	240 Riel
BM1214 .. Dado Est. de 12 Pts., 14 mm	

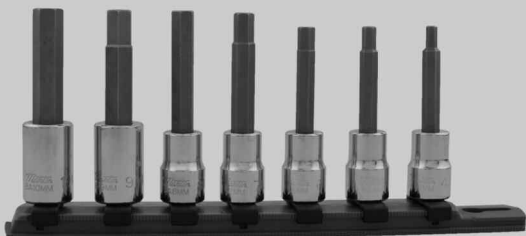
MÉTRICAS

MB14K



BM606 Dado Est. de 6 Pts., 6 mm	BM614..... Dado Est. de 6 Pts., 14 mm
BM607 Dado Est. de 6 Pts., 7 mm	BM615..... Dado Est. de 6 Pts., 15 mm
BM608 Dado Est. de 6 Pts., 8 mm	BM616..... Dado Est. de 6 Pts., 16 mm
BM609 Dado Est. de 6 Pts., 9 mm	BM617..... Dado Est. de 6 Pts., 17 mm
BM610..... Dado Est. de 6 Pts., 10 mm	BM618..... Dado Est. de 6 Pts., 18 mm
BM611 Dado Est. de 6 Pts., 11 mm	BM619..... Dado Est. de 6 Pts., 19 mm
BM612..... Dado Est. de 6 Pts., 12 mm	240 Riel
BM613..... Dado Est. de 6 Pts., 13 mm	

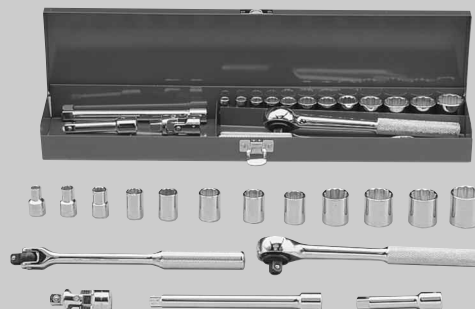
BA7KM



BA4MM Dado Hexagonal, 4 mm	BA8MM..... Dado Hexagonal, 8 mm
BA5MM Dado Hexagonal, 5 mm	BA9MM..... Dado Hexagonal, 9 mm
BA6MM Dado Hexagonal, 6 mm	BA10MM Dado Hexagonal, 10 mm
BA7MM Dado Hexagonal, 7 mm	208B Riel

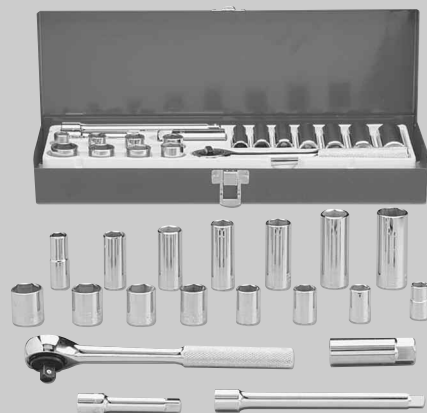
MB17K

BM1208 ... Dado Estándar de 12 Pts., 8 mm	BM1216.... Dado Estándar de 12 Pts., 16 mm
BM1209 ... Dado Estándar de 12 Pts., 9 mm	BM1217.... Dado Estándar de 12 Pts., 17 mm
BM1210.... Dado Estándar de 12 Pts., 10 mm	BM1218.... Dado Estándar de 12 Pts., 18 mm
BM1211.... Dado Estándar de 12 Pts., 11 mm	BM1219.... Dado Estándar de 12 Pts., 19 mm
BM1212.... Dado Estándar de 12 Pts., 12 mm	B40A..... Mango Articulado, 7 ¹³ / ₁₆ "
BM1213.... Dado Estándar de 12 Pts., 13 mm	B52 Matraca Reversible
BM1214.... Dado Estándar de 12 Pts., 14 mm	B103 Extensión, 3"
BM1215.... Dado Estándar de 12 Pts., 15 mm	B105 Extensión, 6"
	B140A..... Nudo Universal
	94..... Caja Metálica



MB19K

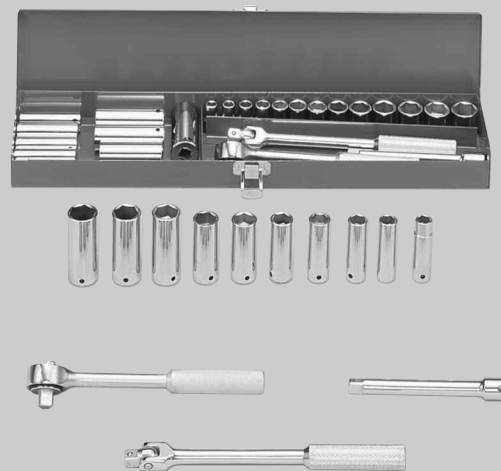
BM610 Dado Estándar de 6 Pts., 10 mm	BMD612 Dado Largo de 6 Pts., 12 mm
BM612 Dado Estándar de 6 Pts., 12 mm	BMD613 Dado Largo de 6 Pts., 13 mm
BM613 Dado Estándar de 6 Pts., 13 mm	BMD614 Dado Largo de 6 Pts., 14 mm
BM614 Dado Estándar de 6 Pts., 14 mm	BMD615 Dado Largo de 6 Pts., 15 mm
BM615 Dado Estándar de 6 Pts., 15 mm	BMD617 Dado Largo de 6 Pts., 17 mm
BM617 Dado Estándar de 6 Pts., 17 mm	BMD619 Dado Largo de 6 Pts., 19 mm
BM618 Dado Estándar de 6 Pts., 18 mm	B52..... Matraca Reversible
BM619 Dado Estándar de 6 Pts., 19 mm	B103..... Extensión, 3"
BMD610 Dado Largo de 6 Pts., 10 mm	B105 Extensión, 6"
	BD620P..... Dado para Bujías
	94 Caja Metálica



MB26K

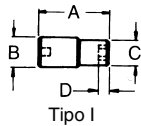
BM607 Dado Estándar de 6 Pts., 7 mm	BMD610 Dado Largo de 6 Pts., 10 mm
BM608 Dado Estándar de 6 Pts., 8 mm	BMD611.... Dado Largo de 6 Pts., 11 mm
BM609 Dado Estándar de 6 Pts., 9 mm	BMD612 Dado Largo de 6 Pts., 12 mm
BM610 Dado Estándar de 6 Pts., 10 mm	BMD613 Dado Largo de 6 Pts., 13 mm
BM611 Dado Estándar de 6 Pts., 11 mm	BMD614 Dado Largo de 6 Pts., 14 mm
BM612 Dado Estándar de 6 Pts., 12 mm	BMD615 Dado Largo de 6 Pts., 15 mm
BM613 Dado Estándar de 6 Pts., 13 mm	BMD616 Dado Largo de 6 Pts., 16 mm
BM614 Dado Estándar de 6 Pts., 14 mm	BMD617 Dado Largo de 6 Pts., 17 mm
BM615 Dado Estándar de 6 Pts., 15 mm	BMD618 Dado Largo de 6 Pts., 18 mm
BM616 Dado Estándar de 6 Pts., 16 mm	BMD619 Dado Largo de 6 Pts., 19 mm
BM617 Dado Estándar de 6 Pts., 17 mm	B52..... Matraca
BM618 Dado Estándar de 6 Pts., 18 mm	B105..... Extensión, 6"
BM619 Dado Estándar de 6 Pts., 19 mm	B40A Mango Articulado
	94 Caja Metálica

MÉTRICAS

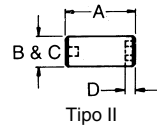


Dados de Impacto de 3/8"

Martin



Tipo I



Tipo II



Dados Estándar de 6 Puntos

Abertura	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Profundidad de Estria	Peso Aprox. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura
		A	B	C	D		Número de Parte		
1/16	I	1 1/16	47/64	1/2	7/64	.07	2610	6	5/16
3/16	I	1 1/16	47/64	19/32	9/64	.07	2612	6	3/8
7/16	I	1 1/16	47/64	43/64	7/32	.08	2614	6	7/16
1/2	II	1 3/32	—	3/4	13/64	.08	2616	6	1/2
9/16	II	1 1/8	—	55/64	1/4	.13	2618	6	9/16
5/8	II	1 1/8	—	59/64	9/32	.15	2620	6	5/8
1 1/16	II	1 1/8	—	63/64	5/16	.16	2622	6	1 1/16

Dados de Impacto Largos de 6 puntos

Abertura	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Profundidad de Estria	Peso Aprox. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura
		A	B	C	D		Número de Parte		
1/16	I	2 1/4	47/64	1/2	3/32	.19	12610	6	5/16
3/16	I	2 1/4	47/64	19/32	7/64	.19	12612	6	3/8
7/16	I	2 1/4	47/64	43/64	13/64	.19	12614	6	7/16
1/2	II	2 1/4	—	3/4	13/64	.18	12616	6	1/2
9/16	I	2 1/4	55/64	13/16	11/32	.25	12618	6	9/16
5/8	I	2 1/4	55/64	57/64	3/8	.28	12620	6	5/8
1 1/16	II	2 5/16	—	61/64	3/8	.31	12622	6	1 1/16
3/4	II	2 5/16	—	1 3/64	7/16	.38	12624	6	3/4

Dados de Impacto – Métricos

Abertura	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Profundidad de Estria	Peso Aprox. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura
		A	B	C	D		Número de Parte		
10 mm	I	28.0 mm	18.0 mm	15.1 mm	5.0 mm	.05	2M610	6	10 mm
12 mm	II	28.0 mm	18.5 mm	18.5 mm	7.5 mm	.07	2M612	6	12 mm
13 mm	II	30.0 mm	19.6 mm	19.6 mm	9.5 mm	.07	2M613	6	13 mm
14 mm	II	30.0 mm	21.3 mm	21.3 mm	9.5 mm	.08	2M614	6	14 mm
15 mm	II	30.0 mm	22.3 mm	22.3 mm	9.5 mm	.10	2M615	6	15 mm
17 mm	II	30.0 mm	24.5 mm	24.5 mm	9.5 mm	.11	2M617	6	17 mm
18 mm	II	30.0 mm	25.3 mm	25.3 mm	9.5 mm	.12	2M618	6	18 mm
19 mm	II	30.0 mm	27.2 mm	27.2 mm	10.0 mm	.13	2M619	6	19 mm

Artículo	Descripción	Peso Aprox. (lb)	Número de Parte	Cantidad por Paquete
Nudo Universal	3/8" Nudo Universal	.18	2140A	6
Adaptador	3/8" F x 1/2" M	.10	24A	6

IB6K

IMB8K

2610 Dado Est. de 6 Pts., 5/16"
 2612 Dado Est. de 6 Pts., 3/8"
 2614 Dado Est. de 6 Pts., 7/16"
 2616 Dado Est. de 6 Pts., 1/2"
 2618 Dado Est. de 6 Pts., 5/8"

2618 Dado Est. de 6 Pts., 5/8"
 2620 Dado Est. de 6 Pts., 3/4"
 242 Riel

2M610... Dado Est. de 6 Pts., 10 mm
 2M612... Dado Est. de 6 Pts., 12 mm
 2M613... Dado Est. de 6 Pts., 13 mm
 2M614... Dado Est. de 6 Pts., 14 mm
 2M615... Dado Est. de 6 Pts., 15 mm
 2M617... Dado Est. de 6 Pts., 17 mm
 2M618... Dado Est. de 6 Pts., 18 mm
 2M619... Dado Est. de 6 Pts., 19 mm
 244 Riel



IB8K

IB8KD

2610 Dado Est. de 6 Pts., 5/16"
 2612 Dado Est. de 6 Pts., 3/8"
 2614 Dado Est. de 6 Pts., 7/16"
 2616 Dado Est. de 6 Pts., 1/2"
 2618 Dado Est. de 6 Pts., 5/8"

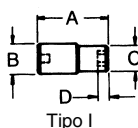
2620 Dado Est. de 6 Pts., 3/8"
 2622 Dado Est. de 6 Pts., 1/2"
 2624 Dado Est. de 6 Pts., 3/4"
 70 Base Metálica

12610 Dado Largo de 6 Pts., 5/16"
 12612 Dado Largo de 6 Pts., 3/8"
 12614 Dado Largo de 6 Pts., 7/16"
 12616 Dado Largo de 6 Pts., 1/2"
 12618 Dado Largo de 6 Pts., 5/8"
 12620 Dado Largo de 6 Pts., 3/4"
 12622 Dado Largo de 6 Pts., 1 1/16"
 12624 Dado Largo de 6 Pts., 3/4"
 70 Base Metálica

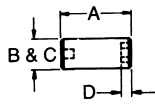
Tipo		Descripción	Número de Parte	Cantidad por Paquete
MANGO ARTICULADO		Empuñadura Estriada, Longitud 17" , Peso 1.65 lb.	SF41	5
MATRACA REVERSIBLE		Cromado. 45 dientes. Diámetro de Cabeza de 1 5/8" , longitud de 10" . Peso 1.44 lb.	SF51	1
KIT DE REPARACIÓN PARA MATRACA REVERSIBLE		Cabeza de Repuesto para Matraca, pre-ensamblada. Peso .31 lb.	SF51RD	1
MATRACA DE DESENGANCHE RÁPIDO		Cromada. 45 dientes, Diámetro de Cabeza de 1 1/8" . Longitud de 15" . Peso 1.25 lb.	SF55	1
EXTENSIÓN		Cromada. Longitud de 20" . Peso 1.19 lb.	S121P	5
EXTENSIÓN		Cromada. Longitud de 2" . Peso .21 lb.	S102P	5
EXTENSIÓN		Cromadas. Longitud de 5" . Peso .37 lb.	S110P	5
EXTENSIÓN		Cromadas. Longitud de 10" . Peso .66 lb.	S115P	5
NUDO UNIVERSAL		Cromado. Longitud de 2 5/16" . Peso .15 lb.	S140	5
ADAPTADOR		Cromado. Peso .15 lb.	SH129	5
ADAPTADOR		Cromado. Peso .18 lb.	SH130	5
BERBIQUÍ		Cromado. Empuñadura Giratoria. Longitud de 18" . Peso 1.2 lb.	S15	5

Dados de 1/2"

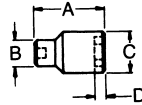
Martin



Tipo I



Tipo II



Tipo III



Los Dados Cromados *Martin* de Uso Pesado están fabricados en Aleación de Acero Americano y de acuerdo a las más estrictas tolerancias. La boca de 12 puntos, brinda una ajuste seguro para apriete y afloje

Dados Estándar de 12 Puntos

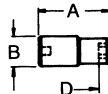
Abertura	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Profundidad de Estría	Peso Aprox. (lb)	Cromado	Cantidad por Paquete	Abertura
		A	B	C	D		Número de Parte		
3/8	I	1 15/32	13/16	37/64	5/32	.09	ST1212	5	3/8
7/16	I	1 15/32	13/16	41/64	7/32	.09	ST1214	5	7/16
1/2	I	1 15/32	13/16	23/32	17/64	.10	ST1216	5	1/2
9/16	II	1 15/32	—	13/16	21/64	.10	ST1218	5	9/16
5/8	II	1 15/32	—	7/8	1 15/32	.14	ST1220	5	5/8
1 1/16	II	1 15/32	—	31/32	1 15/32	.15	ST1222	5	1 1/16
3/4	II	1 15/32	—	1 1/16	1 15/32	.19	ST1224	5	3/4
13/16	II	1 9/16	—	1 1/8	1 9/16	.20	ST1226	5	13/16
7/8	II	1 5/8	—	1 11/64	1/2	.24	ST1228	5	7/8
15/16	II	1 5/8	—	1 1/4	35/64	.28	ST1230	5	15/16
1	II	1 11/16	—	1 5/16	35/64	.32	ST1232	5	1
1 1/16	III	1 3/4	1 1/32	1 13/32	5/8	.32	ST1234	5	1 1/16
1 1/8	III	1 13/16	1 7/64	1 1/2	21/32	.35	ST1236	5	1 1/8
1 1/16	III	1 7/8	1 1/64	1 37/64	21/32	.40	ST1238	5	1 1/16
1 1/4	III	1 59/64	1 1/8	1 13/16	3/4	.43	ST1240	5	1 1/4
1 1/16	III	2	1 1/16	1 13/16	13/16	.45	ST1242	5	1 1/16
1 3/8	III	2	1 1/4	1 7/8	55/64	.46	ST1244	5	1 3/8
1 1/2	III	2 1/16	1 3/8	1 15/16	29/32	.47	ST1246	5	1 1/2
1 1/2	III	2 1/8	1 3/8	2	1 1/16	.49	ST1248	5	1 1/2

Dados Largos de 12 Puntos

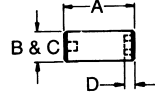
Abertura	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Profundidad de Estría	Peso Aprox. (lb)	Cromado	Cantidad por Paquete	Abertura
		A	B	C	D		Número de Parte		
3/8	II	3 3/4	—	13/16	23/32	.21	SD1212	5	3/8
7/16	II	3 3/4	—	13/16	23/32	.24	SD1214	5	7/16
1/2	II	3 1/16	13/16	23/32	17/64	.24	SD1216	5	1/2
9/16	II	3 1/16	—	13/16	21/64	.24	SD1218	5	9/16
5/8	II	3 1/16	—	7/8	3/8	.30	SD1220	5	5/8
1 1/16	II	3 1/16	—	31/32	3/8	.34	SD1222	5	1 1/16
3/4	II	3 1/16	—	1 3/64	7/16	.35	SD1224	5	3/4
13/16	II	3 1/16	—	1 1/64	29/64	.40	SD1226	5	13/16
7/8	II	3 1/16	—	1 11/64	1/2	.43	SD1228	5	7/8
15/16	II	3 1/16	—	1 1/4	35/64	.48	SD1230	5	15/16
1	III	3 1/16	1 1/32	1 5/16	35/64	.45	SD1232	5	1
1 1/16	III	3 1/16	1 7/64	1 13/32	5/8	.50	SD1234	5	1 1/16
1 1/8	III	3 1/16	1 1/64	1 1/2	21/32	.51	SD1236	5	1 1/8
1 1/16	III	3 3/4	1 7/64	1 37/64	21/32	.56	SD1238	5	1 1/16
1 1/4	III	3 3/4	1 1/8	1 41/64	3/4	.61	SD1240	5	1 1/4
1 1/16	III	3 3/4	1 1/64	1 13/16	49/64	.61	SD1242	5	1 1/16
1 3/8	III	3 3/4	1 15/64	1 7/8	25/32	.84	SD1244	5	1 3/8
1 1/2	III	3 3/4	1 19/64	1 61/64	7/8	.88	SD1246	5	1 1/2
1 1/2	III	3 3/4	1 11/32	2 1/64	55/64	.93	SD1248	5	1 1/2

Martin

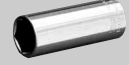
Dados de 1/2" – Cromados



Tipo I



Tipo II



Dados Estándar de 6 Puntos

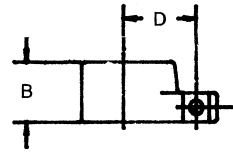
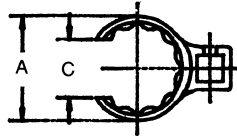
Abertura	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Profundidad de Estría	Peso Aprox. (lb)	Cromado	Cantidad por Paquete	Abertura
		A	B	C	D		Número de Parte		
3/8	I	1 1/2	7/8	37/64	5/16	.11	ST612	5	3/8
7/16	I	1 1/2	55/64	11/16	21/64	.11	ST614	5	7/16
1/2	I	1 1/2	55/64	3/4	13/32	.11	ST616	5	1/2
9/16	I	1 1/2	55/64	7/16	13/32	.13	ST618	5	9/16
5/8	II	1 1/2	7/8	7/8	9/16	.12	ST620	5	5/8
11/16	II	1 1/2	31/32	31/32	9/16	.16	ST622	5	11/16
3/4	II	1 1/2	13/64	13/64	21/32	.19	ST624	5	3/4
13/16	II	1 1/2	13/32	13/32	11/16	.20	ST626	5	13/16
7/8	II	1 1/2	13/16	13/16	3/4	.29	ST628	5	7/8
15/16	II	1 1/2	117/64	117/64	51/64	.31	ST630	5	15/16
1	II	1 39/64	121/64	121/64	53/64	.37	ST632	5	1
1 1/16	II	1 39/64	113/64	113/64	15/16	.52	ST634	5	1 1/16
1 1/8	II	1 5/8	115/32	115/32	63/64	.52	ST636	5	1 1/8
1 1/4	II	1 5/8	117/32	117/32	63/64	.59	ST638	5	1 1/4
1 1/2	II	1 3/4	137/64	137/64	1 1/8	.66	ST640	5	1 1/2

Dados Largos de 6 Puntos

Abertura	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Profundidad de Estría	Peso Aprox. (lb)	Cromado	Cantidad por Paquete	Abertura
		A	B	C	D		Número de Parte		
1/2	I	3 1/8	7/8	49/64	51/64	.34	SD616	5	1/2
9/16	I	3 1/8	7/8	53/64	15/16	.31	SD618	5	9/16
5/8	II	3 1/8	7/8	7/8	17/16	.38	SD620	5	5/8
11/16	II	3 1/8	31/32	31/32	17/32	.41	SD622	5	11/16
3/4	II	3 1/8	17/16	17/16	17/64	.44	SD624	5	3/4
13/16	II	3 1/8	1 1/8	1 1/8	119/64	.47	SD626	5	13/16
7/8	II	3 1/8	13/16	13/16	119/64	.53	SD628	5	7/8
15/16	II	3 1/8	117/64	117/64	1 1/8	.56	SD630	5	15/16
1	II	3 1/8	111/32	111/32	1 1/8	.72	SD632	5	1
1 1/16	II	3 1/8	113/64	113/64	127/64	.78	SD634	5	1 1/16
1 1/8	II	3 1/8	1 1/2	1 1/2	127/64	.84	SD636	5	1 1/8

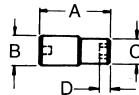
Llaves de Pata de Gallo y Dados Hexagonales de 1/2"

Martin

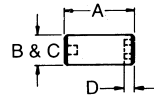


Llave de Pata de Gallo Abocardada de 12 Puntos

Abertura	Diámetro de la Cabeza	Espesor de la Cabeza	Ancho de la Muesca	Longitud de Centros	Peso Aprox. (lb)	Cromado	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura
	A	B	C	D		Número de Parte	Número de Parte		
1 1/8	1 43/64	29/32	53/32	1 1/32	.19	SC36	BLKSC36	5	1 1/8
1 1/16	1 47/64	29/32	55/32	1 3/16	.19	SC38	BLKSC38	5	1 3/16
1 1/4	1 53/64	29/32	59/32	1 15/64	.19	SC40	BLKSC40	5	1 1/4
1 5/16	1 57/64	29/32	61/64	1 17/64	.19	SC42	BLKSC42	5	1 5/16
1 3/8	1 31/32	31/32	1 1/64	1 1/16	.25	SC44	BLKSC44	5	1 3/8
1 7/16	2 3/64	31/32	1 3/64	1 11/32	.25	SC46	BLKSC46	5	1 7/16
1 1/2	2 7/64	31/32	1 3/64	1 3/8	.25	SC48	BLKSC48	5	1 1/2
1 9/16	2 11/64	31/32	1 7/64	1 27/64	.31	SC50	BLKSC50	5	1 9/16
1 5/8	2 17/64	31/32	1 11/64	1 29/64	.31	SC52	BLKSC52	5	1 5/8
1 11/16	2 23/64	1 1/32	1 19/64	1 35/64	.31	SC54	BLKSC54	5	1 11/16
1 3/4	2 27/64	1 1/32	1 19/64	1 35/64	.38	SC56	BLKSC56	5	1 3/4
1 13/16	2 33/64	1 1/32	1 19/64	1 19/32	.38	SC58	BLKSC58	5	1 13/16
1 7/8	2 39/64	1 3/32	1 21/64	1 41/64	.44	SC60	BLKSC60	5	1 7/8
1 15/16	2 43/64	1 3/32	1 23/64	1 43/64	.50	SC62	BLKSC62	5	1 15/16
2	2 49/64	1 3/32	1 35/64	1 23/32	.50	SC64	BLKSC64	5	2



Tipo I



Tipo II

Dados Hexagonales

Medida de la Punta	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Medida de la Punta	Longitud de la Punta	Peso Aprox. (lb)	Cromado	Puntas Hexagonales de Repuesto	Cantidad por Paquete	Abertura
		A	B	C	D		Número de Parte	Número de Parte		
1/4	VI	3.31	.94	.66	1.81	.18	SA8	SA8B	5	1/4
5/16	VI	3.31	.94	.66	1.81	.18	SA10	SA10B	5	5/16
3/8	VI	3.31	.94	.70	1.81	.25	SA12	SA12B	5	3/8
7/16	VI	3.31	.94	.75	1.81	.25	SA14	SA14B	5	7/16
1/2	VI	3.62	.94	.94	2.12	.35	SA16	SA16B	5	1/2
9/16	VI	3.62	1.01	1.01	2.12	.45	SA18	SA18B	5	9/16
5/8	VI	4.00	1.01	1.01	2.50	.50	SA20	SA20B	5	5/8
3/4	VI	4.00	1.01	2.49	2.50	.65	SA24	SA24B	5	3/4

S7K

SA8..... Dado Hexagonal, 1/4"	SA16..... Dado Hexagonal, 1/2"
SA10..... Dado Hexagonal, 5/16"	SA18..... Dado Hexagonal, 9/16"
SA12..... Dado Hexagonal, 3/8"	SA20..... Dado Hexagonal, 5/8"
SA14..... Dado Hexagonal, 7/16"	250 Riel



S9K

SD616 Dado Largo de 6 Pts., 1/2"	SD626 Dado Largo de 6 Pts., 13/16"
SD618 Dado Largo de 6 Pts., 9/16"	SD628 Dado Largo de 6 Pts. de 7/8"
SD620 Dado Largo de 6 Pts., 5/8"	SD630 Dado Largo de 6 Pts. de 15/16"
SD622 Dado Largo de 6 Pts., 11/16"	SD632 Dado Largo de 6 Pts. de 1"
SD624 Dado Largo de 6 Pts., 3/4"	256 Riel



S11K

SD1216..... Dado Largo de 12 Pts., 1/2"	SD1228 Dado Largo de 12 Pts., 7/8"
SD1218..... Dado Largo de 12 Pts., 9/16"	SD1230 Dado Largo de 12 Pts., 15/16"
SD1220 Dado Largo de 12 Pts., 5/8"	SD1232 Dado Largo de 12 Pts., 1"
SD1222 Dado Largo de 12 Pts., 11/16"	SD1234 Dado Largo de 12 Pts., 1 1/16"
SD1224 Dado Largo de 12 Pts., 3/4"	SD1236 Dado Largo de 12 Pts., 1 1/8"
SD1226 Dado Largo de 12 Pts., 13/16"	254 Riel



S12K

ST1214 Dado Est. de 12 Pts., 7/16"	ST1228 Dado Est. de 12 Pts., 7/8"
ST1216 Dado Est. de 12 Pts., 1/2"	ST1230 Dado Est. de 12 Pts., 15/16"
ST1218 Dado Est. de 12 Pts., 9/16"	ST1232 Dado Est. de 12 Pts., 1"
ST1220 Dado Est. de 12 Pts., 5/8"	SF51..... Matraca Reversible, 10"
ST1222 Dado Est. de 12 Pts., 11/16"	S110P Extensión, 5"
ST1224 Dado Est. de 12 Pts., 3/4"	95 Caja Metálica
ST1226 Dado Est. de 12 Pts., 13/16"	



BC10K

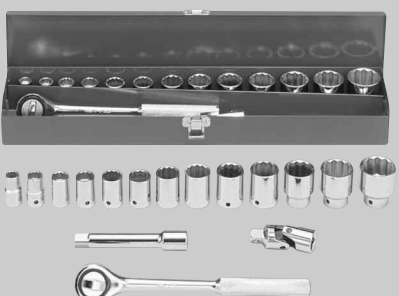
BA4..... Dado Hexagonal, 1/8"	BA12 Dado Hexagonal, 3/8"
BA5..... Dado Hexagonal, 5/32"	SA16 Dado Hexagonal, 1/2"
BA6..... Dado Hexagonal, 3/16"	SA18 Dado Hexagonal, 9/16"
BA7..... Dado Hexagonal, 7/32"	SA20 Dado Hexagonal, 5/8"
BA8..... Dado Hexagonal, 1/4"	213R Riel
BA10..... Dado Hexagonal, 9/16"	



Juegos de Dados de 1/2"

– Cromados

Martin

	S13K	
	ST1214 Dado Estándar de 12 Puntos, 7/16"	ST1228 Dado Estándar de 12 Puntos, 7/8"
	ST1216 Dado Estándar de 12 Puntos, 1/2"	ST1230 Dado Estándar de 12 Puntos, 15/16"
	ST1218 Dado Estándar de 12 Puntos, 9/16"	ST1232 Dado Estándar de 12 Puntos, 1"
	ST1220 Dado Estándar de 12 Puntos, 5/8"	ST1234 Dado Estándar de 12 Puntos, 1 1/16"
	ST1222 Dado Estándar de 12 Puntos, 11/16"	ST1236 Dado Estándar de 12 Puntos, 1 1/8"
	ST1224 Dado Estándar de 12 Puntos, 3/4"	ST1240 Dado Estándar de 12 Puntos, 1 1/4"
	ST1226 Dado Estándar de 12 Puntos, 13/16"	151 Bandeja Metálica
	S15K	
	ST612 Dado Estándar de 6 Puntos, 3/8"	ST628 Dado Estándar de 6 Puntos, 7/8"
	ST614 Dado Estándar de 6 Puntos, 7/16"	ST630 Dado Estándar de 6 Puntos, 15/16"
	ST616 Dado Estándar de 6 Puntos, 1/2"	ST632 Dado Estándar de 6 Puntos, 1"
	ST618 Dado Estándar de 6 Puntos, 9/16"	ST634 Dado Estándar de 6 Puntos, 1 1/16"
	ST620 Dado Estándar de 6 Puntos, 5/8"	ST636 Dado Estándar de 6 Puntos, 1 1/8"
	ST622 Dado Estándar de 6 Puntos, 11/16"	ST638 Dado Estándar de 6 Puntos, 1 3/8"
	ST624 Dado Estándar de 6 Puntos, 3/4"	ST640 Dado Estándar de 6 Puntos, 1 1/4"
	ST626 Dado Estándar de 6 Puntos, 13/16"	258 Riel
	SC15K	
	SC36 Llave de Pata de Gallo de 12 Puntos, 1 1/8"	SC52 Llave de Pata de Gallo de 12 Puntos, 1 5/8"
	SC38 Llave de Pata de Gallo de 12 Puntos, 1 3/16"	SC54 Llave de Pata de Gallo de 12 Puntos, 1 11/16"
	SC40 Llave de Pata de Gallo de 12 Puntos, 1 1/4"	SC56 Llave de Pata de Gallo de 12 Puntos, 1 3/4"
	SC42 Llave de Pata de Gallo de 12 Puntos, 1 5/16"	SC58 Llave de Pata de Gallo de 12 Puntos, 1 13/16"
	SC44 Llave de Pata de Gallo de 12 Puntos, 1 3/8"	SC60 Llave de Pata de Gallo de 12 Puntos, 1 7/8"
	SC46 Llave de Pata de Gallo de 12 Puntos, 1 7/16"	SC62 Llave de Pata de Gallo de 12 Puntos, 1 15/16"
	SC48 Llave de Pata de Gallo de 12 Puntos, 1 1/2"	SC64 Llave de Pata de Gallo de 12 Puntos, 2"
	SC50 Llave de Pata de Gallo de 12 Puntos, 1 9/16"	258 Riel
	S16K	
	ST1214 Dado Estándar de 12 Puntos, 7/16"	ST1230 Dado Estándar de 12 Puntos, 15/16"
	ST1216 Dado Estándar de 12 Puntos, 1/2"	ST1232 Dado Estándar de 12 Puntos, 1"
	ST1218 Dado Estándar de 12 Puntos, 9/16"	ST1234 Dado Estándar de 12 Puntos, 1 1/16"
	ST1220 Dado Estándar de 12 Puntos, 5/8"	ST1236 Dado Estándar de 12 Puntos, 1 1/8"
	ST1222 Dado Estándar de 12 Puntos, 11/16"	ST1240 Dado Estándar de 12 Puntos, 1 1/4"
	ST1224 Dado Estándar de 12 Puntos, 3/4"	SF51 Matraca Reversible, 10"
	ST1226 Dado Estándar de 12 Puntos, 13/16"	S110P Extensión, 5"
	ST1228 Dado Estándar de 12 Puntos, 7/8"	S140 Nudo Universal
		95 Caja Metálica

S17K

ST1214... Dados Estándar de 12 Puntos, 7/16"	ST1232... Dados Estándar de 12 Puntos, 1"
ST1216... Dados Estándar de 12 Puntos, 1/2"	ST1234... Dados Estándar de 12 Puntos, 1 1/16"
ST1218... Dados Estándar de 12 Puntos, 9/16"	ST1236... Dados Estándar de 12 Puntos, 1 1/8"
ST1220... Dados Estándar de 12 Puntos, 5/8"	ST1240... Dados Estándar de 12 Puntos, 1 1/4"
ST1222... Dados Estándar de 12 Puntos, 11/16"	SF41 Mango Articulado, 17"
ST1224... Dados Estándar de 12 Puntos, 3/4"	SF51 Matraca, 10"
ST1226... Dados Estándar de 12 Puntos, 13/16"	S110P Extensión, 5"
ST1228... Dados Estándar de 12 Puntos, 7/8"	S140 Nudo Universal
ST1230... Dados Estándar de 12 Puntos, 15/16"	99 Caja Metálica



S18K

ST1214 Dados Estándar de 12 Puntos, 7/16"	ST1230 Dados Estándar de 12 Puntos, 15/16"
ST1216 Dados Estándar de 12 Puntos, 1/2"	ST1232 Dados Estándar de 12 Puntos, 1"
ST1218 Dados Estándar de 12 Puntos, 9/16"	S102P Extensión, 2"
ST1220 Dados Estándar de 12 Puntos, 5/8"	S110P Extensión, 5"
ST1222 Dados Estándar de 12 Puntos, 11/16"	S115P Extensión, 10"
ST1224 Dados Estándar de 12 Puntos, 3/4"	S140 Nudo Universal
ST1226 Dados Estándar de 12 Puntos, 13/16"	SF41 Mango Articulado, 17"
ST1228 Dados Estándar de 12 Puntos, 7/8"	SF51 Matraca Reversible, 10"
	SH129 Adaptador, 3/8"
	SH130 Adaptador, 3/4"
	95 Caja Metálica



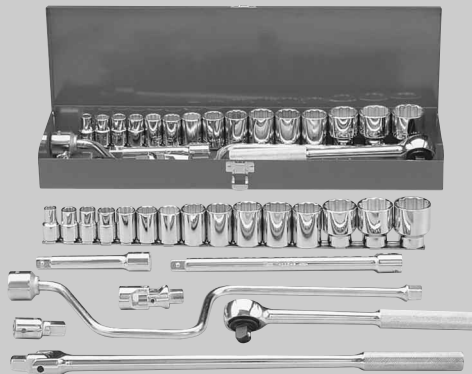
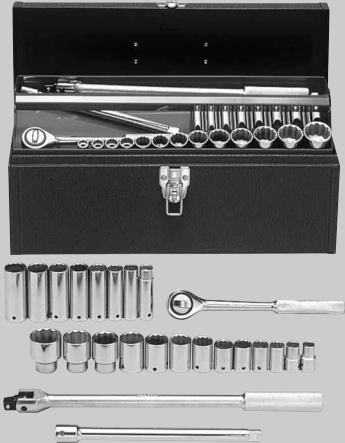
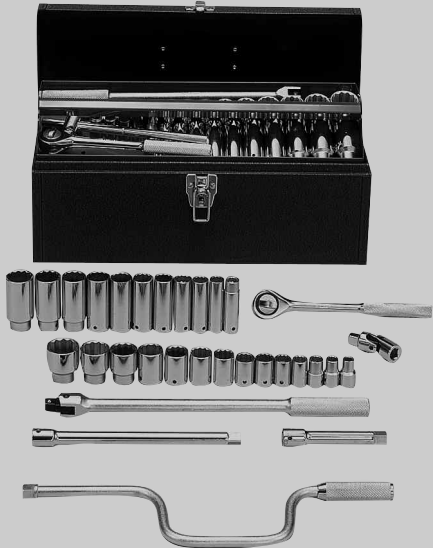
S19K

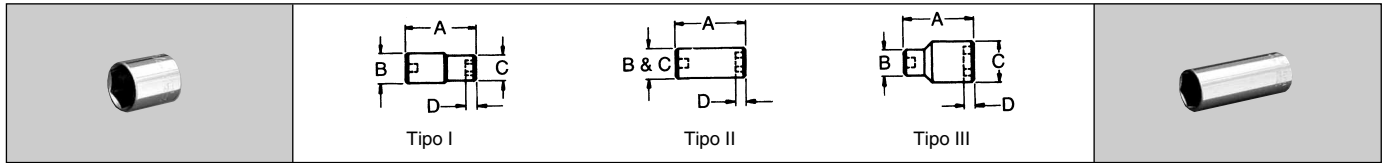
ST612 Dados Estándar de 6 Puntos, 3/8"	ST630 Dados Estándar de 6 Puntos, 15/16"
ST614 Dados Estándar de 6 Puntos, 7/16"	ST632 Dados Estándar de 6 Puntos, 1"
ST616 Dados Estándar de 6 Puntos, 1/2"	ST634 Dados Estándar de 6 Puntos, 1 1/16"
ST618 Dados Estándar de 6 Puntos, 9/16"	ST636 Dados Estándar de 6 Puntos, 1 1/8"
ST620 Dados Estándar de 6 Puntos, 5/8"	ST640 Dados Estándar de 6 Puntos, 1 1/4"
ST622 Dados Estándar de 6 Puntos, 11/16"	SF41 Mango Articulado, 17"
ST624 Dados Estándar de 6 Puntos, 3/4"	SF51 Matraca, 10"
ST626 Dados Estándar de 6 Puntos, 13/16"	S110P Extensión, 5"
ST628 Dados Estándar de 6 Puntos, 7/8"	S115P Extensión, 10"
	95 Caja Metálica



Juegos de Dados de 1/2" – Cromados

Martin

	<table> <tr> <th colspan="2">S22K</th></tr> <tr> <td>ST1212... Dado Est. de 12 Puntos, 3/8"</td><td>ST1236 .. Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/8"</td></tr> <tr> <td>ST1214... Dado Est. de 12 Puntos, 7/16"</td><td>ST1238 .. Dado Est. de 12 Puntos, 1 3/8"</td></tr> <tr> <td>ST1216... Dado Est. de 12 Puntos, 1/2"</td><td>ST1240 .. Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/4"</td></tr> <tr> <td>ST1218... Dado Est. de 12 Puntos, 9/16"</td><td>SF41 Mango Articulado, 17"</td></tr> <tr> <td>ST1220 .. Dado Est. de 12 Puntos, 5/8"</td><td>SF51 Matraca, 10"</td></tr> <tr> <td>ST1222 .. Dado Est. de 12 Puntos, 11/16"</td><td>S102P Extensión, 2"</td></tr> <tr> <td>ST1224 .. Dado Est. de 12 Puntos, 3/4"</td><td>S110P..... Extensión, 5"</td></tr> <tr> <td>ST1226 .. Dado Est. de 12 Puntos, 13/16"</td><td>S115P..... Extensión, 10"</td></tr> <tr> <td>ST1228 .. Dado Est. de 12 Puntos, 7/8"</td><td>S140 Nudo Universal</td></tr> <tr> <td>ST1230 .. Dado Est. de 12 Puntos, 15/16"</td><td>S15..... Berbiquí</td></tr> <tr> <td>ST1232 .. Dado Est. de 12 Puntos, 1"</td><td>258..... Riel</td></tr> <tr> <td>ST1234 .. Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/16"</td><td>99..... Caja Metálica</td></tr> </table>	S22K		ST1212... Dado Est. de 12 Puntos, 3/8"	ST1236 .. Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/8"	ST1214... Dado Est. de 12 Puntos, 7/16"	ST1238 .. Dado Est. de 12 Puntos, 1 3/8"	ST1216... Dado Est. de 12 Puntos, 1/2"	ST1240 .. Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/4"	ST1218... Dado Est. de 12 Puntos, 9/16"	SF41 Mango Articulado, 17"	ST1220 .. Dado Est. de 12 Puntos, 5/8"	SF51 Matraca, 10"	ST1222 .. Dado Est. de 12 Puntos, 11/16"	S102P Extensión, 2"	ST1224 .. Dado Est. de 12 Puntos, 3/4"	S110P..... Extensión, 5"	ST1226 .. Dado Est. de 12 Puntos, 13/16"	S115P..... Extensión, 10"	ST1228 .. Dado Est. de 12 Puntos, 7/8"	S140 Nudo Universal	ST1230 .. Dado Est. de 12 Puntos, 15/16"	S15..... Berbiquí	ST1232 .. Dado Est. de 12 Puntos, 1"	258..... Riel	ST1234 .. Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/16"	99..... Caja Metálica												
S22K																																							
ST1212... Dado Est. de 12 Puntos, 3/8"	ST1236 .. Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/8"																																						
ST1214... Dado Est. de 12 Puntos, 7/16"	ST1238 .. Dado Est. de 12 Puntos, 1 3/8"																																						
ST1216... Dado Est. de 12 Puntos, 1/2"	ST1240 .. Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/4"																																						
ST1218... Dado Est. de 12 Puntos, 9/16"	SF41 Mango Articulado, 17"																																						
ST1220 .. Dado Est. de 12 Puntos, 5/8"	SF51 Matraca, 10"																																						
ST1222 .. Dado Est. de 12 Puntos, 11/16"	S102P Extensión, 2"																																						
ST1224 .. Dado Est. de 12 Puntos, 3/4"	S110P..... Extensión, 5"																																						
ST1226 .. Dado Est. de 12 Puntos, 13/16"	S115P..... Extensión, 10"																																						
ST1228 .. Dado Est. de 12 Puntos, 7/8"	S140 Nudo Universal																																						
ST1230 .. Dado Est. de 12 Puntos, 15/16"	S15..... Berbiquí																																						
ST1232 .. Dado Est. de 12 Puntos, 1"	258..... Riel																																						
ST1234 .. Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/16"	99..... Caja Metálica																																						
	<table> <tr> <th colspan="2">S24K</th></tr> <tr> <td>ST1214 .. Dado Est. de 12 Puntos, 7/16"</td><td>SD1216.. Dado Largos de 12 Puntos, 1/2"</td></tr> <tr> <td>ST1216 .. Dado Est. de 12 Puntos, 1/2"</td><td>SD1218.. Dado Largos de 12 Puntos, 9/16"</td></tr> <tr> <td>ST1218 .. Dado Est. de 12 Puntos, 9/16"</td><td>SD1220.. Dado Largos de 12 Puntos, 5/8"</td></tr> <tr> <td>ST1220 .. Dado Est. de 12 Puntos, 5/8"</td><td>SD1222.. Dado Largos de 12 Puntos, 11/16"</td></tr> <tr> <td>ST1222 .. Dado Est. de 12 Puntos, 11/16"</td><td>SD1224.. Dado Largos de 12 Puntos, 3/4"</td></tr> <tr> <td>ST1224 .. Dado Est. de 12 Puntos, 3/4"</td><td>SD1226.. Dado Largos de 12 Puntos, 13/16"</td></tr> <tr> <td>ST1226 .. Dado Est. de 12 Puntos, 13/16"</td><td>SD1228.. Dado Largos de 12 Puntos, 7/8"</td></tr> <tr> <td>ST1228 .. Dado Est. de 12 Puntos, 7/8"</td><td>SD1230.. Dado Largos de 12 Puntos, 15/16"</td></tr> <tr> <td>ST1230 .. Dado Est. de 12 Puntos, 15/16"</td><td>SF41 Mango Articulado, 17"</td></tr> <tr> <td>ST1232 .. Dado Est. de 12 Puntos, 1"</td><td>SF51 Matraca Reversible, 10"</td></tr> <tr> <td>ST1234 .. Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/16"</td><td>S115P Extensión, 10"</td></tr> <tr> <td>ST1236 .. Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/8"</td><td>BX21..... Caja Metálica</td></tr> <tr> <td>ST1240 .. Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/4"</td><td></td></tr> </table>	S24K		ST1214 .. Dado Est. de 12 Puntos, 7/16"	SD1216.. Dado Largos de 12 Puntos, 1/2"	ST1216 .. Dado Est. de 12 Puntos, 1/2"	SD1218.. Dado Largos de 12 Puntos, 9/16"	ST1218 .. Dado Est. de 12 Puntos, 9/16"	SD1220.. Dado Largos de 12 Puntos, 5/8"	ST1220 .. Dado Est. de 12 Puntos, 5/8"	SD1222.. Dado Largos de 12 Puntos, 11/16"	ST1222 .. Dado Est. de 12 Puntos, 11/16"	SD1224.. Dado Largos de 12 Puntos, 3/4"	ST1224 .. Dado Est. de 12 Puntos, 3/4"	SD1226.. Dado Largos de 12 Puntos, 13/16"	ST1226 .. Dado Est. de 12 Puntos, 13/16"	SD1228.. Dado Largos de 12 Puntos, 7/8"	ST1228 .. Dado Est. de 12 Puntos, 7/8"	SD1230.. Dado Largos de 12 Puntos, 15/16"	ST1230 .. Dado Est. de 12 Puntos, 15/16"	SF41 Mango Articulado, 17"	ST1232 .. Dado Est. de 12 Puntos, 1"	SF51 Matraca Reversible, 10"	ST1234 .. Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/16"	S115P Extensión, 10"	ST1236 .. Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/8"	BX21..... Caja Metálica	ST1240 .. Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/4"											
S24K																																							
ST1214 .. Dado Est. de 12 Puntos, 7/16"	SD1216.. Dado Largos de 12 Puntos, 1/2"																																						
ST1216 .. Dado Est. de 12 Puntos, 1/2"	SD1218.. Dado Largos de 12 Puntos, 9/16"																																						
ST1218 .. Dado Est. de 12 Puntos, 9/16"	SD1220.. Dado Largos de 12 Puntos, 5/8"																																						
ST1220 .. Dado Est. de 12 Puntos, 5/8"	SD1222.. Dado Largos de 12 Puntos, 11/16"																																						
ST1222 .. Dado Est. de 12 Puntos, 11/16"	SD1224.. Dado Largos de 12 Puntos, 3/4"																																						
ST1224 .. Dado Est. de 12 Puntos, 3/4"	SD1226.. Dado Largos de 12 Puntos, 13/16"																																						
ST1226 .. Dado Est. de 12 Puntos, 13/16"	SD1228.. Dado Largos de 12 Puntos, 7/8"																																						
ST1228 .. Dado Est. de 12 Puntos, 7/8"	SD1230.. Dado Largos de 12 Puntos, 15/16"																																						
ST1230 .. Dado Est. de 12 Puntos, 15/16"	SF41 Mango Articulado, 17"																																						
ST1232 .. Dado Est. de 12 Puntos, 1"	SF51 Matraca Reversible, 10"																																						
ST1234 .. Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/16"	S115P Extensión, 10"																																						
ST1236 .. Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/8"	BX21..... Caja Metálica																																						
ST1240 .. Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/4"																																							
	<table> <tr> <th>S36K</th><th>32 PIEZAS</th></tr> <tr> <td>ST1212... Dado Est. de 12 Puntos, 3/8"</td><td>SD1224 .. Dado Largo de 12 Puntos, 3/4"</td></tr> <tr> <td>ST1214... Dado Est. de 12 Puntos, 7/16"</td><td>SD1226 .. Dado Largo de 12 Puntos, 13/16"</td></tr> <tr> <td>ST1216... Dado Est. de 12 Puntos, 1/2"</td><td>SD1228 .. Dado Largo de 12 Puntos, 7/8"</td></tr> <tr> <td>ST1218... Dado Est. de 12 Puntos, 9/16"</td><td>SD1230 .. Dado Largo de 12 Puntos, 15/16"</td></tr> <tr> <td>ST1220... Dado Est. de 12 Puntos, 5/8"</td><td>SD1232 .. Dado Largo de 12 Puntos, 1"</td></tr> <tr> <td>ST1222... Dado Est. de 12 Puntos, 11/16"</td><td>SD1234 .. Dado Largo de 12 Puntos, 1 1/16"</td></tr> <tr> <td>ST1224... Dado Est. de 12 Puntos, 3/4"</td><td>SD1236 .. Dado Largo de 12 Puntos, 1 1/8"</td></tr> <tr> <td>ST1226... Dado Est. de 12 Puntos, 13/16"</td><td>S15..... Berbiquí, 18"</td></tr> <tr> <td>ST1228... Dado Est. de 12 Puntos, 7/8"</td><td>S110P Extensión, 5"</td></tr> <tr> <td>ST1230... Dado Est. de 12 Puntos, 15/16"</td><td>S115P Extensión, 10"</td></tr> <tr> <td>ST1232... Dado Est. de 12 Puntos, 1"</td><td>S140 Nudo Universal</td></tr> <tr> <td>ST1234... Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/16"</td><td>SF41 Mango Articulado, 17"</td></tr> <tr> <td>ST1236... Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/8"</td><td>SF51 Matraca Reversible, 10"</td></tr> <tr> <td>ST1240... Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/4"</td><td>SH130 Adaptador, 3/4"</td></tr> <tr> <td>SD1216 .. Dado Largo de 12 Puntos, 1/2"</td><td>BX21 Caja Metálica</td></tr> <tr> <td>SD1218 .. Dado Largo de 12 Puntos, 9/16"</td><td></td></tr> <tr> <td>SD1220 .. Dado Largo de 12 Puntos, 5/8"</td><td></td></tr> <tr> <td>SD1222 .. Dado Largo de 12 Puntos, 11/16"</td><td></td></tr> </table>	S36K	32 PIEZAS	ST1212... Dado Est. de 12 Puntos, 3/8"	SD1224 .. Dado Largo de 12 Puntos, 3/4"	ST1214... Dado Est. de 12 Puntos, 7/16"	SD1226 .. Dado Largo de 12 Puntos, 13/16"	ST1216... Dado Est. de 12 Puntos, 1/2"	SD1228 .. Dado Largo de 12 Puntos, 7/8"	ST1218... Dado Est. de 12 Puntos, 9/16"	SD1230 .. Dado Largo de 12 Puntos, 15/16"	ST1220... Dado Est. de 12 Puntos, 5/8"	SD1232 .. Dado Largo de 12 Puntos, 1"	ST1222... Dado Est. de 12 Puntos, 11/16"	SD1234 .. Dado Largo de 12 Puntos, 1 1/16"	ST1224... Dado Est. de 12 Puntos, 3/4"	SD1236 .. Dado Largo de 12 Puntos, 1 1/8"	ST1226... Dado Est. de 12 Puntos, 13/16"	S15..... Berbiquí, 18"	ST1228... Dado Est. de 12 Puntos, 7/8"	S110P Extensión, 5"	ST1230... Dado Est. de 12 Puntos, 15/16"	S115P Extensión, 10"	ST1232... Dado Est. de 12 Puntos, 1"	S140 Nudo Universal	ST1234... Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/16"	SF41 Mango Articulado, 17"	ST1236... Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/8"	SF51 Matraca Reversible, 10"	ST1240... Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/4"	SH130 Adaptador, 3/4"	SD1216 .. Dado Largo de 12 Puntos, 1/2"	BX21 Caja Metálica	SD1218 .. Dado Largo de 12 Puntos, 9/16"		SD1220 .. Dado Largo de 12 Puntos, 5/8"		SD1222 .. Dado Largo de 12 Puntos, 11/16"	
S36K	32 PIEZAS																																						
ST1212... Dado Est. de 12 Puntos, 3/8"	SD1224 .. Dado Largo de 12 Puntos, 3/4"																																						
ST1214... Dado Est. de 12 Puntos, 7/16"	SD1226 .. Dado Largo de 12 Puntos, 13/16"																																						
ST1216... Dado Est. de 12 Puntos, 1/2"	SD1228 .. Dado Largo de 12 Puntos, 7/8"																																						
ST1218... Dado Est. de 12 Puntos, 9/16"	SD1230 .. Dado Largo de 12 Puntos, 15/16"																																						
ST1220... Dado Est. de 12 Puntos, 5/8"	SD1232 .. Dado Largo de 12 Puntos, 1"																																						
ST1222... Dado Est. de 12 Puntos, 11/16"	SD1234 .. Dado Largo de 12 Puntos, 1 1/16"																																						
ST1224... Dado Est. de 12 Puntos, 3/4"	SD1236 .. Dado Largo de 12 Puntos, 1 1/8"																																						
ST1226... Dado Est. de 12 Puntos, 13/16"	S15..... Berbiquí, 18"																																						
ST1228... Dado Est. de 12 Puntos, 7/8"	S110P Extensión, 5"																																						
ST1230... Dado Est. de 12 Puntos, 15/16"	S115P Extensión, 10"																																						
ST1232... Dado Est. de 12 Puntos, 1"	S140 Nudo Universal																																						
ST1234... Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/16"	SF41 Mango Articulado, 17"																																						
ST1236... Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/8"	SF51 Matraca Reversible, 10"																																						
ST1240... Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/4"	SH130 Adaptador, 3/4"																																						
SD1216 .. Dado Largo de 12 Puntos, 1/2"	BX21 Caja Metálica																																						
SD1218 .. Dado Largo de 12 Puntos, 9/16"																																							
SD1220 .. Dado Largo de 12 Puntos, 5/8"																																							
SD1222 .. Dado Largo de 12 Puntos, 11/16"																																							



Dados Estándar de 12 Puntos - Métricos

Abertura	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Profundidad de Estria	Peso Aprox. (lb)	Cromado	Cantidad por Paquete	Abertura
		A	B	C	D		Número de Parte		
9 mm	I	1 ¹⁵ / ₃₂	13/ ₁₆	33/ ₆₄	7/ ₃₂	.09	STM1209	5	9 mm
10 mm	I	1 ¹⁵ / ₃₂	13/ ₁₆	37/ ₆₄	15/ ₆₄	.09	STM1210	5	10 mm
11 mm	I	1 ¹⁵ / ₃₂	13/ ₁₆	41/ ₆₄	9/ ₃₂	.09	STM1211	5	11 mm
12 mm	I	1 ¹⁵ / ₃₂	13/ ₁₆	11/ ₁₆	5/ ₁₆	.10	STM1212	5	12 mm
13 mm	I	1 ¹⁵ / ₃₂	13/ ₁₆	47/ ₆₄	5/ ₁₆	.10	STM1213	5	13 mm
14 mm	II	1 ¹⁵ / ₃₂	—	13/ ₁₆	11/ ₃₂	.12	STM1214	5	14 mm
15 mm	II	1 ¹⁵ / ₃₂	—	55/ ₆₄	11/ ₃₂	.13	STM1215	5	15 mm
16 mm	II	1 ¹⁵ / ₃₂	—	7/ ₆	3/ ₆	.13	STM1216	5	16 mm
17 mm	II	1 ¹⁵ / ₃₂	—	15/ ₁₆	3/ ₆	.17	STM1217	5	17 mm
18 mm	II	1 ¹⁵ / ₃₂	—	1	13/ ₃₂	.14	STM1218	5	18 mm
19 mm	II	1 ¹⁵ / ₃₂	—	11/ ₁₆	7/ ₁₆	.19	STM1219	5	19 mm
20 mm	II	1 1/2	—	13/ ₃₂	29/ ₆₄	.17	STM1220	5	20 mm
21 mm	II	1 1/16	—	1 1/64	15/ ₃₂	.24	STM1221	5	21 mm
22 mm	II	1 1/6	—	1 11/ ₆₄	1/2	.24	STM1222	5	22 mm
23 mm	II	1 1/6	—	1 1/32	33/ ₆₄	.25	STM1223	5	23 mm
24 mm	II	1 1/6	—	1 1/4	35/ ₆₄	.29	STM1224	5	24 mm
25 mm	II	1 11/ ₁₆	—	1 5/ ₁₆	9/ ₁₆	.29	STM1225	5	25 mm
26 mm	III	1 3/4	1 3/ ₃₂	1 3/6	19/ ₃₂	.30	STM1226	5	26 mm
27 mm	III	1 3/4	1 13/ ₃₂	1 13/ ₃₂	7/6	.30	STM1227	5	27 mm
30 mm	III	1 7/6	1 1/6	1 37/ ₆₄	21/ ₃₂	.40	STM1230	5	30 mm
32 mm	III	1 29/ ₆₄	1 1/6	1 21/ ₃₂	3/4	.44	STM1232	5	32 mm
36 mm	III	2	1 23/ ₆₄	1 61/ ₆₄	29/ ₃₂	.46	STM1236	5	36 mm

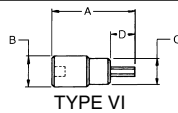
Dados Largos de 12 Puntos - Métricos

Abertura	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Profundidad de Estria	Peso Aprox. (lb)	Cromado	Cantidad por Paquete	Abertura
		A	B	C	D		Número de Parte		
10 mm	I	79.5 mm	22.1 mm	15.2 mm	16.0 mm	.22	SMD1210	5	10 mm
11 mm	I	79.5 mm	22.1 mm	18.3 mm	17.0 mm	.22	SMD1211	5	11 mm
12 mm	I	79.5 mm	22.1 mm	18.8 mm	18.0 mm	.22	SMD1212	5	12 mm
13 mm	I	79.5 mm	22.1 mm	19.3 mm	20.1 mm	.26	SMD1213	5	13 mm
14 mm	I	79.5 mm	22.1 mm	21.8 mm	23.9 mm	.26	SMD1214	5	14 mm
15 mm	II	79.5 mm	21.8 mm	21.8 mm	26.9 mm	.26	SMD1215	5	15 mm
16 mm	II	79.5 mm	22.1 mm	22.1 mm	30.0 mm	.32	SMD1216	5	16 mm
17 mm	II	79.5 mm	24.4 mm	24.4 mm	31.0 mm	.32	SMD1217	5	17 mm
18 mm	II	79.5 mm	25.4 mm	25.4 mm	31.0 mm	.33	SMD1218	5	18 mm
19 mm	II	79.5 mm	26.9 mm	26.9 mm	33.0 mm	.38	SMD1219	5	19 mm
20 mm	II	79.5 mm	27.9 mm	27.9 mm	33.0 mm	.41	SMD1220	5	20 mm
21 mm	II	79.5 mm	28.4 mm	28.4 mm	33.0 mm	.41	SMD1221	5	21 mm
22 mm	II	79.5 mm	30.2 mm	30.2 mm	33.0 mm	.46	SMD1222	5	22 mm
23 mm	II	79.5 mm	31.0 mm	31.0 mm	33.0 mm	.51	SMD1223	5	23 mm
24 mm	II	79.5 mm	32.0 mm	32.0 mm	35.1 mm	.57	SMD1224	5	24 mm
25 mm	II	79.5 mm	33.3 mm	33.3 mm	35.1 mm	.70	SMD1225	5	25 mm
26 mm	II	79.5 mm	34.0 mm	34.0 mm	35.1 mm	.74	SMD1226	5	26 mm
27 mm	II	79.5 mm	35.8 mm	35.8 mm	35.1 mm	.78	SMD1227	5	27 mm

Dados Métricos de 1/2"

– Cromados

Martin



Dados Hexagonales - Métricos

Medida de la Punta	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Medida de la Punta	Longitud de la Punta	Peso Aprox. (lb)	Cromadas	Puntas Hexagonales de Repuesto	Cantidad por Paquete	Abertura
		A	B	C	D		Número de Parte			
1/2"	VI	6MM	83.5 mm	23.74 mm	45.5 mm	0.2	SA6MM	SA6MMB	5	6 mm
1/2"	VI	8MM	83.5 mm	23.74 mm	45.5 mm	0.2	SA8MM	SA8MMB	5	8 mm
1/2"	VI	10MM	83.5 mm	23.74 mm	45.5 mm	0.25	SA10MM	SA10MMB	5	10 mm
1/2"	VI	12MM	92.5 mm	25.75 mm	54.5 mm	0.35	SA12MM	SA12MMB	5	12 mm
1/2"	VI	14MM	92.5 mm	25.75 mm	54.5 mm	0.4	SA14MM	SA14MMB	5	14 mm
1/2"	VI	17MM	100 mm	27.75 mm	62.7 mm	0.6	SA17MM	SA17MMB	5	17 mm
1/2"	VI	19MM	100 mm	27.75 mm	62.7 mm	0.65	SA19MM	SA19MMB	5	19 mm

MS10K

SMD1216... Dado Lgo. de 12 Pts., 16 mm	SMD1222... Dado Lgo. de 12 Pts., 22 mm
SMD1217... Dado Lgo. de 12 Pts., 17 mm	SMD1224... Dado Lgo. de 12 Pts., 24 mm
SMD1218... Dado Lgo. de 12 Pts., 18 mm	SMD1225... Dado Lgo. de 12 Pts., 25 mm
SMD1219... Dado Lgo. de 12 Pts., 19 mm	SMD1226... Dado Lgo. de 12 Pts., 26 mm
SMD1220... Dado Lgo. de 12 Pts., 20 mm	261..... Riel
SMD1221... Dado Lgo. de 12 Pts., 21 mm	



MS16K

STM1210.... Dado Est. de 12 Pts., 10 mm	STM1219 Dado Est. de 12 Pts., 19 mm
STM1211 Dado Est. de 12 Pts., 11 mm	STM1220 Dado Est. de 12 Pts., 20 mm
STM1212 Dado Est. de 12 Pts., 12 mm	STM1221 Dado Est. de 12 Pts., 21 mm
STM1213 Dado Est. de 12 Pts., 13 mm	STM1222 Dado Est. de 12 Pts., 22 mm
STM1214 Dado Est. de 12 Pts., 14 mm	STM1223 Dado Est. de 12 Pts., 23 mm
STM1215 Dado Est. de 12 Pts., 15 mm	SF51 Matraca, 10"
STM1216 Dado Est. de 12 Pts., 16 mm	S110P..... Extensión, 5"
STM1217 Dado Est. de 12 Pts., 17 mm	95..... Caja Metálica
STM1218 Dado Est. de 12 Pts., 18 mm	



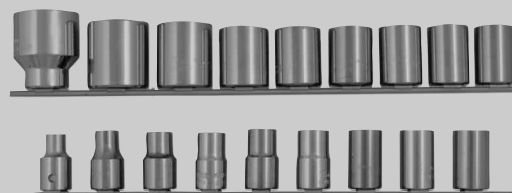
MS17K

STM1210.... Dado Est. de 12 Pts., 10 mm	STM1219 Dado Est. de 12 Pts., 19 mm
STM1211 Dado Est. de 12 Pts., 11 mm	STM1220 Dado Est. de 12 Pts., 20 mm
STM1212 Dado Est. de 12 Pts., 12 mm	STM1221 Dado Est. de 12 Pts., 21 mm
STM1213 Dado Est. de 12 Pts., 13 mm	STM1222 Dado Est. de 12 Pts., 22 mm
STM1214 Dado Est. de 12 Pts., 14 mm	STM1224 Dado Est. de 12 Pts., 24 mm
STM1215 Dado Est. de 12 Pts., 15 mm	SF51 Matraca Reversible, 10"
STM1216 Dado Est. de 12 Pts., 16 mm	SF41 Mango Articulado, 17"
STM1217 Dado Est. de 12 Pts., 17 mm	S110P..... Extensión, 5"
STM1218 Dado Est. de 12 Pts., 18 mm	95..... Caja Metálica



MS18K

STM1209 Dado Est. de 12 Pts., 9 mm	STM1219 Dado Est. de 12 Pts., 19 mm
STM1210.... Dado Est. de 12 Pts., 10 mm	STM1220 Dado Est. de 12 Pts., 20 mm
STM1211 Dado Est. de 12 Pts., 11 mm	STM1221 Dado Est. de 12 Pts., 21 mm
STM1212 Dado Est. de 12 Pts., 12 mm	STM1222 Dado Est. de 12 Pts., 22 mm
STM1213 Dado Est. de 12 Pts., 13 mm	STM1224 Dado Est. de 12 Pts., 24 mm
STM1214 Dado Est. de 12 Pts., 14 mm	STM1227 Dado Est. de 12 Pts., 27 mm
STM1215 Dado Est. de 12 Pts., 15 mm	STM1230 Dado Est. de 12 Pts., 30 mm
STM1216 Dado Est. de 12 Pts., 16 mm	STM1232 Dado Est. de 12 Pts., 32 mm
STM1217 Dado Est. de 12 Pts., 17 mm	256..... Riel
STM1218 Dado Est. de 12 Pts., 18 mm	



BC10KM

BA4MM..... Dado Hexagonal 4 mm	BA10MM .. Dado Hexagonal 10 mm
BA5MM..... Dado Hexagonal 5 mm	SA12MM .. Dado Hexagonal 12 mm
BA6MM..... Dado Hexagonal 6 mm	SA14MM .. Dado Hexagonal 14 mm
BA7MM..... Dado Hexagonal 7 mm	SA17MM .. Dado Hexagonal 17 mm
BA8MM..... Dado Hexagonal 8 mm	213B..... Riel
BA9MM..... Dado Hexagonal 9 mm	

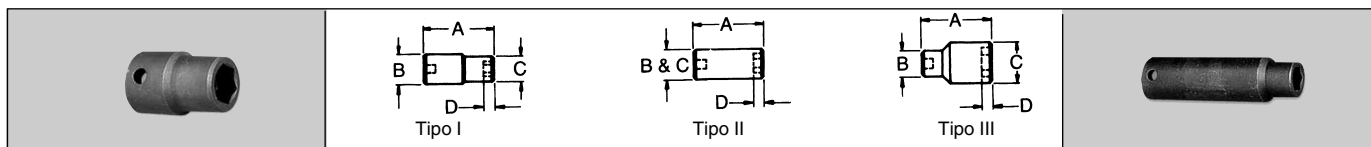


Juego de Dados Métricos Cuadro de 1/2" – Cromados

Martin

	MS27K	
	STM1210 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 10 mm	STM1223 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 23 mm
	STM1211 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 11 mm	STM1224 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 24 mm
	STM1212 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 12 mm	STM1225 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 25 mm
	STM1213 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 13 mm	STM1226 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 26 mm
	STM1214 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 14 mm	STM1227 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 27 mm
	STM1215 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 15 mm	STM1230 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 30 mm
	STM1216 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 16 mm	STM1232 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 32 mm
	STM1217 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 17 mm	STM1236 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 36 mm
	STM1218 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 18 mm	SF41 Mango Articulado, 17"
	STM1219 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 19 mm	SF51 Matraca, 10"
	STM1220 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 20 mm	S102P Extensión, 2"
	STM1221 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 21 mm	S110P Extensión, 5"
STM1222 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 22 mm	S115P Extensión, 10"	
	S140 Nudo Universal	
	248 Riel	
	258 Riel	
	BX21 Caja Metálica	

	MS31K	
	STM1210 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 10 mm	STM1225 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 25 mm
	STM1211 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 11 mm	STM1226 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 26 mm
	STM1212 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 12 mm	SMD1216... Dado Largo de 12 Puntos, 16 mm
	STM1213 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 13 mm	SMD1217... Dado Largo de 12 Puntos, 17 mm
	STM1214 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 14 mm	SMD1218... Dado Largo de 12 Puntos, 18 mm
	STM1215 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 15 mm	SMD1219... Dado Largo de 12 Puntos, 19 mm
	STM1216 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 16 mm	SMD1220... Dado Largo de 12 Puntos, 20 mm
	STM1217 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 17 mm	SMD1221... Dado Largo de 12 Puntos, 21 mm
	STM1218 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 18 mm	SMD1222... Dado Largo de 12 Puntos, 22 mm
	STM1219 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 19 mm	SMD1224... Dado Largo de 12 Puntos, 24 mm
	STM1220 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 20 mm	SMD1225... Dado Largo de 12 Puntos, 25 mm
	STM1221 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 21 mm	SMD1226... Dado Largo de 12 Puntos, 26 mm
STM1222 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 22 mm	S110P Extensión, 5"	
STM1223 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 23 mm	S115P Extensión, 10"	
STM1224 ... Dado Estándar de 12 Puntos, 24 mm	SF41 Mango Articulado, 17"	
	SF51 Matraca Reversible, 10"	
	258 Riel	
	261 Riel	
	BX21 Caja Metálica	



Los Dados de Impacto de Uso Pesado *Martin* están Especialmente Diseñados para Usarse con Todo Tipo de Herramienta de Impacto. Todos los Dados son Forjados de la más Fina Aleación de Aceros para Mayor Resistencia y Durabilidad. Las Bocas de los Dados están Maquinadas a Precisión en 6 Puntos y Endurecidos Cuidadosamente por Métodos Controlados. Todos los Dados de Impacto tienen Acabado Industrial, Resistente a la Oxidación

Dados Estándar de 6 Puntos

Abertura	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Profundidad de Estría	Peso Aprox. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura
		A	B	C	D		Número de Parte		
3/8	I	1 15/32	15/16	2 1/32	5/32	.14	4612	5	3/8
7/16	I	1 15/32	15/16	45/64	7/32	.16	4614	5	7/16
1/2	I	1 15/32	15/16	25/32	7/64	.18	4616	5	1/2
9/16	I	1 15/32	15/16	55/64	2 1/64	.17	4618	5	9/16
5/8	II	1 15/32	—	15/16	3/8	.20	4620	5	5/8
1 1/16	II	1 1/2	—	1	3/8	.23	4622	5	1 1/16
3/4	II	1 1/2	—	1 3/64	7/16	.23	4624	5	3/4
13/16	II	1 1/8	—	1 1/32	29/64	.25	4626	5	13/16
7/8	II	1 5/8	—	1 1/32	1/2	.31	4628	5	7/8
15/16	II	1 5/8	—	1 19/64	35/64	.33	4630	5	15/16
1	III	1 11/16	1 3/8	1 23/64	35/64	.45	4632	5	1
1 1/16	III	1 3/4	1 3/8	1 7/16	5/8	.50	4634	5	1 1/16
1 1/8	III	1 13/16	1 3/8	1 1/2	2 1/32	.60	4636	5	1 1/8
1 3/8	III	1 7/8	1 3/8	1 11/16	2 1/32	.65	4638	5	1 3/8
1 1/4	III	1 59/64	1 3/8	1 3/4	3/4	.70	4640	5	1 1/4
1 5/8	III	2	1 3/8	2 1/64	1 1/16	.80	4642	5	1 5/8
1 3/4	III	2 1/16	1 17/32	2 1/16	1 1/8	.95	4644	5	1 3/4
1 7/8	III	2 1/8	1 17/32	2 5/32	1 5/32	1.00	4646	5	1 7/8
1 1/2	III	2 3/16	1 17/32	2 15/64	1 3/16	1.15	4648	5	1 1/2

Dados Largos de 6 Puntos

Abertura	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Profundidad de Estría	Peso Aprox. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura
		A	B	C	D		Número de Parte		
3/8	I	3 1/4	15/16	5/8	5/32	.42	14612	5	3/8
7/16	I	3 1/4	15/16	45/64	7/32	.42	14614	5	7/16
1/2	I	3 1/4	15/16	25/32	17/64	.43	14616	5	1/2
9/16	I	3 1/4	15/16	55/64	2 1/64	.43	14618	5	9/16
5/8	II	3 1/4	—	15/16	3/8	.40	14620	5	5/8
1 1/16	II	3 1/4	—	1	2 35/64	.37	14622	5	1 1/16
3/4	II	3 1/4	—	1 3/64	2 1/2	.45	14624	5	3/4
13/16	II	3 1/4	—	1 5/32	2 1/2	.49	14626	5	13/16
7/8	II	3 1/4	—	1 1/32	2 3/4	.54	14628	5	7/8
15/16	II	3 1/4	—	1 19/64	2 27/64	.62	14630	5	15/16
1	III	3 1/2	1 3/32	1 23/64	2 45/64	.57	14632	5	1
1 1/16	III	3 1/2	1 3/64	1 1/16	2 21/32	.62	14634	5	1 1/16
1 1/8	III	3 1/2	1 3/64	1 5/8	2 5/8	.62	14636	5	1 1/8
1 3/8	III	3 1/2	1 3/64	1 3/4	2 19/32	.73	14638	5	1 3/8
1 1/4	III	3 1/2	1 3/64	1 41/64	2 19/32	.73	14640	5	1 1/4
1 5/8	III	3 3/8	1 7/64	2 1/64	2 3/16	.85	14642	5	1 5/8
1 3/4	III	3 3/8	1 17/32	2 1/16	2 35/64	.89	14644	5	1 3/4
1 7/8	III	3 3/8	1 17/32	2 5/32	2 1/2	.9	14646	5	1 7/8
1 1/2	III	3 3/8	1 17/32	2 15/64	2 1/2	1.0	14648	5	1 1/2

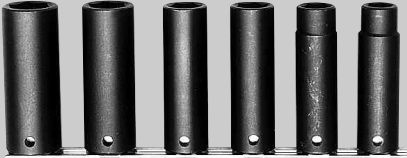
				Artículo	Descripción	Peso Aprox. (lb)	Número de Parte	Cantidad por Paquete
				Universal	1/2" Nudo Univ.	.44	4140A	5
				Adaptador	1/2" F x 3/8" M	.13	42A	5
				Adaptador	1/2" F x 3/4" M	.44	46	5
				Extensión	Extensión de 6"	.67	4105A	5

Accesorios de 1/2"

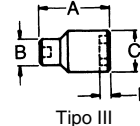
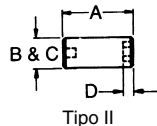
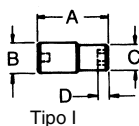
Juegos Dados de Impacto de 1/2"



IS6K	
	4616 Dado Estándar de 6 Pts., 1/2"
	4618 Dado Estándar de 6 Pts., 9/16"
	4620 Dado Estándar de 6 Pts., 5/8"
	4622 Dado Estándar de 6 Pts., 11/16"
	4624 Dado Estándar de 6 Pts., 3/4"
	4626 Dado Estándar de 6 Pts., 13/16"
	248 Riel

IS6KD	
	14616 ... Dado Largo de 6 Puntos, 1/2"
	14618 ... Dado Largo de 6 Puntos, 9/16"
	14620 ... Dado Largo de 6 Puntos, 5/8"
	14622 ... Dado Largo de 6 Puntos, 11/16"
	14624 ... Dado Largo de 6 Puntos, 3/4"
	14626 ... Dado Largo de 6 Puntos, 13/16"
	248 Riel

IS10KD	
	14614 ... Dado Largo de 6 Puntos, 7/16"
	14616 ... Dado Largo de 6 Puntos, 1/2"
	14618 ... Dado Largo de 6 Puntos, 9/16"
	14620 ... Dado Largo de 6 Puntos, 5/8"
	14622 ... Dado Largo de 6 Puntos, 11/16"
	14624 ... Dado Largo de 6 Puntos, 3/4"
	14626 ... Dado Largo de 6 Puntos, 13/16"
	14628 ... Dado Largo de 6 Puntos, 7/8"
	14630 ... Dado Largo de 6 Puntos, 15/16"
	14632 ... Dado Largo de 6 Puntos, 1"
	261 Riel



Dados Estándar de 6 Puntos – Métricos

Abertura	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Profundidad de Estria	Peso Aprox. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura
		A	B	C	D		Número de Parte		
13 mm	I	38.0 mm	24.7 mm	18.9 mm	8.0 mm	.17	4M613	5	13 mm
14 mm	I	38.0 mm	24.7 mm	20.3 mm	9.0 mm	.17	4M614	5	14 mm
15 mm	II	38.0 mm	24.7 mm	24.7 mm	9.0 mm	.17	4M615	5	15 mm
16 mm	II	38.0 mm	24.7 mm	24.7 mm	10.0 mm	.17	4M616	5	16 mm
17 mm	II	38.0 mm	26.3 mm	26.3 mm	11.0 mm	.17	4M617	5	17 mm
18 mm	II	38.0 mm	27.2 mm	27.2 mm	12.0 mm	.17	4M618	5	18 mm
19 mm	II	41.0 mm	29.5 mm	29.5 mm	12.0 mm	.09	4M619	5	19 mm
21 mm	II	41.0 mm	32.0 mm	32.0 mm	13.0 mm	.09	4M621	5	21 mm
22 mm	II	41.0 mm	33.0 mm	33.0 mm	14.0 mm	.09	4M622	5	22 mm
24 mm	II	41.0 mm	35.5 mm	35.5 mm	14.5 mm	.09	4M624	5	24 mm
27 mm	II	41.0 mm	39.6 mm	39.6 mm	14.5 mm	.09	4M627	5	27 mm

MIS6K

4M613..... Dado Estándar de 6 Puntos, 13 mm	4M617..... Dado Estándar de 6 Puntos, 17 mm
4M614..... Dado Estándar de 6 Puntos, 14 mm	4M618..... Dado Estándar de 6 Puntos, 18 mm
4M615..... Dado Estándar de 6 Puntos, 15 mm	248 Riel
4M616..... Dado Estándar de 6 Puntos, 16 mm	



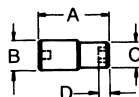
MIS11K

4M613..... Dado Estándar de 6 Puntos, 13 mm	4M619..... Dado Estándar de 6 Puntos, 19 mm
4M614..... Dado Estándar de 6 Puntos, 14 mm	4M621 Dado Estándar de 6 Puntos, 21 mm
4M615..... Dado Estándar de 6 Puntos, 15 mm	4M622 Dado Estándar de 6 Puntos, 22 mm
4M616..... Dado Estándar de 6 Puntos, 16 mm	4M624 Dado Estándar de 6 Puntos, 24 mm
4M617..... Dado Estándar de 6 Puntos, 17 mm	4M627 Dado Estándar de 6 Puntos, 27 mm
4M618..... Dado Estándar de 6 Puntos, 18 mm	248 Riel

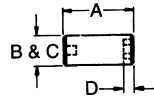


Dados y Accesorios para Dados de 3/4" – Cromados

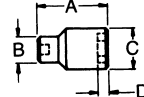
Martin



Tipo I



Tipo II



Tipo III

Dados Estándar de 12 Punto – Cromados

Abertura	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Profundidad de Estría	Peso Aprox. (lb)	Cromado	Cantidad por Paquete	Abertura
		A	B	C	D		Número de Parte		
3/4	I	2	1 19/64	1 13/64	1/2	.40	H1224	5	3/4
13/16	II	2	—	1 19/64	1/2	.41	H1226	5	13/16
7/8	II	2	—	1 11/32	1/2	.35	H1228	5	7/8
15/16	II	2	—	1 3/8	35/64	.43	H1230	5	15/16
1	II	2 1/16	—	1 7/16	35/64	.50	H1232	5	1
1 1/16	III	2 1/16	1 1/16	1 1/16	3/8	.57	H1234	5	1 1/16
1 1/8	III	2 1/8	1 1/16	1 3/8	21/32	.65	H1236	5	1 1/8
1 3/16	III	2 1/16	1 7/16	1 11/16	21/32	.59	H1238	5	1 3/16
1 1/4	III	2 3/16	1 1/16	1 13/16	3/4	.78	H1240	5	1 1/4
1 5/16	III	2 1/4	1 9/16	1 7/8	49/64	.79	H1242	3	1 5/16
1 3/8	III	2 1/4	1 1/16	1 7/8	25/32	.69	H1244	3	1 3/8
1 7/16	III	2 5/16	1 1/16	2 1/4	7/8	.87	H1246	3	1 7/16
1 1/2	III	2 5/16	1 35/64	2 3/32	55/64	.94	H1248	3	1 1/2
1 9/16	III	2 5/16	1 19/32	2 3/32	55/64	.91	H1250	3	1 9/16
1 5/8	III	2 3/8	1 19/32	2 5/32	1	.98	H1252	3	1 5/8
1 11/16	III	2 7/16	1 3/8	2 7/32	1	1.00	H1254	3	1 11/16
1 3/4	III	2 1/2	1 21/32	2 5/16	1 1/32	1.23	H1256	3	1 3/4
1 13/16	III	2 13/16	1 3/4	2 3/8	1 1/8	1.31	H1258	3	1 13/16
1 7/8	III	2 7/8	1 3/4	2 15/32	1 1/8	1.33	H1260	3	1 7/8
2	III	3	1 3/4	2 39/64	1 1/32	1.54	H1264	1	2
2 1/16	III	3 1/32	1 15/16	2 23/32	1 1/32	2.13	H1266	1	2 1/16
2 1/8	III	3 1/16	1 15/16	2 55/64	1 1/32	2.19	H1268	1	2 1/8
2 3/16	III	3 1/16	1 15/16	2 55/64	1 3/8	2.00	H1270	1	2 3/16
2 1/4	III	3 3/16	2	3 1/16	1 3/8	2.50	H1272	1	2 1/4
2 3/8	III	3 1/4	2	3 1/16	1 3/8	2.16	H1276	1	2 3/8

Artículo	Descripción	Peso Aprox. (lb)	Cromado Número de Parte	Acabado industrial Número de Parte	Cantidad por Paquete	Accesorios de 3/4"
Mango Articulado	Mango Articulado de 21 5/8"	5.63	H41A		1	
Mango Articulado	Mango Articulado de 21 5/8"	5.63		BLKH41A	1	
Kit de Reparación para Matraca	Kit de Reparación para Matraca Reversible de 20"	5.38 1.00	H51 H51RU		1 1	
Kit de Reparación para Matraca	Kit de Reparación para Matraca Reversible de 24"	5.38 1.00		BLKH51 BLKH51RU	1 1	
Barra Corrediza	Barra Corrediza de 17 1/2"	2.45	H20A		1	
Extensión	Extensión de 3 1/2"	1.27	H104		1	
Extensión	Extensión de 8"	2.25	H110		1	
Extensión	Extensión de 16"	3.13	H115		1	
Nudo Universal	Nudo Universal	1.08	H140		1	

H12K

H1228 Dado Est. de 12 Puntos, 7/8"	H1246 Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/16"
H1230 Dado Est. de 12 Puntos, 15/16"	H1248 Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/2"
H1234 Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/16"	H1252 Dado Est. de 12 Puntos, 1 5/8"
H1236 Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/8"	H51 Matraca Reversible
H1240 Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/4"	H110 Extensión, 8"
H1242 Dado Est. de 12 Puntos, 1 5/16"	96A Caja Metálica
H1244 Dado Est. de 12 Puntos, 1 3/8"	



H17K

H1228 Dado Est. de 12 Puntos, 7/8"	H1256 Dado Est. de 12 Puntos, 1 3/4"
H1230 Dado Est. de 12 Puntos, 15/16"	H1258 Dado Est. de 12 Puntos, 1 13/16"
H1234 Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/16"	H1260 Dado Est. de 12 Puntos, 1 7/8"
H1236 Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/8"	H1264 Dado Est. de 12 Puntos, 2"
H1240 Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/4"	H51 Matraca Reversible
H1242 Dado Est. de 12 Puntos, 1 5/16"	H110 Extensión, 8"
H1244 Dado Est. de 12 Puntos, 1 3/8"	H115 Extensión, 16"
H1246 Dado Est. de 12 Puntos, 1 7/16"	237 Caja Metálica
H1248 Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/2"	
H1252 Dado Est. de 12 Puntos, 1 5/8"	



H20K

H1228 Dado Est. de 12 Puntos, 7/8"	H1256 Dado Est. de 12 Puntos, 1 3/4"
H1230 Dado Est. de 12 Puntos, 15/16"	H1258 Dado Est. de 12 Puntos, 1 13/16"
H1232 Dado Est. de 12 Puntos, 1"	H1260 Dado Est. de 12 Puntos, 1 7/8"
H1234 Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/16"	H1264 Dado Est. de 12 Puntos, 2"
H1236 Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/8"	H51 Matraca Reversible
H1240 Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/4"	H104 Extensión, 3 1/2"
H1242 Dado Est. de 12 Puntos, 1 5/16"	H110 Extensión, 8"
H1244 Dado Est. de 12 Puntos, 1 3/8"	H115 Extensión, 16"
H1246 Dado Est. de 12 Puntos, 1 7/16"	H41A Mango Articulado, 21 5/8"
H1248 Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/2"	237 Caja Metálica
H1252 Dado Est. de 12 Puntos, 1 5/8"	



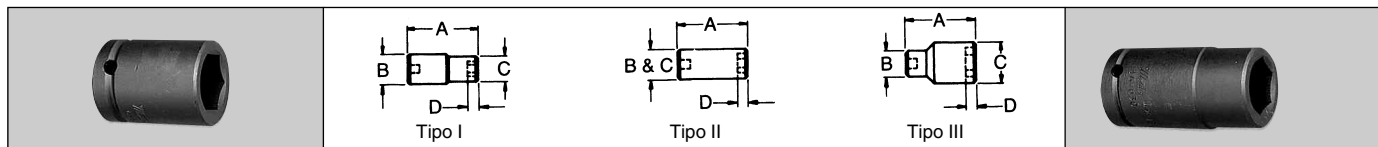
H22K

H1228 Dado Est. de 12 Puntos, 7/8"	H1254 Dado Est. de 12 Puntos, 1 11/16"
H1230 Dado Est. de 12 Puntos, 15/16"	H1256 Dado Est. de 12 Puntos, 1 3/4"
H1232 Dado Est. de 12 Puntos, 1"	H1258 Dado Est. de 12 Puntos, 1 13/16"
H1234 Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/16"	H1260 Dado Est. de 12 Puntos, 1 7/8"
H1236 Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/8"	H1264 Dado Est. de 12 Puntos, 2"
H1240 Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/4"	H51 Matraca Reversible
H1242 Dado Est. de 12 Puntos, 1 5/16"	H104 Extensión, 3 1/2"
H1244 Dado Est. de 12 Puntos, 1 3/8"	H110 Extensión, 8"
H1246 Dado Est. de 12 Puntos, 1 7/16"	H115 Extensión, 16"
H1248 Dado Est. de 12 Puntos, 1 1/2"	H140 Nudo Universal
H1250 Dado Est. de 12 Puntos, 1 9/16"	237 Caja Metálica
H1252 Dado Est. de 12 Puntos, 1 5/8"	



Dados de Impacto de 3/4"

Martin



Dados Estándar de 6 Puntos

Abertura	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Profundidad de Estría	Peso Aprox. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura
		A	B	C	D		Número de Parte		
3/8	I	2 1/8	1 1/8	1 1/8	9/32	.65	6620	5	3/8
1/2	I	2 1/8	1 1/8	1 1/8	5/16	.66	6622	5	1/2
5/8	I	2 1/8	1 1/8	1 15/64	3/8	.67	6624	5	5/8
3/4	I	2 1/8	1 1/8	1 23/64	39/64	.75	6626	5	3/4
7/8	I	2 1/8	1 1/8	1 1/2	39/64	.91	6628	5	7/8
1 1/16	I	2 1/8	1 1/8	1 1/16	19/32	.77	6630	5	1 1/16
1	II	2 1/8	—	1 1/8	35/64	.85	6632	5	1
1 1/8	II	2 1/8	1 3/4	1 11/16	13/16	.83	6634	5	1 1/8
1 1/4	II	2 1/8	—	1 3/4	13/16	.92	6636	5	1 1/4
1 1/2	II	2 1/8	1 1/8	1 7/8	7/8	.94	6638	5	1 1/2
1 3/4	II	2 1/8	2	2	29/32	1.24	6640	3	1 3/4
2	II	2 1/8	2	2	49/64	1.38	6642	3	2
2 1/8	III	2 1/4	1 29/32	2 1/8	25/32	1.38	6644	3	2 1/8
2 1/4	III	2 1/4	1 29/32	2 1/8	51/64	1.33	6646	3	2 1/4
2 1/2	III	2 1/2	1 29/32	2 5/16	55/64	1.71	6648	3	2 1/2
2 3/8	III	2 1/2	1 29/32	2 13/32	55/64	1.80	6650	3	2 3/8
2 1/2	III	2 1/2	1 29/32	2 1/16	1	1.83	6652	3	2 1/2
2 5/8	III	2 5/8	1 29/32	2 1/2	1	1.90	6654	3	2 5/8
3	III	2 5/8	1 29/32	2 9/16	1	2.01	6656	3	3
3 1/8	III	2 5/8	1 29/32	2 5/8	1	2.16	6658	3	3 1/8
3 1/4	III	2 3/4	1 29/32	2 23/32	1 1/16	2.20	6660	3	3 1/4
3 1/2	III	2 3/4	1 29/32	2 13/16	1 1/16	2.25	6662	3	3 1/2
3 3/4	III	2 3/4	1 29/32	2 15/16	1 1/16	2.30	6664	3	3 3/4
4	III	2 3/4	1 29/32	2 31/32	1 35/64	—	6666	3	4
4 1/8	III	3 1/16	1 29/32	3 3/64	1 23/32	—	6668	3	4 1/8
4 1/4	III	3 1/8	1 29/32	3 3/16	1 13/16	—	6670	3	4 1/4
4 1/2	III	3 1/8	1 29/32	3 1/2	1 51/64	—	6672	3	4 1/2
4 3/4	III	3 1/4	1 29/32	3 3/8	2 1/16	—	6676	3	4 3/4
5	III	3 1/4	2 1/4	3 25/64	1 15/16	—	6678	3	5
5 1/8	III	3 1/4	2 1/4	3 17/32	1 15/16	—	6680	3	5 1/8

Dados Largos de 6 Puntos

Abertura	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Profundidad de Estría	Peso Aprox. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura
		A	B	C	D		Número de Parte		
3/4	I	3 1/8	1 1/8	1 15/64	9/16	1.10	16624	5	3/4
1 1/8	I	3 1/8	1 1/8	1 23/64	39/64	1.14	16626	5	1 1/8
1 1/4	I	3 1/8	1 1/8	1 1/2	39/64	1.24	16628	5	1 1/4
1 1/2	I	3 1/8	1 1/8	1 13/16	19/32	1.10	16630	5	1 1/2
1 3/4	II	3 1/8	—	1 1/8	35/64	1.30	16632	5	1 3/4
2	I	3 1/2	1 1/4	1 1/8	13/16	1.42	16634	5	2
2 1/8	I	3 1/2	1 1/4	1 11/16	13/16	1.39	16636	3	2 1/8
2 1/4	I	3 1/2	1 1/8	1 13/16	13/16	1.63	16638	3	2 1/4
2 1/2	II	3 1/2	2	1 13/16	29/32	1.58	16640	3	2 1/2
2 3/4	II	3 1/2	2	2	7/8	2.02	16642	3	2 3/4
3	III	3 1/2	1 29/32	2 1/8	7/8	2.13	16644	3	3
3 1/8	III	3 1/2	1 29/32	2 1/8	7/8	2.00	16646	3	3 1/8
3 1/4	III	3 1/2	1 29/32	2 1/16	55/64	2.33	16648	3	3 1/4
3 1/2	III	3 1/2	1 29/32	2 13/32	55/64	2.50	16650	3	3 1/2
3 3/4	III	3 1/2	1 29/32	2 1/16	55/64	2.70	16652	3	3 3/4
4	III	3 1/2	1 29/32	2 1/2	1	3.00	16654	3	4
4 1/8	III	3 1/2	1 29/32	2 1/16	1	3.20	16656	3	4 1/8
4 1/4	III	3 1/2	1 29/32	2 23/32	1	3.40	16660	3	4 1/4
4 1/2	III	3 3/4	1 29/32	2 15/16	1	4.00	16664	3	4 1/2
4 3/4	III	3 3/4	1 29/32	2 31/32	2 1/16	—	16666	3	4 3/4
5	III	3 3/4	1 29/32	3 3/64	2 1/16	—	16668	3	5
5 1/8	III	4 1/4	1 29/32	3 3/64	2 1/2	—	16670	3	5 1/8
5 1/4	III	4 1/4	1 29/32	3 3/64	2 1/2	—	16672	3	5 1/4
5 1/2	III	4 1/4	1 29/32	3 3/8	2 1/2	—	16676	3	5 1/2
5 3/4	III	4 1/4	2 1/4	3 23/64	2 1/2	—	16678	3	5 3/4
6	III	4 1/4	2 1/4	3 17/32	2 1/2	—	16680	3	6

Accesorios para Dados de Impacto					
Accesorios de 3/4"	Artículo	Descripción	Peso Aprox. (lb)	Número de Parte	Cantidad por Paquete
	Adaptador de 1/2"	3/4" F x 1/2" M	.06	64A	5
	Adaptador de 1"	3/4" F x 1" M	.06	67	5
	Extensión	Extensión, 7"	1.77	6107	5
	Extensión	Extensión, 10"	2.25	6110	5
	Extensión	Extensión, 13"	4.15	6113	5
	Nudo Universal	Longitud Máxima 4 1/16"	.77	6140A	5
	Arillo de Retención	Para usarse en: 64A	.01	M10005S	1
	Arillo de Retención	Para usarse en: 67	.01	M10032S	1
	Arillo de Retención	Para usarse en: 6107	.01	M10032S	1
	Arillo de Retención	Para usarse en: 6110	.01	M10032S	1
	Arillo de Retención	Para usarse en: 6113	.01	M10032S	1
	Arillo de Retención	Para usarse en: 6140A	.01	M10032S	1
	Arillo de Retención	Para usarse en: 6620 - 6634	.01	M10032S	1
	Arillo de Retención	Para usarse en: 6636	.01	M10034S	1
	Arillo de Retención	Para usarse en: 6638 - 6664	.01	M18708S	1
	Arillo de Retención	Para usarse en: 16624 - 16634	.01	M10032S	1
	Arillo de Retención	Para usarse en: 16636 - 16664	.01	M10034S	1

Juegos de Dados Largos de 6 Puntos, 8 Piezas

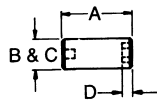
IH8K		
16628 7/16"	16636 1 1/16"	
16630 15/16"	16640 1 1/4"	
16632 1"	16642 1 3/8"	
16634 1 1/16"	16648 1 1/2"	

Juegos de Dados Estándar de 6 Puntos, 9 Piezas

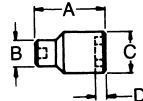
IH9K		
6624 3/4"	6634 1 1/16"	
6626 13/16"	6636 1 1/8"	
6628 7/8"	6638 1 3/16"	
6630 15/16"	6640 1 1/4"	
6632 1"		

Dados de 1" – Cromados

Martin



Tipo II



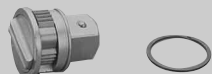
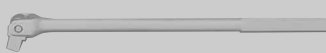
Tipo III

Dados Estándar de 12 Puntos

Abertura	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Profundidad de Estria	Peso Aprox. (lb)	Cromado	Cantidad por Paquete	Abertura
		A	B	C	D		Número de Parte		
1 ¹ / ₁₆	II	2 ⁹ / ₃₂	1 ⁴ / ₁₆	1 ⁴ / ₁₆	⁵ / ₈	.90	X1234	1	1 ¹ / ₁₆
1 ¹ / ₈	II	2 ⁹ / ₃₂	1 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆	²¹ / ₃₂	.90	X1236	1	1 ¹ / ₈
1 ³ / ₁₆	II	2 ⁹ / ₃₂	1 ³ / ₄	1 ³ / ₄	²¹ / ₃₂	.90	X1238	1	1 ³ / ₁₆
1 ¹ / ₄	II	2 ⁹ / ₃₂	1 ¹³ / ₁₆	1 ¹³ / ₁₆	³ / ₄	.90	X1240	1	1 ¹ / ₄
1 ³ / ₈	II	2 ¹¹ / ₃₂	1 ⁷ / ₈	1 ⁷ / ₈	⁴⁹ / ₆₄	.90	X1242	1	1 ³ / ₈
1 ¹ / ₂	II	2 ⁷ / ₁₆	1 ³ / ₄	1 ¹⁵ / ₁₆	²⁵ / ₃₂	.94	X1244	1	1 ¹ / ₂
1 ¹ / ₁₆	III	2 ¹ / ₂	1 ³ / ₄	2	⁷ / ₈	.94	X1246	1	1 ¹ / ₁₆
1 ¹ / ₈	III	2 ⁹ / ₁₆	1 ³ / ₄	2 ¹ / ₈	⁵⁵ / ₆₄	1.06	X1248	1	1 ¹ / ₈
1 ³ / ₈	III	2 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	2 ¹ / ₄	1	1.06	X1252	1	1 ³ / ₈
1 ¹ / ₄	III	2 ³ / ₄	1 ¹⁵ / ₁₆	2 ³ / ₈	1	1.50	X1254	1	1 ¹ / ₄
1 ³ / ₄	III	2 ¹³ / ₁₆	1 ¹⁵ / ₁₆	2 ¹ / ₂	1 ¹ / ₂	1.50	X1256	1	1 ³ / ₄
1 ¹⁵ / ₁₆	III	2 ⁷ / ₈	1 ¹⁵ / ₁₆	2 ³ / ₁₆	1 ¹ / ₈	1.63	X1258	1	1 ¹⁵ / ₁₆
1 ⁷ / ₈	III	2 ¹⁵ / ₁₆	2 ¹ / ₄	2 ⁵ / ₈	1 ¹ / ₈	1.94	X1260	1	1 ⁷ / ₈
1 ¹⁵ / ₈	III	3	2 ¹ / ₄	2 ³ / ₄	1 ¹ / ₂	2.25	X1262	1	1 ¹⁵ / ₈
2	III	3	2 ¹ / ₄	2 ³ / ₄	1 ¹ / ₂	2.19	X1264	1	2
2 ¹ / ₈	III	3 ¹ / ₁₆	2 ¹ / ₄	2 ¹⁵ / ₁₆	1 ¹ / ₈	2.44	X1268	1	2 ¹ / ₈
2 ¹ / ₁₆	III	3 ¹ / ₈	2 ¹ / ₄	3	1 ¹ / ₈	2.50	X1270	1	2 ¹ / ₁₆
2 ¹ / ₄	III	3 ⁹ / ₁₆	2 ¹ / ₄	3 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₈	2.38	X1272	1	2 ¹ / ₄
2 ³ / ₁₆	III	3 ¹ / ₄	2 ¹ / ₄	3 ⁵ / ₃₂	1 ¹ / ₈	2.69	X1274	1	2 ³ / ₁₆
2 ¹ / ₂	III	3 ¹ / ₈	2 ¹ / ₄	3 ¹ / ₄	1 ¹ / ₈	2.88	X1276	1	2 ¹ / ₂
2 ⁵ / ₁₆	III	3 ³ / ₈	2 ¹ / ₄	3 ¹ / ₈	1 ¹ / ₈	2.88	X1278	1	2 ⁵ / ₁₆
2 ¹ / ₂	III	3 ¹ / ₈	2 ¹ / ₄	3 ³ / ₈	1 ¹ / ₈	3.00	X1280	1	2 ¹ / ₂
2 ⁹ / ₁₆	III	3 ¹ / ₂	2 ¹ / ₄	3 ³ / ₈	1 ¹ / ₂	3.13	X1282	1	2 ⁹ / ₁₆
2 ⁷ / ₈	III	3 ⁹ / ₁₆	2 ¹ / ₄	3 ⁹ / ₁₆	1 ³ / ₄	3.63	X1284	1	2 ⁷ / ₈
2 ³ / ₄	III	3 ¹ / ₁₆	2 ⁵ / ₆₄	3 ² / ₃₂	1 ¹ / ₄	4.63	X1288	1	2 ³ / ₄
2 ¹³ / ₁₆	III	3 ³ / ₄	2 ⁵ / ₆₄	3 ³ / ₆₄	1 ¹ / ₄	5.13	X1290	1	2 ¹³ / ₁₆
2 ¹⁵ / ₁₆	III	3 ⁷ / ₈	2 ⁵ / ₆₄	3 ⁵ / ₆₄	2	5.25	X1294	1	2 ¹⁵ / ₁₆
3	III	3 ¹⁵ / ₁₆	2 ⁵ / ₆₄	4 ¹ / ₆₄	2	5.56	X1296	1	3
3 ¹ / ₈	III	4 ¹ / ₁₆	2 ⁵ / ₆₄	4 ¹ / ₆₄	2 ¹³ / ₆₄	5.25	X12100	1	3 ¹ / ₈
3 ³ / ₈	III	4 ¹ / ₈	2 ⁵ / ₆₄	4 ¹ / ₃₂	2 ¹³ / ₆₄	6.31	X12108	1	3 ³ / ₈
3 ¹ / ₂	III	4 ¹ / ₈	2 ⁵ / ₆₄	4 ¹ / ₁₆	2 ¹³ / ₆₄	6.50	X12112	1	3 ¹ / ₂

Los Dados Cromados *Martin* de Uso Pesado están Fabricados de Aleación de Acero Americano y de Acuerdo a las más Estrictas Tolerancias. La Boca de 12 Puntos, Brinda una Ajuste Seguro para Apriete y Afloje.

ADVERTENCIA: Sólo Deben Usarse Dados de Impacto en Herramientas de Impacto Neumáticas o Eléctricas. Nunca Use Dados Cromados.

Accesorios para Dados de 1"						
Artículo	Descripción	Peso Aprox. (lb)	Cromado Número de Parte	Acabado Industrial Número de Parte	Cantidad por Paquete	Accesorios de 1"
Matraca	Matraca Reversible, 30"	7.94	X51		1	
Juego de Reparación para Matraca	Juego de Reparación para Matraca	1.13	X51RU		1	
Matraca	Matraca Reversible, 30"	7.94		BLKX51	1	
Juego de Reparación para Matraca	Juego de Reparación para Matraca	1.13		BLKX51RU	1	
Extensión	Extensión, 8"	2.31	X108		1	
Extensión	Extensión, 17"	4.31	X117		1	
Mango Articulado	Mango Articulado, 26"	8.19	X41A		1	

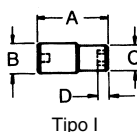
X21K			
X1246.....	Dados Estándar de 12 Puntos, 1 ¹ / ₁₆ "	X1272.....	
X1248.....	Dados Estándar de 12 Puntos, 1 ¹ / ₂ "	X1276.....	Dados Estándar de 12 Puntos, 2 ³ / ₈ "
X1252.....	Dados Estándar de 12 Puntos, 1 ⁵ / ₈ "	X1280.....	Dados Estándar de 12 Puntos, 2 ¹ / ₂ "
X1254.....	Dados Estándar de 12 Puntos, 1 ¹¹ / ₁₆ "	X1284.....	Dados Estándar de 12 Puntos, 2 ⁵ / ₈ "
X1256.....	Dados Estándar de 12 Puntos, 1 ³ / ₄ "	X1288.....	Dados Estándar de 12 Puntos, 2 ³ / ₄ "
X1258.....	Dados Estándar de 12 Puntos, 1 ¹³ / ₁₆ "	X1294.....	Dados Estándar de 12 Puntos, 2 ¹⁵ / ₁₆ "
X1260.....	Dados Estándar de 12 Puntos, 1 ⁷ / ₈ "	X12100.....	Dados Estándar de 12 Puntos, 3 ¹ / ₂ "
X1264.....	Dados Estándar de 12 Puntos, 2"	X51.....	Matraca Reversible
X1268.....	Dados Estándar de 12 Puntos, 2 ¹ / ₈ "	X108.....	Extensión, 8"
X1270.....	Dados Estándar de 12 Puntos, 2 ¹ / ₁₆ "	X117.....	Extensión, 17"
		X41A.....	Mango Articulado
		299.....	Caja Metálica

Los Dados de Impacto de Uso Pesado *Martin* están Especialmente Diseñados para Usarse con Todo Tipo de Herramienta de Impacto. Todos los Dados son Forjados de la más Fina Aleación de Aceros para Mayor Resistencia y Durabilidad. Las Bocas de los Dados están Maquinadas a Precisión en 6 Puntos y Endurecidos Cuidadosamente por Métodos Controlados. Todos los Dados de Impacto tienen Acabado Industrial, Resistente a la Oxidación.

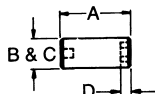
ADVERTENCIA: Sólo Deben Usarse Dados de Impacto en Herramientas de Impacto Neumáticas o Eléctricas. Nunca Use Dados Cromados.

Dados de Impacto de 1"

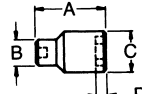
Martin



Tipo I



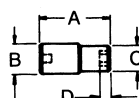
Tipo II



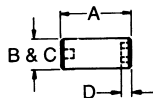
Tipo III

Dados Estándar de 6 Puntos

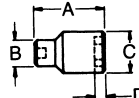
Abertura	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Profundidad de Estria	Peso Aprox. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura
		A	B	C	D		Número de Parte		
3/4	I	2 1/4	2	1 1/16	1 1/4	1.13	7624	1	3/4
13/16	I	2 1/4	2	1 1/16	1 1/4	1.00	7626	1	13/16
7/8	I	2 13/32	2	1 17/32	45/64	1.06	7628	1	7/8
15/16	I	2 7/16	2	1 9/16	23/32	1.06	7630	1	15/16
1	I	2 17/32	2	1 21/32	49/64	1.19	7632	1	1
1 1/16	I	2 9/16	2	1 3/4	13/64	1.25	7634	1	1 1/16
1 1/8	I	2 5/16	2	1 13/16	27/64	1.25	7636	1	1 1/8
1 3/16	II	2 11/16	—	2 1/16	29/32	1.50	7638	1	1 3/16
1 1/4	II	2 11/16	—	2 1/16	29/32	1.50	7640	1	1 1/4
1 5/16	II	2 11/16	—	2 1/16	49/64	1.44	7642	1	1 5/16
1 3/8	III	2 11/16	2 1/8	2 1/4	49/64	1.69	7644	1	1 3/8
1 7/16	III	2 11/16	2 1/8	2 1/4	55/64	1.63	7646	1	1 7/16
1 1/2	III	2 11/16	2 1/8	2 1/4	55/64	1.56	7648	1	1 1/2
1 9/16	III	2 11/16	2 1/4	2 1/2	1	1.75	7650	1	1 9/16
1 5/8	III	2 11/16	2 1/4	2 1/2	1	1.81	7652	1	1 5/8
1 11/16	III	2 11/16	2 1/4	2 1/2	1	1.88	7654	1	1 11/16
1 3/4	III	2 11/16	2 7/16	2 3/4	1	2.50	7656	1	1 3/4
1 13/16	III	2 11/16	2 7/16	2 3/4	1 1/16	2.50	7658	1	1 13/16
1 7/8	III	2 3/4	2 7/16	2 3/4	1 1/16	2.56	7660	1	1 7/8
1 15/16	III	3	2 7/16	2 59/64	1 1/16	3.00	7662	1	1 15/16
2	III	3	2 7/16	2 59/64	1 1/16	2.88	7664	1	2
2 1/16	III	3	2 7/16	2 59/64	1 1/16	2.81	7666	1	2 1/16
2 1/8	III	3	2 7/16	3 1/4	1 13/64	3.63	7668	1	2 1/8
2 1/16	III	3 3/16	2 7/16	3 1/4	1 9/32	3.38	7670	1	2 1/16
2 1/4	III	3 3/16	2 7/16	3 1/4	1 9/32	3.19	7672	1	2 1/4
2 5/16	III	3 3/16	2 7/16	3 1/2	1 9/16	3.88	7674	1	2 5/16
2 3/8	III	3 1/4	2 7/16	3 1/2	1 23/64	3.75	7676	1	2 3/8
2 7/16	III	3 3/32	2 7/16	3 1/2	1 3/8	3.44	7678	1	2 7/16
2 1/2	III	3 3/16	2 7/16	3 1/2	1 1/2	3.78	7680	1	2 1/2
2 5/8	III	3 15/32	2 3/4	3 5/64	1 3/4	4.75	7684	1	2 5/8
2 11/16	III	3 15/32	2 3/4	3 59/64	1 1/2	4.88	7686	1	2 11/16
2 3/4	III	3 3/16	2 3/4	3 59/64	1 3/4	4.94	7688	1	2 3/4
2 13/16	III	3 11/16	2 3/4	4 1/64	1 3/4	5.01	7690	1	2 13/16
2 7/8	III	3 3/4	2 3/4	4	1 3/4	5.30	7692	1	2 7/8
2 15/16	III	3 3/4	2 3/4	4 1/64	2	5.56	7694	1	2 15/16
3	III	3 3/8	2 3/4	4 11/64	2	5.75	7696	1	3
3 1/8	III	3 15/16	2 3/4	4 11/64	2 19/64	5.63	76100	1	3 1/8
3 1/4	III	4 1/16	2 3/4	4 35/64	2	6.19	76104	1	3 1/4
3 3/8	III	4 3/16	2 3/4	4 17/32	2 13/64	7.06	76108	1	3 3/8
3 1/2	III	4 1/8	2 3/4	4 11/16	2 13/64	7.25	76112	1	3 1/2



Tipo I



Tipo II



Tipo III

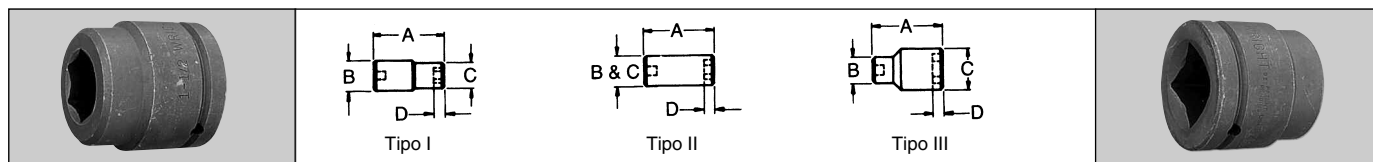
Dados Largos de 6 Puntos de 1"

Abertura	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Profundidad de Estría	Peso Aprox. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura
		A	B	C	D		Número de Parte		
3/4	I	3	2	1 1/16	23/64	2.25	17624	1	3/4
13/16	I	3	2	1 1/16	27/64	2.38	17626	1	13/16
7/8	I	3	2	1 1/32	39/64	2.41	17628	1	7/8
15/16	I	3	2	1 1/16	23/32	2.43	17630	1	15/16
1	I	3	2	1 21/32	23/32	2.38	17632	1	1
1 1/16	I	3	2	1 3/4	3/4	2.38	17634	1	1 1/16
1 1/8	I	3	2	1 13/16	13/16	2.39	17636	1	1 1/8
1 1/4	II	3	—	2 1/16	7/8	2.33	17638	1	1 1/4
1 1/2	II	3	—	2 1/16	29/32	2.31	17640	1	1 1/2
1 5/8	II	3	—	2 1/16	15/16	2.25	17642	1	1 5/8
1 3/4	III	3	2 1/8	2 1/4	49/64	2.10	17644	1	1 3/4
1 7/8	III	3	2 1/8	2 1/4	49/64	2.25	17646	1	1 7/8
1 1/2	III	4	2 1/8	2 1/4	55/64	2.75	17648	1	1 1/2
1 9/16	III	4	2 1/4	2 1/2	55/64	2.83	17650	1	1 9/16
1 5/8	III	4	2 1/4	2 1/2	1	2.84	17652	1	1 5/8
1 11/16	III	4	2 1/16	2 3/4	1	3.46	17654	1	1 11/16
1 3/4	III	4 1/16	2 1/16	2 3/4	1	3.46	17656	1	1 3/4
1 15/16	III	4 1/8	2 1/16	2 3/4	1	3.81	17658	1	1 15/16
1 7/8	III	4 3/8	2 1/16	2 3/4	1 1/16	3.85	17660	1	1 7/8
1 5/8	III	4 1/4	2 1/16	2 31/32	1 1/16	4.80	17662	1	1 5/8
2	III	4 3/8	2 1/16	2 31/32	1 1/16	4.52	17664	1	2
2 1/16	III	4 3/8	2 1/16	2 31/32	1 1/16	4.73	17666	1	2 1/16
2 1/8	III	4 7/8	2 1/16	3 1/4	1 1/16	5.00	17668	1	2 1/8
2 1/4	III	4 1/2	2 1/16	3 1/4	1 13/64	5.60	17670	1	2 1/4
2 3/8	III	4 5/8	2 1/16	3 1/4	1 1/32	5.30	17672	1	2 3/8
2 1/2	III	4 3/4	2 1/16	3 1/4	1 1/32	5.30	17672	1	2 1/2
2 5/8	III	4 7/8	2 1/16	3 1/2	1 1/32	5.90	17674	1	2 5/8
2 3/4	III	4 3/4	2 1/16	3 1/2	1 1/16	6.50	17676	1	2 3/4

Accesorios para Dados de Impacto de 1"	Artículo	Descripción	Peso Aprox. (lb)	Número de Parte	Cantidad por Paquete
	Adaptador de 3/4"	1" F x 3/4" M	1.00	76	1
	Adaptador de 1 1/2"	1" F x 1 1/2" M	1.00	77	1
	Universal	Longitud Máxima 4.5"	3.04	7140A	1
	Extensión	Extensión, 7"	3.56	7107	1
	Extensión	Extensión, 10"	6.00	7110	1
	Extensión	Extensión, 13"	8.50	7113	1
	Arillo de Retención	Para usarse en: 76	.01	M10008S	1
	Arillo de Retención	Para usarse en: 77, 7140A, 7107, 7110, 7113	.01	M10010S	1
	Arillo de Retención	Para usarse en: 7624 - 7642	.01	M10008S	1
	Arillo de Retención	Para usarse en: 7644 - 7648	.01	M10010S	1
	Arillo de Retención	Para usarse en: 7650 - 7654	.01	M10015S	1
	Arillo de Retención	Para usarse en: 7656 - 7680	.01	M10016S	1
	Arillo de Retención	Para usarse en: 7684 - 7696	.01	M10017S	1
	Arillo de Retención	Para usarse en: 76100 - 76112	.01	M10017S	1
	Arillo de Retención	Para usarse en: 7624 - 7642	.01	M10008S	1
	Arillo de Retención	Para usarse en: 7644 - 7648	.01	M10010S	1
	Arillo de Retención	Para usarse en: 7650 - 7652	.01	M10015S	1
	Arillo de Retención	Para usarse en: 7654 - 7676	.01	M10016S	1

Dados de Impacto de 1½"

Martin



Dados Estándar de 6 Puntos

Abertura	Tipo	Longitud	Exterior de Boca	Exterior del Cuadro	Profundidad de Estria	Peso Aprox. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Abertura
		A	B	C	D		Número de Parte		
1⅜	I	3⅜	3¼	2⅝	¾	5.70	8644	1	1⅜
1⅞	I	3⅜	3¼	2⅝	¾	5.70	8646	1	1⅞
1⅞	I	3⅜	3¼	2⅝	¾	5.70	8648	1	1⅞
1⅞	I	3⅜	3¼	2⅝	¾	5.70	8650	1	1⅞
1⅞	I	3⅜	3¼	3	¾	5.70	8652	1	1⅞
1⅞	I	3⅜	3¼	3	¾	5.70	8654	1	1⅞
1⅞	I	3⅜	3¼	3⅝	¾	5.70	8656	1	1⅞
1⅞	I	3⅜	3¼	3⅝	¾	5.70	8658	1	1⅞
1⅞	I	3⅜	3¼	3⅝	¾	5.70	8660	1	1⅞
1⅞	I	3⅜	3¼	3⅝	¾	5.70	8662	1	1⅞
2	II	3⅜	3¼	3¼	1⅞	5.70	8664	1	2
2⅞	II	3⅜	3¼	3¼	1⅞	5.70	8666	1	2⅞
2⅞	III	3⅜	3¼	3⅝	1⅞	6.30	8668	1	2⅞
2⅞	III	3⅜	3¼	3⅝	1⅞	6.40	8670	1	2⅞
2⅞	III	3⅜	3¼	3⅝	1⅞	6.80	8672	1	2⅞
2⅞	III	3⅜	3¼	3⅝	1⅞	7.20	8674	1	2⅞
2⅞	III	3⅜	3¼	3⅝	1⅞	7.60	8676	1	2⅞
2⅞	III	3⅜	3¼	3⅝	1⅞	7.90	8678	1	2⅞
2⅞	III	4	3¼	3⅝	1⅞	8.20	8680	1	2⅞
2⅞	III	4	3¼	4	1⅞	8.50	8682	1	2⅞
2⅞	III	4⅜	3¼	4	1⅞	8.80	8684	1	2⅞
2⅞	III	4⅜	3¼	4⅜	1⅞	8.90	8686	1	2⅞
2⅞	III	4⅜	3¼	4⅜	1⅞	9.10	8688	1	2⅞
2⅞	III	4⅜	3¼	4⅜	1⅞	9.30	8690	1	2⅞
2⅞	III	4⅜	3¼	4⅜	1⅞	9.50	8692	1	2⅞
2⅞	III	4⅜	3¼	4⅜	1⅞	9.80	8694	1	2⅞
3	III	4⅜	3¼	4⅜	1⅞	9.90	8696	1	3
3⅞	III	4⅜	3¼	4⅜	1⅞	12.70	8698	1	3⅞
3⅞	III	4⅜	3¼	4⅜	1⅞	12.70	86100	1	3⅞
3⅞	III	4⅜	3¼	4⅜	1⅞	12.50	86102	1	3⅞
3⅞	III	4⅜	3¼	5	1⅞	14.00	86104	1	3⅞
3⅞	III	4⅜	3¼	5	1⅞	13.70	86106	1	3⅞
3⅞	III	4⅜	3¼	5	1⅞	13.40	86108	1	3⅞
3⅞	III	4⅜	3¼	5	1⅞	13.50	86110	1	3⅞
3⅞	III	4⅜	3¼	5⅝	1⅞	13.90	86112	1	3⅞
3⅞	III	5	3¼	5⅝	1⅞	14.40	86114	1	3⅞
3⅞	III	5	3¼	5⅝	1⅞	15.00	86116	1	3⅞
3⅞	III	5	3¼	5⅝	1⅞	14.70	86118	1	3⅞
3⅞	III	5	3¼	5⅝	1⅞	14.70	86120	1	3⅞
3⅞	III	5	3¼	5⅝	1⅞	16.00	86122	1	3⅞
3⅞	III	5⅜	3¼	5⅝	1⅞	15.50	86124	1	3⅞
3⅞	III	5⅜	3¼	5⅝	1⅞	18.40	86126	1	3⅞
4	III	5⅜	3¼	5⅝	1⅞	18.00	86128	1	4
4⅞	III	5⅜	3¼	5⅝	1⅞	17.50	86130	1	4⅞
4⅞	III	5⅜	3¼	6	1⅞	20.20	86132	1	4⅞
4⅞	III	5⅜	3¼	6	1⅞	19.70	86134	1	4⅞
4⅞	III	5⅜	3¼	6	1⅞	19.20	86136	1	4⅞
4⅞	III	5⅜	3¼	6⅜	1⅞	22.00	86138	1	4⅞
4⅞	III	5⅜	3¼	6⅜	1⅞	21.60	86140	1	4⅞
4⅞	III	5⅜	3¼	6⅜	1⅞	21.00	86142	1	4⅞
4⅞	III	5⅜	3¼	6⅜	1⅞	23.60	86144	1	4⅞
4⅞	III	6	3¼	6⅜	1⅞	23.60	86148	1	4⅞
4⅞	III	6	3¼	6⅜	1⅞	22.50	86152	1	4⅞

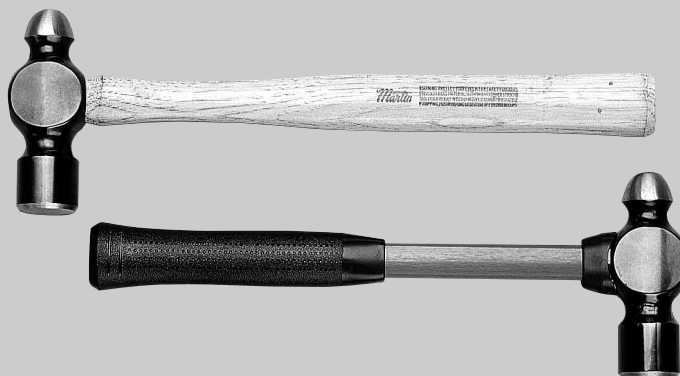
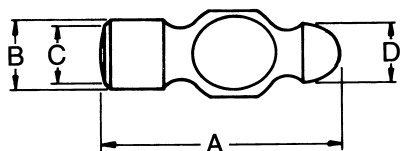
Accesorios para Dados de Impacto

Adaptador de 1½"	Artículo	Descripción	Peso Aprox. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete
				Número de Parte	
	Adaptador de 1" Universal	1½" F x 1" M Longitud Máxima de 8.25"	3.40	87A	1
			4.40	8140A	1
	Extensión	Extensión, 8"	8.80	8108	1
	Extensión	Extensión, 12"	12.10	8112	1
	Extensión	Extensión, 15"	14.40	8115	1
	Arillo de Retención	Para usarse en: 87A - 8670	.01	M10020S	1
	Arillo de Retención	Para usarse en: 87A-8670	.01	M10025S	1

Martin

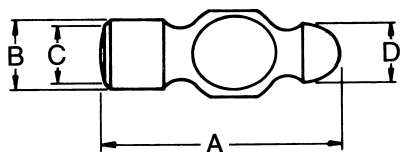
Martillos

Sólo *Martin* le ofrece esta garantía –
Si la Cabeza de un Martillo se afloja,
regrésela para reemplazar el mango o el martillo.



Martillos con Punta de Bola – Serie G – Mango de Madera y Fibra de Vidrio

Peso de la Cabeza	Longitud Total	Longitud Total	Diámetro de la Campana	Cara	Peña	Mango de Repuesto		Peso con Mango	Cabeza en Acabado Industrial		Cantidad por Paquete	Peso de la Cabeza
		A	B	C	D	Madera	Juego de Fibra de Vidrio		Mango de Madera	Mango de Fibra de Vidrio		
2 oz.	9½	2⅞	⅝	⅝	17/32	HH49		.25	101G		6	2 oz.
4 oz.	9½	2½	¾	¾	⅝	HH50		.37	102G		6	4 oz.
8 oz.	11⅞	3⅞	1⅞	1⅞	25/32	HH53		.66	103G		6	8 oz.
12 oz.	13¼	3¾	1⅞	1⅞	1⅞	HH56		1.0	104G		6	12 oz.
1 lb	14¼	4	1⅞	63/64	1	HH59	HH105106FG	1.3	105G	105FG	6	1 lb
1¼ lb	14½	4⅞	1⅞	1⅞	1⅞	HH59	HH105106FG	1.5	106G	106FG	6	1¼ lb
1½ lb	14¾	4⅞	1⅞	1⅞	1⅞	HH66	HH107FG	1.8	107G	107FG	6	1½ lb
2 lb	15¼	5	1½	1⅞	1¼	HH66	HH108FG	2.4	108G	108FG	4	2 lb
2½ lb	16¼	5⅞	1⅞	1⅞	1⅞	HH69	HH109110FG	3.0	109G	109FG	4	2½ lb
3 lb	16¼	5⅞	1⅞	1⅞	1⅞	HH71	HH109110FG	3.4	110G	110FG	4	3 lb



Martillos con Punta de Bola de Uso Práctico – Serie D

Peso de la Cabeza	Longitud Total	Longitud Total	Diámetro de la Campana	Cara	Peña	Mango de Repuesto	Peso con Mango	Acabado Granallado	Cantidad por Paquete	Peso de la Cabeza
		A	B	C	D			Número de Parte		
8 oz.	11⅞	3⅞	1⅞	1⅞	25/32	HH53	.66	63D	6	8 oz.
12 oz.	13¼	3¾	1⅞	1⅞	1⅞	HH56	1.0	64D	6	12 oz.
1 lb	14¼	4	1⅞	63/64	1	HH59	1.3	65D	6	1 lb
1¼ lb	14½	4⅞	1⅞	1⅞	1⅞	HH59	1.5	66D	6	1¼ lb
1½ lb	14¾	4⅞	1⅞	1⅞	1⅞	HH66	1.8	67D	6	1½ lb
2 lb	15¼	5	1½	1⅞	1¼	HH66	2.4	68D	4	2 lb
2½ lb	16¼	5⅞	1⅞	1⅞	1⅞	HH69	3.0	69D	4	2½ lb
3 lb	16¼	5⅞	1⅞	1⅞	1⅞	HH71	3.4	70D	4	3 lb

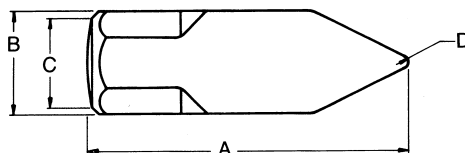
Siempre use lentes de seguridad o “goggles” El golpe del martillo debe ser siempre recto. Evite los golpes de lado. Nunca use martillos cinceles o punzones con cabezas “hongadas”

Martillos

Sólo *Martin* le ofrece esta garantía –
Si la Cabeza de un Martillo se afloja,
regrésela para reemplazar el mango o el martillo.

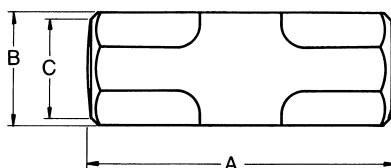
Martin

WARNING: Nunca use martillos cinceles o punzones con cabezas “hongadas”, podrían astillarse y causar heridas. SIEMPRE USE LENTES DE SEGURIDAD O “GOGGLES”.



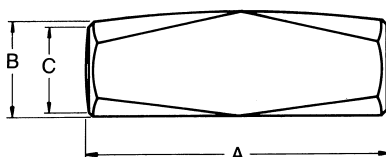
Martillos con Punta Cruzada

Peso de la Cabeza	Longitud Total	Longitud de la Cabeza	Diámetro de la Campana	Cara	Peña	Mango de Repuesto	Peso con Mango (lb)	Cabeza en Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Peso de la Cabeza
		A	B	C	D			Número de Parte		
2 lb	15½	4¾	1½	1⅜	¾R	HH45	2.7	121G	4	2 lb
2½ lb	15½	5⅞	1⅞	1⅝	¾R	HH45	3.2	122G	4	2½ lb
3 lb	15½	5¼	1¾	1⅝	¾R	HH45	3.7	123G	4	3 lb



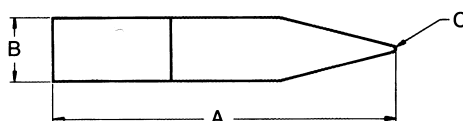
Martillos de Doble Cara / Martillos de Herrero

Peso de la Cabeza	Longitud Total	Longitud de la Cabeza	Diámetro de la Campana	Cara	Mango de Repuesto	Peso con Mango (lb)	Cabeza en Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Peso de la Cabeza
		A	B	C			Número de Parte		
2 lb	15½	4	1½	1⅜	HH45	2.7	141G	4	2 lb
2½ lb	15½	4½	1½	1⅜	HH45	3.2	142G	4	2½ lb
3 lb	15½	5⅞	1¾	1⅝	HH45	3.7	143G	4	3 lb



Martillos para Perforación

Peso de la Cabeza	Longitud Total	Longitud de la Cabeza	Diámetro de la Campana	Cara	Mango de Repuesto	Peso con Mango (lb)	Cabeza en Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Peso de la Cabeza
		A	B	C			Número de Parte		
2 lb	10½	4⅞	1¾	1⅜	HH92	2.6	192G	4	2 lb
3 lb	10½	4¾	1½	1⅜	HH92	3.6	193G	4	3 lb
4 lb	10½	4¾	1¾	1⅝	HH92	4.4	194G	4	4 lb



Martillo Burilador

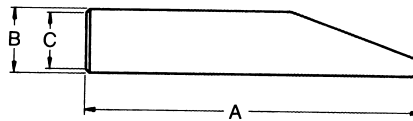
Peso de la Cabeza	Longitud Total	Longitud de la Cabeza	Longitud de la Cara	Radio de la Cara	Mango de Repuesto	Peso con Mango (lb)	Cabeza en Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Peso de la Cabeza
		A	B	C			Número de Parte		
1 lb	14	5⅞	1⅝	⅞	HH59	1.4		6	1 lb



Martin

Martillos

Sólo *Martin* le ofrece esta garantía –
Si la Cabeza de un Martillo se afloja,
regrésela para reemplazar el mango o el martillo.



Martillos Estampadores

Peso de la Cabeza	Longitud Total	Longitud de la Cabeza	Ancho de la Cabeza	Ancho de la Cara	Mango de Repuesto	Peso con Mango (lb)	Cabeza en Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Peso de la Cabeza
		A	B	C			Número de Parte		
12 oz.	13½	4⅜	7⁄8	¾	HH801	1.1	30G	6	12 oz.
1 lb	13½	5⅜	1⅝	1¼	HH801	1.4	31G	6	1 lb

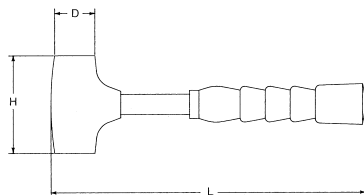


Mazos

Peso de la Cabeza	Longitud de la Cabeza	Ancho de la Cara	Longitud del Mango	Mango de Repuesto	Peso con Mango (lb)	Cabeza en Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Peso de la Cabeza
						Número de Parte		
4 lb	5¼	1⅞	32	HH418	4.3	S844SH	5	4 lb
6 lb	6	2½	32	HH6810	7.1	S846H	5	6 lb
8 lb	6½	2¼	32	HH6810	9.1	S848H	5	8 lb
10 lb	7	2½	32	HH6810	11.1	S8410H	5	10 lb
12 lb	7½	2⅝	34	HH1216	13.2	S8412H	5	12 lb
16 lb	8¼	2⅞	34	HH1216	17.2	S8416H	4	16 lb



Siempre use lentes de seguridad o “goggles” El golpe del martillo debe ser siempre recto. Evite los golpes de lado. Nunca use martillos cinceles o punzones con cabezas “hongadas”.



Superficie protectora, anti-deformación, anti-chispas; la cabeza de bronce brinda gran poder a un martillo compacto. Mango Estándar “Súper Agarre” (SG) requiere menos presión al oscilar mangos muy pesados, reduciendo así el esfuerzo y la fatiga. Ideal para usarse con guantes de carnaza.

Marros de Bronce

Número de Parte	Peso de la Cabeza	Cantidad por Paquete	Peso con Mango (lb)	D	H	L
HSB15	1.5 lb	5	2.01 lb	1/1.25	3.5	12
HSB25	2.5 lb	2	2.72 lb	1.25/1.5	3.5	12
HSB4	3.5 lb	2	3.85 lb	1.65/1.78	3.7	12



Mazos de Golpe Seco

Número de Parte	Peso de la Cabeza	Cantidad por Paquete	Peso con Mango (lb)	D	H	L
HPD1	1.25 lb	5	1.85 lb	1.6/2.1	3.9	11
HPD2	1.5 lb	5	2.10 lb	2.05/2.4	4.3	12
HPD3	2.2 lb	2	2.71 lb	2.4/2.7	4.7	12
HPD4	2.9 lb	2	3.50 lb	2.75/3.1	5	13

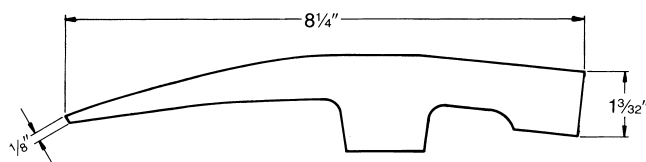


Con cabeza de impacto cargado que produce el efecto de golpe seco más completo (sin rebote), con 30% más fuerza de golpe que un martillo convencional. Mango “Súper Agarre” flexible de Fibra de Vidrio que combinado con el efecto del golpe seco reduce el esfuerzo, la deformación, la vibración y el ruido.

Martillos

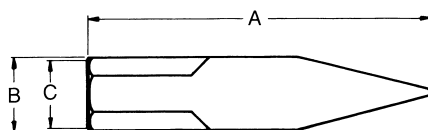
Sólo *Martin* le ofrece esta garantía –
Si la Cabeza de un Martillo se afloja,
regrésela para reemplazar el mango o el martillo.

Martin



**Advertencia: Siempre use
Lentes de Seguridad o goggles.**

	Martillos para Ladrillo						
	Peso de la Cabeza	Longitud Total	Kit de Mango de Repuesto	Peso con Mango (lb)	Cabeza en Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Peso de la Cabeza
					Número de Parte		
	1 1/2 lb	11	HH173FG	2.0	173	6	1 1/2 lb



	Martillos para Remachar									
	Peso de la Cabeza	Longitud Total	Longitud de la Cabeza	Ancho de la Cabeza	Ancho de la Cara	Mango de Repuesto	Peso con Mango (lb)	Cabeza en Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Peso de la Cabeza
			A	B	C			Número de Parte		
	4 oz.	9 1/4	3 1/16	9/16	15/32	HH50	.38	25G	6	4 oz.
	8 oz.	11	4 1/4	3/4	2 1/32	HH53	.76	26G	6	8 oz.
	12 oz.	13 1/2	4 3/4	29/32	25/32	HH801	1.1	27G	6	12 oz.
	1 lb	14	5 1/8	3 1/32	27/32	HH801	1.4	28G	6	1 lb

	Mangos de Repuesto de Madera de Nogal			
	Número de Parte	Cantidad por Paquete	Longitud Aproximada	Para Usarse con
	HH42A18 HH42B HH45 HH49	12 12 12 12	18 12 16 9 3/4	Martillos de Hojalatería 165 Todos los Martillos de Hojalatería (Excepto 165 y 155) Punta Cruzada, Ingeniería de Doble Cara y 155 Punta de Bola de 2 oz
	HH50 HH53 HH56 HH59	12 12 12 12	10 12 13 1/2 14 1/2	Punta de Bola de 4 oz / para Hojalatería de 4 oz Punta de Bola de 8 oz / para Hojalatería de 8 oz Punta de Bola de 12 oz Punta de Bola de 1 y 1 1/4 lb
	HH66 HH69 HH71 HH92	12 12 12 12	16 17 17 10 1/2	Punta de Bola de 1 1/2 y 2 lb Punta de Bola de 2 1/2 lb Punta de Bola de 3 lb Todos los Martillos para Perforación
	HH801 HH418 HH6810 HH1216	12 12 12 12	13 3/4 32 33 35	Martillos Estampadores y para Hojalatería Mazos de 4 lb Mazos de 6, 8 y 10 lb Mazos de 12 y 16 lb

	Mangos de Repuesto de Fibra de Vidrio			
	Número de Parte	Cantidad por Paquete	Longitud Aproximada	Para Usarse con
	HH105106FG HH107FG HH108FG HH109110FG	1 1 1 1	13 14 16 16	Punta de Bola Serie G de 1 y 1 1/4 lb Punta de Bola Serie G de 1 1/2 lb Punta de Bola Serie G de 2 lb Punta de Bola Serie G de 2 1/2 y 3 lb
	HH173FG	1	12 1/2	Martillo para Ladrillo de 1 1/2 lb
	HHBFFG	1	12	Todos los Martillos para Carrocería con Mango de 12"

Mangos Ergonómica y Precisamente Diseñados,
Fabricados en Acetato de Celulosa.

Robusto, Resiste a Impactos y Químicos.

Incrustaciones por Color para Identificarlos más
Fácilmente.

Hojas Forjadas de Aleación de Níquel, Cromo y Molibdeno.

Caras Estriadas para Evitar Deslizamientos.

Galvanizado para Resistir la Corrosión.

Todos Nuestros Desarmadores Cumplen o Exceden los
Estándares y Especificaciones de Dureza y Torque
ANSI/ASME.

Advertencia: La intensión del vástago de plástico no es la de actuar como aislante. Nunca use los desarmadores como barras de apalancamiento o como cinceles.

 Punta Angosta, Vástago Redondo	Desarmadores Punta Cabinet y Eléctricos					
	Longitud de la Hoja	Ancho de la Hoja	Tipo	Peso Aprox. (lb)	Número de Parte	Cantidad por Paquete
	4	3/16	Cabinet	.14	SDE4-1	6
	6	3/16	Eléctrico	.15	SDE6-1	6
	8	3/16	Eléctrico	.16	SDE8-1	6
 Punta Ancha, Vástago Redondo	Desarmadores de Mango Redondo					
	Longitud de la Hoja	Ancho de la Hoja	Tipo	Peso Aprox. (lb)	Número de Parte	Cantidad por Paquete
	4	1/4	Mecánico	.20	SDR4-1	6
	6	5/16	Uso Pesado	.30	SDR6-1	6
	8	3/8	Uso Pesado	.49	SDR8-1	6
 Cabeza de Precisión, Vástago Redondo.	Desarmadores Punta Phillips					
	Longitud de la Hoja	Tamaño de la Punta	Tipo	Peso Aprox. (lb)	Número de Parte	Cantidad por Paquete
	3	No. 1	Phillips	.13	SDP3-1	6
	4	No. 2	Phillips	.20	SDP4-1	6
	6	No. 3	Phillips	.30	SDP6-1	6
 Punta Firme, Vástago Cuadrado	Desarmadores de Hoja Cuadrada					
	Longitud de la Hoja	Ancho de la Hoja	Tipo	Peso Aprox. (lb)	Número de Parte	Cantidad por Paquete
	4	1/4	Cuadrado	.21	SDS4-1	6
	6	5/16	Cuadrado	.34	SDS6-1	6
	8	3/8	Cuadrado	.55	SDS8-1	6
	10	3/8	Cuadrado	.62	SDS10-1	6
	12	3/8	Cuadrado	.70	SDS12-1	6
 Espacio Estrecho, Firme	Desarmadores Cortos					
	Longitud de la Hoja	Ancho / Tamaño	Tipo	Peso Aprox. (lb)	Número de Parte	Cantidad por Paquete
	1 1/2	1/4	Corto	.10	SDS1-1	6
	1 1/2	No. 2	Phillips Corto	.10	SDP1-1	6

Juegos de Desarmadores

Martin



SD10K



SDR7K-1



SDR5K-1



SDP4K-1



SDR4K-1



SDS3K-1

SDR4K-1 Combo de Desarmadores, Juego de 4 Piezas

SDR4-1	Mecánico, 4"	¼ Redondo-C x 4"
SDE4-1	Eléctrico, 4"	¾ Redondo-C x 4"
SDP3-1	Phillips de 3", No. 1	P1 x 3"
SDP4-1	Phillips de 4", No. 2	P2 x 4"
P396	Estuche	

SDR5K-1 Combo de Desarmadores, Juego de 5 Piezas

SDR4-1	Mecánico, 4"	¼ Redondo-C x 4"
SDE4-1	Eléctrico, 4"	¾ Redondo-C x 4"
SDR6-1	Mecánico, 6"	5/16 Redondo-C x 6"
SDR8-1	Mecánico, 8"	¾ Redondo-K x 8"
SDS1-1	Mecánico, 1½"	¼ Cuadrado-K x 1.5"
P696	Estuche	

SDR7K-1 Combo de Desarmadores, Juego de 7 Piezas

SDE4-1	Eléctrico, 4"	¾ Redondo-C x 4"
SDE6-1	Eléctrico, 6"	¾ Redondo-C x 6"
SDP3-1	Phillips de 3", No. 1	P1 x 3"
SDP4-1	Phillips de 4", No. 2	P2 x 4"
SDP6-1	Phillips de 6", No. 3	P3 x 6"
SDR4-1	Mecánico, 4"	¼ Redondo-C x 4"
SDR6-1	Mecánico, 6"	5/16 Redondo-C x 6"
P496	Estuche	

SDS3K-1 Desarmador de Hoja Cuadrada, Juego de 3 Piezas

SDS4-1	Hoja Cuadrada, 4"	¼ Cuadrado x 4"
SDS6-1	Hoja Cuadrada, 6"	5/16 Cuadrado x 6"
SDS8-1	Hoja Cuadrada, 8"	¾ Cuadrado x 8"
P296	Estuche	

SD10K Combo de Desarmadores, Juego de 10 Piezas

SDE4-1	Eléctrico, 4"	¾ Redondo-C x 4"
SDE6-1	Eléctrico, 6"	¾ Redondo-C x 6"
SDR4-1	Mecánico, 4"	¼ Redondo-C x 4"
SDR6-1	Mecánico, 6"	5/16 Redondo-C x 6"
SDS1-1	Mecánico, 1½"	¼ Cuadrado-K x 1.5"
SDS8-1	Hoja Cuadrada, 8"	¾ Cuadrado-K x 8"
SDP1-1	Phillips de 1½", No. 2	P2 x 1.5"
SDP3-1	Phillips de 3", No. 1	P1 x 3"
SDP4-1	Phillips de 4", No. 2	P2 x 4"
SDP6-1	Phillips de 6", No. 3	P3 x 6"

SDP4K-1 Combo de Phillips, Juego de 4 Piezas

SDP1-1	Phillips de 1½", No. 2	P2 x 1.5"
SDP3-1	Phillips de 3", No. 1	P1 x 3"
SDP4-1	Phillips de 4", No. 2	P2 x 4"
SDP6-1	Phillips de 6", No. 3	P3 x 6"
P396	Estuche	

Martin

Raspadores de Juntas de Uso Pesado



Martin ha patentado su mango ergonómicamente diseñado para proporcionar máximo confort y agarre seguro. Con casquillo en el extremo del mango en contacto directo con la flecha, que permite al usuario golpear con la herramienta sin que se dañe el mango. La hoja se extiende por todo el mango y está endurecida y templada para máxima durabilidad.

El Juego contiene una pieza de cada una de las siguientes medidas: $\frac{1}{2}$ " $\times$ 10"; $\frac{3}{4}$ " $\times$ 10"; 1" $\times$ 10"; $1\frac{1}{2}$ " $\times$ 10".

- Limpia materiales de goma, adhesivos y desecho en general de la industria automotriz y de ingeniería.
- Muy útil para limpiar los residuos de carbón en cabezas cilíndricas, pistones y otras superficies metálicas.

GS4K Juego de 4 piezas de Raspadores de Juntas de Uso Pesado Peso 2.5 lb

GS50	Raspador de Juntas Largo $\frac{1}{2}$ " $\times$ 10"	• Acero de Aleación Americana • Vástago de $\frac{3}{8}$" Uso Pesado.
GS75	Raspador de Juntas Largo $\frac{3}{4}$ " $\times$ 10"	
GS100	Raspador de Juntas Largo 1" $\times$ 10"	
GS150	Raspador de Juntas Largo $1\frac{1}{2}$ " $\times$ 10"	

Número de Parte		Medida	Peso	Cant. por Pqt.
GS50		$\frac{1}{2}$ " $\times$ 10"	.57	6
GS75		$\frac{3}{4}$ " $\times$ 10"	.57	6
GS100		1" $\times$ 10"	.58	6
GS150		$1\frac{1}{2}$ " $\times$ 10"	.59	6

Juegos de Cinceles



CC6K	6 PIEZAS
C8	Cinzel Plano $\frac{1}{4}$ "
C10	Cinzel Plano $\frac{3}{16}$ "
C12	Cinzel Plano $\frac{3}{8}$ "
C16	Cinzel Plano $\frac{1}{2}$ "
C20	Cinzel Plano $\frac{5}{8}$ "
C24	Cinzel Plano $\frac{3}{4}$ "
C66	Estuche

ADVERTENCIA: Nunca use martillos con cabezas "hongadas", podrían astillarse y causar heridas. Siempre use lentes de seguridad o "goggles".

Juegos de Punzones



PP7K	7 PIEZAS
P2	Punzón Botapasador $\frac{1}{16}$ "
P3	Punzón Botapasador $\frac{3}{32}$ "
P4	Punzón Botapasador $\frac{1}{8}$ "
P5	Punzón Botapasador $\frac{5}{32}$ "
P6	Punzón Botapasador $\frac{3}{16}$ "
P8	Punzón Botapasador $\frac{1}{4}$ "
P10	Punzón Botapasador $\frac{5}{16}$ "
C70	Estuche



LP7K	7 PIEZAS
P23	Punzón Botador Largo $\frac{3}{32}$ "
P24	Punzón Botador Largo $\frac{1}{8}$ "
P25	Punzón Botador Largo $\frac{5}{32}$ "
P26	Punzón Botador Largo $\frac{3}{16}$ "
P26A	Punzón Botador Largo $\frac{7}{32}$ "
P27	Punzón Botador Largo $\frac{1}{4}$ "
P28	Punzón Botador Largo $\frac{5}{16}$ "
C187	Estuche

Juegos Combinados de Cinceles y Punzones



PC6K	6 PIEZAS
C16 ..	Cinzel Plano $\frac{1}{2}$ "
C24 ..	Cinzel Plano $\frac{3}{4}$ "
P42 ..	P. para Centrar $\frac{1}{2}$ "
P4	P. Botapasador $\frac{1}{8}$ "
P6	P. Botapasador $\frac{3}{16}$ "
P16 ..	Punzón Botador $\frac{3}{16}$ "
C66 ..	Estuche

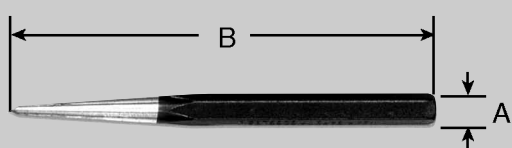
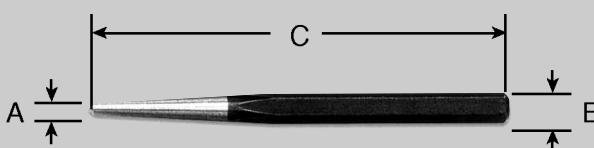


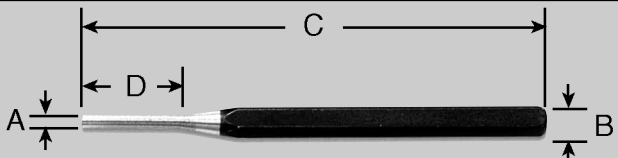
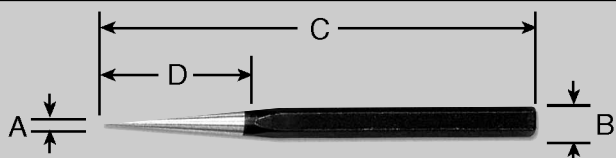
PC14K	14 PIEZAS
C42 ..	Cinzel Puntiagudo $\frac{1}{4}$ "
C16 ..	Cinzel Plano $\frac{1}{2}$ "
C20 ..	Cinzel Plano $\frac{5}{8}$ "
C24 ..	Cinzel Plano $\frac{3}{4}$ "
C28 ..	Cinzel Plano $\frac{7}{8}$ "
C60 ..	C. con P. de Diamante $\frac{1}{4}$ "
C72 ..	Cinzel Semiredondo $\frac{1}{4}$ "
P40	Cinzel para Centrar $\frac{3}{8}$ "
P24	P. Botador Largo $\frac{1}{8}$ "
P25	P. Botador Largo $\frac{5}{32}$ "
P6	P. Botapasador $\frac{3}{16}$ "
P8	P. Botapasador $\frac{1}{4}$ "
P14	Punzón Botador $\frac{1}{8}$ "
P18	Punzón Botador $\frac{1}{4}$ "
C14	Estuche

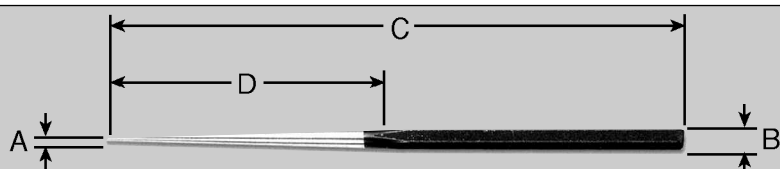
Punzones

Martin

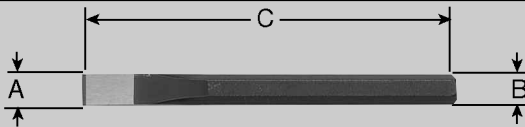
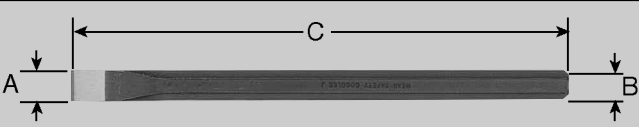
ADVERTENCIA: Use siempre Lentes de Seguridad o “Goggles”.

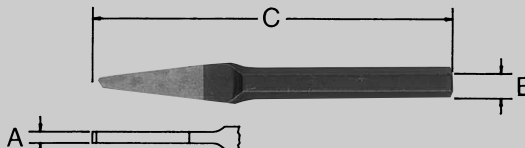
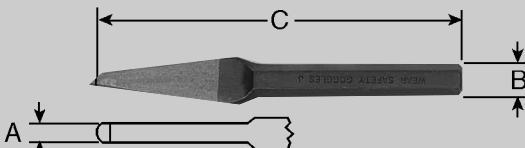
Punzones para Marcar					Punzones para Centrar					
										
Tamaño	Longitud	Peso por Pza. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Medida de la Punta	Tamaño	Longitud	Peso por Pza. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete
A	B		Número de Parte		A	B	C		Número de Parte	
3/8	5	.14	P32	12	3/32	1/4	3 1/2	.06	P38	12
1/2	6	.27	P33	12	5/32	5/16	4 1/4	.08	P39	12
					3/16	3/8	5	.15	P40	12
					1/4	1/2	6	.30	P42	12
					3/8	5/8	6 1/4	.25	P43	6

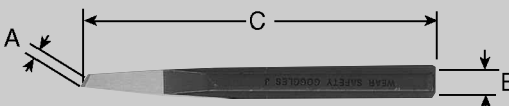
Punzones Botapasador						Punzones Botadores							
													
Medida de la Punta	Tamaño	Longitud	Longitud del Pasador	Peso por Pza. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Medida de la Punta	Tamaño	Longitud	Longitud de la Conicidad	Peso por Pza. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete
A	B	C	D				A	B	C	D			
1/16	1/4	4	3/4	.05	P2	12	3/32	5/16	5	1 1/4	.02	P13	12
3/32	5/16	4 1/2	7/8	.12	P3	12	1/8	3/8	5	1 1/4	.16	P14	12
1/8	5/16	4 3/4	1	.12	P4	12	3/16	3/8	5	1 1/2	.16	P16	12
5/32	5/16	5	1	.12	P5	12	1/4	3/8	6	1 1/2	.16	P18	12
3/16	3/8	5 1/4	1 1/4	.17	P6	12	5/16	1/2	6	2	.31	P19	12
7/32	3/8	5 1/2	1 1/4	.18	P7	12							
1/4	3/8	5 3/4	1 1/4	.29	P8	12							
5/16	1/2	6	1 1/4	.33	P10	12							

Punzones Botadores Largos						
						
Medida de la Punta	Tamaño	Longitud	Longitud de la Conicidad	Peso por Pza. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete
A	B	C	D		Número de Parte	
3/32	5/16	8	3 1/2	.12	P23	12
1/8	5/16	8	3 1/2	.16	P24	12
5/32	3/8	9	4 1/4	.25	P25	12
3/16	1/2	10	6 1/2	.45	P26	12
7/32	1/2	10	6 1/2	.45	P26A	12
1/4	3/8	12	7 1/4	.88	P27	6
5/16	3/8	12	7 1/4	.94	P28	6
1/4	3/4	15	7 1/4	1.66	P28A	6
5/16	3/8	16	9 1/2	1.33	P29	6
3/8	3/4	15	8	1.66	P34	6

ADVERTENCIA: Use siempre Lentes de Seguridad o “Goggles”.

Cinceles Planos						Cinceles Planos, Largos					
											
Espesor del Filo	Tamaño	Longitud	Peso por Pza. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Espesor del Filo	Tamaño	Longitud	Peso por Pza. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete
A	B	C		Número de Parte		A	B	C		Número de Parte	
1/4	1/4	5	.07	C8	12	3/4	5/8	12	1.13	C120	6
5/16	1/4	5	.08	C10	12	5/8	1/2	12	.70	C124	12
3/8	3/16	5 1/2	.13	C12	12	3/4	5/8	18	1.67	C126	3
1/2	7/16	6	.26	C16	12	7/8	3/4	12	1.50	C129	6
5/8	1/2	6 1/2	.37	C20	12	1	3/4	12	1.50	C132	6
3/4	5/8	7	.62	C24	12	1	3/4	18	2.33	C133	3
7/8	3/4	7 1/2	.93	C28	6						
1	7/8	8	1.34	C32	6						

Cinceles Puntiagudos						Cinceles Semiredondos					
											
Medida de la Punta	Tamaño	Longitud	Peso por Pza. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Medida de la Punta	Tamaño	Longitud	Peso por Pza. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete
A	B	C		Número de Parte		A	B	C		Número de Parte	
1/8	5/16	5 1/2	.10	C39	12	3/16	3/8	5 1/2	.16	C71	12
3/16	3/8	5 1/2	.16	C40	12	1/4	3/8	5 1/2	.29	C72	12
1/4	3/8	5 1/2	.29	C42	12						

Cinceles con Punta de Diamante					
					
Medida de la Punta	Tamaño	Longitud	Peso por Pza. (lb)	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete
A	B	C		Número de Parte	
1/8	5/16	5	.10	C58	12
3/16	3/8	5 1/2	.18	C59	12
1/4	3/8	5 3/4	.18	C60	12
3/8	3/8	7	.58	C62	6

Pinzas

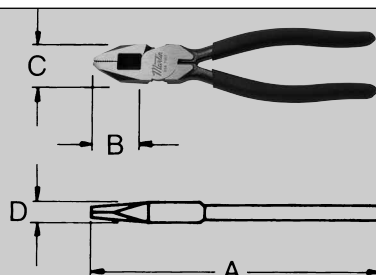
– Empuñadura de Plástico

Martin

Pinza para Electricista

Longitud Total	Longitud de la Quijada	Ancho de la Quijada	Espesor de la Quijada	Peso por Pza. (lb)	Número de Parte	Cantidad por Paquete
A	B	C	D			
7 ¼	1 ¼	15/16	9/16	0.68	P307	6
8 ½	1 ½	1 ¼	9/16	1.00	P308	6

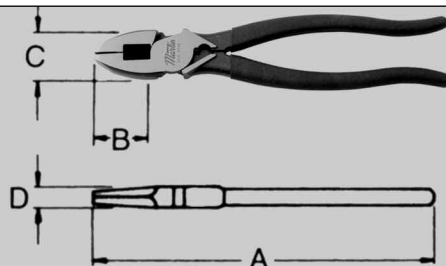
Además de su aplicación para trabajos de electricidad, esta herramienta es genial para instalación y mantenimiento de conexiones y equipos electrónicos.



Pinzas para Electricista Largas

Longitud Total	Longitud de la Quijada	Ancho de la Quijada	Espesor de la Quijada	Peso por Pza. (lb)	Número de Parte	Cantidad por Paquete
A	B	C	D			
9 ½	1 ½	1 5/16	5/8	1.04	P309	6

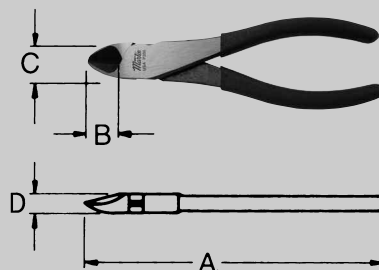
De uso pesado para alambres #8 y más grandes. Las quijadas están diseñadas para incrementar el palanqueo y presiones fuertes.



Pinza de Corte Diagonal

Longitud Total	Longitud de la Quijada	Ancho de la Quijada	Espesor de la Quijada	Peso por Pza. (lb)	Número de Parte	Cantidad por Paquete
A	B	C	D			
6 ¼	7/8	25/32	7/16	0.38	P206	6
7 3/8	1	7/8	7/16	0.52	P2075	6

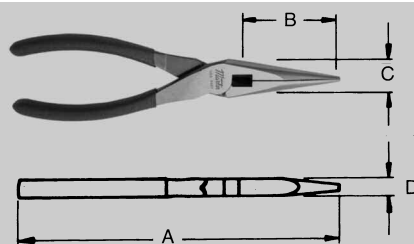
Magnífico para uso general tanto eléctrico como electrónico en áreas restringidas.



Pinzas de Punta Larga para Corte Lateral

Longitud Total	Longitud de la Quijada	Ancho de la Quijada	Espesor de la Quijada	Peso Aprox. (lb)	Número de Parte	Cantidad por Paquete
A	B	C	D			
6 ¼	2	7/8	13/32	0.32	P506	6
7 7/8	2 5/8	1	7/16	0.49	P507	6

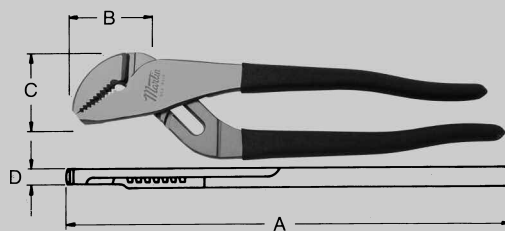
La larga y afilada punta cortante es ideal para variadas aplicaciones eléctricas y electrónicas.



Pinzas para Tuberías

Longitud Total	Longitud de la Quijada	Ancho de la Quijada	Espesor de la Quijada	Peso Aprox. (lb)	Número de Parte	Cantidad por Paquete
A	B	C	D			
7	13/16	13/16	3/8	0.42	P407	6
9 ¾	1 ¼	1 ½	7/16	0.92	P510	6
12 7/8	1 11/16	2 ¾	½	1.76	P71275	6

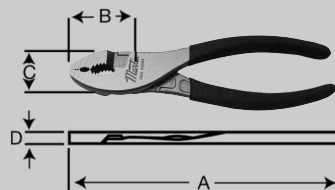
Balaneo de precisión manual, liberando tensión al tornillo. Endurecido y templado para una larga vida de uso industrial.



Pinzas para Mecánico

Longitud Total	Longitud de la Quijada	Ancho de la Quijada	Espesor de la Quijada	Peso Aprox. (lb)	Número de Parte	Cantidad por Paquete
A	B	C	D			
6 ¾	1 13/16	1 ¼	13/32	0.48	P2065	6
8 ¼	2	1 11/32	7/16	0.60	P208	6
10	2 5/8	1 ½	15/32	0.98	P210	6

Con doble ajuste de junta corrediza, la más básica pinza de uso general.





PL3K

Juego de Pinzas para Uso General, 3 Piezas

P506	Pinza de Punta Larga para Corte Lateral, 6½"
P2065	Pinza para Mecánico, 6¾"
P510	Pinza para Tuberías, 9¾"
P1796	Estuche



PL4K

Juego de Pinzas para Uso General, 4 piezas

P507	Pinza de Punta Larga para Corte Lateral, 8"
P510	Pinza para Tuberías, 9¾"
P208	Pinza para Mecánico, 8"
P2075	Pinza de Corte Diagonal, 7"
P1996	Estuche



PL3KSJ

Juego de Pinzas para Mecánico, 3 piezas

P2065	Pinza para Mecánico, 6¾"
P208	Pinza para Mecánico, 8"
P210	Pinza para Mecánico, 10"
P1896	Estuche



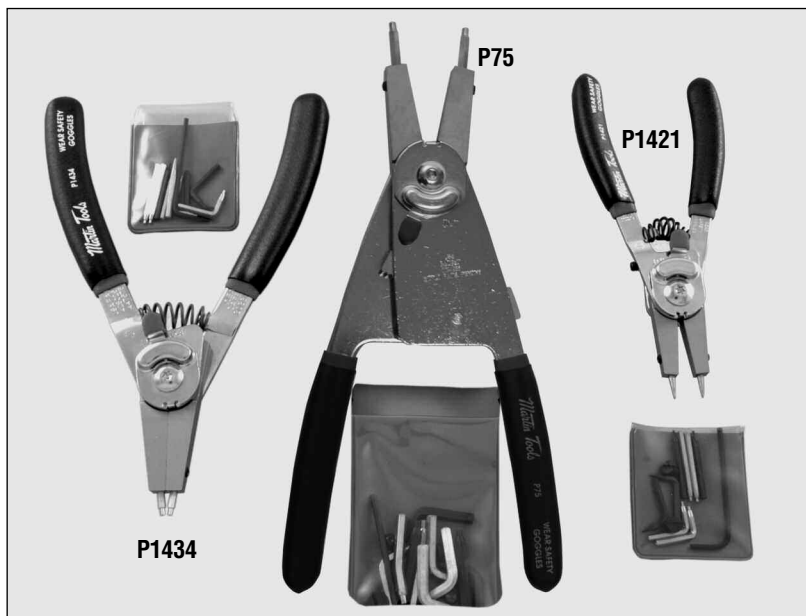
PL3KTG

Juego de Pinzas para Tuberías, 3 piezas

P407	Pinza para Tuberías, 7"
P510	Pinza para Tuberías, 9¾"
P71275	Pinza para Tuberías, 13"
P2096	Estuche

Pinzas para Arillos de Retención

Martin



¡Una Herramienta que lo hace Todo!

Las pinzas *Martin* patentadas para Arillo de Retención se pueden usar tanto en arillos internos como externos. Las pinzas *Martin* ofrecen un desempeño superior con características únicas:

- Mecanismo Reversible - fácil conversión de interno a externo con una sola mano.
- Con quijadas patentadas que otorgan un fuerte ajuste y alineamiento de las puntas.
- La pinza P1421 con mecanismo de apertura ajustable es ideal para arillos pequeños.
- La pinza P75 con un trinquete de seguridad que traba los arillos tanto abiertos como cerrados. Ideal para arillos grandes arriba de 4".

Pinzas para Arillos de Retención

Número de Parte	Descripción	Interior	Exterior	Peso	Cantidad por Paquete
P1421	Pinzas para Arillos de Retención de Cambio Rápido - Incluye: 5 pares de puntas intercambiables distinguibles por color y llave Allen, todo en una práctica bolsa. Medidas de Puntas Recta-Curvo - .023", .036", .047" (0.6mm, 0.9mm, 1.2mm) Curva 90° - .036", .047" (0.9mm, 1.2mm)	1/4" - 1" 7mm - 26mm	1/8" - 1" 3mm - 26mm	0.3	6
P1434	Pinzas para Arillos de Retención de Cambio Rápido Incluye: 5 pares de puntas intercambiables distinguibles por color y llave Allen, todo en una práctica bolsa. Medidas de Puntas Recta-Curvo .036", .047", .070" (0.9mm, 1.2mm, 1.8mm) Curva 90° - .036", .047" (0.9mm, 1.2mm)	3/8" - 2" 10mm - 51mm	1/4" - 2" 7mm - 51mm	0.6	6
P75	Pinzas para Arillos de Retención - Incluye: 6 pares de puntas intercambiables distinguibles por color y llave Allen, todo en una práctica bolsa. M. de Puntas Recta: Curva 15°-.090", .108", .120" (2.3mm, 2.7mm, 3.0mm) Curva 90°-.090", .108", .120" (2.3mm, 2.7mm, 3.0mm).	1 1/16" - 4" 46mm - 102mm	1 1/2" - 4" 32mm - 102mm	1.18	6
P87	Pinzas para Arillos de Retención - Incluye: 6 pares de puntas intercambiables distinguibles por color y llave Allen, todo en una práctica bolsa. Medida de Punta Recta: Curva 20° - .120", .150", .180" (3.0mm, 3.8mm, 4.6mm) Curva 90° - .120", .150", .180" (3.0mm, 2.8mm, 4.6mm).	3/8" - 2" 90mm - 175mm	1/4" - 2" 90mm - 175mm	3.05	6

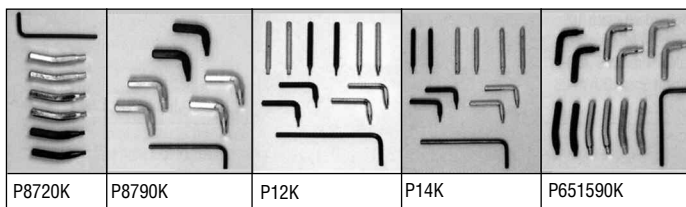
Juegos de Pinzas para Arillos de Retención

PL1450K	Juego de 2 piezas de Pinzas para Arillo de Retención en Bandeja de Hule Espuma Incluye P1421 y P1434	1.2	1
PL1465K	Juego de 3 piezas de Pinzas para Arillo de Retención en Caja de Plástico Incluye P1421, P1434 y P75	1.2	1

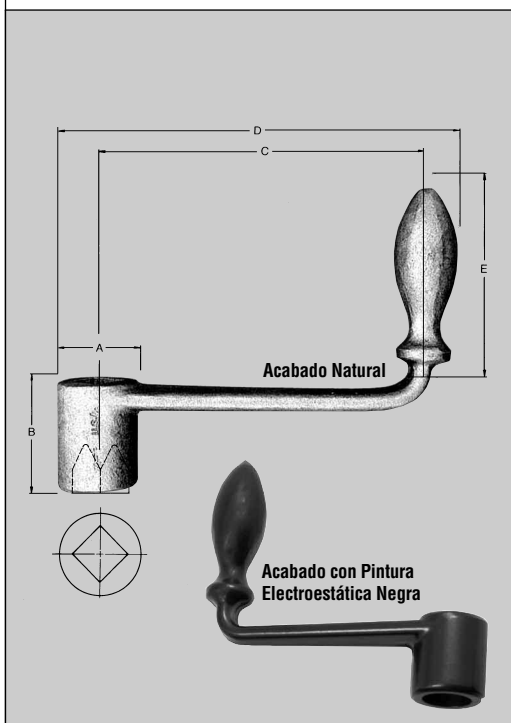


Juegos de Puntas

Número de Parte	Descripción	Contenido	Peso
P12K	Juego de Puntas P1221 y P1421	Bolsa con 5 Puntas y Llave Allen	0.04
P14K	Juego de Puntas P1234 y PP1434	Bolsa con 5 Puntas y Llave Allen	0.04
P651590K	Juego de Puntas P65 y P75	Bolsa con 5 Puntas y Llave Allen	0.12
P8720K	Juego de Puntas de 20 para P87	Bolsa con 3 Puntas de 20° y Llave Allen	0.12
P8790K	Juego de Puntas de 90 para P87	Bolsa con 3 Puntas de 90° y Llave Allen	0.12



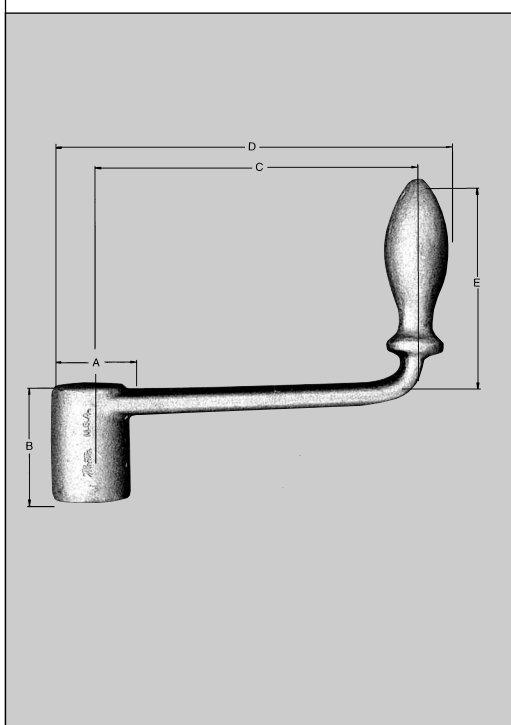
Manivelas



Entradas cuadradas, con barreno escariado en la el extremo de la boca. También disponibles en acodados especiales, y entradas con barrenos ensanchados.

Medida del Cuadro	Boca		Longitud		Altura del Mango	Peso por Pza. (lb)	Acabado con Pintura Electroestática Negra	Acabado Natural	Cantidad por Paquete
	Diámetro	Longitud	Centro de la Maza al Centro del Mango	Total			Número de Parte	Número de Parte	
	A	B	C	D					
1/2	1	1 1/4	1 1/4	2 3/8	2 3/8	.46	CH00BC	CH00B	1
1/2	1	1 1/4	2 1/4	3 3/8	2 1/2	.53	CH0BC	CH0B	1
3/8	1 1/4	1 1/2	3	4 1/8	2 3/4	.83	CH1BC	CH1B	1
1/2	1 1/8	1 5/8	3 1/2	4 1/2	3	.74	CH2BC	CH2B	1
3/8	1 1/4	1 3/8	4	5 1/8	3 1/8	1.0	CH4BC	CH4B	1
5/8	1 1/4	1 7/8	5	6 1/8	3 3/8	1.3	CH6BC	CH6B	1
1 1/8	1 1/4	2	6	7 1/8	3 3/8	1.4	CH8BC	CH8B	1
3/4	1 3/8	2 1/8	7	8 1/4	3 3/8	1.6	CH10BC	CH10B	1
7/8	1 3/8	2 1/8	8	9 1/4	3 3/8	2.3	CH12BC	CH12B	1
7/8	1 1/2	2 1/2	9 1/8	10 1/2	3 3/4	2.7	CH14BC	CH14B	1
1	1 3/4	3	10	11 1/2	4	3.6	CH16BC	CH16B	1

Manivelas sin Terminar



Las Manivelas sin Terminar son Forjas simples sin perforación en la entrada de la boca.

Máximo Barreno del Cuadro	Boca		Longitud		Altura del Mango	Peso por Pza. (lb)	Acabado Natural	Cantidad por Paquete
	Diámetro	Longitud	Centro de la Maza al Centro del Mango	Total			Número de Parte	
	A	B	C	D				
3/8	1	1 1/4	1 1/4	2 3/8	2 3/8	.46	CH00U	1
3/8	1	1 1/4	2 1/4	3 3/8	2 1/2	.53	CH0U	1
13/16	1 1/4	1 1/2	3	4 1/8	2 3/4	.83	CH1U	1
5/8	1 1/8	1 5/8	3 1/2	4 1/2	3	.74	CH2U	1
13/16	1 1/4	1 3/8	4	5 1/8	3 1/8	1.0	CH4U	1
13/16	1 1/4	1 7/8	5	6 1/8	3 3/8	1.3	CH6U	1
13/16	1 1/4	2	6	7 1/8	3 3/8	1.4	CH8U	1
7/8	1 3/8	2 1/8	7	8 1/4	3 3/8	1.6	CH10U	1
1	1 3/8	2 1/8	8	9 1/4	3 3/8	2.3	CH12U	1
1	1 1/2	2 1/2	9 1/8	10 1/2	3 3/4	2.7	CH14U	1
1 1/8	1 3/4	3	10	11 1/2	4	3.6	CH16U	1

Prensas en C Tornillos con Ojo Barras de Apalancamiento

Martin

Garganta Extra Profunda, Eje a Prueba de Fatiga con Recubrimiento de Cobre. Cojinetes de Tipo Permanente

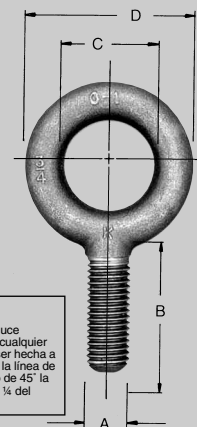
	Profundidad de Garganta	Diámetro del Eje	Prueba de Resistencia Mínima	Peso por Pza. (lb)	Número de Parte	Cantidad por Paquete
0-2	2	½	3500 lb	1.4	CC402	1
0-3	2¾	½	3500 lb	2.2	CC403	1
0-4	2¾	¾	6500 lb	3.4	CC404	1
0-6	3¾	¾	6900 lb	5.0	CC406	1
0-8	4½	¾	6900 lb	7.8	CC408	1
0-10	5¾	¾	8000 lb	11.0	CC410	1
0-12	5¾	¾	9500 lb	15.8	CC412	1



PRENSAS DE GARGANTA EXTRA PROFUNDA

El Acabado Granallado Cumple con la Norma ANSI B18.15-1985

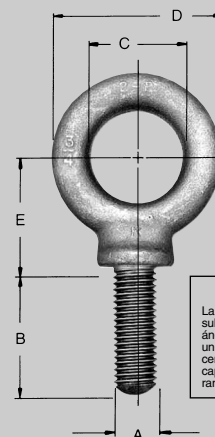
A	Hilos / Pulgadas	B	Ojo		Capacidad Estimada lb	Peso por Pza. (lb)	Número de Parte	Cantidad por Paquete
			C	D				
¼	20	1	¾	1⅞	500	.06	EB1	1
⅜	18	1½	¾	1⅞	900	.10	EB2	1
½	16	1¾	1	1⅞	1300	.15	EB3	1
¾	14	1¾	1⅞	1⅞	1800	.21	EB4	1
½	13	1½	1⅞	2⅞	2400	.30	EB5	1
⅜	12	1¾	1¾	2⅞	3000	.55	EB6	1
½	11	1¾	1¾	2⅞	4000	.61	EB7	1
¾	10	2	1½	2⅞	5000	.98	EB8	1
¾	9	2¼	1¾	3⅞	7000	1.53	EB9	1
1	8	2½	1¾	3⅞	9000	2.06	EB10	1
1½	7	2¾	2	4	12000	2.90	EB11	1
1¾	7	3	2⅞	4⅞	15000	4.11	EB12	1
1½	6	3½	2½	5⅞	21000	6.73	EB14	1



TORNILLOS CON OJO

El Acabado Granallado Cumple con la Norma ANSI B18.15-1985

A	Hilos / Pulgadas	B	Ojo		E	Capacidad Estimada lb	Peso por Pza. (lb)	Número de Parte	Cantidad por Paquete
			C	D					
¼	20	1	¾	1⅞	1⅞	500	.06	EB21	1
⅜	18	1½	¾	1⅞	¾	900	.11	EB22	1
½	16	1¾	1	1⅞	1⅞	1300	.18	EB23	1
¾	14	1¾	1⅞	1⅞	1⅞	1800	.23	EB24	1
½	13	1½	1⅞	2⅞	1⅞	2400	.35	EB25	1
⅜	12	1¾	1¾	2⅞	1½	3000	.47	EB26	1
½	11	1¾	1¾	2⅞	1⅞	4000	.70	EB27	1
¾	10	2	1½	2⅞	1⅞	5000	1.10	EB28	1
¾	9	2¼	1⅞	3⅞	2⅞	7000	1.70	EB29	1
1	8	2½	1⅞	3⅞	2⅞	9000	2.36	EB30	1
1½	7	2¾	2	4⅞	2⅞	12000	3.41	EB31	1
1¾	7	3	2⅞	4⅞	2⅞	15000	4.68	EB32	1
1½	6	3½	2½	5⅞	3⅞	21000	7.77	EB34	1



TORNILLOS CON OJO DE HOMBRO

Barras de Apalancamiento

Barras de Apalancamiento con Cabeza Curva



Tamaño	Longitud	Peso por Pza. (lb)	Cromado	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete	Tamaño	Longitud	Peso por Pza. (lb)	Cromado	Acabado Industrial	Cantidad por Paquete
			Número de Parte	Número de Parte					Número de Parte	Número de Parte	
⅝	16	1.3	196C	196	1	½	12	.70	192C	192	1
¾	24	3.0	197C	197	1	½	15	.87	193C	193	1
¾	30	5.25	198C	198	1	¾	18	1.6	194C	194	1

Avertencia: Nunca sustituya una barra de apalancamiento con un desarmador. "SIEMPRE USE LENTES DE SEGURIDAD O GOGGLES"



ESTUCHES

No. de Bolsas	Longitud	Altura	Peso	No. de Parte
14	22 $\frac{1}{2}$	15 $\frac{1}{8}$	.35	C14
5	19 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{4}$	.83	C55
6	15 $\frac{1}{8}$	21 $\frac{1}{4}$	.34	C60B
6	8	12 $\frac{1}{8}$	.12	C66
7	13 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{8}$	.18	C70
8	19 $\frac{1}{4}$	19 $\frac{1}{2}$	.39	C81
9	17 $\frac{1}{2}$	15	.28	C90
11	25 $\frac{1}{2}$	23 $\frac{3}{8}$	.61	C110
11	24 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$	.43	C111
14	29 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{8}$	.84	C140
15	28	29 $\frac{1}{4}$	.84	C150
18	34 $\frac{1}{2}$	24 $\frac{1}{4}$	.89	C180
5	9 $\frac{3}{4}$	15 $\frac{1}{2}$	.17	C185
7	13 $\frac{3}{8}$	16 $\frac{1}{2}$	.24	C187
1	8 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{16}$	.04	C591
1	5 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{3}{4}$	.03	C691
1	4 $\frac{3}{8}$	2 $\frac{3}{16}$	.02	C791
1	3 $\frac{7}{8}$	16 $\frac{1}{8}$	.06	P296
1	5	13	.06	P396
1	6	14 $\frac{1}{2}$	.08	P496
1	3 $\frac{1}{8}$	10 $\frac{7}{8}$	.04	P595
1	5 $\frac{1}{4}$	15	.08	P696



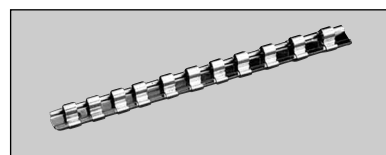
CAJA METÁLICA

Largo	Profundidad	Altura	Peso	No. de Parte
20	8	9	10.00	BX17
16	7	7 $\frac{1}{2}$	5.10	BX18
19 $\frac{1}{64}$	7	7 $\frac{1}{2}$	7.00	BX21
26 $\frac{1}{64}$	12 $\frac{1}{64}$	15	51.00	BX26



CAJA METÁLICA PARA DADOS

Ancho	Profundidad	Altura	Peso	No. de Parte
6 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{3}{8}$	1 $\frac{1}{2}$	.72	91
9 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{2}$	1.24	93
16 $\frac{1}{16}$	3 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{2}$	2.00	94
18 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	2	2.39	95
25 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{4}$	3	6.24	96A
14 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{3}{4}$	2	1.88	98
19 $\frac{1}{4}$	5 $\frac{1}{16}$	2	3.36	99
26 $\frac{1}{4}$	8 $\frac{3}{16}$	3 $\frac{3}{8}$	15.15	237
31	11 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{3}{8}$	21.50	299



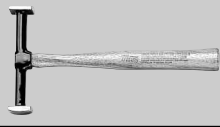
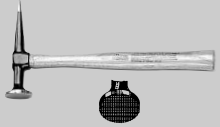
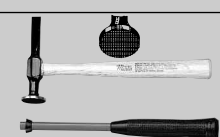
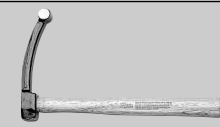
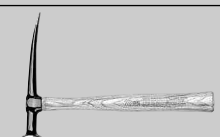
RIELES

Longitud	No. de Clips	Dado	Peso	No. de Parte
13	12	$\frac{3}{8}$	.14	240
7	6	$\frac{3}{8}$	.08	242
9	8	$\frac{3}{8}$	.10	244
9	9	$\frac{3}{8}$	.10	245
9	10	$\frac{3}{8}$	.10	246
7	7	$\frac{3}{8}$	.08	247
9	6	$\frac{1}{2}$	.10	248
9	11	$\frac{3}{8}$	.10	249
9	7	$\frac{1}{2}$	.10	250
1	11	$\frac{1}{2}$	.16	254
11	9	$\frac{1}{2}$	.14	256
17	15	$\frac{1}{2}$	.20	258
13	10	$\frac{1}{2}$	.16	261

Martillos para Carrocería

Sólo *Martin* le ofrece esta garantía –
Si la Cabeza de un Martillo se afloja,
regrésela para reemplazar el mango o el martillo.

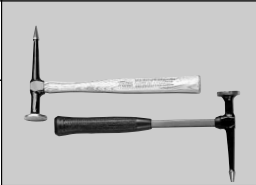
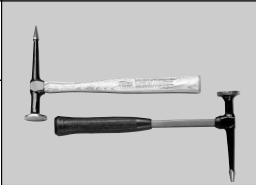
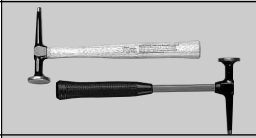
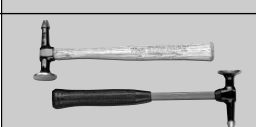
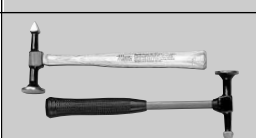
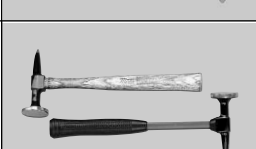
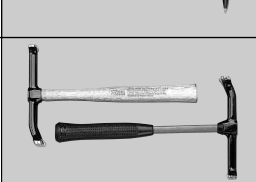
Martin

Tipo		Descripción	Número de Parte de Martillos		Cantidad por Paquete
			Mango de Madera	Mango de Fibra de Vidrio	
MARTILLO PARA ABOLLADURAS		Para golpeo de panel de alta curvatura o de salpicadera. Caras de alta y baja curvatura para trabajo "con o sin sufridera". Caras de 1¼" y 1⅝". Cabezas redondas. Largo total de 6". Peso 1.04 lb.	150G	150FG	6
MARTILLO PARA ABOLLADURAS		Para golpeo suave y de largo alcance. La cara cuadrada permite un golpeo cerca de la moldura o reborde. Cara redonda de 1¼", cabeza cuadrada de 1⅝". Largo total de 6". Peso .85 lb.	151G	—	6
MARTILLO CON CABEZA CUADRADA Y PEÑA ALTA		Con dos caras de curvatura alta para superficies cóncavas en puertas, paneles de cuarto trasero, guardafangos y toldos. Caras 1⅝". Largo total 6". Peso 1.02 lb.	152G	—	6
MARTILLO CON CABEZA REDONDA Y CINCEL CURVO		Ideal para terminados. Peña con cara transversal y cincel para trabajar esquinas angostas alrededor de molduras y para calafatear. Diámetro de cara redonda de 1⅝". Longitud del Cincel de 3". Peso .87 lb.	153G	153FG	6
MARTILLO CON PICO CURVO		Excelente para terminados, para trabajar en esquinas angostas alrededor de molduras y para calafatear. Cincel curvo bien balanceado para trabajos en lugares cerrados. Cara redonda de 1⅝". Longitud del Cincel de 3". Peso .85 lb.	153GB	153FGB	6
MARTILLO CON CABEZA REDONDA Y CINCEL		Cara ancha y rugosa para reducir superficies extensas – el extremo en forma de cincel se usa en esquinas. Diámetro de cara plana redonda de 1⅝". Longitud del Cincel de 3". Peso .87 lb.	153S	—	6
MARTILLO CON CINCEL VERTICAL		Ideal para terminados. Peña con cara transversal y cincel para trabajar esquinas alrededor de molduras y para calafatear. Diámetro de cara redonda de 1½". Cincel de ⅝", longitud de 5½". Peso .85 lb.	154G	154FG	6
MARTILLO CON CINCEL VERTICAL		La cara extra ancha es rugosa para reducir superficies extensas – el extremo en forma de cincel vertical se utiliza para trabajar esquinas. Diam. de cara redonda de 1½". Longitud del Cincel de 5½". Peso .87 lb.	154S	154SFG	6
MARTILLO PARA REPARACIÓN DE SALPICADERAS		Para trabajar en áreas que la sufridera no puede alcanzar. Se usa también para calafatear hierro. Longitud de la cabeza de 8¾". Peso 2.8 lb.	155G	155FG	4
MARTILLO CON PICO		De largo alcance, con punta delgada para puntos bajos en paneles curvos. Alcance sobre obstrucciones internas. Cara de alta curvatura. Cara con punta redondeada de 1¼", radio de ⅜". Longitud de 5½". Peso .91 lb.	156G	156FG	6
MARTILLO CON PICO CURVO EN FORMA DE ARCO		Parecido al martillo con pico (156G) excepto que el pico esta curvado en forma de arco para un golpe normal. Alcanza lugares de difícil acceso. Cara de punta redondeada de 1¼", radio de ⅜", longitud de punta de 5½". Peso .86 lb.	156GB	—	6

Martin

Martillos para Carrocería

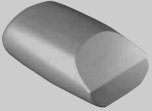
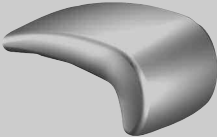
Sólo *Martin* le ofrece esta garantía –
Si la Cabeza de un Martillo se afloja,
regrésela para reemplazar el mango o el martillo.

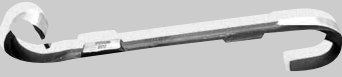
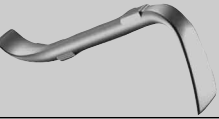
Tipo		Descripción	Número de Parte de Martillos		Cantidad por Paquete
			Mango de Madera	Mango de Fibra de Vidrio	
MARTILLO DE USO GENERAL CON PICO		Punta y alcance de tamaño medio para trabajo general. Punta de fresa de baja curvatura para un balance perfecto. Cara de punta redondeada de 1$\frac{1}{16}$" , radio de $\frac{3}{32}$ ". Longitud del pico de 3$\frac{3}{4}$" . Peso .91 lb.	158G	158FG	6
MARTILLO PARA ACABADOS CON PUNTA REDONDA		Punta achatada de largo alcance. Para espacios bajos en paneles de alta curvatura y otros trabajos que requieran largo alcance. No perfora el metal. Díámetro de cara redonda de 1$\frac{1}{16}$" . Punta de 3" de longitud . Peso .81 lb.	158GM	158FGM	6
MARTILLO PARA ACABADOS CON PUNTA AFILADA		Punta Afilada – Largo alcance. Para lugares bajos en paneles de alta curvatura y para otros trabajos que requieran de Largo alcance. Díámetro de cara redonda de 1$\frac{1}{16}$" . Punta de 3" de largo . Peso .79 lb.	158GMS	—	6
MARTILLO PARA SALPICADERAS DE USO PESADO		Para paneles y salpicaderas de calibre muy grueso. También usado para enderezar soportes. Cara redonda de 1$\frac{1}{4}$" , cara cuadrada de 1$\frac{1}{16}$" . Longitud de 4" . Peso 1.1 lb.	160G	160FG	6
MARTILLO CORTO PARA ABOLLADURAS		Ligero, de corto alcance. Cara cuadrada de baja curvatura. El martillo más ligero de nuestra línea. Cara redonda de 1$\frac{1}{4}$" . Cara cuadrada de 1$\frac{1}{16}$" . Longitud de la cabeza de 4" . Peso .83 lb.	161G	161FG	6
MARTILLO DENTADO		Para trabajar en áreas cerradas. Expertamente dentado por la cara redonda. Cara plana cuadrada de 1$\frac{1}{4}$" . Díámetro de cara ara redonda dentada de 1$\frac{1}{4}$" . Longitud de 4" . Peso .78 lb.	162G	162FG	6
MARTILLO DE SERVICIO CON PICO		Punta achatada de corto alcance. Para lugares bajo paneles de curvatura elevada y cualquier otro tipo de trabajo con poco espacio. Cara redonda de 1$\frac{1}{16}$" , radio de $\frac{3}{32}$" . Longitud del extremo con punta de 2" . Largo total de 4" . Peso .75 lb.	164G	164FG	6
MARTILLO CON PICO LARGO		Ligero. Punta corta con pico y peña de alta curvatura. Puede remover pequeñas abolladuras. No es necesario quitar los paneles. De largo alcance , mango de 18" . Peso 5 oz.	165G	—	6
MARTILLO CON PICO		Ligero. Punta corta con pico y peña de alta curvatura. Puede remover pequeñas abolladuras. No es necesario quitar los paneles. De largo alcance , mango de 12" . Peso 4 oz.	166G	—	6
MARTILLO PARA ACABADOS		Comúnmente utilizado para golpear contornos desiguales en salpicaderas o defensas. Cara redonda de 1$\frac{1}{16}$" . Díámetro de la peña de $\frac{3}{16}$" x $\frac{7}{16}$" . Longitud de la cabeza de 5" . Mango de 12" . Peso .91 lb.	168G	168FG	6
MARTILLO PARA ACABADOS DE PEÑA CON CARA CRUZADA Y ALTA CURVATURA		Ideal para el formado de radios, contornos y restauración de curvas, y tanques de motocicletas. Díámetro de cara de redonda de 1$\frac{1}{16}$" , radio de 2$\frac{1}{4}$" . Extremo de la Peña de $\frac{3}{16}$" x 1" . Longitud total de la cabeza 5" . Mango de 12" . Peso 1.0 lb.	168HC	168HCFG	6
MARTILLO PARA ACABADOS CON PICO Y CARA ANCHA		Para terminados y calafateados. Cara redonda de 1$\frac{1}{16}$" de diámetro . Longitud total de la cabeza 4$\frac{1}{2}$" . Mango de 13" . Peso 1.0 lb.	169G	169FG	6
MARTILLO PARA LIENZOS DE PUERTAS		Cabezas rectangulares que se ajustan a las pestañas de las puertas y para desprender el lienzo. Cabeza recta para terminados. Longitud de 12" . Peso .94 lb.	170G	170FG	6

Herramientas para Hojalatería

Sufrideras para Reparación de Carrocerías

Martin

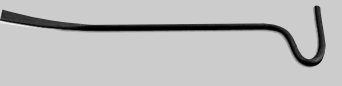
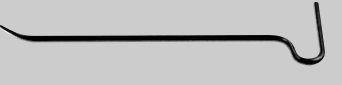
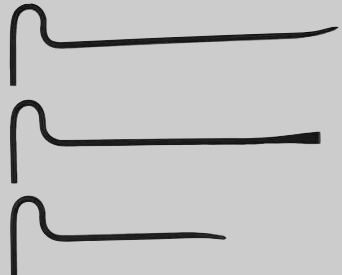
Tipo		Descripción	Número de Parte	Cantidad por Paquete
SUFRIDERA LIGERA DE PIE		Diseñada para superficies planas. Cuenta con todas las características de una sufridera de pie. Medidas: $4\frac{3}{4}" \times 2\frac{1}{4}" \times 1\frac{1}{16}"$. Peso 1.8 lb.	1057	1
SUFRIDERA DE PIE		Su angostura y longitud proporcionan un fácil acceso a cavidades estrechas. Su cara larga y plana es frecuentemente usada para reducir y golpear paneles planos. Convenientemente el lado plano forma un yunque para reparación de cejas. Medidas: $4\frac{3}{4}" \times 2\frac{5}{8}" \times 1\frac{1}{8}"$. Peso 3.0 lb.	1058	1
SUFRIDERA DENTADA		De forma parecida a la sufridera de pie, tiene una cara estriada para enderezar metal. Peso 3.4 lb.	1058S	1
SUFRIDERA DE TALÓN		Su diseño le permite alcanzar fácilmente esquinas angostas y radios anchos. Estas cualidades son únicas de la Sufridera de Talón lo que le permite conservar su alta demanda. Medidas: $3\frac{1}{4}" \times 2\frac{1}{2}" \times 1\frac{1}{16}"$. Peso 2.7 lb.	1059	1
SUFRIDERA DE USO GENERAL		Su diseño facilita su adecuada y cómoda sujeción durante golpes muy fuertes. El peso, el balance y la diversidad de caras con curvaturas diferentes en conjunto con los dos rebordes, hacen de esta sufridera muy completa y de uso general. Medidas: $2\frac{7}{8}" \times 2\frac{3}{8}" \times 2\frac{1}{4}"$. Peso 3 lb.	1060	1
SUFRIDERA DE SERVICIO		Sufridera de alta curvatura con un borde angosto. Sus lados delgados y redondeados son útiles en curvas de radios cortos. Para una amplia variedad de usos en partes de alta curvatura como toldos, salpicaderas y paneles. Medidas: $3\frac{1}{8}" \times 3" \times 1\frac{1}{8}"$. Peso 2.9 lb.	1061	1
SUFRIDERA EN FORMA DE HUEVO		Diseño único y muy popular de alta curvatura, con diferentes curvaturas y ángulos. Medidas: $1\frac{1}{8}" \times 2\frac{1}{2}" \times 3\frac{1}{4}"$. Peso 3.1 lb.	1064	1
SUFRIDERA CON CUÑA		Sufridera larga y delgada de uso general. Muy usada por muchos hojalateros por su amplio uso general. Esta cuña larga y delgada es muy útil para trabajar detrás de refuerzos. Medidas: $5\frac{3}{4}" \times 2\frac{3}{8}" \times 2\frac{3}{16}"$. Peso 4 lb.	1067	1
SUFRIDERA LIGERA CON CUÑA		Sufridera larga y delgada de uso general. Buen agarre de mano. Comúnmente usada en rebordes y defensas. Su orilla delgada es muy útil en esquinas y rebordes. El lado plano es para trabajar en curvaturas prolongadas de la defensa. Medidas: $2\frac{7}{64}" \times 2\frac{1}{2}" \times 4\frac{27}{64}"$. Peso 2.7 lb.	1065	1
SUFRIDERA DE BAJA CURVATURA		Diseñada especialmente para usarse en paneles de baja curvatura donde sufrideras de mediana o de alta curvatura estirarían el metal. El ángulo entre las partes laterales y la cara ancha es menor a los 90°, lo que permite a esta sufridera alcanzar esquinas de bordes filosos Medidas: $3\frac{7}{8}" \times 2\frac{3}{4}" \times 1\frac{5}{8}"$. Peso 3.3 lb	1068	1
SUFRIDERA DE USO PESADO		Sufridera de uso pesado y general. Muy conveniente para defensas muy gruesas que resisten el golpe de sufrideras más ligeras. Repara los daños más severos. Se ajusta cómodamente a la mano y protege los dedos de un golpe. Medidas: $3\frac{3}{8}" \times 3\frac{3}{8}" \times 2\frac{11}{16}"$. Peso 4.6 lb.	1070	1

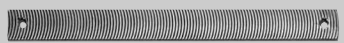
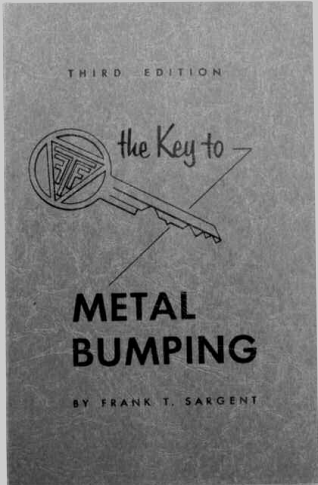
Tipo		Descripción	Número de Parte	Cantidad por Paquete
CUCHARA PARA ABOLLADURAS		Para emparejar y alisar abolladuras. Cuando se sostiene contra la abolladura y se golpea con el martillo, el golpe se expande realizando un trabajo suave e impidiendo daños al metal o al terminado. No está hecha para apalancar. Longitud de 10". Caras de 2" x 4 1/16". Peso .50 lb.	1036	6
CUCHARA DE COMBINACION		Cuchara de uso general. Comúnmente usada como sufridera detrás de ménsulas, paneles interiores y lugares similares. El mango es acodado para dar balance al hojalatear y para un largo alcance. Cuenta con una superficie de trabajo de alta curvatura. Caras de 1 1/4" x 5 1/2". Mango de 1", Longitud del octágono de 4 1/4". Peso 3.0 lb.	1050	4
CUCHARA CON SUFRIDERA		El mango largo permite utilizarse en lugares de difícil acceso. Puede manejarse entre los refuerzos y paneles exteriores, para luego apalancar mientras el metal se hojalatea. Excelente herramienta para calafatear y dar forma en cavidades profundas de las puertas. Medidas: 2 1/2" x 1" x 3". Peso 4.2 lb.	1052	1
CUCHARA LARGA CURVEADA		La hoja larga, delgada y curveada es útil para apalancar abolladuras detrás de refuerzos curvos en paneles frontales, bisagras de anclaje en puertas, pilares de carrocerías y refuerzos en toldos y tolvas de radiador. Longitud de 10 1/2". Cara de 2" x 7". Peso 1.5 lb.	1054	6
CUCHARA CON SUFRIDERA DE USOS MÚLTIPLES		La respuesta a problemas de reparación en laminas altas. Es una sufridera, una cuchara y una palanca. Diseñada con un largo mango y contornos especiales para trabajar en láminas estrechas. La ancha cuchara, transmite los golpes del martillo sobre una extensa área sin dañar el terminado. Diámetro del mango de 1", Longitud de 19". Peso 4.5 lb.	1056	1
HERRAMIENTA DE USO PESADO, PARA CARROCERÍA Y SALPICADERAS		Eficaz en la restauración de torceduras y filos rebordados sin varillas y dobleces. Práctica también para la alineación de montajes internos y salientes del toldo. Con cojinetes para martilleo pesado. Longitud de 14 1/8". Peso 3.2 lb.	1091	1
CINCEL PARA CALAFATEAR		Calafateador fabricado con excelente precisión. Las superficies de trabajo están pulidas y redondeadas para usarse en molduras internas. Caras de 1 1/4" x 1". Longitud de 11". Peso 1.4 lb.	1096C	6
CUCHARA SIMPLE BOMBEADA		Excelente cuchara para martilleo en defensas, terminado y formado. La curva alcanza detrás de la parte interna de entre los paneles. Moldea paneles. Hoja completamente pulida. Largo de la hoja de 9", ancho de 2 1/2". Longitud de 15 1/2". Peso 2.5 lb.	1024	1
CUCHARA SIMPLE BOMBEADA ESTRECHA		Cuchara alisante larga y delgada parecida a la 1024. De media curvatura en la parte interna, para abolladuras o para apalancamiento. Para golpear y alisar terminados en defensas, paneles y cofres. Hoja completamente pulida. Largo de la Hoja 9", ancho 2 1/2". Longitud de 14 7/8". Peso 1.5 lb.	1026	1
CUCHARA DE DOBLE CURVA PARA USO PESADO		Cuchara de uso general para defensas y marcos. Para uso pesado y apalancamiento para usarse en marcos "SUV". Largo de 12 1/16". Cara de 1 1/8" x 5 1/4". Peso 3.0 lb.	1044	1

Herramientas para Hojalatería

Piquetas

Martin

Tipo		Descripción	Número de Parte	Cantidad por Paquete
PIQUETA CURVA MEDIANA		Longitud media. Curveada y puntiaguda. Para acciones de torsión y apalancamiento. Longitud de 26½". Peso 2.2 lb	1106	1
PIQUETA CURVA LARGA		Larga, curveada y puntiaguda. Para torsión y apalancamiento. Longitud de 31". Peso 2.5 lb	1107	1
PIQUETA DE CURVA LARGA		De Uso Pesado. Para torsión. Punta de cincel 1". Punta del Cincel de 1". Longitud de 20". Peso 1.9 lb	1109	1
PIQUETA LARGA CON PUNTA DE CINCEL		Muy corta. Curveada y puntiaguda. Para acciones de torsión y apalancamiento. Longitud de 12". Peso .5 lb	1110	1
PIQUETA CURVA CORTA		Piqueta corta. Curveada y puntiaguda. Para acciones de torsión y apalancamiento. Longitud de 18". Peso .7 lb	1111	1
PIQUETA CURVA LIGERAMENTE CORTA		Para trabajos ligeros. Para torsión. Punta de Cincel de 1¼". Longitud de 16". Peso .7 lb.	1112	1
JUEGO DE PIQUETAS CURVAS		El juego incluye: Piquetas de 12", 16" y 18". Longitud de 16". Peso 1.9 lb.	1000PK	1

Tipo		Descripción	Número de Parte	Cantidad por Paquete
PORTALIMAS		Permite el uso de limas de hasta 14". Mango ajustable para uso tanto derecho como izquierdo, para trabajos cerca de los acodamientos o en paneles. Permite flexibilidad hacia cualquier lado hasta el punto máximo de seguridad sin romperse. Peso 1.7 lb.	1150	1
LIMA ESTÁNDAR DE 14"		Lima de dientes curvados. Hoja sencilla. Flexible, de corte estándar, 8 dientes. Longitud de 14". Peso .66 lb.	1158F	5
LIMA CURVA DE 14"		Lima de dientes curvados, hoja sencilla, casco curvo, cóncavo para trabajos en superficies huecas. Longitud de 14". Peso .66 lb.	1163F	5
EXTRACTOR DE PERCUSIÓN		Equipado con martillo corredizo. Esta herramienta proporciona un simple y sencillo método para remover abolladuras en puertas o paneles. Simplemente haga una perforación en la parte más acentuada del daño e inserte un tornillo o gancho. Unos ligeros golpes con el martillo corredizo regresarán el metal a su posición original. El eje es de 1/2" x 13" con seguro para evitar que el tornillo se desajuste. Terminado en cadmio y óxido negro a prueba de oxidación. Peso 3.9 lb.	DP38	1
MANUAL DE INSTRUCCIONES		Este libro llamado " The Key to Metal Bumping "; es un excelente guía y manual de instrucciones para cualquier persona interesada en el área. Ofrece referencias autorizadas de técnicas y métodos para todas las fases de la hojalatería. Sus 126 páginas cubren los problemas más comunes de la reparación de carrocerías. Asistencia visual con más de 100 ilustraciones. Incluye métodos para hacer el trabajo mejor y en menor tiempo. Entre otras ventajas contiene un glosario de términos usados en éste campo. Tercera edición, la primera fué publicada a finales de los 30's y a través de los años ha gozado de aceptación general y es usado comúnmente como guía y examen en escuelas públicas y privadas del campo. Es una "perfecta herramienta" tanto para el estudiante como para el trabajador.	BFB	1

Herramientas para Hojalatería

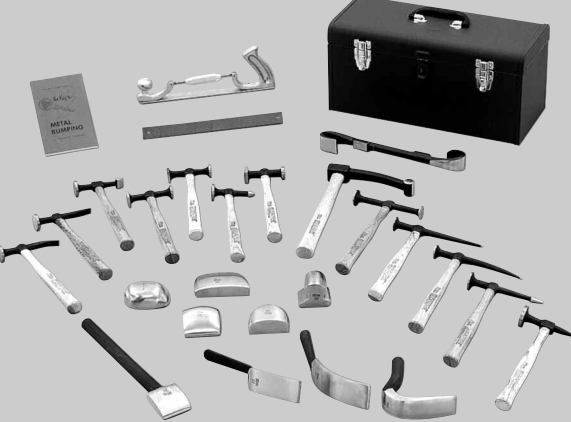
Juegos de Herramientas

Martin

Juegos de Herramientas para Hojalatería

Número de Parte		659 K	10 TOOLS
153G	Martillo con Cabeza Redonda y Cíncel		
158G	Martillo de Uso General con Pico		
160G	Martillo para Salpicaderas de Uso Pesado		
164G	Martillo de Servicio con Pico		
1058	Sufridera de Pié		
1059	Sufridera de Talón		
1060	Sufridera de Uso General		
1036	Cuchara para Abolladuras		
1150	Portalimas		
1158F	Lima estándar de 14"		
BFB	Manual de Instrucciones		
BX18	Caja Metálica		

Número de Parte		691 K	15 TOOLS
153G	Martillo con cabeza redonda y cíncel		
156G	Martillo con Pico		
158G	Martillo de Uso General con Pico		
160G	Martillo para Salpicaderas de Uso Pesado		
161G	Martillo Corto para Abolladuras		
164G	Martillo de Servicio con Pico		
1058	Sufridera de Pié		
1059	Sufridera de Talón		
1060	Sufridera de Uso General		
1036	Cuchara para Abolladuras		
1052	Cuchara con Sufridera		
1050	Cuchara de Combinación		
1150	Portalimas		
1158F	Lima Estándar de 14"		
162G	Martillo Dentado		
BFB	Manual de Instrucciones		
BX18	Caja Metálica		

Número de Parte		692 K	25 TOOLS
150G	Martillo para Abolladuras		
153G	Martillo con Cabeza Redonda y Cíncel		
153GB	Martillo con Pico Curvo		
155G	Martillo para Reparación de Salpicaderas		
156G	Martillo con Pico		
156GB	Martillo con Pico Curvo		
158G	Martillo de Uso General con Pico		
160G	Martillo para Salpicaderas de Uso Pesado		
161G	Martillo Corto para Abolladuras		
162G	Martillo Dentado		
164G	Martillo de Servicio con Pico		
168G	Martillo para Acabados		
169G	Martillo para Acabados con Pico y Cara Ancha		
1036	Cuchara para Abolladuras		
1050	Cuchara de Combinación		
1052	Cuchara con Sufridera		
1054	Cuchara Larga Curvada		
1058	Sufridera de Pié		
1059	Sufridera de Talón		
1060	Sufridera de Uso General		
1061	Sufridera de Servicio		
1068	Sufridera de Baja Curvatura		
1091	Herramienta de Uso Pesado, carrocería y salpicadera		
1150	Portalimas		
1158F	Lima Estándar de 14"		
BFB	Manual de Instrucciones		
BX17	Caja Metálica		

4 HERRAMIENTAS



Número de Parte 644K MANGOS DE MADERA

158G Martillo de Uso General con Pico
153GB Martillo con Pico Curvo
1036 Cuchara para Abolladuras
1058 Sufridera de Pie

Número de Parte 644KFG MANGOS DE FIBRA DE VIDRIO

158FG Martillo de Uso General con Pico
153FGB Martillo con Pico Curvo
1036 Cuchara para Abolladuras
1058 Sufridera de Pie

7 HERRAMIENTAS



Número de Parte 647K MANGOS DE MADERA

153GB Martillo con Pico Curvo 1058..... Sufridera de Pie
162G Martillo Dentado 1059..... Sufridera de Talón
164G Martillo de Servicio con Pico 1060..... Sufridera de Uso General
1036 Cuchara para Abolladuras

Número de Parte 647KFG MANGOS DE FIBRA DE VIDRIO

153FGB .. Martillo con Pico Curvo 1058.. Sufridera de Pie
162FG..... Martillo Dentado 1059.. Sufridera de Talón
164FG..... Martillo de Servicio con Pico 1060.. Sufridera de Uso General
1036 Cuchara para Abolladuras

4 HERRAMIENTAS



Número de Parte 694K MANGOS DE MADERA

158G Martillo de Uso General con Pico
153GB Martillo con Pico Curvo
164G Martillo de Servicio con Pico
170G Martillo para Lienzos de Puertas

Número de Parte 694KFG MANGOS DE FIBRA DE VIDRIO

158FG..... Martillo de Uso General con Pico
153FGB... Martillo con Pico Curvo
164FG..... Martillo de Servicio con Pico
170FG..... Martillo para Lienzos de Puertas



Número de Parte 645K

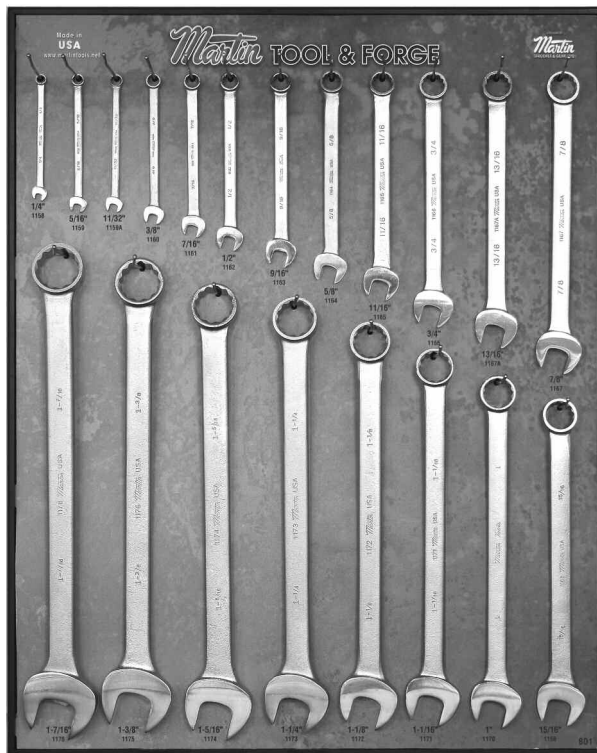
1059..... Sufridera de Talón
1060..... Sufridera de Uso General
1036..... Cuchara para Abolladuras
1057..... Sufridera Ligera de Pie

Tableros Exhidores de Herramientas

Martin

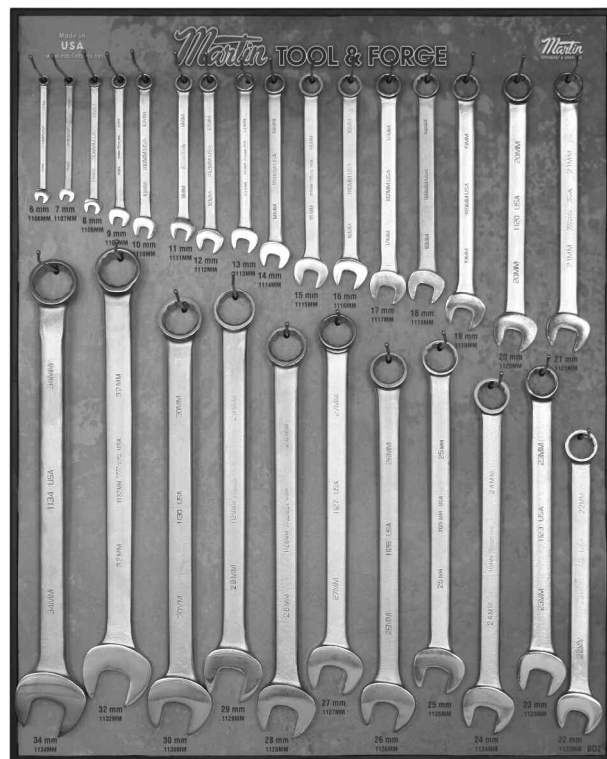
Llaves Combinadas

BD1			CANTIDAD
1158	1/4"	Llave Combinada	1
1159	5/16"	Llave Combinada	1
1159A	11/32"	Llave Combinada	1
1160	3/8"	Llave Combinada	1
1161	7/16"	Llave Combinada	1
1162	1/2"	Llave Combinada	1
1163	9/16"	Llave Combinada	1
1164	5/8"	Llave Combinada	1
1165	11/16"	Llave Combinada	1
1166	3/4"	Llave Combinada	1
1167A	13/16"	Llave Combinada	1
1167	7/8"	Llave Combinada	1
1168	15/16"	Llave Combinada	1
1170	1"	Llave Combinada	1
1171	1 1/16"	Llave Combinada	1
1172	1 1/8"	Llave Combinada	1
1173	1 1/4"	Llave Combinada	1
1174	1 5/16"	Llave Combinada	1
1175	1 3/8"	Llave Combinada	1
1176	1 7/16"	Llave Combinada	1

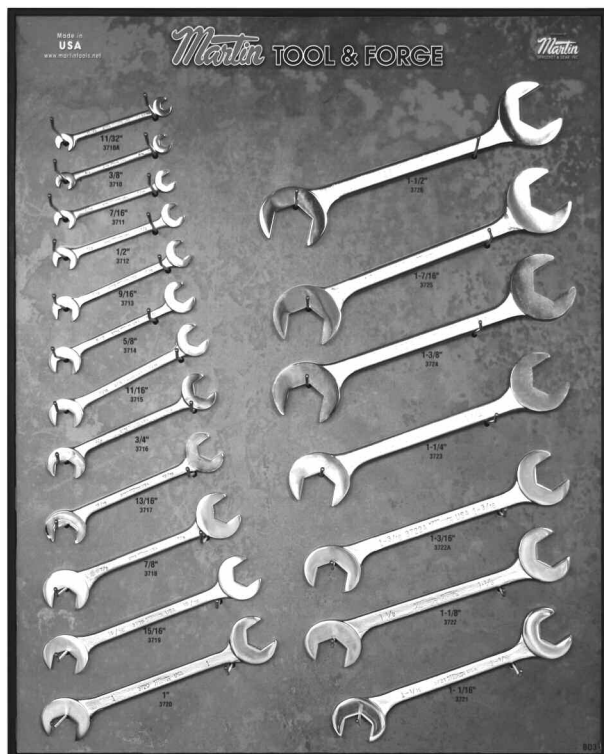


Llaves Combinadas - Métricas

BD2			CANTIDAD
1106MM	6 mm	Llave Combinada	1
1107MM	7 mm	Llave Combinada	1
1108MM	8 mm	Llave Combinada	1
1109MM	9 mm	Llave Combinada	1
1110MM	10 mm	Llave Combinada	1
1111MM	11 mm	Llave Combinada	1
1112MM	12 mm	Llave Combinada	1
1113MM	13 mm	Llave Combinada	1
1114MM	14 mm	Llave Combinada	1
1115MM	15 mm	Llave Combinada	1
1116MM	16 mm	Llave Combinada	1
1117MM	17 mm	Llave Combinada	1
1118MM	18 mm	Llave Combinada	1
1119MM	19 mm	Llave Combinada	1
1120MM	20 mm	Llave Combinada	1
1121MM	21 mm	Llave Combinada	1
1122MM	22 mm	Llave Combinada	1
1123MM	23 mm	Llave Combinada	1
1124MM	24 mm	Llave Combinada	1
1125MM	25 mm	Llave Combinada	1
1126MM	26 mm	Llave Combinada	1
1127MM	27 mm	Llave Combinada	1
1128MM	28 mm	Llave Combinada	1
1129MM	29 mm	Llave Combinada	1
1130MM	30 mm	Llave Combinada	1
1132MM	32 mm	Llave Combinada	1
1134MM	34 mm	Llave Combinada	1



Llaves Hidráulicas



BD3

CANTIDAD

3710A	11/32" x 11/32"	Llave Hidráulica	1
3710	3/8" x 3/8"	Llave Hidráulica	1
3711	7/16" x 7/16"	Llave Hidráulica	1
3712	1/2" x 1/2"	Llave Hidráulica	1
3713	9/16" x 9/16"	Llave Hidráulica	1
3714	5/8" x 5/8"	Llave Hidráulica	1
3715	11/16" x 11/16"	Llave Hidráulica	1
3716	3/4" x 3/4"	Llave Hidráulica	1
3717	13/16" x 13/16"	Llave Hidráulica	1
3718	7/8" x 7/8"	Llave Hidráulica	1
3719	15/16" x 15/16"	Llave Hidráulica	1
3720	1" x 1"	Llave Hidráulica	1
3721	1 1/16" x 1 1/16"	Llave Hidráulica	1
3722	1 1/8" x 1 1/8"	Llave Hidráulica	1
3722A	1 3/16" x 1 3/16"	Llave Hidráulica	1
3723	1 1/4" x 1 1/4"	Llave Hidráulica	1
3724	1 3/8" x 1 3/8"	Llave Hidráulica	1
3725	1 7/16" x 1 7/16"	Llave Hidráulica	1
3726	1 1/2" x 1 1/2"	Llave Hidráulica	1

Llaves Hidráulicas — Métricas



BD4

CANTIDAD

3709MM	9 mm	Llave Hidráulica	1
3710MM	10 mm	Llave Hidráulica	1
3711MM	11 mm	Llave Hidráulica	1
3712MM	12 mm	Llave Hidráulica	1
3713MM	13 mm	Llave Hidráulica	1
3714MM	14 mm	Llave Hidráulica	1
3715MM	15 mm	Llave Hidráulica	1
3716MM	16 mm	Llave Hidráulica	1
3717MM	17 mm	Llave Hidráulica	1
3718MM	18 mm	Llave Hidráulica	1
3719MM	19 mm	Llave Hidráulica	1
3720MM	20 mm	Llave Hidráulica	1
3721MM	21 mm	Llave Hidráulica	1
3722MM	22 mm	Llave Hidráulica	1
3723MM	23 mm	Llave Hidráulica	1
3724MM	24 mm	Llave Hidráulica	1
3727MM	27 mm	Llave Hidráulica	1
3730MM	30 mm	Llave Hidráulica	1
3732MM	32 mm	Llave Hidráulica	1
3734MM	34 mm	Llave Hidráulica	1
3736MM	36 mm	Llave Hidráulica	1

Tableros Exhíbidores de Herramientas

Martin

Llave de Servicio

BD5

CANTIDAD

1224	3/4"	Llave de Servicio	1
1226	13/16"	Llave de Servicio	1
1228	7/8"	Llave de Servicio	1
1230	15/16"	Llave de Servicio	1
1232	1"	Llave de Servicio	1
1234	1 1/16"	Llave de Servicio	1
1236	1 1/8"	Llave de Servicio	1
1238	1 1/4"	Llave de Servicio	1
1240	1 1/2"	Llave de Servicio	1
1242	1 5/8"	Llave de Servicio	1
1244	1 3/4"	Llave de Servicio	1
1246	1 7/8"	Llave de Servicio	1
1248	2"	Llave de Servicio	1
1250	2 1/16"	Llave de Servicio	1
1252	2 1/8"	Llave de Servicio	1
1254	2 1/4"	Llave de Servicio	1
1256	2 3/8"	Llave de Servicio	1
1258	2 1/2"	Llave de Servicio	1
1260	2 7/8"	Llave de Servicio	1
1262	3"	Llave de Servicio	1
1264	3 1/4"	Llave de Servicio	1
1268	3 1/2"	Llave de Servicio	1
1272	4"	Llave de Servicio	1



Llave de Servicio — Métricas

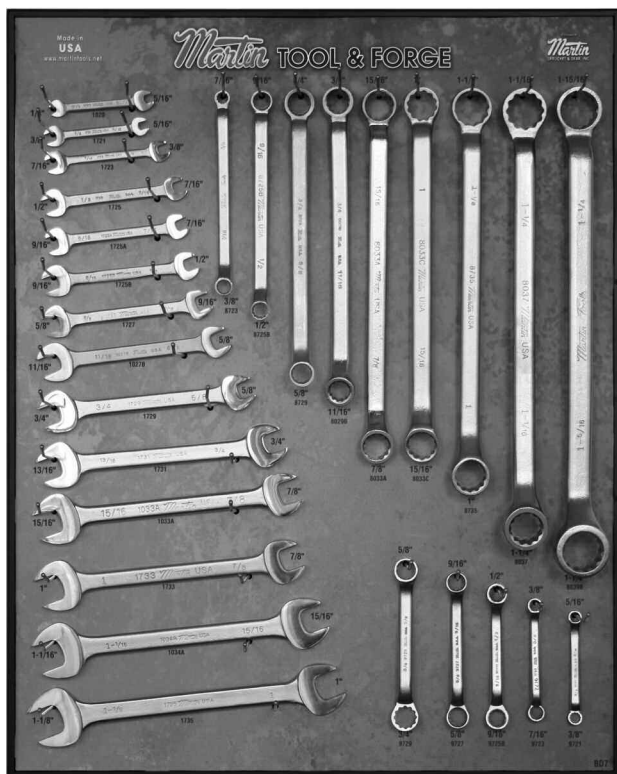
BD6

CANTIDAD

1219MM	19 mm	Llave de Servicio	1
1221MM	21 mm	Llave de Servicio	1
1222MM	22 mm	Llave de Servicio	1
1224MM	24 mm	Llave de Servicio	1
1227MM	27 mm	Llave de Servicio	1
1230MM	30 mm	Llave de Servicio	1
1232MM	32 mm	Llave de Servicio	1
1236MM	36 mm	Llave de Servicio	1
1237MM	37 mm	Llave de Servicio	1
1238MM	38 mm	Llave de Servicio	1
1240MM	40 mm	Llave de Servicio	1
1241MM	41 mm	Llave de Servicio	1
1242MM	42 mm	Llave de Servicio	1
1244MM	44 mm	Llave de Servicio	1
1246MM	46 mm	Llave de Servicio	1
1248MM	48 mm	Llave de Servicio	1
1250MM	50 mm	Llave de Servicio	1
1255MM	55 mm	Llave de Servicio	1
1260MM	60 mm	Llave de Servicio	1
1265MM	65 mm	Llave de Servicio	1



Llaves Españolas / Llaves Estriadas

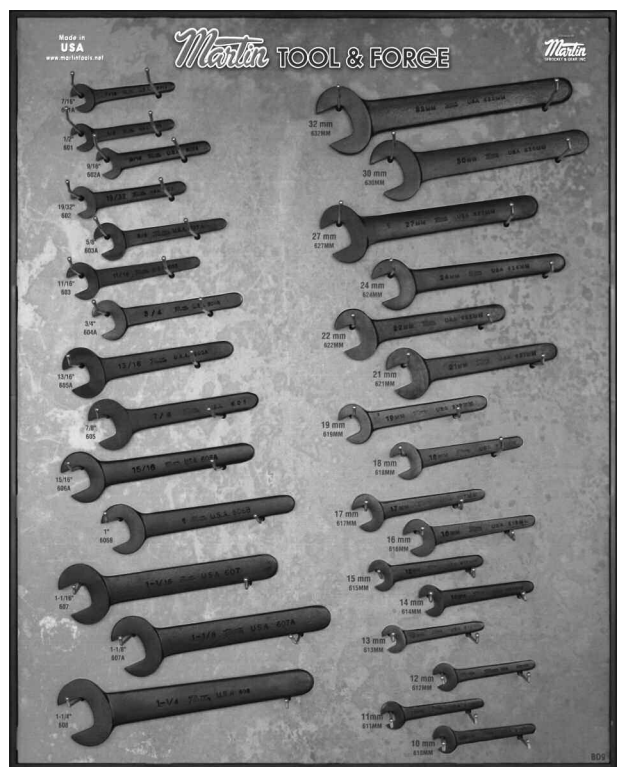


BD7

CANTIDAD

1020	1/4" x 5/16"	Llave Española	1
1721	5/16" x 3/8"	Llave Española	1
1723	3/8" x 7/16"	Llave Española	1
1725	7/16" x 1/2"	Llave Española	1
1725A	7/16" x 9/16"	Llave Española	1
1725B	1/2" x 9/16"	Llave Española	1
1727	9/16" x 5/8"	Llave Española	1
1027B	5/8" x 11/16"	Llave Española	1
1729	5/8" x 3/4"	Llave Española	1
1731	3/4" x 13/16"	Llave Española	1
1033A	7/8" x 15/16"	Llave Española	1
1733	7/8" x 1"	Llave Española	1
1034A	15/16" x 1 1/16"	Llave Española	1
1735	1" x 1 1/8"	Llave Española	1
8723	3/8" x 7/16"	Llave Estriada Larga	1
8725B	1/2" x 9/16"	Llave Estriada Larga	1
8729	5/8" x 3/4"	Llave Estriada Larga	1
8029B	1 1/16" x 3/4"	Llave Estriada Larga	1
8033A	7/8" x 15/16"	Llave Estriada Larga	1
8033C	15/16" x 1"	Llave Estriada Larga	1
8735	1" x 1 1/8"	Llave Estriada Larga	1
8037	1 1/16" x 1 1/4"	Llave Estriada Larga	1
8039B	1 1/4" x 1 7/16"	Llave Estriada Larga	1
9721	5/16" x 3/8"	Llave Estriada con Doble Acodado	1
9723	3/8" x 7/16"	Llave Estriada con Doble Acodado	1
9725B	1/2" x 9/16"	Llave Estriada con Doble Acodado	1
9727	9/16" x 5/8"	Llave Estriada con Doble Acodado	1
9729	5/8" x 3/4"	Llave Estriada con Doble Acodado	1

Llaves de Contratuercas



BD9

CANTIDAD

601A	7/16"	Llave de Contratuercas	1
601	1/2"	Llave de Contratuercas	1
602A	9/16"	Llave de Contratuercas	1
602	19/32"	Llave de Contratuercas	1
603A	5/8"	Llave de Contratuercas	1
603	11/16"	Llave de Contratuercas	1
604A	3/4"	Llave de Contratuercas	1
605A	13/16"	Llave de Contratuercas	1
605	7/8"	Llave de Contratuercas	1
606A	15/16"	Llave de Contratuercas	1
606B	1"	Llave de Contratuercas	1
607	1 1/16"	Llave de Contratuercas	1
607A	1 1/8"	Llave de Contratuercas	1
608	1 1/4"	Llave de Contratuercas	1
610MM	10 mm	Llave de Contratuercas	1
611MM	11 mm	Llave de Contratuercas	1
612MM	12 mm	Llave de Contratuercas	1
613MM	13 mm	Llave de Contratuercas	1
614MM	14 mm	Llave de Contratuercas	1
615MM	15 mm	Llave de Contratuercas	1
616MM	16 mm	Llave de Contratuercas	1
617MM	17 mm	Llave de Contratuercas	1
618MM	18 mm	Llave de Contratuercas	1
619MM	19 mm	Llave de Contratuercas	1
621MM	21 mm	Llave de Contratuercas	1
622MM	22 mm	Llave de Contratuercas	1
624MM	24 mm	Llave de Contratuercas	1
627MM	27 mm	Llave de Contratuercas	1
630MM	30 mm	Llave de Contratuercas	1
632MM	32 mm	Llave de Contratuercas	1

Tableros Exhíbidores de Herramientas

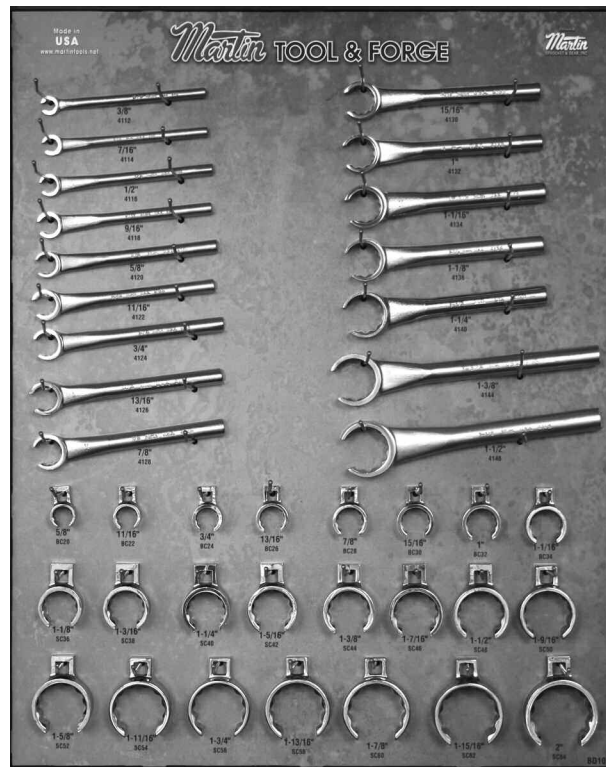
Martin

Llaves de Tuercas Abocardadas

BD10

CANTIDAD

4112	3/8"	Llave de Tuercas Abocardada	1
4114	7/16"	Llave de Tuercas Abocardada	1
4116	1/2"	Llave de Tuercas Abocardada	1
4118	9/16"	Llave de Tuercas Abocardada	1
4120	5/8"	Llave de Tuercas Abocardada	1
4122	11/16"	Llave de Tuercas Abocardada	1
4124	3/4"	Llave de Tuercas Abocardada	1
4126	13/16"	Llave de Tuercas Abocardada	1
4128	7/8"	Llave de Tuercas Abocardada	1
4130	15/16"	Llave de Tuercas Abocardada	1
4132	1"	Llave de Tuercas Abocardada	1
4134	1 1/16"	Llave de Tuercas Abocardada	1
4136	1 1/8"	Llave de Tuercas Abocardada	1
4140	1 1/4"	Llave de Tuercas Abocardada	1
4144	1 3/8"	Llave de Tuercas Abocardada	1
4148	1 1/2"	Llave de Tuercas Abocardada	1
BC20	5/8"	Llave de Pata de Gallo Abocardada	1
BC22	11/16"	Llave de Pata de Gallo Abocardada	1
BC24	3/4"	Llave de Pata de Gallo Abocardada	1
BC26	13/16"	Llave de Pata de Gallo Abocardada	1
BC28	7/8"	Llave de Pata de Gallo Abocardada	1
BC30	15/16"	Llave de Pata de Gallo Abocardada	1
BC32	1"	Llave de Pata de Gallo Abocardada	1
BC34	1 1/16"	Llave de Pata de Gallo Abocardada	1
SC36	1 1/8"	Llave de Pata de Gallo Abocardada	1
SC38	1 3/8"	Llave de Pata de Gallo Abocardada	1
SC40	1 1/4"	Llave de Pata de Gallo Abocardada	1
SC42	1 5/8"	Llave de Pata de Gallo Abocardada	1
SC44	1 3/4"	Llave de Pata de Gallo Abocardada	1
SC46	1 7/8"	Llave de Pata de Gallo Abocardada	1
SC50	1 9/16"	Llave de Pata de Gallo Abocardada	1
SC52	1 5/8"	Llave de Pata de Gallo Abocardada	1
SC54	1 11/16"	Llave de Pata de Gallo Abocardada	1
SC56	1 3/4"	Llave de Pata de Gallo Abocardada	1
SC58	1 13/16"	Llave de Pata de Gallo Abocardada	1
SC60	1 7/8"	Llave de Pata de Gallo Abocardada	1
SC62	1 5/8"	Llave de Pata de Gallo Abocardada	1
SC64	2"	Llave de Pata de Gallo Abocardada	1

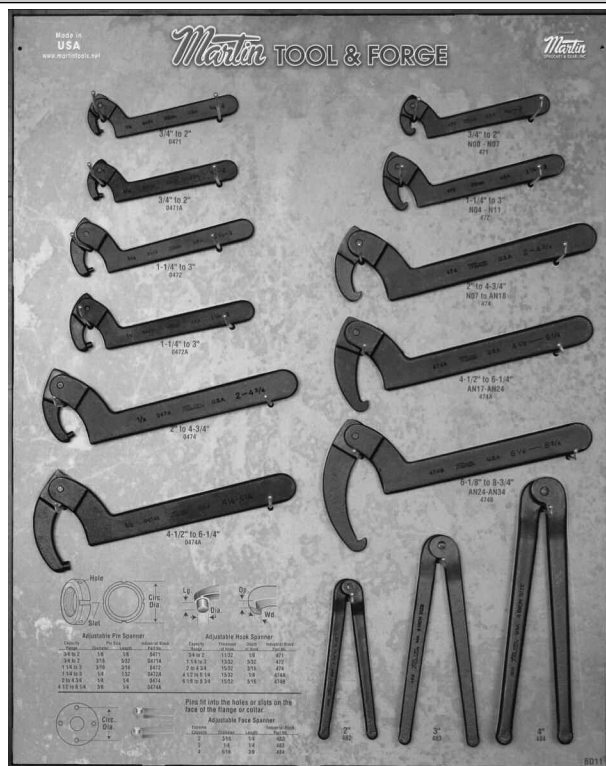


Llaves de Gancho

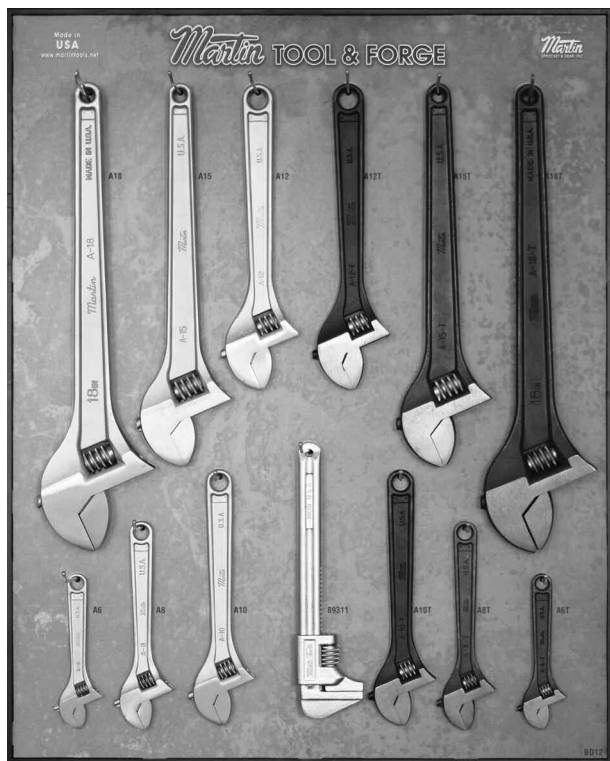
BD11

CANTIDAD

O471	3/4" a 2"	Llave de Gancho Articulada con Perno	1
O471A	3/4" a 2"	Llave de Gancho Articulada con Perno	1
O472	1 1/4" a 3"	Llave de Gancho Articulada con Perno	1
O472A	1 1/4" a 3"	Llave de Gancho Articulada con Perno	1
O474	2" a 4 3/4"	Llave de Gancho Articulada con Perno	1
O474A	4 1/2" a 6 1/4"	Llave de Gancho Articulada con Perno	1
471	3/4" a 2"	Llave de Gancho Articulada	1
472	1 1/4" a 3"	Llave de Gancho Articulada	1
474	2" a 4 3/4"	Llave de Gancho Articulada	1
474A	4 1/2" a 6 1/4"	Llave de Gancho Articulada	1
474B	6 1/8" a 8 3/4"	Llave de Gancho Articulada	1
482	2"	Llave Ajustable para Pasador	1
483	3"	Llave Ajustable para Pasador	1
484	4"	Llave Ajustable para Pasador	1



Llaves Inglesas



BD12		CANTIDAD
A6	6" Llave Inglesa	1
A6T	6" Llave Inglesa Acabado Industrial	1
A8	8" Llave Inglesa	1
A8T	8" Llave Inglesa Acabado Industrial	1
A10	10" Llave Inglesa	1
A10T	10" Llave Inglesa Acabado Industrial	1
A12	12" Llave Inglesa	1
A12T	12" Llave Inglesa Acabado Industrial	1
A 15	15" Llave Inglesa	1
A15T	15" Llave Inglesa Acabado Industrial	1
A18	18" Llave Inglesa	1
A18T	18" Llave Inglesa Acabado Industrial	1
89311	11" Llave Auto-Ajustable	1

Pinzas



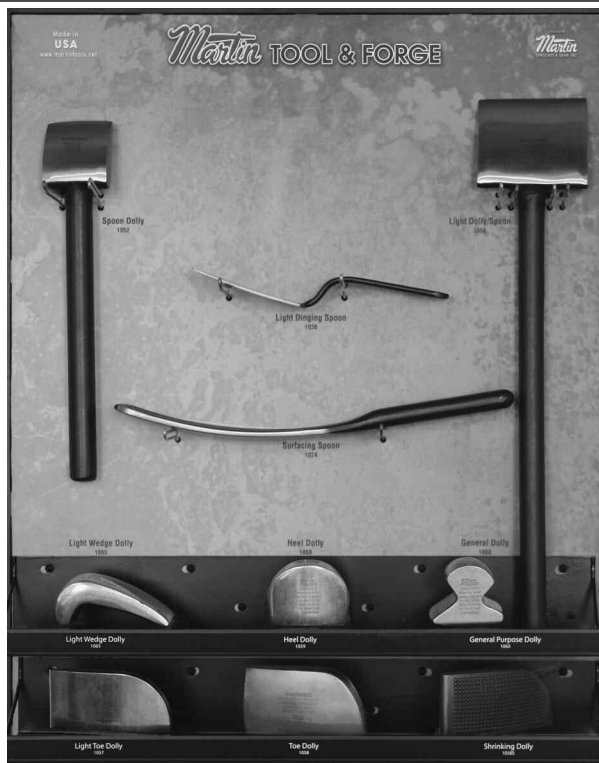
BD13		CANTIDAD
P206	6" Pinza de Corte Diagonal	1
P208	8" Pinza para Mecánico	1
P210	10" Pinza para Mecánico	1
P307	7" Pinza para Electricista	1
P308	8 1/2" Pinza para Electricista	1
P309	9 1/4" Pinza para Electricista	1
P407	7" Pinza de Extensión	1
P506	6 1/2" Pinza de Punta Larga para Corte Lateral	1
P507	7 1/2" Pinza de Punta Larga para Corte Lateral	1
P510	10" Pinza de Extensión	1
P2065	6 3/4" Pinza para Mecánico	1
P2075	7" Pinza de Corte Diagonal	1
P71275	13" Pinza de Extensión	1
P75	10" Pinza para Arillo de Retención 1 1/2" - 4"	1
P1421	6" Pinza para Arillo de Retención 1/8" - 1"	1
P1434	8" Pinza para Arillo de Retención 3/8" - 2"	1

Tableros Exhibidores de Herramientas

Martin

Sufrideras

BD14		CANTIDAD
1024	Cuchara Simple Bombada	1
1036	Cuchara para Abolladuras	1
1052	Cuchara con Sufridera	1
1056	Cuchara con Sufridera de Usos Múltiples	1
1057	Sufridera de Pie ligera	1
1058	Sufridera de Pie	1
1058S	Sufridera Dentada	1
1059	Sufridera de Talón	1
1060	Sufridera de Uso General	1
1065	Sufridera Ligera con Cuña	1



Martillos con Mango de Madera

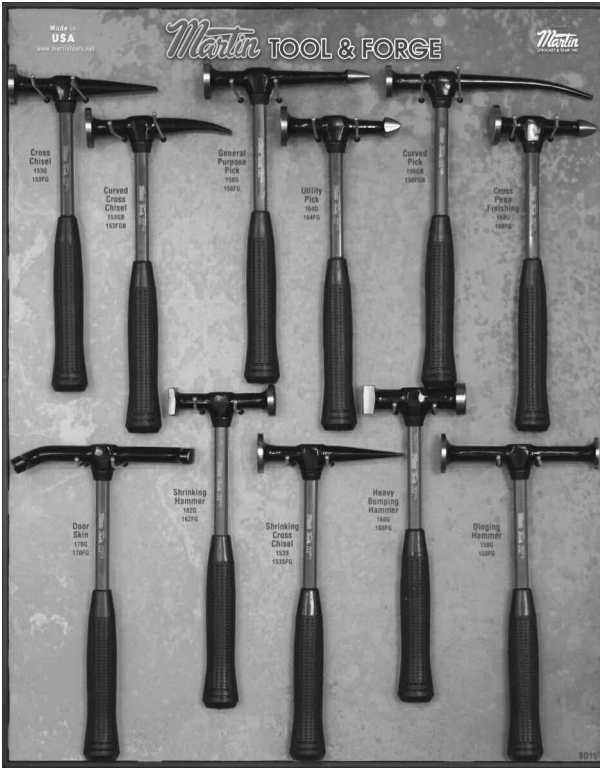
BD15WD		CANTIDAD
150G	Martillo para Abolladuras	1
153G	Martillo con Cabeza Redonda y Cíncel	1
153GB	Martillo con Pico Curvo	1
153S	Martillo con Cabeza Redonda y Cíncel	1
156GB	Martillo con Pico Curvo	1
158G	Martillo de Uso General con Pico	1
160G	Martillo para Salpicaderas de Uso Pesado	1
162G	Martillo Dentado	1
164G	Martillo de Servicio con Pico	1
168G	Martillo para Acabados	1
170G	Martillo para Lienzos de Puertas	1



Martin

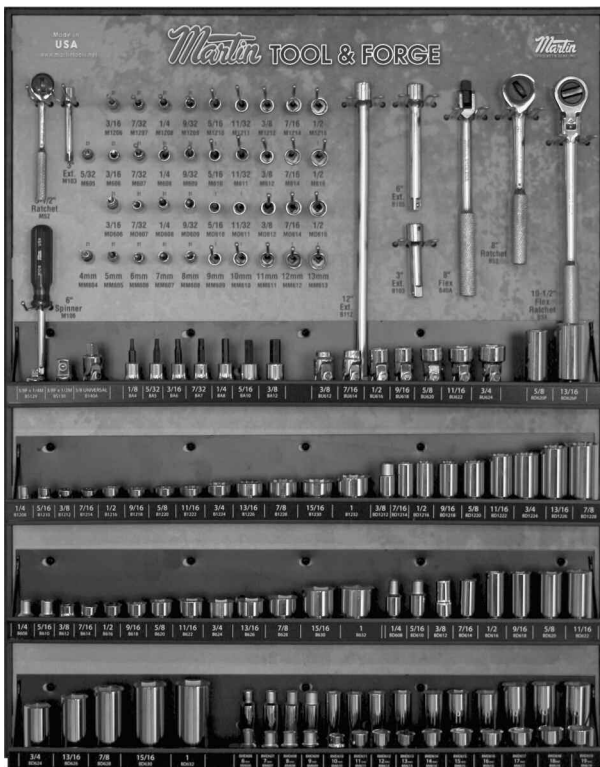
Tableros Exhibidores de Herramientas

Martillos con Mango de Fibra de Vidrio



BD15FG		CANTIDAD
150FG	Martillo para Abolladuras	1
153FG	Martillo con Cabeza Redonda y Cíncel	1
153FGB	Martillo con Cabeza Redonda y Cíncel Curvo	1
153SFG	Martillo con Cabeza Redonda y Cíncel	1
156FG	Martillo con Pico	1
158FG	Martillo de Uso General con Pico	1
160FG	Martillo para Salpicaderas de Uso Pesado	1
162FG	Martillo Dentado	1
164FG	Martillo de Servicio con Pico	1
168FG	Martillo para Acabados	1
170FG	Martillo para Lienzos de Puertas	1

Dados de 1/4" y 3/8"



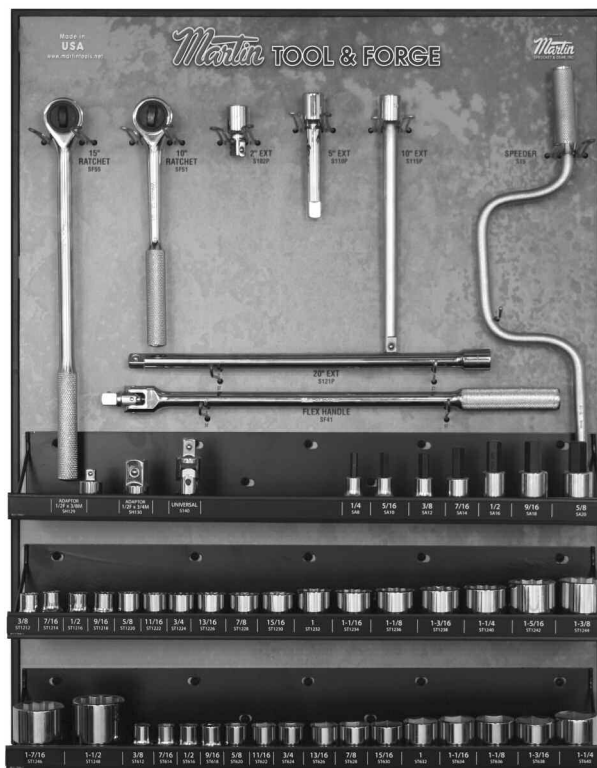
BD16		CANT. BD16		CANT. BD16		CANT.		
M52	Matraca de 1/4"	1	BA8	Dado Hexagonal 3/8", 1/4"	1	BD620	Dado Largo 3/8", 6 ptos, 5/8"	1
M103	Extensión 3", 1/4"	1	BA10	Dado Hex 3/8", 5/8"	1	BD622	Dado Largo 3/8", 6 ptos, 11/16"	1
M106	Manija Giratoria 6", 1/4"	1	BA12	Dado Hex 3/8", 3/8"	1	BD624	Dado Largo 3/8", 6 ptos, 3/4"	1
M605	Dado 1/4", 6 puntos, 9/32"	1	BU612	Dado Flex 3/8", 6 ptos, 3/8"	1	BD626	Dado Largo 3/8", 6 ptos, 13/16"	1
M606	Dado 1/4", 6 puntos, 3/8"	1	BU614	Dado Flex 3/8", 6 ptos, 7/16"	1	BD628	Dado Largo 3/8", 6 ptos, 7/8"	1
M607	Dado 1/4", 6 puntos, 7/32"	1	BU616	Dado Flex 3/8", 6 ptos, 1/2"	1	BD630	Dado Largo 3/8", 6 ptos, 15/16"	1
M608	Dado 1/4", 6 puntos, 1/4"	1	BU618	Dado Flex 3/8", 6 ptos, 9/16"	1	BD632	Dado Largo 3/8", 6 ptos, 1"	1
M609	Dado 1/4", 6 puntos, 9/32"	1	BU620	Dado Flex 3/8", 6 ptos, 5/8"	1	BD620P	Dado para Bujía, 3/8", 5/8"	1
M610	Dado 1/4", 6 puntos, 5/16"	1	BU622	Dado Flex 3/8", 6 ptos, 11/16"	1	BD626P	Dado para Bujía, 3/8", 13/16"	1
M611	Dado 1/4", 6 puntos, 11/32"	1	BU624	Dado Flex 3/8", 6 ptos, 3/4"	1	BD1212	Dado Largo 3/8", 12 ptos, 3/8"	1
M612	Dado 1/4", 6 puntos, 3/8"	1	B40A	Mango Articulado, 3/8"	1	BD1214	Dado Largo 3/8", 12 ptos, 7/8"	1
M614	Dado 1/4", 6 puntos, 7/16"	1	B52	Matraca, 3/8"	1	BD1216	Dado Largo 3/8", 12 ptos, 1/2"	1
M616	Dado 1/4", 6 puntos, 1/2"	1	B54	Matraca, 3/8"	1	BD1218	Dado Largo 3/8", 12 ptos, 9/16"	1
M1206	Dado 1/4", 12 puntos, 3/16"	1	B103	Extensión 3", 3/8"	1	BD1220	Dado Largo 3/8", 12 ptos, 5/8"	1
M1207	Dado 1/4", 12 puntos, 7/32"	1	B105	Extensión 5", 3/8"	1	BD1222	Dado Largo 3/8", 12ptos, 11/16"	1
M1208	Dado 1/4", 12 puntos, 1/4"	1	B112	Extensión 12", 3/8"	1	BD1224	Dado Largo 3/8", 12 ptos, 3/4"	1
M1209	Dado 1/4", 12 puntos, 9/32"	1	B608	Dado 3/8", 6 ptos, 1/4"	1	BD1226	Dado Largo 3/8", 12ptos, 7/8"	1
M1210	Dado 1/4", 12 puntos, 5/16"	1	B610	Dado 3/8", 6 ptos, 5/16"	1	BD1228	Dado Largo 3/8", 12 ptos, 7/8"	1
M1211	Dado 1/4", 12 puntos, 11/32"	1	B612	Dado 3/8", 6 ptos, 3/8"	1	BM606	Dado 3/8", 6 ptos, 6 mm	1
M1212	Dado 1/4", 12 puntos, 3/8"	1	B614	Dado 3/8", 6 ptos, 7/16"	1	BM607	Dado 3/8", 6 ptos, 7 mm	1
M1214	Dado 1/4", 12 puntos, 7/16"	1	B616	Dado 3/8", 6 ptos, 1/2"	1	BM608	Dado 3/8", 6 ptos, 8 mm	1
M1216	Dado 1/4", 12 puntos, 1/2"	1	B618	Dado 3/8", 6 ptos, 9/16"	1	BM609	Dado 3/8", 6 ptos, 8 mm	1
MD606	Dado Largo 1/4", 6 ptos, 3/16"	1	B620	Dado 3/8", 6 ptos, 5/8"	1	BM610	Dado 3/8", 6 ptos, 10 mm	1
MD607	Dado Largo 1/4", 6 ptos, 7/32"	1	B622	Dado 3/8", 6 ptos, 11/16"	1	BM611	Dado 3/8", 6 ptos, 11 mm	1
MD608	Dado Largo 1/4", 6 ptos, 1/4"	1	B624	Dado 3/8", 6 ptos, 3/4"	1	BM612	Dado 3/8", 6 ptos, 12 mm	1
MD609	Dado Largo 1/4", 6 ptos, 9/32"	1	B626	Dado 3/8", 6 ptos, 13/16"	1	BM613	Dado 3/8", 6 ptos, 13 mm	1
MD610	Dado Largo 1/4", 6 ptos, 5/16"	1	B628	Dado 3/8", 6 ptos, 7/8"	1	BM614	Dado 3/8", 6 ptos, 14 mm	1
MD611	Dado Largo 1/4", 6 ptos, 11/32"	1	B630	Dado 3/8", 6 ptos, 15/16"	1	BM615	Dado 3/8", 6 ptos, 15 mm	1
MD612	Dado Largo 1/4", 6 ptos, 3/8"	1	B632	Dado 3/8", 6 ptos, 1"	1	BM616	Dado 3/8", 6 ptos, 16 mm	1
MD614	Dado Largo 1/4", 6 ptos, 7/8"	1	B1208	Dado 3/8", 12 ptos, 1/4"	1	BM617	Dado 3/8", 6 ptos, 17 mm	1
MD616	Dado Largo 1/4", 6 ptos, 1/2"	1	B1210	Dado 3/8", 12 ptos, 5/16"	1	BM618	Dado 3/8", 6 ptos, 18 mm	1
MM604	Dado 1/4", 6 ptos, 4 mm	1	B1212	Dado 3/8", 12 ptos, 3/8"	1	BM619	Dado 3/8", 6 ptos, 19 mm	1
MM605	Dado 1/4", 6 ptos, 5 mm	1	B1214	Dado 3/8", 12 ptos, 7/16"	1	BMD606	Dado L. 3/8", 6 ptos, 6 mm	1
MM606	Dado 1/4", 6 ptos, 6 mm	1	B1216	Dado 3/8", 12 ptos, 1/2"	1	BMD607	Dado L. 3/8", 6 ptos, 7 mm	1
MM607	Dado 1/4", 6 ptos, 7 mm	1	B1218	Dado 3/8", 12 ptos, 9/16"	1	BMD608	Dado L. 3/8", 6 ptos, 8 mm	1
MM608	Dado 1/4", 6 ptos, 8 mm	1	B1220	Dado 3/8", 12 ptos, 5/8"	1	BMD609	Dado L. 3/8", 6 ptos, 9 mm	1
MM609	Dado 1/4", 6 ptos, 9 mm	1	B1222	Dado 3/8", 12 ptos, 11/16"	1	BMD610	Dado L. 3/8", 6 ptos, 10 mm	1
MM610	Dado 1/4", 6 ptos, 10 mm	1	B1224	Dado 3/8", 12 ptos, 3/4"	1	BMD611	Dado L. 3/8", 6 ptos, 11 mm	1
MM611	Dado 1/4", 6 ptos, 11 mm	1	B1226	Dado 3/8", 12 ptos, 13/16"	1	BMD612	Dado L. 3/8", 6 ptos, 12 mm	1
MM612	Dado 1/4", 6 ptos, 12 mm	1	B1228	Dado 3/8", 12 ptos, 7/8"	1	BMD613	Dado L. 3/8", 6 ptos, 13 mm	1
MM613	Dado 1/4", 6 ptos, 13 mm	1	B1230	Dado 3/8", 12 ptos, 15/16"	1	BMD614	Dado L. 3/8", 6 ptos, 14 mm	1
BS129	Adaptador 3/8", 1/2"	1	B1232	Dado 3/8", 12 ptos, 1"	1	BMD615	Dado L. 3/8", 6 ptos, 15 mm	1
BS130	Adaptador 3/8", 1/2"	1	BD608	Dado Largo 3/8", 6 ptos, 1/4"	1	BMD616	Dado L. 3/8", 6 ptos, 16 mm	1
BA10A	Nudo Universal 3/8"	1	BD610	Dado Largo 3/8", 6 ptos, 5/8"	1	BMD617	Dado L. 3/8", 6 ptos, 17 mm	1
BA4	Dado Hexagonal 3/8", 1/4"	1	BD612	Dado Largo 3/8", 6 ptos, 3/8"	1	BMD618	Dado L. 3/8", 6 ptos, 18 mm	1
BA5	Dado Hexagonal 3/8", 5/16"	1	BD614	Dado Largo 3/8", 6 ptos, 7/16"	1	BMD619	Dado L. 3/8", 6 ptos, 19 mm	1
BA6	Dado Hexagonal 3/8", 3/16"	1	BD616	Dado Largo 3/8", 6 ptos, 1/2"	1			
BA7	Dado Hexagonal 3/8", 7/32"	1	BD618	Dado Largo 3/8", 6 ptos, 9/16"	1			

Tableros Exhidores de Herramientas

Martin

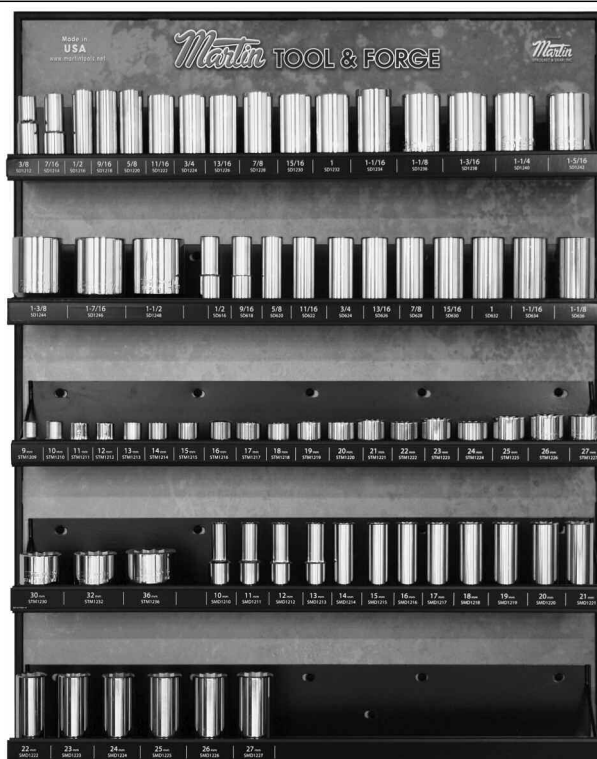
Dados Cromados de 1/2"

BD17		CANTIDAD	BD17		CANTIDAD
S15	Berbiquí ½", 18"	1	ST1228	Dado ½", 12 puntos, ⅞"	1
S102P	Extensión ½", 2"	1	ST1230	Dado ½", 12 puntos, 15⁄16"	1
S110P	Extensión ½", 5"	1	ST1232	Dado ½", 12 puntos, 1"	1
S115P	Extensión ½", 10"	1	ST1234	Dado ½", 12 puntos, 1 1⁄16"	1
S121P	Extensión ½", 18"	1	ST1236	Dado ½", 12 puntos, 1 1⁄8"	1
S140	Nudo Universal ½"	1	ST1238	Dado ½", 12 puntos, 13⁄16"	1
SA8	Dado Hexagonal ½", ¼"	1	ST1240	Dado ½", 12 puntos, 1 ¼"	1
SA10	Dado Hexagonal ½", 5⁄16"	1	ST1242	Dado ½", 12 puntos, 1 5⁄16"	1
SA12	Dado Hexagonal ½", 3⁄8"	1	ST1244	Dado ½", 12 puntos, 13⁄8"	1
SA14	Dado Hexagonal ½", 7⁄16"	1	ST1246	Dado ½", 12 puntos, 1 7⁄16"	1
SA16	Dado Hexagonal ½", ½"	1	ST1248	Dado ½", 12 puntos, 1 ½"	1
SA18	Dado Hexagonal ½", 9⁄16"	1	ST612	Dado ½", 6 puntos, 3⁄8"	1
SA20	Dado Hexagonal ½", 5⁄8"	1	ST614	Dado ½", 6 puntos, 7⁄16"	1
SF41	Mango Articulado ½"	1	ST616	Dado ½", 6 puntos, ½"	1
SF51	Matraca ½", 10"	1	ST618	Dado ½", 6 puntos, 9⁄16"	1
SF55	Matraca ½", 15"	1	ST620	Dado ½", 6 puntos, 5⁄8"	1
SH129	Adaptador ½", 3⁄8"	1	ST622	Dado ½", 6 puntos, 1 1⁄16"	1
SH130	Adaptador ½", 3⁄4"	1	ST624	Dado ½", 6 puntos, ¾"	1
ST1212	Dado ½", 12 puntos, 3⁄8"	1	ST626	Dado ½", 6 puntos, 13⁄16"	1
ST1214	Dado ½", 12 puntos, 7⁄16"	1	ST628	Dado ½", 6 puntos, 7⁄8"	1
ST1216	Dado ½", 12 puntos, ½"	1	ST630	Dado ½", 6 puntos, 15⁄16"	1
ST1218	Dado ½", 12 puntos, 9⁄16"	1	ST632	Dado ½", 6 puntos, 1"	1
ST1220	Dado ½", 12 puntos, 5⁄8"	1	ST634	Dado ½", 6 puntos, 1 1⁄16"	1
ST1222	Dado ½", 12 puntos, 1 1⁄16"	1	ST636	Dado ½", 6 puntos, 1 1⁄8"	1
ST1224	Dado ½", 12 puntos, ¾"	1	ST638	Dado ½", 6 puntos, 1 3⁄8"	1
ST1226	Dado ½", 12 puntos, 13⁄16"	1	ST640	Dado ½", 6 puntos, 1 ¼"	1

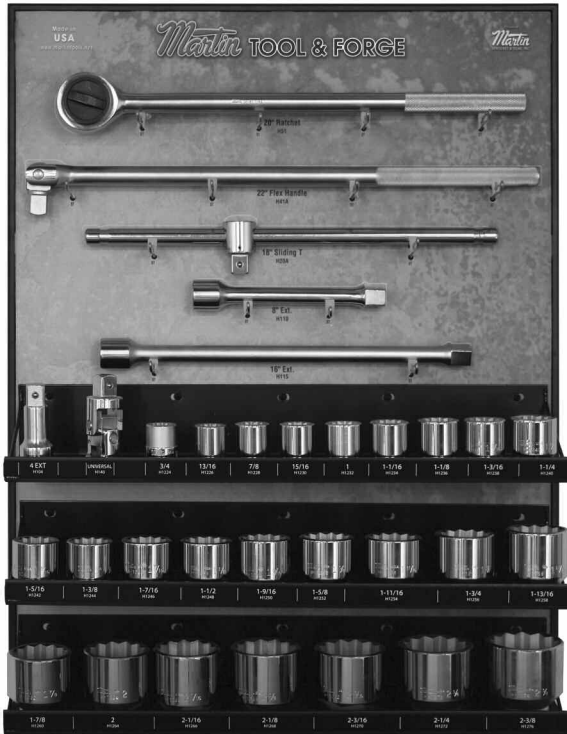


Dados de 1/2"

BD18		CANTIDAD		BD18		CANTIDAD	
SD1212	Dado Largo 1/2", 12 ptos, 3/8"	1	STM1214	Dado 1/2", 12 ptos, 14 mm	1		
SD1214	Dado Largo 1/2", 12 ptos, 7/16"	1	STM1215	Dado 1/2", 12 ptos, 15 mm	1		
SD1216	Dado Largo 1/2", 12 ptos, 1/2"	1	STM1216	Dado 1/2", 12 ptos, 16 mm	1		
SD1218	Dado Largo 1/2", 12 ptos, 9/16"	1	STM1217	Dado 1/2", 12 ptos, 17 mm	1		
SD1220	Dado Largo 1/2", 12 ptos, 5/8"	1	STM1218	Dado 1/2", 12 ptos, 18 mm	1		
SD1222	Dado Largo 1/2", 12 ptos, 1 1/16"	1	STM1219	Dado 1/2", 12 ptos, 19 mm	1		
SD1224	Dado Largo 1/2", 12 ptos, 3/4"	1	STM1220	Dado 1/2", 12 ptos, 20 mm	1		
SD1226	Dado Largo 1/2", 12 ptos, 13/16"	1	STM1221	Dado 1/2", 12 ptos, 21 mm	1		
SD1228	Dado Largo 1/2", 12 ptos, 7/8"	1	STM1222	Dado 1/2", 12 ptos, 22 mm	1		
SD1230	Dado Largo 1/2", 12 ptos, 1 1/8"	1	STM1223	Dado 1/2", 12 ptos, 23 mm	1		
SD1232	Dado Largo 1/2", 12 ptos, 1"	1	STM1224	Dado 1/2", 12 ptos, 24 mm	1		
SD1234	Dado L. 1/2", 12 ptos, 1 1/16"	1	STM1225	Dado 1/2", 12 ptos, 25 mm	1		
SD1236	Dado L. 1/2", 12 ptos, 1 1/8"	1	STM1226	Dado 1/2", 12 ptos, 26 mm	1		
SD1238	Dado L. 1/2", 12 ptos, 1 1/4"	1	STM1227	Dado 1/2", 12 ptos, 27 mm	1		
SD1240	Dado L. 1/2", 12 ptos, 1 1/2"	1	STM1230	Dado 1/2", 12 ptos, 30 mm	1		
SD1242	Dado L. 1/2", 12 ptos, 1 5/8"	1	STM1232	Dado 1/2", 12 ptos, 32 mm	1		
SD1244	Dado L. 1/2", 12 ptos, 1 3/4"	1	STM1236	Dado 1/2", 12 ptos, 36 mm	1		
SD1246	Dado L. 1/2", 12 ptos, 1 7/8"	1	SMD1210	Dado L. 1/2", 12 ptos, 10 mm	1		
SD1248	Dado Largo 1/2", 6 ptos, 1 1/2"	1	SMD1211	Dado L. 1/2", 12 ptos, 11 mm	1		
SD616	Dado Largo 1/2", 6 ptos, 1/2"	1	SMD1212	Dado L. 1/2", 12 ptos, 12 mm	1		
SD618	Dado Largo 1/2", 6 ptos, 9/16"	1	SMD1213	Dado L. 1/2", 12 ptos, 13 mm	1		
SD620	Dado Largo 1/2", 6 ptos, 5/8"	1	SMD1214	Dado L. 1/2", 12 ptos, 14 mm	1		
SD622	Dado Largo 1/2", 6 ptos, 11/16"	1	SMD1215	Dado L. 1/2", 12 ptos, 15 mm	1		
SD624	Dado Largo 1/2", 6 ptos, 3/4"	1	SMD1216	Dado L. 1/2", 12 ptos, 16 mm	1		
SD626	Dado Largo 1/2", 6 ptos, 13/16"	1	SMD1217	Dado L. 1/2", 12 ptos, 17 mm	1		
SD628	Dado Largo 1/2", 6 ptos, 7/8"	1	SMD1218	Dado L. 1/2", 12 ptos, 18 mm	1		
SD630	Dado Largo 1/2", 6 ptos, 15/16"	1	SMD1219	Dado L. 1/2", 12 ptos, 19 mm	1		
SD632	Dado Largo 1/2", 6 ptos, 1"	1	SMD1220	Dado L. 1/2", 12 ptos, 20 mm	1		
SD634	Dado Largo 1/2", 6 ptos, 1 1/16"	1	SMD1221	Dado L. 1/2", 12 ptos, 21 mm	1		
SD636	Dado Largo 1/2", 6 ptos, 1 1/8"	1	SMD1222	Dado L. 1/2", 12 ptos, 22 mm	1		
STM1209	Dado 1/2", 12 ptos, 9 mm	1	SMD1223	Dado L. 1/2", 12 ptos, 23 mm	1		
STM1210	Dado 1/2", 12 ptos, 10 mm	1	SMD1224	Dado L. 1/2", 12 ptos, 24 mm	1		
STM1211	Dado 1/2", 12 ptos, 11 mm	1	SMD1225	Dado L. 1/2", 12 ptos, 25 mm	1		
STM1212	Dado 1/2", 12 ptos, 12 mm	1	SMD1226	Dado L. 1/2", 12 ptos, 26 mm	1		
STM1213	Dado 1/2", 12 ptos, 13 mm	1	SMD1227	Dado L. 1/2", 12 ptos, 27 mm	1		

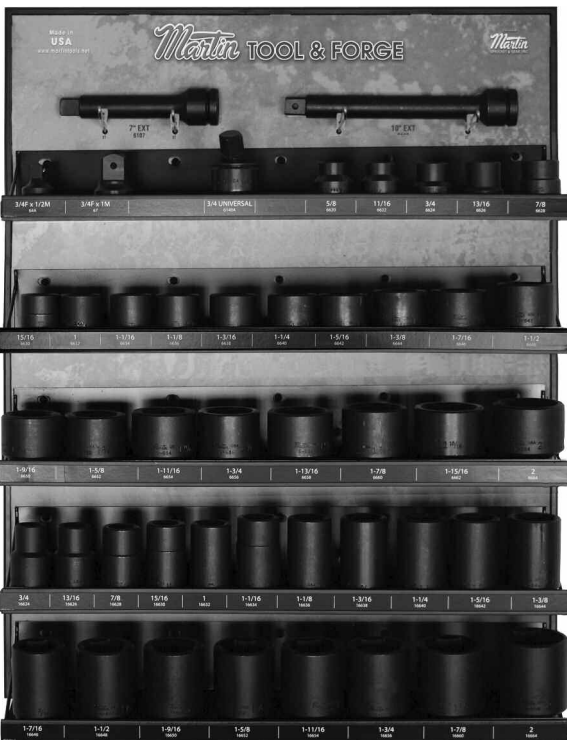


Dados y Accesorios Cromados de 3/4"



BD19		CANTIDAD
H20A	Barra Corrediza, $\frac{3}{4}$ "	1
H41A	Mango Articulado, $\frac{3}{4}$ "	1
H51	Matraca y Juego de Repuesto, $\frac{3}{4}$ "	1
H104	Extensión $\frac{3}{4}$ ", 3 $\frac{1}{2}$ "	1
H110	Extensión $\frac{3}{4}$ ", 8"	1
H115	Extensión $\frac{3}{4}$ ", 16"	1
H140	Nudo Universal, $\frac{3}{4}$ "	1
H1224	Dado $\frac{3}{4}$ ", 12 puntos, $\frac{3}{4}$ "	1
H1226	Dado $\frac{3}{4}$ ", 12 puntos, $1\frac{3}{16}$ "	1
H1228	Dado $\frac{3}{4}$ ", 12 puntos, $\frac{7}{8}$ "	1
H1230	Dado $\frac{3}{4}$ ", 12 puntos, $1\frac{9}{16}$ "	1
H1232	Dado $\frac{3}{4}$ ", 12 puntos, 1"	1
H1234	Dado $\frac{3}{4}$ ", 12 puntos, $1\frac{1}{16}$ "	1
H1236	Dado $\frac{3}{4}$ ", 12 puntos, $1\frac{1}{8}$ "	1
H1238	Dado $\frac{3}{4}$ ", 12 puntos, $1\frac{3}{16}$ "	1
H1240	Dado $\frac{3}{4}$ ", 12 puntos, $1\frac{1}{4}$ "	1
H1242	Dado $\frac{3}{4}$ ", 12 puntos, $1\frac{5}{16}$ "	1
H1244	Dado $\frac{3}{4}$ ", 12 puntos, $1\frac{3}{8}$ "	1
H1246	Dado $\frac{3}{4}$ ", 12 puntos, $1\frac{7}{16}$ "	1
H1248	Dado $\frac{3}{4}$ ", 12 puntos, $1\frac{1}{2}$ "	1
H1250	Dado $\frac{3}{4}$ ", 12 puntos, $1\frac{9}{16}$ "	1
H1252	Dado $\frac{3}{4}$ ", 12 puntos, $1\frac{5}{8}$ "	1
H1254	Dado $\frac{3}{4}$ ", 12 puntos, $1\frac{11}{16}$ "	1
H1256	Dado $\frac{3}{4}$ ", 12 puntos, $1\frac{3}{4}$ "	1
H1258	Dado $\frac{3}{4}$ ", 12 puntos, $1\frac{13}{16}$ "	1
H1260	Dado $\frac{3}{4}$ ", 12 puntos, $1\frac{7}{8}$ "	1
H1264	Dado $\frac{3}{4}$ ", 12 puntos, 2"	1
H1266	Dado $\frac{3}{4}$ ", 12 puntos, $2\frac{1}{16}$ "	1
H1268	Dado $\frac{3}{4}$ ", 12 puntos, $2\frac{1}{8}$ "	1
H1270	Dado $\frac{3}{4}$ ", 12 puntos, $2\frac{3}{16}$ "	1
H1272	Dado $\frac{3}{4}$ ", 12 puntos, $2\frac{1}{4}$ "	1
H1276	Dado $\frac{3}{4}$ ", 12 puntos, $2\frac{3}{8}$ "	1

Dados y Accesorios de Impacto de 3/4"



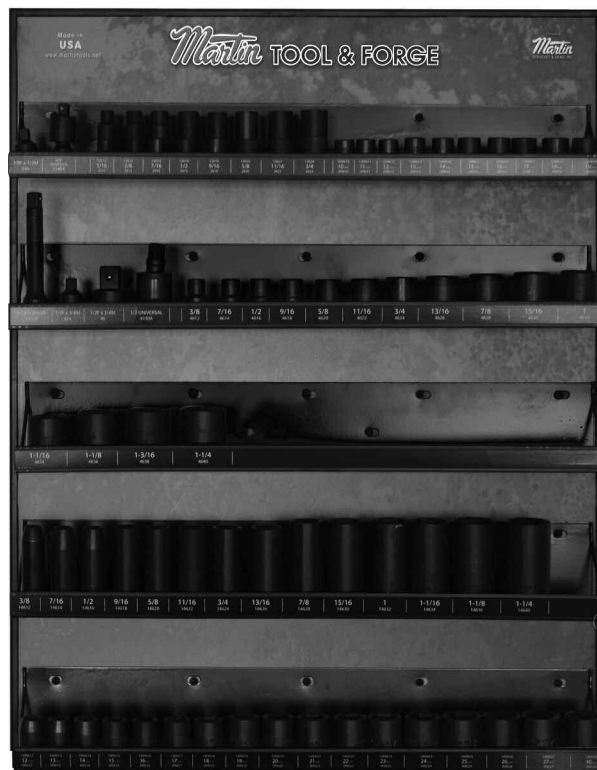
BD20		CANTIDAD	BD20		CANTIDAD
6107	Extensión ¾", 7"	1	6658	Dado ¾", 6 ptos, 1⅞"	1
6110	Extensión ¾", 10"	1	6660	Dado ¾", 6 puntos, 1⅞"	1
64A	Adaptador ¾"F, ½"M	1	6662	Dado ¾", 6 puntos, 1⅞½"	1
67	Adaptador ¾"F, 1"M	1	6664	Dado ¾", 6 puntos, 2"	1
6140A	Nudo Universal ¾"	1	16624	Dado ¾", 6 puntos, ¾"	1
6620	Dado ¾", 6 puntos, ⅝"	1	16626	Dado ¾", 6 puntos, 1⅜"	1
6622	Dado ¾", 6 puntos, 1¼"	1	16628	Dado ¾", 6 puntos, ⅞"	1
6624	Dado ¾", 6 puntos, ¾"	1	16630	Dado ¾", 6 puntos, 1⅝½"	1
6626	Dado ¾", 6 puntos, 1⅜"	1	16632	Dado ¾", 6 puntos, 1"	1
6628	Dado ¾", 6 puntos, ⅞"	1	16634	Dado ¾", 6 puntos, 1⅞"	1
6630	Dado ¾", 6 puntos, 1⅝"	1	16636	Dado ¾", 6 puntos, 1⅝"	1
6632	Dado ¾", 6 puntos, 1"	1	16638	Dado ¾", 6 puntos, 1⅜"	1
6634	Dado ¾", 6 puntos, 1⅞"	1	16640	Dado ¾", 6 puntos, 1¼"	1
6636	Dado ¾", 6 puntos, 1⅝"	1	16642	Dado ¾", 6 puntos, 1⅝½"	1
6638	Dado ¾", 6 puntos, 1⅜"	1	16644	Dado ¾", 6 puntos, 1⅜"	1
6640	Dado ¾", 6 puntos, 1¼"	1	16646	Dado ¾", 6 puntos, 1⅞"	1
6642	Dado ¾", 6 puntos, 1⅝"	1	16648	Dado ¾", 6 puntos, 1½"	1
6644	Dado ¾", 6 puntos, 1⅜"	1	16650	Dado ¾", 6 puntos, 1⅜"	1
6646	Dado ¾", 6 puntos, 1⅞"	1	16652	Dado ¾", 6 puntos, 1⅝"	1
6648	Dado ¾", 6 puntos, 1½"	1	16654	Dado ¾", 6 puntos, 1⅞½"	1
6650	Dado ¾", 6 puntos, 1⅜"	1	16656	Dado ¾", 6 puntos, 1¾"	1
6652	Dado ¾", 6 puntos, 1⅝"	1	16660	Dado ¾", 6 puntos, 1⅞"	1
6654	Dado ¾", 6 puntos, 1⅞½"	1	16664	Dado ¾", 6 puntos, 2"	1
6656	Dado ¾", 6 ptos. 1¾"	1			

Tableros Exhíbidores de Herramientas

Martin

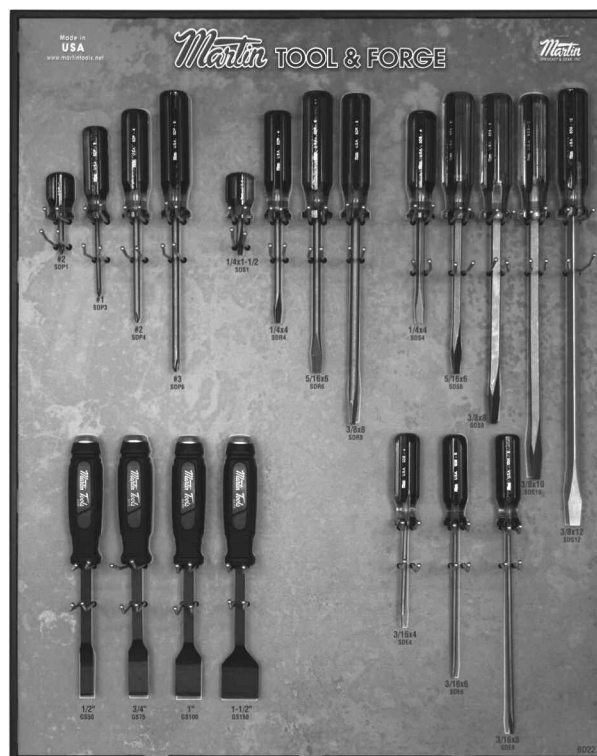
Dados de Impacto de 3/8" y 1/2"

BD21	CANTIDAD	BD21	CANTIDAD
24A Adaptador 1/2"F, 1/2"M	1	4624 Dado 1/2", 6 puntos, 3/4"	1
2140A Nudo Universal, 3/8"	1	4626 Dado 1/2", 6 puntos, 13/16"	1
2610 Dado 3/8", 6 puntos, 5/16"	1	4628 Dado 1/2", 6 puntos, 7/8"	1
2612 Dado 3/8", 6 puntos, 3/8"	1	2630 Dado 1/2", 6 puntos, 15/16"	1
2614 Dado 3/8", 6 puntos, 7/16"	1	4632 Dado 1/2", 6 puntos, 1"	1
2616 Dado 3/8", 6 puntos, 1/2"	1	4634 Dado 1/2", 6 puntos, 1 1/16"	1
2618 Dado 3/8", 6 puntos, 9/16"	1	4636 Dado 1/2", 6 puntos, 1 1/8"	1
2620 Dado 3/8", 6 puntos, 5/8"	1	4638 Dado 1/2", 6 puntos, 1 3/8"	1
2622 Dado 3/8", 6 puntos, 11/16"	1	4640 Dado 1/2", 6 puntos, 1 1/4"	1
2624 Dado 3/8", 6 puntos, 3/4"	1	14612 Dado 1/2", 6 puntos, 3/8"	1
12610 Dado 3/8", 6 puntos, 5/16"	1	14614 Dado 1/2", 6 puntos, 7/16"	1
12612 Dado 3/8", 6 puntos, 3/8"	1	14616 Dado 1/2", 6 puntos, 1/2"	1
12614 Dado 3/8", 6 puntos, 7/16"	1	14618 Dado 1/2", 6 puntos, 9/16"	1
12616 Dado 3/8", 6 puntos, 1/2"	1	14620 Dado 1/2", 6 puntos, 5/8"	1
12618 Dado 3/8", 6 puntos, 9/16"	1	14622 Dado 1/2", 6 puntos, 11/16"	1
12620 Dado 3/8", 6 puntos, 5/8"	1	14624 Dado 1/2", 6 puntos, 3/4"	1
12622 Dado 3/8", 6 puntos, 11/16"	1	14626 Dado 1/2", 6 puntos, 13/16"	1
12624 Dado 3/8", 6 puntos, 3/4"	1	14628 Dado 1/2", 6 puntos, 7/8"	1
2M610 Dado 3/8", 6 puntos, 10 mm	1	14630 Dado 1/2", 6 puntos, 15/16"	1
2M612 Dado 3/8", 6 puntos, 12 mm	1	14632 Dado 1/2", 6 puntos, 1"	1
2M613 Dado 3/8", 6 puntos, 13 mm	1	14634 Dado 1/2", 6 puntos, 1 1/16"	1
2M614 Dado 3/8", 6 puntos, 14 mm	1	14636 Dado 1/2", 6 puntos, 1 1/8"	1
2M615 Dado 3/8", 6 puntos, 15 mm	1	14640 Dado 1/2", 6 puntos, 1 1/4"	1
2M617 Dado 3/8", 6 puntos, 17 mm	1	4M613 Dado 1/2", 6 puntos, 13 mm	1
2M618 Dado 3/8", 6 puntos, 18 mm	1	4M614 Dado 1/2", 6 puntos, 14 mm	1
2M619 Dado 3/8", 6 puntos, 19 mm	1	4M615 Dado 1/2", 6 puntos, 15 mm	1
4105A Dado 3/8", 6 puntos, 19 mm	1	4M616 Dado 1/2", 6 puntos, 16 mm	1
4140A Nudo Universal 1/2"	1	4M617 Dado 1/2", 6 puntos, 17 mm	1
42A Adaptador 1/2"F, 3/8"M	1	4M618 Dado 1/2", 6 puntos, 18 mm	1
46 Adaptador 1/2"F, 3/4"M	1	4M619 Dado 1/2", 6 puntos, 19 mm	1
4612 Dado 1/2", 6 puntos, 3/8"	1	4M621 Dado 1/2", 6 puntos, 21 mm	1
4614 Dado 1/2", 6 puntos, 7/16"	1	4M622 Dado 1/2", 6 puntos, 22 mm	1
4616 Dado 1/2", 6 puntos, 1/2"	1	4M624 Dado 1/2", 6 puntos, 24 mm	1
4618 Dado 1/2", 6 puntos, 9/16"	1	4M627 Dado 1/2", 6 puntos, 27 mm	1
4620 Dado 1/2", 6 puntos, 5/8"	1		
4622 Dado 1/2", 6 puntos, 11/16"	1		

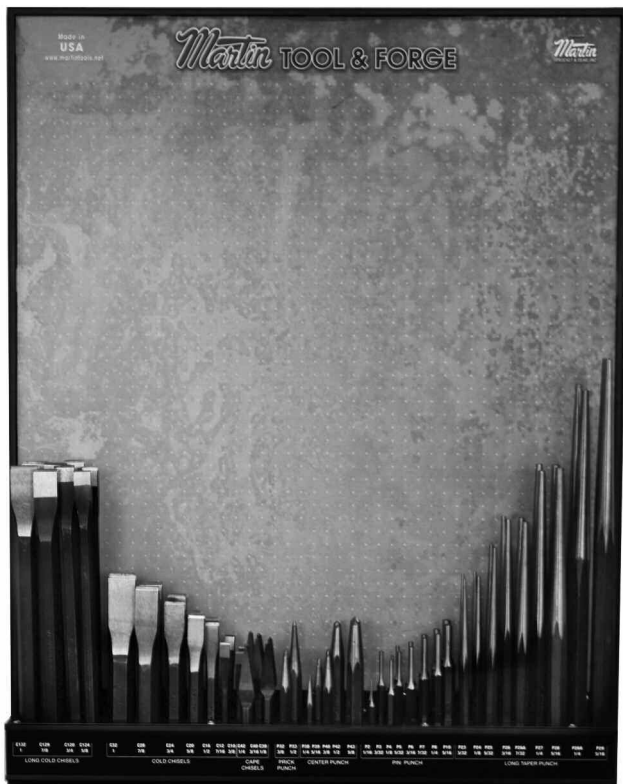


Desarmadores

	CANTIDAD
GS50 Raspador de Juntas, 1/2"	1
GS75 Raspador de Juntas, 3/4"	1
GS100 Raspador de Juntas, 1"	1
GS150 Raspador de Juntas, 1 1/2"	1
SDE4-1 Desarmador Punta Cabinet, 4"	1
SDE6-1 Desarmador Punta Cabinet, 6"	1
SDE8-1 Desarmador Punta Cabinet, 8"	1
SDP1-1 Desarmador Punta Phillips, 1 1/2"	1
SDP3-1 Desarmador Punta Phillips, 3"	1
SDP4-1 Desarmador Punta Phillips, 4"	1
SDP6-1 Desarmador Punta Phillips, 6"	1
SDR4-1 Desarmador para Mecánico, 4"	1
SDR6-1 Desarmador para Mecánico, 6"	1
SDR8-1 Desarmador para Mecánico, 8"	1
SDS1-1 Desarmador Corto, 1 1/2"	1
SDS4-1 Desarmador Hoja Cuadrada, 4"	1
SDS6-1 Desarmador Hoja Cuadrada, 6"	1
SDS8-1 Desarmador Hoja Cuadrada, 8"	1
SDS10-1 Desarmador Hoja Cuadrada, 10"	1
SDS12-1 Desarmador Hoja Cuadrada, 12"	1



Cinceles



CON MARTILLOS DE FIBRA DE VIDRIO

BD23	CANTIDAD	BD23	CANTIDAD
C120 Cincel Plano Largo, 3/4"	1	P7 Punzón Botapasador, 7/32"	1
C124 Cincel Plano Largo, 5/8"	1	P8 Punzón Botapasador, 1/4"	1
C129 Cincel Plano Largo, 7/8"	1	P10 Punzón Botapasador, 5/16"	1
C132 Cincel Plano Largo, 1"	1	P23 Punzón Botador Largo, 3/32"	1
C10 Cincel Plano Estándar, 5/16"	1	P24 Punzón Botador Largo, 1/8"	1
C12 Cincel Plano Estándar, 3/8"	1	P25 Punzón Botador Largo, 5/32"	1
C16 Cincel Plano Estándar, 1/2"	1	P26 Punzón Botador Largo, 3/16"	1
C20 Cincel Plano Estándar, 5/8"	1	P26A Punzón Botador Largo, 7/32"	1
C24 Cincel Plano Estándar, 3/4"	1	P27 Punzón Botador Largo, 1/4"	1
C28 Cincel Plano Estándar, 7/8"	1	P28 Punzón Botador Largo, 5/16"	1
C32 Cincel Plano Estándar, 1"	1	P28A Punzón Botador Largo, 1/4"	1
C39 Cincel Puntiagudo, 1/8"	1	P29 Punzón Botador Largo, 5/16"	1
C40 Cincel Puntiagudo, 3/16"	1	192 Barra de Apalancamiento con Cabeza Curva, Acabado Industrial, 1/2" x 12"	1
C42 Cincel Puntiagudo, 1/4"	1	193 Barra de Apalancamiento con Cabeza Curva, Acabado Industrial, 1/2" x 15"	1
P32 Punzón para Marcar, 3/8"	1	196 Barra de Apalancamiento, Acabado Industrial, 5/8" x 16"	1
P33 Punzón para Marcar, 1/2"	1	197 Barra de Apalancamiento, Acabado Industrial, 3/4" x 24"	1
P38 Punzón para Centrar, 1/4"	1		
P39 Punzón para Centrar, 5/16"	1		
P40 Punzón para Centrar, 3/8"	1		
P42 Punzón para Centrar, 1/2"	1		
P43 Punzón para Centrar, 5/8"	1		
P2 Punzón Botapasador, 1/16"	1		
P3 Punzón Botapasador, 3/32"	1		
P4 Punzón Botapasador, 1/8"	1		
P5 Punzón Botapasador, 5/32"	1		
P6 Punzón Botapasador, 3/16"	1		

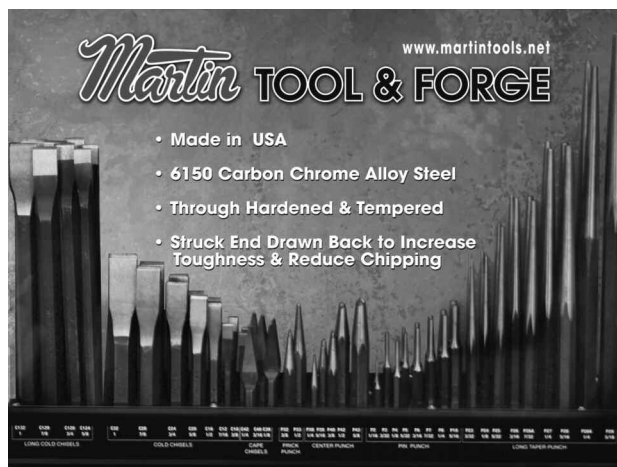
BD23 con Mazos de Golpe Seco y Marros de Bronce CANTIDAD

BD23	Ver contenido del tablero arriba	
HPD2	Mazo de Golpe Seco, 1.5 lb	1
HPD3	Mazo de Golpe Seco, 2.2 lb	1
HPD4	Mazo de Golpe Seco 2.9 lb	1
HSB15	Marro de Bronce, 1 1/2 lb	1
HSB25	Marro de Bronce, 2 1/2 lb	1

Cinceles



CON BARRAS DE APALANCAMIENTO



EXHIBIDOR DE MOSTRADOR

BD23 con Barras de Apalancamiento

CANTIDAD

BD23	Ver contenido del tablero de la pág. anterior	
192	Barra de Apalancamiento con Cabeza Curva, Acabado Industrial, $\frac{1}{2}$ " x 12"	1
193	Barra de Apalancamiento con Cabeza Curva, Acabado Industrial, $\frac{1}{2}$ " x 15"	1
196	Barra de Apalancamiento, Acabado Industrial, $\frac{5}{8}$ " x 16"	1
197	Barra de Apalancamiento, Acabado Industrial, $\frac{3}{4}$ " x 24"	1

BD24 Mostrador CANTIDAD BD24 Mostrador CANTIDAD

C120	Cinzel Plano Largo, $\frac{3}{4}$ "	1	P5	Punzón Botapasador, $\frac{5}{32}$ "	1
C124	Cinzel Plano Largo, $\frac{5}{8}$ "	1	P6	Punzón Botapasador, $\frac{3}{16}$ "	1
C129	Cinzel Plano Largo, $\frac{7}{8}$ "	1	P7	Punzón Botapasador, $\frac{7}{32}$ "	1
C132	Cinzel Plano Largo, 1"	1	P8	Punzón Botapasador, $\frac{1}{4}$ "	1
C10	Cinzel Plano Estándar, $\frac{5}{16}$ "	1	P10	Punzón Botapasador, $\frac{5}{16}$ "	1
C12	Cinzel Plano Estándar, $\frac{3}{8}$ "	1	P23	Punzón Botador Largo, $\frac{3}{32}$ "	1
C16	Cinzel Plano Estándar, $\frac{1}{2}$ "	1	P24	Punzón Botador Largo, $\frac{1}{8}$ "	1
C20	Cinzel Plano Estándar, $\frac{5}{8}$ "	1	P25	Punzón Botador Largo, $\frac{5}{32}$ "	1
C24	Cinzel Plano Estándar, $\frac{3}{4}$ "	1	P26	Punzón Botador Largo, $\frac{3}{16}$ "	1
C28	Cinzel Plano Estándar, $\frac{7}{8}$ "	1	P26A	Punzón Botador Largo, $\frac{7}{32}$ "	1
C32	Cinzel Plano Estándar, 1"	1	P27	Punzón Botador Largo, $\frac{1}{4}$ "	1
C39	Cinzel Puntiagudo, $\frac{1}{8}$ "	1	P28	Punzón Botador Largo, $\frac{5}{16}$ "	1
C40	Cinzel Puntiagudo, $\frac{3}{16}$ "	1	P28A	Punzón Botador Largo, $\frac{1}{4}$ "	1
C42	Cinzel Puntiagudo, $\frac{1}{4}$ "	1	P29	Punzón Botador Largo, $\frac{5}{16}$ "	1
P32	Punzón para Marcar, $\frac{3}{8}$ "	1	192	Barra de Apalancamiento, Cabeza Curva, Acabado Industrial, $\frac{1}{2}$ " x 12"	1
P33	Punzón para Marcar, $\frac{1}{2}$ "	1	193	Barra de Apalancamiento, Cabeza Curva, Acabado Industrial, $\frac{1}{2}$ " x 15"	1
P38	Punzón para Centrar, $\frac{1}{4}$ "	1	196	Barra de Apalancamiento, A. Industrial, $\frac{5}{8}$ " x 16"	1
P39	Punzón para Centrar, $\frac{5}{16}$ "	1	197	Barra de Apalancamiento, A. Industrial, $\frac{3}{4}$ " x 24"	1
P40	Punzón para Centrar, $\frac{3}{8}$ "	1			
P42	Punzón para Centrar, $\frac{1}{2}$ "	1			
P43	Punzón para Centrar, $\frac{5}{8}$ "	1			
P2	Punzón Botapasador, $\frac{1}{16}$ "	1			
P3	Punzón Botapasador, $\frac{3}{32}$ "	1			
P4	Punzón Botapasador, $\frac{1}{8}$ "	1			

Martin

Partes para Tableros Exhibidores Correspondencia de Números de Parte

Encabezados y Ganchos



NO. DE PARTE		CANTIDAD
BD-HEADER	Encabezado para Tablero de Herramientas 23.5" x 3" Letras Resaltadas Moldeado en Negro	1
1	Gancho Recto	10
2	Gancho Recto Uso Pesado	5
3	Gancho Curvo	5
BD8	Tablero Universal	1



Correspondencia de Números de Parte

Llaves Combinadas - Cromadas		Número de Parte				
Abertura de la Boca	Martin	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray	
1/4	1158	OEX8	1208A	25-208	3108	
5/16	1159	OEX10A	1210A	25-210	3110	
11/32	1159A	OEX11A	1211A	25-211	3111	
3/8	1160	OEX12A	1212ASD	25-212	3112	
7/16	1161	OEX14A	1214ASD	25-214	3114	
1/2	1162	OEX16A	1216ASD	25-216	3116	
9/16	1163	OEX18A	1218ASD	25-218	3118	
5/8	1164	OEX20A	1220ASD	25-220	3120	
11/16	1165	OEX22A	1222ASD	25-222	3122	
3/4	1166	OEX24A	1224ASD	25-224	3124	
13/16	1167A	OEX26A	1226ASD	25-226	3126	
7/8	1167	OEX28A	1228ASS	25-228	3128	
15/16	1168	OEX30A	1230ASD	25-230	3130	
1	1170	OEX32A	1232ASD	25-232	3132	
1-1/16	1171	OEX34	1234ASD	25-234	3134	
1-1/8	1172	OEX36	1236ASD	25-236	3136	
1-1/4	1173	OEX40	1240	25-240	3140	
1-5/16	1174	OEX42	1242	25-242	3142	
1-3/8	1175	OEX44	1244	25-244	3144	
1-7/16	1176	OEX46A	1246	25-246	3146	
1-1/2	1177	OEX48A	1248	25-248	3148	
1-5/8	1180	OEX52A	1252	25-252	3152	
1-11/16	1182	OEX54	1254	25-254	3154	
1-3/4	1184	OEX56	1256	25-256	3156	
1-13/16	1186	OEX58	1258	25-258	3158	
1-7/8	1188	OEX60	1260	25-260	3160	
2	1190	OEX64	1264	25-264	3164	
2-1/16	1191	—	1266	25-266	3166	
2-1/8	1192	—	1268	25-268	3168	
2-3/16	1193	—	1270	25-270	3170	
2-1/4	1194	—	1272	25-272	3172	
2-3/8	1195	—	1276	25-276	3176	
2-1/2	1196	—	1280	25-280	3180	

Llaves Combinadas - Acabado Industrial		Número de Parte				
Abertura de la Boca	Martin	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray	
1/4	BLK1158	—	—	30-208	—	
5/16	BLK1159	GOEX10A	—	30-210	3110B	
11/32	BLK1159A	—	—	30-211	—	
3/8	BLK1160	GOEX12A	1212BASD	30-212	3112B	
7/16	BLK1161	GOEX14A	1214BASD	30-214	3114B	
1/2	BLK1162	GOEX16A	1216BASD	30-216	3116B	
9/16	BLK1163	GOEX18A	1218BASD	30-218	3118B	
5/8	BLK1164	GOEX20A	1220BASD	30-220	3120B	
11/16	BLK1165	GOEX22A	1222BASD	30-222	3122B	
3/4	BLK1166	GOEX24A	1224BASD	30-224	3124B	
13/16	BLK1167A	GOEX26A	1226BASD	30-226	3126B	
7/8	BLK1167	GOEX28A	1228BASD	30-228	3128B	
15/16	BLK1168	GOEX30A	1230BASD	30-230	3130B	
1	BLK1170	GOEX32A	1232BASD	30-232	3132B	
1-1/16	BLK1171	GOEX34A	1234BASD	30-234	3134B	
1-1/8	BLK1172	GOEX36	1236BASD	30-236	3136B	
1-1/4	BLK1173	GOEX40	1240BASD	30-240	3140B	
1-5/16	BLK1174	GOEX42	1242B	30-242	3142B	
1-3/8	BLK1175	GOEX44	1244B	30-244	3144B	
1-7/16	BLK1176	GOEX46A	1246B	30-246	3146B	
1-1/2	BLK1177	GOEX48A	1248B	30-248	3148B	
1-5/8	BLK1180	GOEX52A	1252B	30-252	3152B	
1-11/16	BLK1182	GOEX54	1254B	30-254	3154B	
1-3/4	BLK1184	GOEX56	1256B	30-256	3156B	
1-13/16	BLK1186	GOEX58	1258B	30-258	3158B	
1-7/8	BLK1188	GOEX60	1260B	30-260	3160B	
2	BLK1190	GOEX64	1264B	30-264	3164B	
2-1/16	BLK1191	—	—	30-266	—	
2-1/8	BLK1192	—	—	30-268	—	
2-3/16	BLK1193	—	—	30-270	—	
2-1/4	BLK1194	—	—	30-272	—	
2-3/8	BLK1195	—	—	30-276	—	
2-1/2	BLK1196	—	—	30-280	—	

Llaves Combinadas - Cromadas - Métricas		Número de Parte				
Abertura de la Boca	Martin	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray	
6MM	1106MM	—	—	—	MC6	
7MM	1107MM	—	1207M	—	MC7	
8MM	1108MM	OEXM80	1208M	—	MC8	
9MM	1109MM	OEXM90A	1209M	—	MC9	
10MM	1110MM	OEXM100A	1210M	52-210	MC10	
11MM	1111MM	OEXM110A	1211M	52-211	MC11	
12MM	1112MM	OEXM120A	1212M	52-212	MC12	
13MM	1113MM	OEXM130A	1213M	52-213	MC13	
14MM	1114MM	OEXM140A	1214M	52-214	MC14	
15MM	1115MM	OEXM150A	1215M	52-215	MC15	
16MM	1116MM	OEXM160A	1216M	52-216	MC16	
17MM	1117MM	OEXM170A	1217M	52-217	MC17	
18MM	1118MM	OEXM180A	1218M	52-218	MC18	
19MM	1119MM	OEXM190A	1219M	52-219	MC19	
20MM	1120MM	OEXM200A	1220M	52-220	MC20	
21MM	1121MM	OEXM210A	1221M	52-221	MC21	
22MM	1122MM	OEXM220A	1222M	52-222	MC22	
23MM	1123MM	OEXM230A	1223M	52-223	MC23	
24MM	1124MM	OEXM240A	1224M	52-224	MC24	
25MM	1125MM	OEXM250A	1225M	52-225	MC25	
26MM	1126MM	OEXM260A	1226M	52-226	MC26	
27MM	1127MM	OEXM270A	1227M	52-227	MC27	
28MM	1128MM	—	1228M	—	MC28	
29MM	1129MM	OEXM290A	1229M	—	MC29	
30MM	1130MM	OEXM300A	1230M	52-230	MC30	
32MM	1132MM	OEXM320A	1232M	52-232	MC32	
34MM	1134MM	OEXM340	—	—	—	
36MM	1136MM	OEXM360	1236M	52-236	MC36	
41MM	1141MM	—	1241M	52-241	MC41	
46MM	1146MM	—	1246M	52-246	MC46	
50MM	1150MM	—	1250M	—	MC50	
55MM	1155MM	—	—	—	MC55	
60MM	1160MM	—	—	—	MC60	

Correspondencia de Números de Parte

Martin

Llaves Combinadas - Acabado Industrial - Métricas

Abertura de la Boca		Número de Parte				
	<i>Metric</i>	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray	
6MM	BLK1106MM	—	N.D.	56-206	—	
7MM	BLK1107MM	—	N.D.	56-207	—	
8MM	BLK1108MM	—	N.D.	56-208	—	
9MM	BLK1109MM	—	N.D.	56-209	—	
10MM	BLK1110MM	GOEXM100A	N.D.	56-210	MC10B	
11MM	BLK1111MM	GOEXM110A	N.D.	56-211	MC11B	
12MM	BLK1112MM	GOEXM120A	N.D.	56-212	MC12B	
13MM	BLK1113MM	GOEXM130A	N.D.	56-213	MC13B	
14MM	BLK1114MM	GOEXM140A	N.D.	56-214	MC14B	
15MM	BLK1115MM	GOEXM150A	N.D.	56-215	MC15B	
16MM	BLK1116MM	GOEXM160A	N.D.	56-216	MC16B	
17MM	BLK1117MM	GOEXM170A	N.D.	56-217	MC17B	
18MM	BLK1118MM	GOEXM180A	N.D.	56-218	MC18B	
19MM	BLK1119MM	GOEXM190A	N.D.	56-219	MC19B	
20MM	BLK1120MM	GOEXM200A	N.D.	56-220	MC20B	
21MM	BLK1121MM	GOEXM210A	N.D.	56-221	MC21B	
22MM	BLK1122MM	GOEXM220A	N.D.	56-222	MC22B	
23MM	BLK1123MM	GOEXM230A	N.D.	56-223	MC23B	
24MM	BLK1124MM	GOEXM240A	N.D.	56-224	MC24B	
25MM	BLK1125MM	—	N.D.	N.D.	MC25B	
26MM	BLK1126MM	—	N.D.	N.D.	—	
27MM	BLK1127MM	—	N.D.	N.D.	—	
28MM	BLK1128MM	—	N.D.	N.D.	—	
29MM	BLK1129MM	—	N.D.	N.D.	—	
30MM	BLK1130MM	—	N.D.	N.D.	—	
32MM	BLK1132MM	—	N.D.	N.D.	—	
34MM	BLK1134MM	—	N.D.	N.D.	—	
36MM	BLK1136MM	—	N.D.	N.D.	—	
41MM	BLK1141MM	—	N.D.	N.D.	—	
46MM	BLK1146MM	—	N.D.	N.D.	—	
50MM	BLK1150MM	—	N.D.	N.D.	—	
55MM	BLK1155MM	—	N.D.	N.D.	—	
60MM	BLK1160MM	—	N.D.	N.D.	—	

Llaves Españolas - Cromadas

Abertura de la Boca		Número de Parte				
	<i>Metric</i>	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray	
1/4 x 5/16	1020	V0810	3018	26-007	E810	
5/16 x 11/32	1720	—	—	26-031	—	
5/16 x 3/8	1721	V01012	3020	26-034	E1012	
5/16 x 13/32	1021	—	—	—	—	
3/8 x 7/16	1723	V01214	3021	26-043	E1214	
3/8 x 1/2	1723A	—	—	—	26-046	
7/16 x 1/2	1725	V01416	3025	26-058	E1416	
7/16 x 9/16	1725A	—	—	26-064	E1418	
1/2 x 9/16	1725B	V01618	3026	26-067	E1618	
1/2 x 5/8	1726	—	—	—	—	
9/16 x 5/8	1727	V01820	3030	26-079	E1820	
9/16 x 11/16	1027C	—	—	—	—	
19/32 x 11/16	1027	V01922	3033	—	E1922	
5/8 x 11/16	1027B	V02022	3034	26-094	E2022	
9/16 x 3/4	1728	—	—	—	—	
5/8 x 3/4	1729	V02024	3031	26-097	E2024	
11/16 x 3/4	1029B	V02224	3035	26-106	E2224	
11/16 x 25/32	1029	—	—	3037	—	
11/16 x 13/16	1029C	—	—	—	—	
11/16 x 7/8	1030	—	—	—	—	
3/4 x 13/16	1731	V02426	—	26-121	E2426	
3/4 x 7/8	1731A	V02428	3039	26-124	E2428	
13/16 x 7/8	1731B	V02628	3040	26-133	E2628	
7/8 x 15/16	1033A	V02830	—	26-139	E2830	
7/8 x 1	1733	—	—	—	E2832	
15/16 x 1	1033C	V03032	3045	26-151	E3032	
7/8 x 1-1/16	1034	—	3041	26-145	E2834	
15/16 x 1-1/16	1034A	—	—	—	—	
1 x 1-1/8	1735	—	—	26-163	E3236	
1-1/16 x 1-1/8	1036B	—	3050	26-166	E3436	
1-1/16 x 1-1/4	1037	V03440	3051	26-169	E3440	
1-1/8 x 1-1/4	1737	—	—	26-172	E3640	
1-1/8 x 1-5/16	1037A	—	—	—	E3642	
1-1/4 x 1-5/16	1039B	V04042	3055	26-178	E4042	
1-1/4 x 1-7/16	1039	—	—	—	—	
1-5/16 x 1-1/2	1039A	—	—	26-187	—	
1-3/8 x 1-7/16	1039C	V04446	3060	26-190	—	
1-1/4 x 1-5/8	1040	—	—	—	—	
1-7/16 x 1-5/8	1041	—	—	26-199	—	
1-1/2 x 1-5/8	1041B	V04852	3070	26-202	—	

Llaves Españolas - Acabado Industrial

Abertura de la Boca		Número de Parte				
	<i>Metric</i>	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray	
1/4 x 5/16	BLK-1020	GV0810	—	—	—	
5/16 x 11/32	BLK1720	—	—	—	—	
5/16 x 3/8	BLK1721	GV01012	3020B	30-734	E1012B	
5/16 x 13/32	BLK1021	—	—	—	—	
3/8 x 7/16	BLK1723	GV01214	3021B	30-743	E1214B	
3/8 x 1/2	BLK1723A	—	—	—	—	
7/16 x 1/2	BLK1725	GV01416	3025B	30-758	E1416B	

Llaves Españolas - Acabado Industrial (cont.)

Abertura de la Boca		Número de Parte				
	<i>Metric</i>	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray	
7/16 x 9/16	BLK1725A	—	—	—	—	
1/2 x 9/16	BLK1725B	GV01618	3026B	30-767	E1618B	
1/2 x 5/8	BLK1726	—	—	—	—	
9/16 x 5/8	BLK1727	GV01820	3030B	30-779	E1820B	
9/16 x 11/16	BLK1027C	—	—	—	—	
19/32 x 11/16	BLK1027	—	—	—	—	
5/8 x 11/16	BLK1027B	GV02022	3034B	30-794	E2022B	
9/16 x 3/4	BLK1728	—	—	—	—	
5/8 x 3/4	BLK1729	GV02024	3031B	30-797	E2024B	
11/16 x 3/4	BLK1029B	GV02224	3035B	30-806	E2224B	
11/16 x 25/32	BLK1029	—	—	—	—	
11/16 x 13/16	BLK1029C	—	—	—	—	
11/16 x 7/8	BLK-1030	—	—	—	—	
3/4 x 13/16	BLK1731	GV02426	—	—	—	
3/4 x 7/8	BLK1731A	GV02428	3039B	30-824	E2428B	
13/16 x 7/8	BLK1731B	GV02628	3040B	—	E2628B	
7/8 x 15/16	BLK1033A	GV02830	—	—	—	
7/8 x 1	BLK1733	—	—	—	—	
15/16 x 1	BLK1033C	GV03032	3045B	30-851	E3032B	
7/8 x 1-1/16	BLK1034	—	—	—	—	
15/16 x 1-1/16	BLK1034A	—	—	—	—	
1 x 1-1/8	BLK1735	—	—	—	—	
1-1/16 x 1-1/8	BLK1036B	—	3050B	—	E3436B	
1-1/16 x 1-1/4	BLK1037	GV03440	3051B	30-869	E3440B	
1-1/8 x 1-1/4	BLK1737	—	—	30-872	—	
1-1/8 x 1-5/16	BLK1037A	—	—	—	—	
1-1/4 x 1-5/16	BLK1039B	GV04042	3055B	—	E4042B	
1-1/4 x 1-7/16	BLK1039	—	—	—	E4046B	
1-5/16 x 1-1/2	BLK1039A	—	—	—	—	
1-3/8 x 1-7/16	BLK1039C	GV04446	3060B	—	—	
1-1/4 x 1-5/8	BLK1040	—	—	—	—	
1-7/16 x 1-5/8	BLK1041	—	—	30-896	—	
1-1/2 x 1-5/8	BLK1041B	GV04852	3070B	30-902	—	
1-11/16 x 1-7/8	BLK44A	—	—	—	—	
1-13/16 x 2	BLK45	—	—	—	—	
2-3/16 x 2-3/8	BLK49	—	—	—	—	
2-1/4 x 2-7/16	BLK49A	—	—	—	—	

Llaves Estriadas con Doble Acodado - Patrón Corto - 45° - Cromadas

Abertura de la Boca		Número de Parte				
	<i>Metric</i>	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray	
5/16 x 3/8	9721	XS1012	N.D.	—	—	
3/8 x 7/16	9723	XS1214	8160	27-143	476	
7/16 x 1/2	9725	XS1416	N.D.	27-158	—	
1/2 x 9/16	9725B	XS1618	8161	27-167	277	
9/16 x 5/8	9727	XS1820	N.D.	27-179	—	
5/8 x 11/16	9727A	—	8162	27-194	278	
5/8 x 3/4	9729	XS2024	N.D.	—	—	

Llaves Estriadas con Doble Acodado - Patrón Corto - 45° - Acabado Industrial

Abertura de la Boca		Número de Parte				
	<i>Metric</i>	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray	
5/16 x 3/8	BLK9721	GXS01012	N.D.	N.D.	N.D.	
3/8 x 7/16	BLK9723	GXS01214	N.D.	N.D.	N.D.	
7/16 x 1/2	BLK9725	GXS01416	N.D.	N.D.	N.D.	
1/2 x 9/16	BLK9725B	GXS01618	N.D.	N.D.	N.D.	
9/16 x 5/8	BLK9727	GXS01820	N.D.	N.D.	N.D.	
5/8 x 11/16	BLK9727A	—	N.D.	N.D.	N.D.	
5/8 x 3/4	BLK9729	GXS02024	N.D.	N.D.	N.D.	

Llaves Estriadas con Doble Acodado - Patrón Largo - 45° - Cromadas

Abertura de la Boca		Número de Parte				
	<i>Metric</i>	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray	
3/8 x 7/16	8723	XB1214	8180	27-343	2840	
7/16 x 1/2	8725	XB1416	N.D.	27-358	—	
1/2 x 9/16	8725B	XB1618	8181	27-367	2843	
9/16 x 5/8	8727	XB1820	N.D.	27-379	—	
5/8 x 11/16	8727A	XB2022	8182	27-394	2846	
5/8 x 3/4	8729	XB2024	N.D.	27-397	—	
11/16 x 3/4	8029B	XB2224	N.D.	27-406	—	
3/4 x 7/8	8731A	XB2428	8184	27-424	—	
13/16 x 7/8	8731B	XB2628	N.D.	—	2852	
7/8 x 15/16	8033A	XB2830	N.D.	27-439	—	
15/16 x 1	8033C	XB3032	8185	27-451	2855	
1 x 1-1/8	8735	—	N.D.	—	—	
1-1/16 x 1-1/8	8735A	—	N.D.	27-466	2858	
1-1/16 x 1-1/4	8037	XB3440	N.D.	27-469	—	
1-1/8 x 1-5/16	8037A	—	N.D.	27-475	—	
1-1/4 x 1-5/16	8039B	XB4042	N.D.	—	—	
1-1/4 x 1-7/16	8039	—	N.D.	27-481	2864	
1-5/16 x 1-1/2	8040A	—	N.D.	—	—	
1-3/8 x 1-7/16	8040C	XB4446	N.D.	—	—	
1-3/8 x 1-1/2	8040	—	N.D.	—	—	
1-7/16 x 1-1/2	8040B	—	N.D.	—	—	

Llaves Estriadas con Doble Acodado - Patrón Largo - 45° - Acabado Industrial

Abertura de la Boca		Número de Parte				
	<i>Metric</i>	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray	
3/8 × 7/16	BLK8723	GXB1214	N.D.	32-243	2840B	
7/16 × 1/2	BLK8725	GXB1416	N.D.	32-258	—	
1/2 × 9/16	BLK8725B	GXB1618	N.D.	32-267	2843B	
9/16 × 5/8	BLK8727	GXB1820	N.D.	32-279	—	
5/8 × 11/16	BLK8727A	GXB2022	N.D.	—	2846B	
5/8 × 3/4	BLK8729	GXB2024	N.D.	32-297	—	
11/16 × 3/4	BLK8029B	GXB2224	N.D.	32-306	—	
3/4 × 7/8	BLK8731A	—	N.D.	32-324	—	
13/16 × 7/8	BLK8731B	GXB2628	N.D.	32-333	2852B	
7/8 × 15/16	BLK8033A	GXB2830	N.D.	—	—	
15/16 × 1	BLK8033C	GXB3032	N.D.	32-351	2855B	
1 × 1-1/8	BLK8735	—	N.D.	—	—	
1-1/16 × 1-1/8	BLK8735A	—	N.D.	32-366	2858B	
1-1/16 × 1-1/4	BLK8037	GXB3440	N.D.	32-369	—	
1-1/8 × 1-5/16	BLK8037A	—	N.D.	—	—	
1-1/4 × 1-5/16	BLK8039B	GXB4042	N.D.	—	—	
1-1/4 × 1-7/16	BLK8039	—	N.D.	—	2864B	
1-5/16 × 1-1/2	BLK8040A	—	N.D.	—	—	
1-3/8 × 1-7/16	BLK8040C	GXB4446	N.D.	—	—	
1-3/8 × 1-1/2	BLK8040	—	N.D.	—	—	
1-7/16 × 1-1/2	BLK8040B	—	N.D.	—	—	

Llave de Servicio - 30° - Cromadas (cont.)

Abertura de la Boca	Número de Parte	Martin	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray
1-3/4	1256	N.D.	3556	28-056	N.D.	
1-13/16	1258	N.D.	3558	—	N.D.	
1-7/8	1260	N.D.	3560	28-060	N.D.	
1-15/16	1262	N.D.	3562	—	N.D.	
2	1264	N.D.	3564	28-064	N.D.	
2 1/8	1268	N.D.	3568	28-068	N.D.	
2 1/4	1272	N.D.	3572	28-072	N.D.	
2 3/8	1276	N.D.	3576	28-076	N.D.	
2-1/2	1272S	N.D.	3580	28-080	N.D.	
2-9/16	1264S	N.D.	3582	—	N.D.	

Llaves de Servicio - 30° - Acabado Industrial

Abertura de la Boca	Número de Parte	Martin	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray
3/4	BLK-1224	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
13/16	BLK1226	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
7/8	BLK1228	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
15/16	BLK-1230	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
1	BLK1232	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
1-1/16	BLK1234	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
1-1/8	BLK1236	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
1-3/16	BLK1238	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
1-1/4	BLK1240	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
1-5/16	BLK1236S	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
1-5/16	BLK1242	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
1-3/8	BLK1244	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
1-7/16	BLK1246	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
1-1/2	BLK1248	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
1-9/16	BLK1250	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
1-5/8	BLK1252	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
1-11/16	BLK1254	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
1-3/4	BLK1256	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
1-13/16	BLK1258	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
1-7/8	BLK1260	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
1-15/16	BLK1262	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
2	BLK1264	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
2-1/8	BLK1268	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
2-1/4	BLK1272	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
2-3/8	BLK1276	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
2-1/2	BLK1272S	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
2-9/16	BLK1264S	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	

Llaves de Servicio Rectas - Cromadas

Abertura de la Boca	Número de Parte	Martin	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray
1	1932	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
1-1/8	1936	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
1-1/2	1948	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
1-5/8	1952	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
1-3/4	1956	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
2	1964	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
2-1/4	1972	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	

Llaves de Contratuercia - 15° - Acabado Industrial

Abertura de la Boca	Número de Parte	Martin	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray
1/2	601	N.D.	KE16	31-316	N.D.	
7/16	601A	N.D.	KE14	31-314	N.D.	
19/32	602	N.D.	KE19	—	N.D.	
9/16	602A	N.D.	KE18	31-318	N.D.	
11/16	603	N.D.	KE22	31-332	N.D.	
5/8	603A	N.D.	KE20	31-320	N.D.	
3/4	604A	N.D.	KE24	31-324	N.D.	
7/8	605	N.D.	KE28	31-328	N.D.	
13/16	605A	N.D.	KE26	31-326	N.D.	
15/16	606A	N.D.	KE30	31-330	N.D.	
1	606B	N.D.	KE32	31-332	N.D.	
1-1/16	607	N.D.	KE34	31-334	N.D.	
1-1/8	607A	N.D.	KE36	31-336	N.D.	
1-1/4	608	N.D.	KE40	31-340	N.D.	
1-5/16	608A	N.D.	KE42	—	N.D.	
1-1/2	609	N.D.	KE48	31-348	N.D.	
1-5/8	610	N.D.	KE52	31-352	N.D.	
1-11/16	610A	N.D.	KE54	—	N.D.	

Llaves de Matraca con Caja Estriada - Rectas - Cromadas

Abertura de la Boca	Número de Parte	Martin	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray
1/4 × 5/16	6 pts.	RB810	RB10SA	1191	27-587	
1/4 × 5/16	12 pts.	RB810DH	RB10S	1191T	27-588	
3/8 × 7/16	6 pts.	RB1214	R1214SA	1192	27-590	
3/8 × 7/16	12 pts.	RB1214DH	R1214B	1192T	27-591	
1/2 × 9/16	6 pts.	RB1618	R1618SA	1193	27-593	
1/2 × 9/16	12 pts.	RB1618DH	R1618A	1193T	27-594	
5/8 × 11/16	12 pts.	RB2022	R2022A	1994	27-596	
5/8 × 3/4	12 pts.	RB2024	R2024A	1996	27-599	
11/16 × 13/16	12 pts.	RB2226	—	—	—	
3/4 × 7/8	12 pts.	RB2428	R2428A	1995	27-602	

Llaves de Matraca - Acodadas - 25° - Cromadas

Abertura de la Boca	Número de Parte	Martin	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray
1/4 × 5/16	6 pts.	RB0810	—	1181	27-613	
3/8 × 7/16	6 pts.	RB01214	—	1182	27-616	
1/2 × 9/16	6 pts.	RB01618	—	1183	27-619	
5/8 × 11/16	12 pts.	RB02022	RYA2022A	1984	27-622	
5/8 × 3/4	12 pts.	RB02024	—	1986	27-624	
11/16 × 13/16	12 pts.	RB02226	—	—	—	
3/4 × 7/8	12 pts.	RB02428	RYA2428	1985	27-626	

Llaves de Tuercas Abocardadas - 12 pts. - Cromadas

Abertura de la Boca	Número de Parte	Martin	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray
3/8	4112	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
7/16	4114	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
1/2	4116	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
9/16	4118	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
5/8	4120	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
11/16	4122	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
3/4	4124	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
13/16	4126	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
7/8	4128	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
15/16	4130	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
1	4132	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
1-1/16	4134	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
1-1/8	4136	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
1-1/4	4140	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
1-3/8	4144	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
1-1/2	4148	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	

Llaves de Tuercas Abocardadas - 12 pts. - Acabado Industrial

Abertura de la Boca	Número de Parte	Martin	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray
3/8	BLK4112	—	N.D.	N.D.	N.D.	
7/16	BLK4114	—	N.D.	N.D.	N.D.	
1/2	BLK4116	—	N.D.	N.D.	N.D.	
9/16	BLK4118	RX18	N.D.	N.D.	N.D.	
5/8	BLK4120	RX20	N.D.	N.D.	N.D.	
11/16	BLK4122	RX22	N.D.	N.D.	N.D.	
3/4	BLK4124	RX24	N.D.	N.D.	N.D.	
13/16	BLK4126	RX26	N.D.	N.D.	N.D.	
7/8	BLK4128	RX28	N.D.	N.D.	N.D.	
15/16	BLK4130	RX30	N.D.	N.D.	N.D.	
1	BLK4132	RX32	N.D.	N.D.	N.D.	
1-1/16	BLK4134	RX34	N.D.	N.D.	N.D.	
1-1/8	BLK4136	RX36	N.D.	N.D.	N.D.	
1-1/4	BLK4140	RX40	N.D.	N.D.	N.D.	
1-3/8	BLK4144	RX44	N.D.	N.D.	N.D.	
1-1/2	BLK4148	RX48	N.D.	N.D.	N.D.	

Llaves Inglesas - Ángulo de 22-1/2° - Cobalto

Abertura de la Boca	Número de Parte	Martin	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray
6	A6	AD6	706	28-506	65306	
8	A8	AD8	708	28-508	65308	
10	A10	AD10	710	28-510	65310	
12	A12	AD12	712	28-512	65312	
15	A15	D715	715	28-515	65315	
18	A18	D718	718	28-518	65318	
24	A24	D724	724	28-524	65324	

Llaves Inglesas - Acabado Industrial

Abertura de la Boca	Número de Parte	Martin	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray
6	A6T	DA26	706S	34-506	65306B	
8	A8T	DA28	708S	34-508	65308B	
10	A10T	DA210	710S	34-510	65310B	
12	A12T	DA212	712S	34-512	65312B	
15	A15T	DA215	715S	34-515	65315B	
18	A18T	—	718S	34-518	65318B	
24	A24T	—	724S	—	65324B	

Llave para Prisionero - Acabado Industrial

Abertura de la Boca	Número de Parte	Martin	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray
1/4 × 5/16	525	N.D.	N.D.	35-457	N.D.	
5/16 × 3/8	527	N.D.	N.D.	35-463	N.D.	
3/8 × 7/16	529	N.D.	N.D.	35-466	N.D.	
1/2 × 5/8	534	N.D.	N.D.	35-478	N.D.	

Llaves Españolas - Boca Sencilla - Acabado Industrial

Abertura de la Boca	Número de Parte	Martin	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray
1/2	1	—	N.D.	31-016	1SE	
9/16	702	—	N.D.	31-018	702SE	
5/8	703	—	N.D.	—	703SE	
11/16	3	—	N.D.	31-022	3SE	
3/4	704	—	N.D.	31-024	704SE	
13/16	705	—	N.D.	—	705SE	
7/8	5	OE128B	N.D.	31-028	5SE	
15/16	6A	OE130B	N.D.	31-030	6SE	

Llaves Españolas - Boca Sencilla - Acabado Industrial (cont.)

Abertura de la Boca	Número de Parte	Martin	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray
1	706	OE132B	N.D.	31-032	706SE	
1-1/16	7	OE134B	N.D.	31-034	7SE	
1-1/8	707	OE136B	N.D.	31-036	707SE	
1-1/4	8	OE140B	N.D.	31-040	8SE	
1-5/16	8A	OE142B	N.D.	—	—	
1-3/8	708A	—	N.D.	31-044	708ASE	
1-7/16	9	OE146B	N.D.	31-046	9SE	
1-1/2	709	OE148B	N.D.	31-048	709SE	
1-5/8	10	—	N.D.	31-052	10SE	
1-11/16	10A	—	N.D.	—	—	
1-13/16	11	—	N.D.	31-058	11SE	
1-7/8	11A	—	N.D.	—	11ASE	
2	12	—	N.D.	31-064	12SE	
2-1/16	12A	—	N.D.	—	—	
2-3/16	13	—	N.D.	31-070	—	
2-1/4	13A	—	N.D.	31-072	13ASE	
2-3/8	14	—	N.D.	31-076	14SE	
2-7/16	14A	—	N.D.	31-078	—	
2-9/16	15	—	N.D.	31-082	15SE	
2-5/8	15A	—	N.D.	31-084	—	
2	16	—	N.D.	31-088	16SE	
2-13/16	16B	—	N.D.	—	—	
2-15/16	16A	—	N.D.	31-094	—	
3	17A	—	N.D.	31-096	17ASE	
3-1/8	17	—	N.D.	31-100	17SE	
3-3/8	18A	—	N.D.	31-108	—	
3-1/2	18	—	N.D.	31-112	—	
3-3/4	19B	—	N.D.	31-120	—	
3-7/8	19	—	N.D.	31-124	—	
4-1/8	19C	—	N.D.	—	—	
4-1/4	19A	—	N.D.	—	—	
4-1/2	20B	—	N.D.	—	—	
4-5/8	20	—	N.D.	—	—	
5	20A	—	N.D.	—	—	

Llaves de Gancho - Acabado Industrial

Capacidad Máxima	Número de Parte	Martin	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray
2	482	AFS482	C482	34-151	AFS2	
3	483	AFS483	C483	34-154	AFS3	
4	484	AFS484	C484	34-157	AFS4	

Llaves de Gancho con Perno - Acabado Industrial

Diámetro de Circulo	Número de Parte	Martin	Snap-On	Proto	Armstrong
---------------------	-----------------	--------	---------	-------	-----------

Correspondencia de Números de Parte

Martin

Llave de Gancho Articulada con Perno - Acabado Industrial

Abertura de la Boca	Número de Parte				
<i>Martin</i>	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray	
3/4 a 2	0471	APS351	N.D.	34-351	APS2
3/4 a 2	0471A	—	N.D.	34-354	APS21
1-1/4 a 3	0472	—	N.D.	34-357	APS3
1-1/4 a 3	0472A	—	N.D.	34-360	APS31
2 a 4-3/4	0474	APS363	N.D.	34-363	—
4-1/2 a 6-1/4	0474A	APS366	N.D.	34-366	APS6

Llaves Estructurales de Ángulo de 15° - Acabado Industrial

Abertura de la Boca	Número de Parte				
<i>Martin</i>	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray	
5/8	203A	N.D.	C203A	32-820	N.D.
11/16	203	N.D.	C203	32-822	N.D.
3/4	204A	N.D.	C204A	32-824	N.D.
7/8	205	N.D.	C205	32-828	N.D.
15/16	206	N.D.	C206C	32-830	N.D.
1	206B	N.D.	C206B	32-832	N.D.
1-1/16	207	N.D.	C207	32-834	N.D.
1-1/8	207A	N.D.	C207A	32-836	N.D.
1-1/4	208	N.D.	C208	32-840	N.D.
1-5/16	208A	N.D.	—	32-842	N.D.
1-7/16	209	N.D.	C209	32-846	N.D.
1-1/2	209A	N.D.	C209A	32-848	N.D.
1-5/8	210	N.D.	C210	32-852	N.D.
1-11/16	210A	N.D.	C210A	—	N.D.
1-13/16	211	N.D.	C211	32-858	N.D.
1-7/8	211A	N.D.	C211A	32-860	N.D.
2	212	N.D.	C212	32-864	N.D.

Llaves Estructurales Españolas Acodadas - Acabado Industrial

Abertura de la Boca	Número de Parte				
<i>Martin</i>	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray	
5/8	903A	N.D.	C903A	32-520	903A
11/16	903	N.D.	C903	—	903
3/4	904A	N.D.	C904A	32-524	904A
13/16	905A	N.D.	C905A	—	—
7/8	905	N.D.	C905	32-528	905
15/16	906C	N.D.	C905B	32-530	906
1	906B	N.D.	C906B	32-532	906B
1-1/16	907	N.D.	C907	32-534	907
1-1/8	907A	N.D.	C907A	32-536	907A
1-1/4	908	N.D.	C908	32-540	908
1-5/16	908A	N.D.	C908A	32-542	908A
1-7/16	909	N.D.	C909	32-546	909
1-1/2	909A	N.D.	C909A	32-548	909A
1-5/8	910	N.D.	C910	32-552	910
1-11/16	910A	N.D.	C910A	32-554	—
1-13/16	911	N.D.	C911	32-558	911
1-7/8	911A	N.D.	C911A	32-560	911A
2	912	N.D.	C912	32-564	912

Llaves Estructurales con Caja Estriada Acodadas - Acabado Industrial

Abertura de la Boca	Número de Parte				
<i>Martin</i>	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray	
13/16	8905A	N.D.	2613	—	N.D.
7/8	8905	N.D.	2614	32-728	N.D.
15/16	8906	N.D.	2615	32-730	N.D.
1	8906B	N.D.	2616	32-732	N.D.
1-1/16	8907	N.D.	2617	32-734	N.D.
1-1/8	8907A	N.D.	2618	32-736	N.D.
1-1/4	8908	N.D.	2620	32-740	N.D.
1-5/16	8908A	N.D.	2621	32-742	N.D.
1-7/16	8909	N.D.	2623	32-746	N.D.
1-1/2	8909A	N.D.	2624	32-748	N.D.
1-5/8	8910	N.D.	2626	32-752	N.D.
1-11/16	8910A	N.D.	2627	32-754	N.D.
1-13/16	8911	N.D.	2629	32-758	N.D.
1-7/8	8911A	N.D.	2630	32-760	N.D.
2	8912	N.D.	2632	32-764	N.D.
2-3/16	8913	N.D.	2635	32-770	N.D.
2-3/8	8914	N.D.	2638	32-776	N.D.
2-9/16	8915	N.D.	2641	32-782	N.D.
2-3/4	8916	N.D.	2644	32-788	N.D.

Llaves de Golpe Estriadas Acodadas - Acabado Industrial

Abertura de la Boca	Número de Parte				
<i>Martin</i>	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray	
1-1/16	8807	X340B	2617SW	33-034	66834
1-1/8	8807A	X360B	2618SW	33-036	66836
1-1/4	8808	X400C	2620SW	33-040	66840
1-5/16	8808A	X420B	2621SW	33-042	66842
1-3/8	8809B	X440B	—	—	66844
1-7/16	8809	X460B	2623SW	33-046	66846

Llaves de Golpe Estriadas Acodadas - Acabado Industrial (cont.)

Abertura de la Boca	Número de Parte				
<i>Martin</i>	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray	
1-1/2	8809A	X480B	2624SW	33-048	66848
1-5/8	8810	X520B	2626SW	33-052	66852
1-11/16	8810A	X540B	2627SW	33-054	66854
1-3/4	8811B	X560B	2628SW	33-056	66856
1-13/16	8811	X580B	2629SW	33-058	66858
1-7/8	8811A	X600B	2630SW	33-060	66860
1-15/16	8812A	—	—	33-062	66862
2	8812	X640B	2632SW	33-064	66864
2-1/8	8813B	—	2634SW	33-068	66868
2-3/16	8813	X700B	2635SW	33-070	66870
2-1/4	8813A	X720B	2636SW	33-072	66872
2-5/16	8814A	—	2637SW	33-074	66874
2-3/8	8814	X760B	2638SW	33-076	66876
2-1/2	8815B	—	2640SW	33-080	66880
2-9/16	8815	X820B	2641SW	33-082	66882
2-5/8	8815A	X840B	2642SW	33-084	66884
2-3/4	8816	X880B	2644SW	33-088	66888
2-15/16	8816B	X940B	2647SW	33-094	66894
3	8817	—	2648SW	33-096	66896
3-1/8	8817A	X1000B	2650SW	33-100	66899

Llaves de Golpe Estriadas Acodadas - Acabado Industrial - Métricas

Abertura de la Boca	Número de Parte				
<i>Martin</i>	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray	
32MM	8832MM	N.D.	2632WM	59-032	66932
36MM	8836MM	N.D.	2636WM	59-036	66936
41MM	8841MM	N.D.	2641WM	59-041	66941
46MM	8846MM	N.D.	2646WM	59-046	66946
50MM	8850MM	N.D.	2650WM	59-050	66950
55MM	8855MM	N.D.	2655WM	59-055	66955
60MM	8860MM	N.D.	2660WM	59-060	66960
65MM	8865MM	N.D.	2665WM	59-065	66965
70MM	8870MM	N.D.	2670WM	59-070	66970
75MM	8875MM	N.D.	2675WM	59-075	66975
80MM	8880MM	N.D.	2680WM	59-080	66980

Llaves de Golpe Estriadas Rectas - 6 pts. - Acabado Industrial

Abertura de la Boca	Número de Parte				
<i>Martin</i>	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray	
1-1/16	RN7063	N.D.	2717SW	33-354	N.D.
1-1/4	RN7075	N.D.	2720SW	33-340	N.D.
1-7/16	RN7088	N.D.	2723SW	33-346	N.D.
1-5/8	RN7100	N.D.	2726SW	33-352	N.D.
1-13/16	RN7113	N.D.	2729SW	33-358	N.D.
2	RN7125	N.D.	2732SW	33-364	N.D.
2-3/16	RN7138	N.D.	2735SW	33-370	N.D.
2-3/8	RN7150	N.D.	2738SW	33-376	N.D.
2-9/16	RN7163	N.D.	2741SW	33-382	N.D.
2-3/4	RN7175	N.D.	2744SW	33-388	N.D.
2-15/16	RN7188	N.D.	2747SW	33-394	N.D.
3-1/8	RN7200	N.D.	2750SW	33-600	N.D.
3-1/2	RN7225	N.D.	2756SW	33-612	N.D.
3-7/8	RN7250	N.D.	2762SW	33-624	N.D.

Llaves de Golpe Estriadas Rectas - 12 pts. - Acabado Industrial

Abertura de la Boca	Número de Parte				
<i>Martin</i>	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray	
1-1/16	1807	—	SN17	—	N.D.
1-3/16	1808B	—	SN19	—	N.D.
1-1/4	1808	DX140	SN20	33-340	N.D.
1-5/16	1808A	DX142	USN321	33-342	N.D.
1-3/8	1809B	DX144	USN322	33-344	N.D.
1-7/16	1809	DX146	USN323	33-346	N.D.
1-1/2	1809A	DX148	USN324	33-348	N.D.
1-5/8	1810	DX152	USN326	33-352	N.D.
1-11/16	1810A	DX154	USN327	33-354	N.D.
1-3/4	1811B	DX156	USN328	33-356	N.D.
1-13/16	1811	DX158	USN329	33-358	N.D.
1-7/8	1811A	DX160	USN330	33-360	N.D.
2	1812	DX164	USN332	33-364	N.D.
2-1/16	1812B	DX166	USN333	33-366	N.D.
2-1/8	1813B	—	USN334	33-368	N.D.
2-3/16	1813	DX170	USN335	33-370	N.D.
2-1/4	1813A	DX172	USN336	33-372	N.D.
2-3/8	1814	DX176	USN338	33-376	N.D.
2-9/16	1815	DX182	USN341	33-382	N.D.
2-5/8	1815A	DX184	USN342	33-384	N.D.
2-3/4	1816	DX188	USN344	33-388	N.D.
2-15/16	1816B	DX194	USN347	33-394	N.D.
3	1817A	DX196	USN348	33-396	N.D.
3-1/8	1817	DX1100	USN350	33-400	N.D.
3-3/8	1818A	DX1108	USN354	33-408	N.D.

Llaves de Golpe Estriadas Rectas - 12 pts. - Acabado Industrial (cont.)

Abertura de la Boca	Número de Parte				
<i>Martin</i>	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray	
3-1/2	1818	DX1112	USN356	33-412	N.D.
3-3/4	1819B	DX1120	USN360	33-420	N.D.
3-7/8	1819	DX1124	USN362	33-424	N.D.
4-1/8	1820B	DX1132	USN366	33-432	N.D.
4-1/4	1820	DX1136	USN368	33-436	N.D.
4-1/2	1821B	DX1144	USN372	33-444	N.D.
4-5/8	1821	DX1148	USN374	33-458	N.D.

Llaves Estriadas - 12 pts. - Acabado Industrial

Abertura de la Boca	Número de Parte				
<i>Martin</i>	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray	
1/2	801	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
9/16	802A	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
5/8	803A	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
11/16	803	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3/4	804A	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
7/8	805	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
15/16	806	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1	806B	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1-1/16	807	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1-1/8	807A	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1-1/4	808	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1-1/2	809A	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

Llaves Acodadas con Dado - Abertura Cuadrada - Acabado Industrial

Abertura de la Boca	Número de Parte				
<i>Martin</i>	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray	
1/4	261J	N.D.	N.D.	—	N.D.
5/16	262H	N.D.	N.D.	35-310	N.D.
3/8	263H	N.D.	N.D.	35-312	N.D.
7/16	265H	N.D.	N.D.	35-314	N.D.
1/2	266H	N.D.	N.D.	35-316	N.D.
9/16	267H	N.D.	N.D.	—	N.D.
5/8	268H	N.D.	N.D.	35-320	N.D.
3/4	269H	N.D.	N.D.	35-324	N.D.
1-1/4	276H	N.D.	N.D.	—	N.D.

Llaves Acodadas con Dado - Abertura Hexagonal - Acabado Industrial

Abertura de la Boca	Número de Parte				
<i>Martin</i>	Snap-On	Proto	Armstrong	Gray	
7/16	263D	N.D.	N.D.	—	N.D.
1/2	264A	N.D.	N.D.	35-216	N.D.
9/16	265D	N.D.	N.D.	35-218	N.D.
5/8	266D	N.D.	N.D.	35-220	N.D.
3/4	267D	N.D.	N.D.	35-224	N.D.
7/8	269A	N.D.	N.D.	—	N