



LA FUERZA QUE NECESITAS



CLASE DE VENTA

CLASE DE HERRAMIENTAS

PAG

MARCA
URREA SURTEK FDY

Golpear

Barras	326	•		
Barretas	326	•	•	•
Cinceles, botadores y punzones, puntos y letras	327	•	•	•
Cuña	334		•	
Embutidores	334		•	
Marros	335	•	•	•
Martillos	338	•	•	•
Mazos	343	•	•	•
Raspadores y ganchos	345	•		
Sacabocados	346	•		

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

BARRAS

BARRAS DE PALANCA PUNTA CURVA CON MANGO BIMATERIAL Y CASQUILLO DE IMPACTO



USO PESADO

Casquillo de impacto unido a la barra. Permite al usuario golpear el extremo sin dañar el mango.



BLC36



Barra cuadrada con punta curva.

GRANEL

- Fabricadas en acero.
- Exceden la norma ASME B107.33M.
- Mango bimaterial.
- Acabado pavonado.
- Ideal para levantar y mover objetos pesados en tareas de mantenimiento, cambios de herramientas o reubicación de maquinaria.

CÓDIGO	LONGITUD	ANCHO DE BARRA		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BLC12	12"	3/8"	1	\$542	\$596	\$656
BLC17	17"	3/8"	1	\$657	\$723	\$795
BLC25	25"	1/2"	1	\$1,046	\$1,151	\$1,266
BLC36	36"	5/8"	1	\$1,933	\$2,126	\$2,339
BLC48	48"	3/4"	1	\$2,988	\$3,287	\$3,616

BARRAS DE ALINEACIÓN CON PUNTA CURVA FORJADA



USO PESADO

Diseño especial de uña para aplicar mayor torque que las barras de alineación tradicionales.



2116HD

Cabeza forjada.

- Fabricadas en acero.
- Exceden la norma ASME B107.410.
- Diseño de uña para aplicar mayor torque.
- Acabado pavonado.
- Ideal para alinear, ajustar, mover o desarmar piezas metálicas o de madera.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2116HD	12"	1	\$875	\$963	\$1,059
2130HD	16"	1	\$1,368	\$1,505	\$1,656

JUEGO DE BARRAS DE ALINEACIÓN CON PUNTA CURVA FORJADA



USO INDUSTRIAL

3 PIEZAS



Código	Distancia entre planos del hexágono
2116	1/2"
2120	5/8"
2126	1/2"

- Fabricadas en acero microaleado de alta calidad.
- Punta en forma de cincel y angulada que permite mayor palanca.

GRANEL

CÓDIGO	PIEZAS		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
21003	3	1	\$542	\$596	\$656

BARRAS DE ALINEACIÓN



USO INDUSTRIAL

- Fabricadas en acero.
- Acabado pavonado.
- Exceden la norma ASME B107.410.
- La punta en forma de cincel y angulada permite mayor palanca.
- La punta paleta se utiliza principalmente en trabajos de alineación.
- Ideal para alinear, ajustar, mover o desarmar piezas metálicas o de madera.



2116

GRANEL

CÓDIGO	DISTANCIA ENTRE PLANOS	LONGITUD TOTAL		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2116	1/2"	14"	1	\$148	\$163	\$179
2120	5/8"	16"	1	\$218	\$240	\$264
2124	3/4"	24"	1	\$371	\$408	\$449
2125	7/8"	30"	1	\$591	\$650	\$715

BARRAS DE ALINEACIÓN CON CABEZA RODANTE



USO INDUSTRIAL

- Fabricadas en acero.
- Acabado pavonado.
- Exceden la norma ASME B107.410.
- La punta en forma de cincel y angulada permite mayor palanca.
- La punta paleta se utiliza principalmente en trabajos de alineación.
- Ideal para alinear, ajustar, mover o desarmar piezas metálicas o de madera.



2126

GRANEL

CÓDIGO	DISTANCIA ENTRE PLANOS	LONGITUD TOTAL		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2126	1/2"	16"	1	\$207	\$228	\$251
2130	5/8"	18"	1	\$306	\$337	\$371

BARRETAS HEXAGONALES

BARRETAS HEXAGONALES CON GRIP



USO PESADO



MANGO ANTI-DESLIZANTE

URREA



Punta.

Escoplo.



2840HD

Grip vulcanizado para mejor agarre.

GRANEL

- Fabricadas en acero microaleado que duplica la vida útil.
- Exceden la norma ASME B107.410
- Mayor dureza en escoplo y punta, debido a su tratamiento térmico.
- Punta tipo diamante para facilitar ruptura del concreto.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	MEDIDA DE ESCOPLA	PESO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2840HD	1"	150 cm	63 mm	6.3 kg	1	\$1,445	\$1,590	\$1,749
2850HD	1"	175 cm	63 mm	7.4 kg	1	\$1,510	\$1,661	\$1,827
2860HD	1-1/4"	175 cm	88 mm	11.7 kg	1	\$1,911	\$2,102	\$2,312

BARRETAS HEXAGONALES CON GRIP

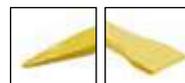


USO PROFESIONAL



MANGO ANTIDESLIZANTE

SURTEK



Punta.

Escoplo.



BAF175G



VIDEO

- Cumplen la norma ASME B107.410.
- Cuerpo hexagonal para mayor resistencia.
- Forjadas en acero de alto carbono con doble tratamiento térmico en punta y escoplo.
- Grip de hule vulcanizado permite sujetar mejor la barreta y hacer impactos más fuertes.
- Pintura electrostática termo endurecida para mejor adhesión y durabilidad.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	MEDIDA DE ESCOPLA	PESO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BAF150G	1"	150 cm	51 mm	6.5 kg	1	\$750	\$825	\$908
BAF175G	1"	175 cm	51 mm	7.6 kg	1	\$860	\$946	\$1,041

BARRETAS HEXAGONALES

BARRETAS HEXAGONALES



USO PESADO



Punta tipo diamante

2840

- Fabricadas en acero microaleado que duplica la vida útil.
- Exceden la norma ASME B107.410
- Mayor dureza en escoplo y punta, debido a su tratamiento térmico.
- Punta tipo diamante para facilitar ruptura del concreto.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	MEDIDA DE ESCOPLA	PESO	🔩	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2840	1"	150 cm	63 mm	3.3 kg	1	\$1,258	\$1,384	\$1,522
2850	1"	175 cm	63 mm	7.4 kg	1	\$1,313	\$1,444	\$1,588
2860	1-1/4"	175 cm	88 mm	11.7 kg	1	\$1,697	\$1,867	\$2,054

BARRETAS HEXAGONALES DE UÑA



USO PROFESIONAL



BU75

- Forjadas en acero de alto carbono con doble tratamiento térmico en punta y escoplo.
- Cumplen la norma ASME B107.410.
- Cuerpo hexagonal para mayor resistencia.
- Pintura electrostática termo endurecida para mejor adhesión y durabilidad.

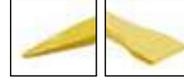
GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	PESO	🔩	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BU45	5/8"	45 cm	0.9 kg	3	\$126	\$139	\$153
BU60	3/4"	60 cm	1.6 kg	3	\$159	\$175	\$193
BU75	3/4"	75 cm	2 kg	3	\$181	\$199	\$219
BU90	3/4"	90 cm	2.3 kg	3	\$208	\$229	\$252

BARRETAS HEXAGONALES



USO PROFESIONAL



Punta. Escoplo.



BAF175

- Forjadas en acero de alto carbono con doble tratamiento térmico en punta y escoplo.
- Cumplen la norma ASME B107.410.
- Cuerpo hexagonal para mayor resistencia.
- Pintura electrostática termo endurecida para mejor adhesión y durabilidad.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	MEDIDA DE ESCOPLA	PESO	🔩	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BAF100	7/8"	100 cm	38 mm	3.2 kg	3	\$273	\$300	\$330
BAF125	7/8"	125 cm	38 mm	4.1 kg	3	\$339	\$373	\$410
BAF150	1"	150 cm	51 mm	6.3 kg	3	\$535	\$589	\$648
BAF175	1"	175 cm	51 mm	7.4 kg	3	\$613	\$674	\$741
BAF200	1-1/4"	175 cm	63 mm	12 kg	3	\$931	\$1,024	\$1,126

BARRETAS REDONDAS



USO DOMÉSTICO



141852

- Forjadas en acero microaleado con tratamiento térmico en punta y escoplo.
- Cumplen la norma ASME B107.410.
- Cuerpo redondo.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	MEDIDA DE ESCOPLA	PESO	🔩	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
141851	7/8"	125 cm	38 mm	3.52 kg	3	\$307	\$338	\$372
141852	1"	150 cm	51 mm	5.56 kg	3	\$482	\$530	\$583
141853	1"	175 cm	51 mm	6.46 kg	3	\$553	\$608	\$669

JUEGOS COMBINADOS DE PUNTOS, PUNZONES Y CINCELES EN BLÍSTER

JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES, CINCELES Y BOTADORES



USO INDUSTRIAL

16
PIEZAS

Contenido			Contenido		
Longitud	De punta	Hexágono	Longitud	De punta	Hexágono
Punzones botadores rectos			Punto para centrar		
4"	1/16"	1/4"	4-1/2"	3/16"	3/8"
4"	3/32"	1/4"	Cinceles corta frío		
4-1/2"	1/8"	5/16"	4"	1/4"	1/4"
5"	5/32"	5/16"	5"	3/8"	5/16"
5"	3/16"	3/8"	6"	5/8"	1/2"
Punto para marcar			Cinceles corta frío largos		
4-1/2"	3/16"	3/8"	12"	1/2"	7/16"
Embuidores			12"	3/4"	5/8"
4"	1/32"	3/8"	Punzón guía botador		
4"	1/16"	3/8"	7"	5/32"	3/8"
			9"	3/16"	1/2"



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.
- Chafán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.



CÓDIGO	PIEZAS	🔩	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
NO.7	16	1	\$882	\$970	\$1,067

JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES, CINCELES Y BOTADORES



USO INDUSTRIAL

12
PIEZAS

Contenido			Contenido		
Longitud	De punta	Hexágono	Longitud	De punta	Hexágono
Punzones botadores rectos			Punto para centrar		
5"	5/32"	5/16"	4-1/2"	3/16"	3/8"
4-1/2"	1/8"	5/16"	Embuidores		
5"	3/16"	3/8"	4"	1/16"	3/8"
5-1/2"	1/4"	3/8"	4"	1/8"	3/8"
Punzón guía botador			Cinceles corta frío		
7"	5/32"	3/8"	4"	1/4"	1/4"
Punto para marcar			5"	3/8"	5/16"
7"	5/32"	3/8"	6"	5/8"	1/2"



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.
- Chafán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.



CÓDIGO	PIEZAS	🔩	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
NO.8	12	1	\$612	\$673	\$740

JUEGOS COMBINADOS DE PUNTOS, PUNZONES Y CINCELES EN BLÍSTER

JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES, CINCELES Y BOTADORES

ACABADO PAVONADO
CROMO-VANADIO

6 PIEZAS

Contenido		
Longitud	De punta	Hexágono
Punzón guía botador		
9"	3/16"	1/2"
Punto para centrar		
4-1/2"	3/16"	3/8"
Cinceles corta frío		
5-3/4"	1/2"	7/16"
6-3/4"	3/4"	5/8"

Contenido		
Longitud	De punta	Hexágono
Punzón guía botador		
9"	3/16"	1/2"
Punto para centrar		
4-1/2"	3/16"	3/8"



JUEGO DE PUNZONES BOTADORES RECTOS EXTRA LARGOS

ACABADO PAVONADO
CROMO-VANADIO

6 PIEZAS

Contenido		
Longitud	De punta	Hexágono
7/2"	5/32"	5/16"
7/2"	3/16"	3/8"
7/2"	7/32"	3/8"
7/2"	1/4"	3/8"
7/2"	5/16"	1/2"
7/2"	3/8"	1/2"



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.
- Chafalán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.
- Chafalán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.

CÓDIGO	PIEZAS	EST	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
NO.9	6	1	\$416	\$458	\$504

CÓDIGO	PIEZAS	EST	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
48B	6	1	\$591	\$650	\$715

JUEGO DE PUNZONES BOTADORES RECTOS PUNTA BOLA

ACABADO PAVONADO
CROMO-VANADIO

6 PIEZAS

Contenido		
Longitud	De punta	Hexágono
4-1/2"	1/8"	5/16"
5"	5/32"	5/16"
5"	3/16"	3/8"
5"	7/32"	3/8"
5-1/2"	1/4"	3/8"
5-1/2"	5/16"	3/8"

Contenido		
Longitud	De punta	Hexágono
4-1/2"	1/8"	5/16"
5"	5/32"	5/16"
5"	3/16"	3/8"
5"	7/32"	3/8"
5-1/2"	1/4"	3/8"
5-1/2"	5/16"	3/8"



JUEGO DE CINCELES CORTA FRÍO

ACABADO PAVONADO
CROMO-VANADIO

3 PIEZAS

Contenido		
Longitud	De punta	Hexágono
12"	5/8"	1/2"
12"	3/4"	5/8"
12"	7/8"	3/4"



- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.
- Chafalán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Tratados térmicamente para ofrecer un alto rendimiento y protegerlos de la corrosión.
- Chafalán en zona de golpe para minimizar la generación de esquirlas.

CÓDIGO	PIEZAS	EST	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
47B	6	1	\$389	\$428	\$471

CÓDIGO	PIEZAS	EST	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
86E	3	1	\$531	\$584	\$642

JUEGOS COMBINADOS DE PUNTOS, PUNZONES Y CINCELES EN ESTUCHE DE VINIL

JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES, CINCELES Y BOTADORES EXTRA LARGOS

USO PESADO

26 PIEZAS

Código	Medida	Código	Medida
41-3/8	3/8 x 1/8"	86A-3/16	1/4 x 3/16"
41-1/2	1/2 x 3/16"	86A-1/4	1/4 x 1/4"
44-5/16	5/16 x 7/64"	86A-5/16	5/16 x 5/16"
		86A-7/16	7/16 x 7/16"
47-1/4X3/32	1/4 x 3/32"	86A-1/2	1/2 x 1/2"
47-5/16X1/8	5/16 x 1/8"	86A-5/8	5/8 x 5/8"
47-5/16X5/32	5/16 x 5/32"	86A-3/4X8	3/4 x 3/4"
47-3/8X3/16	3/8 x 3/16"	86A-7/8X8	7/8 x 1"
47-7/16X7/32	7/16 x 7/32"	86A-1X8	1 x 1-3/16"
47-1/2X1/4	1/2 x 1/4"		
50-1/4	1/4 x 3/32"	96-5/16	5/16 x 1/8"
50-5/16	5/16 x 1/8"	96-3/8	3/8 x 3/16"
50-3/8	3/8 x 3/16"	96-1/2	1/2 x 1/4"
50-7/16	7/16 x 7/32"	E516	Estuche
50-1/2	1/2 x 1/4"		



JUEGO DE PUNTOS, PUNZONES Y BOTADORES

USO PESADO

16 PIEZAS

Código	Medida	Código	Medida
47-1/4X3/32	1/4 x 3/32"	96-3/8	3/8 x 3/16"
47-5/16X1/8	5/16 x 1/8"	96-1/2	1/2 x 1/4"
47-5/16X5/32	5/16 x 5/32"		
47-3/8X3/16	3/8 x 3/16"	41-3/8	3/8 x 1/8"
47-1/2X1/4	1/2 x 1/4"	41-1/2	1/2 x 3/16"
		44-3/8	3/8 x 5/32"
50-1/4	1/4 x 1/16"	E514	Estuche
50-1/4	1/4 x 3/32"		
50-5/16	5/16 x 1/8"		
50-3/8	3/8 x 3/16"		
50-7/16	7/16 x 7/32"		
50-1/2	1/2 x 1/4"		



CÓDIGO	PIEZAS	EST	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
NO.46	26	1	\$1,643	\$1,807	\$1,988

CÓDIGO	PIEZAS	EST	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
NO.6	16	1	\$897	\$987	\$1,086

JUEGO DE CINCELES, PUNZONES Y BOTADORES

USO PESADO

12 PIEZAS

Código	Medida	Código	Medida
47-1/4X3/32	1/4 x 3/32"	41-3/8	3/8 x 1/8"
47-5/16X1/8	5/16 x 1/8"		
47-5/16X5/32	5/16 x 5/32"	86A-3/16	1/4 x 3/16"
47-3/8X3/16	3/8 x 3/16"	86A-5/16	5/16 x 5/16"
		86A-7/16	7/16 x 7/16"
50-5/16	5/16 x 1/8"	86A-1/2	1/2 x 1/2"
50-3/8	3/8 x 3/16"	E519	Estuche
96-3/4	3/4 x 3/8"		



JUEGO DE PUNZONES Y CINCELES

USO PESADO

10 PIEZAS

Código	Medida	Código	Medida
41-3/8	3/8 x 1/8"	86A-1/4	1/4 x 1/4"
		86A-3/8	3/8 x 3/8"
47-1/4X3/32	1/4 x 3/32"	86A-7/16	7/16 x 7/16"
47-5/16X1/8	5/16 x 1/8"	E307	Estuche
47-3/8X3/16	3/8 x 3/16"		
50-3/16	1/4 x 1/16"		
50-5/16	5/16 x 1/8"		
50-3/8	3/8 x 3/16"		



CÓDIGO	PIEZAS	EST	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
NO.5	12	1	\$679	\$747	\$822

CÓDIGO	PIEZAS	EST	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
NO.2	10	1	\$422	\$464	\$510

JUEGOS COMBINADOS DE PUNTOS, PUNZONES Y CINCELES EN ESTUCHE DE VINIL

JUEGO DE CINCELES, PUNZONES Y BOTADORES



USO PESADO

5
PIEZAS

Código	Medida
47-5/16X5/32	5/16 x 5/32"
50-3/8	3/8 x 3/16"
41-3/8	3/8 x 1/8"
86A-7/16	7/16 x 7/16"
86A-1/2	1/2 x 1/2"
E518	Estuche



ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
NO.4	5	1	\$241	\$265	\$292

JUEGO DE PUNZONES Y CINCELES



USO PESADO

5
PIEZAS

Código	Medida
41-3/8	3/8 x 1/8"
47-5/16X1/8	5/16 x 1/8"
47-3/8X3/16	3/8 x 3/16"
50-5/16	5/16 x 1/8"
86A-1/2	1/2 x 1/2"
E300	Estuche



ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
NO.3	5	1	\$230	\$253	\$278

JUEGO DE CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES



USO PROFESIONAL

9
PIEZAS

Código	Medida
117102	1/4" x 5"
117106	3/8" x 6"
117114	1/2" x 6"
117124	5/8" x 8"
117148	1/8" x 6"
117150	3/16" x 6"
117152	1/4" x 6"
117164	3/8" x 5"
117170	3/8" x 5"



ESTUCHE

• Exceden la norma: ASME B107.410.

CÓDIGO	PIEZAS	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
117194	9	1	\$279	\$307	\$338

CINCELES

CINCELES CORTA FRÍO HEXAGONALES CON GUARDA



USO PESADO



86G-5/8



- Exceden la norma ASME B107.410.
- Guarda de protección de plástico.
- Diseñados para remover, cortar o romper materiales con una dureza menor a la del cincel tal es el caso del concreto, piedra, escoria de soldadura, latón, acero sin tratar, tuercas, tornillos, pernos etc.

CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	MEDIDA DE CUERPO (B)	LONGITUD TOTAL (C)	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
86G-1/2	5/8"	1/2"	6-5/8"	1	\$110	\$121	\$133
86G-5/8	3/4"	5/8"	7"	1	\$142	\$156	\$172
86G-3/4x12	7/8"	3/4"	12"	1	\$203	\$223	\$245
86G-7/8x12	1"	7/8"	12"	1	\$290	\$319	\$351
86G-1x12	1"	1"	12"	1	\$372	\$409	\$450



GRANEL

CINCELES CORTA FRÍO HEXAGONALES CON GUARDA



USO PROFESIONAL



BIMATERIAL



GRANEL

NOUEVO

- Cumple la norma ASME B107.410.
- Guarda de protección de plástico.
- Diseñados para remover, cortar o romper materiales con una dureza menor a la del cincel tal es el caso del concreto, piedra, escoria de soldadura, latón, acero sin tratar, tuercas, tornillos, pernos etc.

Esperen fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	LONGITUD TOTAL (B)	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CG348	3/4"	8"	1	\$91	\$100	\$110
CG3410	3/4"	10"	1	\$102	\$112	\$123
CG3412	3/4"	12"	1	\$119	\$131	\$144
CG788	7/8"	8"	1	\$119	\$131	\$144
CG7810	7/8"	10"	1	\$142	\$156	\$172
CG7812	7/8"	12"	1	\$153	\$168	\$185
CG18	1"	8"	1	\$137	\$151	\$166
CG110	1"	10"	1	\$148	\$163	\$179
CG112	1"	12"	1	\$174	\$191	\$210

CINCELES CORTA FRÍO HEXAGONALES CON GRIP



USO PESADO



- Grip antiderrapante permite mejor control y brinda mayor confianza al golpear.
- Exceden la norma ASME B107.48M.
- Guarda de protección de plástico.
- Diseñados para remover, cortar o romper materiales con una dureza menor a la del cincel tal es el caso del concreto, piedra, escoria de soldadura, latón, acero sin tratar.

CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	MEDIDA DE CUERPO (B)	LONGITUD TOTAL (C)	✓	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
86P-1/2	5/8"	1/2"	6-5/8"	6	\$68	\$75	\$83
86P-5/8	3/4"	5/8"	7"	6	\$90	\$99	\$109
86P-3/4x8	7/8"	3/4"	8"	6	\$126	\$139	\$153
86P-7/8x8	1"	7/8"	8"	6	\$164	\$180	\$198
86P-1x8	1-3/16"	1"	8-1/4"	6	\$207	\$228	\$251
86P-1x12	1"	1"	12"	6	\$284	\$312	\$343

GRANEL

CINCELES CORTA FRÍO HEXAGONALES



USO PESADO



86A-1/2



CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	MEDIDA DE CUERPO (B)	LONGITUD TOTAL (C)	✓	SUB. DIST.	MAYOREO
86A-3/16	5/16"	3/16"	4-7/8"	6	\$33	\$36
86A-1/4	5/16"	1/4"	5-1/8"	6	\$35	\$39
86A-5/16	3/8"	5/16"	5-3/8"	6	\$36	\$40
86A-3/8	7/16"	3/8"	5-1/2"	6	\$43	\$47
86A-7/16	1/2"	7/16"	6"	6	\$53	\$58
86A-1/2	5/8"	1/2"	6-5/8"	6	\$56	\$62
86A-5/8	3/4"	5/8"	7"	6	\$74	\$81
86A-3/4x8	7/8"	3/4"	8"	6	\$102	\$112
86A-3/4x12	7/8"	3/4"	12"	6	\$126	\$139
86A-7/8x8	1"	7/8"	8"	6	\$137	\$151
86A-7/8x12	1"	7/8"	12"	6	\$181	\$199
86A-1x8	1-3/16"	1"	8-1/4"	6	\$170	\$187
86A-1x12	1"	1"	12"	6	\$230	\$253

GRANEL

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Exceden la norma ASME B107.410.
- Diseñados para remover, cortar o romper materiales con una dureza menor a la del cincel tal es el caso del concreto, piedra, escoria de soldadura, latón, acero sin tratar, tuercas, tornillos, pernos etc.

CÓDIGO	JUEGOS DE CINCELES			
	86D	86B	86A	86C
PIEZAS	10	7	5	5
EMPAQUE				
✓	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$701	\$378	\$306	\$208
MAYOREO	\$771	\$416	\$337	\$229
MENUDEO	\$848	\$458	\$371	\$252

CINCELES

CINCELES CORTA FRÍO HEXAGONALES



- Fabricado en acero alta resistencia
- Cumple la norma ASME B107.410.
- Diseñados para remover, cortar o romper materiales con una dureza menor a la del cincel tal es el caso del concreto, piedra, escoria de soldadura, latón, acero sin tratar, tuercas, tornillos, pernos etc.
- Baño especial anticorrosión.



117132

SURTEK

JUEGO DE CINCELES

CÓDIGO	117193
PIEZAS	6
EMPAQUE	
	1

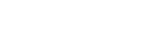
CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	LONGITUD TOTAL (B)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
117102	1/4"	5"	6	\$28	\$31	\$34
117104	5/16"	6"	6	\$28	\$31	\$34
117106	3/8"	6"	6	\$34	\$37	\$41
117108	3/8"	8"	6	\$39	\$43	\$47
117110	3/8"	10"	6	\$48	\$53	\$58
117114	1/2"	6"	6	\$44	\$48	\$53
117116	1/2"	8"	6	\$53	\$58	\$64
117118	1/2"	10"	6	\$60	\$66	\$73
117120	1/2"	12"	6	\$70	\$77	\$85
117122	5/8"	6"	6	\$44	\$48	\$53
117124	5/8"	8"	6	\$53	\$58	\$64
117126	5/8"	10"	6	\$60	\$66	\$73
117128	5/8"	12"	6	\$72	\$79	\$87
117154	3/4"	6"	6	\$57	\$63	\$69
117130	3/4"	8"	6	\$66	\$73	\$80
117132	3/4"	10"	6	\$76	\$84	\$92
117134	3/4"	12"	6	\$83	\$91	\$100
117136	7/8"	8"	6	\$89	\$98	\$108
117138	7/8"	10"	6	\$110	\$121	\$133
117140	7/8"	12"	6	\$115	\$127	\$140
117142	1"	8"	6	\$108	\$119	\$131
117144	1"	10"	6	\$130	\$143	\$157
117146	1"	12"	6	\$142	\$156	\$172

CINCELES CORTA FRÍO REDONDOS



FOY

PVL



- Fabricados en acero al carbón SAE 1045.
- Cuerpo redondo.



141844

GRANEL

CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	LONGITUD TOTAL (B)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
141838	1/2"	10"	6	\$45	\$50	\$55
141841	3/4"	8"	6	\$49	\$54	\$59
141843	3/4"	12"	6	\$62	\$68	\$75
141844	7/8"	8"	6	\$67	\$74	\$81
141846	7/8"	12"	6	\$92	\$101	\$111
141847	1"	8"	6	\$87	\$96	\$106
141848	1"	10"	6	\$105	\$116	\$128
141849	1"	12"	6	\$115	\$127	\$140

CINCELES DE PATA DE CABRA



72-3/8

- Exceden la norma ASME B107.410.
- Punta más ancha que el cuerpo.
- El extremo contrario a la punta está diseñado para soportar los golpes.

GRANEL

CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	MEDIDA DE CUERPO (B)	LONGITUD TOTAL (C)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
72-1/4	11/64"	1/4"	4-5/8"	6	\$73	\$80	\$88
72-5/16	13/64"	5/16"	5-1/8"	6	\$80	\$88	\$97
72-3/8	1/4"	3/8"	5-1/2"	6	\$84	\$92	\$101

CINCEL CANAL CON ENCASTRE SDS PLUS



- Cumple la norma ASME B107.410.
- Ideal para hacer canales en muros de concreto para colocar tubería o guía para cable.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)	DIÁMETRO (B)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
87G22	Canal	250 mm	22 mm	1	\$546	\$601	\$661

CINCEL PUNTA PLANA CON ENCASTRE SDS PLUS



- Fabricado en acero especial.
- Cumple la norma ASME B107.410.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)	DIÁMETRO (B)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
87F20	Plana	250 mm	20 mm	1	\$274	\$301	\$331

CINCEL PUNTA CON ENCASTRE SDS PLUS



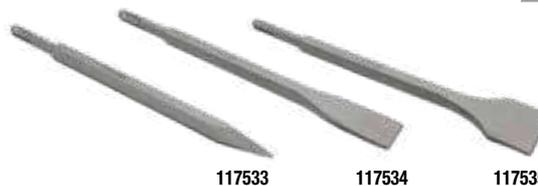
- Diseño único de punta que al clavarse en la piedra o concreto se remueve con menor esfuerzo.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD TOTAL (A)	DIÁMETRO (B)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
87P14	Punta	250 mm	14 mm	1	\$301	\$331	\$364

CINCELES CON ENCASTRE SDS PLUS



ROTOMARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS
PÁGINA 519



117533

117534

117535

- Para martillos demolidores y rotomartillos electro neumáticos.

CÓDIGO	MEDIDA	CINCEL	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
117533	10 x 250 mm	Punta	1	\$70	\$77	\$85
117534	10 x 250 mm	Plano	1	\$70	\$77	\$85
117535	10 x 250 mm	Plano ancho	1	\$90	\$99	\$109

CINCELES

CINCELES CON ENCASTRE SDS MAX



ENCASTRE SDS MAX



* GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA	CINCEL	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
117520	18 x 410 mm	Punta	1	\$564	\$620	\$682
117522	18 x 410 mm	Plano	1	\$586	\$645	\$710
*117524	18 x 410 mm	Plano ancho	1	\$756	\$832	\$915

PORTA CINCEL CUADRADO CON MANGO ERGONOMICO DE PLASTICO



USO PESADO



- Barra de acero al cromo-vanadio.
- Recubrimiento pavonado.
- Mango ergonómico de plástico de alta resistencia.
- Reduce el riesgo de lesiones en las manos.
- Capacidad de sujeción hasta 1".

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO BARRA	LONGITUD TOTAL	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2108A	3/8"	8-1/2"	1	\$601	\$661	\$727

PORTA CINCEL REDONDO CON MANGO ERGONOMICO DE PLASTICO



USO PESADO



- Barra de acero al cromo-vanadio.
- Recubrimiento pavonado.
- Mango ergonómico de plástico de alta resistencia.
- Reduce el riesgo de lesiones en las manos.
- Capacidad de sujeción hasta 1".

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO BARRA	LONGITUD TOTAL	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
2108	3/8"	8-1/2"	1	\$546	\$601	\$661

PUNZONES Y BOTADORES DE BRONCE

JUEGO DE PUNZONES GUÍA Y BOTADOR DE BRONCE



USO PESADO

3 PIEZAS

Diámetro
3/4"
Cuerpo 3/4" x punta 3/8"
Cuerpo 3/4" x punta 7/16"



- No se estropea, ni se deforma. Diseñado para prevenir daños a los objetos que han sido golpeados. La zona de agarre es estriada para permitir una mejor operación.

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49904	3	1	\$3,853	\$4,238	\$4,662

JUEGO DE BOTADORES DE BRONCE



USO PESADO

3 PIEZAS

Diámetro
3/8"
1/2"
3/4"



- No se estropea, ni se deforma. Diseñado para prevenir daños a los objetos que han sido golpeados. La zona de agarre es estriada para permitir una mejor operación.

ESTUCHE

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49903	3	1	\$1,488	\$1,637	\$1,801

PUNZONES GUÍA DE BRONCE



USO PESADO



49915



- No se estropea, ni se deforma.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO PUNTA (A)	DIÁMETRO DE BARRA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49915	3/8"	3/4"	10"	1	\$1,194	\$1,313	\$1,444
49916	7/16"	3/4"	14"	1	\$1,495	\$1,645	\$1,810

BOTADORES DE BRONCE



USO PESADO



49923

- No se estropea, ni se deforma.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO PUNTA (A)	DIÁMETRO DE BARRA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49920	1/2"	1/2"	7"	3	\$383	\$421	\$463
49922	3/4"	3/4"	8"	3	\$931	\$1,024	\$1,126
49923	3/4"	3/4"	12"	1	\$1,368	\$1,505	\$1,656

PUNZONES BOTADORES

PUNZONES GUÍA BOTADORES LARGOS CON GRIP



USO PESADO



96G-1/2



- Exceden la norma ASME B107.48M.
- Grip antiderrapante permite mejor control y brinda mayor confianza al golpear.
- Pintura electrostática que evita la corrosión.
- Cabeza maquinada que minimiza el riesgo de esquivas.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO (A)	ESPESOR DE PUNTA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
96G-1/2	1/2"	1/4"	10"	6	\$152	\$167	\$184
96G-5/8	5/8"	5/16"	10"	6	\$235	\$259	\$285
96G-3/4	3/4"	3/8"	10"	6	\$263	\$289	\$318

PUNZONES BOTADORES RECTOS CON GRIP



USO PESADO



- Exceden la norma ASME B107.48M.
- Grip antiderrapante permite mejor control y brinda mayor confianza al golpear.
- Pintura electrostática que evita la corrosión.
- Cabeza maquinada que minimiza el riesgo de esquivas.

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO (A)	ESPESOR DE PUNTA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
47G-7/16X7/32	7/16"	7/32"	6-1/2"	6	\$73	\$80	\$88
47G-1/2X1/4	1/2"	1/4"	6-3/4"	6	\$100	\$110	\$121

PUNZONES BOTADORES

PUNZONES BOTADORES RECTOS



47-1/2X1/4
Punzones botadores rectos



48-3/8 X 3/16
Punzones botadores rectos largos

- Exceden la norma ASME B107.410.
- El extremo contrario a la punta está diseñado para soportar los golpes.
- Gran variedad de diámetros y longitudes para adaptarse a un sin fin de pernos, guías, agujeros, etc.

JUEGOS DE PUNZONES Y BOTADORES		
CÓDIGO	47A	48A
PIEZAS	7	5
EMPAQUE		
GRANEL	1	1
SUB DIST.	\$327	\$433
MAYOREO	\$360	\$476
MENUDEO	\$396	\$524



CÓDIGO	ANCHO (A)	ESPESOR DE PUNTA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	GRANEL	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Punzones botadores rectos							
47-1/4X1/16	1/4"	1/16"	4-3/8"	6	\$32	\$35	\$39
47-1/4X3/32	1/4"	3/32"	4-3/4"	6	\$35	\$39	\$43
47-5/16X1/8	5/16"	1/8"	5-1/4"	6	\$42	\$46	\$51
47-5/16X5/32	5/16"	5/32"	5-5/8"	6	\$44	\$48	\$53
47-3/8X3/16	3/8"	3/16"	6-1/8"	6	\$51	\$56	\$62
47-7/16X7/32	7/16"	7/32"	6-1/2"	6	\$61	\$67	\$74
47-1/2X1/4	1/2"	1/4"	6-3/4"	6	\$80	\$88	\$97
Punzones botadores rectos largos							
48-3/8 X 5/32	3/8"	5/32"	8"	6	\$73	\$80	\$88
48-3/8 X 3/16	3/8"	3/16"	8"	6	\$82	\$90	\$99
48-7/16 X 7/32	7/16"	7/32"	8"	6	\$89	\$98	\$108
48-1/2 X 1/4	1/2"	1/4"	8"	6	\$99	\$109	\$120
48-1/2 X 5/16	1/2"	5/16"	8"	6	\$115	\$127	\$140

PUNZONES BOTADORES RECTOS



117148
Botadores rectos

- Cumple la norma ASME B107.410.
- Auxiliar en el centrado de dos piezas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ESPESOR DE PUNTA (A)	LONGITUD TOTAL (B)	GRANEL	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
117148	Botadores rectos	1/8"	6"	6	\$24	\$26	\$29
117150	Botadores rectos	3/16"	6"	6	\$26	\$29	\$32
117152	Botadores rectos	1/4"	6"	6	\$41	\$45	\$50



PUNZONES GUÍA BOTADORES



50-3/16
Punzones guía botadores cortos



96-1/2
Punzones guía botadores largos

JUEGOS DE PUNZONES Y BOTADORES			
CÓDIGO	50A	96A	99B
PIEZAS	6	7	5
EMPAQUE			
GRANEL	1	1	1
SUB DIST.	\$296	\$820	\$553
MAYOREO	\$326	\$902	\$608
MENUDEO	\$359	\$992	\$669



CÓDIGO	ANCHO (A)	ESPESOR DE PUNTA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	GRANEL	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Punzones guía botador corto							
50-3/16	3/16"	1/16"	4-1/8"	6	\$36	\$40	\$44
50-1/4	1/4"	3/32"	4-5/8"	6	\$37	\$41	\$45
50-5/16	5/16"	1/8"	5-1/8"	6	\$46	\$51	\$56
50-3/8	3/8"	3/16"	5-5/8"	6	\$51	\$56	\$62
50-7/16	7/16"	7/32"	6"	6	\$65	\$72	\$79
50-1/2	1/2"	1/4"	6-1/2"	6	\$78	\$86	\$95
Punzones guía botador largo							
96-1/4	1/4"	3/32"	10"	6	\$62	\$68	\$75
96-5/16	5/16"	1/8"	10"	6	\$73	\$80	\$88
96-3/8	3/8"	3/16"	10"	6	\$81	\$89	\$98
96-7/16	7/16"	7/32"	10"	6	\$110	\$121	\$133
96-1/2	1/2"	1/4"	10"	6	\$126	\$139	\$153
96-5/8	5/8"	5/16"	10"	6	\$196	\$216	\$238
96-3/4	3/4"	3/8"	10"	6	\$219	\$241	\$265

- Exceden la norma ASME B107.410.
- Punta recta ideal para instalar y remover bujes guías en troquelaría.

PUNTOS PARA MARCAR

PUNTOS PARA CENTRAR Y MARCAR DE 90° Y 50°

URREA



90° PARA MARCAR



41-1/2
Para marcar

50° PARA BARRENAR



44-5/8
Para barrenar

- Exceden la norma ASME B107.410.
- Los puntos a 90° se utilizan para marcar las piezas durante el proceso de fabricación o ensamble.
- Los puntos a 50° se usan para centrar el punto de barrenado y evita que la broca se deslice.



GRANEL

CÓDIGO	ANCHO (A)	ESPESOR DE PUNTA (B)	LONGITUD TOTAL (C)	SUB. DIST.	MAYOREO	JUEGOS DE PUNTOS			
						41A	44A		
						PIEZAS	5	5	
						EMPAQUE			
							1	1	
						SUB. DIST.	\$312	\$312	
						MAYOREO	\$343	\$343	
						MENUDEO	\$377	\$377	
Puntos para marcar 90°									
41-1/4	1/4"	5/64"	4-1/4"	6	\$38	\$42	\$46	•	
41-5/16	5/16"	3/32"	4-5/8"	6	\$38	\$42	\$46	•	
41-3/8	3/8"	1/8"	4-7/8"	6	\$50	\$55	\$61	•	
41-7/16	7/16"	5/32"	5-1/4"	6	\$60	\$66	\$73	•	
41-1/2	1/2"	3/16"	5-5/8"	6	\$73	\$80	\$88	•	
41-5/8	5/8"	5/16"	6-1/4"	6	\$130	\$143	\$157	•	
Puntos para barrenar 50°									
44-1/4	1/4"	3/32"	4-3/4"	6	\$38	\$42	\$46	•	
44-5/16	5/16"	7/64"	5"	6	\$38	\$42	\$46	•	
44-3/8	3/8"	3/8"	5-1/4"	6	\$50	\$55	\$61	•	
44-7/16	7/16"	7/32"	5-5/8"	6	\$60	\$66	\$73	•	
44-1/2	1/2"	1/4"	6"	6	\$73	\$80	\$88	•	
44-5/8	5/8"	3/8"	6-7/8"	6	\$130	\$143	\$157	•	

PUNTOS PARA CENTRAR Y MARCAR DE 90° Y 50°

SURTEK



90° PARA MARCAR



117162
Para marcar

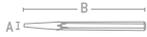
50° PARA BARRENAR



117170
Punto para taladrar

- Útiles para marcar e identificar piezas en procesos de fabricación, ensamble y reparación.
- Ángulo de 90° que le permite dejar una huella visible en la superficie que se aplica.

- Auxiliar en el centrado y ubicación de procesos de barrenado evitando que la broca se deslice en la superficie a barrenar.



- Exceden la norma: ASME B107.410.

GRANEL

CÓDIGO	ESPESOR DE PUNTA (A)	LONGITUD TOTAL (B)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Puntos para marcar 90°					
117162	1/4"	3 1/2"	6	\$16	\$18 \$20
117164	3/8"	5"	6	\$22	\$24 \$26
117166	1/2"	6"	6	\$36	\$40 \$44
Punto para barrenar 50°					
117170	3/8"	5"	6	\$22	\$24 \$26



WALTER ÁLVAREZ

ESCANEA EL CÓDIGO QR Y CONOCE MÁS.



URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

LETRAS

JUEGOS DE LETRAS DE LA "A" A LA "Z" DE GOLPE



USO INDUSTRIAL

27
PIEZAS



42L8

42L4



Tamaño de letra 4 mm 5 mm 6 mm 8 mm 10 mm

Código 42L4 42L5 42L6 42L8 42L10

- Fabricados en acero al alto carbono con tratamiento térmico por inducción en punta, que les brinda alta resistencia al impacto y a la deformación.
- Zona de golpe con chafán para reducir el riesgo de desprender esquirlas.



CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDAS	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
42L4	27	4 mm (5/32")	1	\$805	\$886	\$975
42L5	27	5 mm (3/16")	1	\$1,084	\$1,192	\$1,311
42L6	27	6 mm (1/4")	1	\$1,379	\$1,517	\$1,669
42L8	27	8 mm (5/16")	1	\$1,959	\$2,155	\$2,371
42L10	27	10 mm (3/8")	1	\$2,113	\$2,324	\$2,556

JUEGOS DE NÚMEROS DEL "0" AL "9" DE GOLPE



USO INDUSTRIAL

9
PIEZAS



42N6

42N4



Tamaño de número 4 mm 5 mm 6 mm 8 mm 10 mm

Código 42N4 42N5 42N6 42N8 42N10

- Fabricados en acero al alto carbono con tratamiento térmico por inducción en punta, que les brinda alta resistencia al impacto y a la deformación.
- Zona de golpe con chafán para reducir el riesgo de desprender esquirlas.



CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDAS	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
42N4	9	4 mm (5/32")	1	\$274	\$301	\$331
42N5	9	5 mm (3/16")	1	\$361	\$397	\$437
42N6	9	6 mm (1/4")	1	\$465	\$512	\$563
42N8	9	8 mm (5/16")	1	\$634	\$697	\$767
42N10	9	10 mm (3/8")	1	\$706	\$777	\$855

CUÑAS

CUÑAS PARA CONCRETO CUERPO HEXAGONAL DE ACERO



USO PROFESIONAL



CC1

- Forjadas en acero al carbono con doble tratamiento térmico.
- Cuerpo hexagonal.
- Pintura electrostática termo endurecida.
- Cabeza y zona de corte endurecidas.



CÓDIGO	DIÁMETRO (A)	LONGITUD TOTAL (B)	PESO	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CC5	3/4"	30 cm	0.7 kg	3	\$57	\$63	\$69
CC4	7/8"	35 cm	1.1 kg	3	\$88	\$97	\$107
CC1	1"	40 cm	1.7 kg	3	\$131	\$144	\$158
CC2	1-1/4"	51 cm	3.4 kg	3	\$251	\$276	\$304
CC3	1-1/2"	61 cm	5.8 kg	3	\$437	\$481	\$529

JUEGOS DE LETRAS DE LA "A" A LA "Z" DE GOLPE



USO PROFESIONAL

27
PIEZAS



117228

117224



Tamaño de letra 4 mm 5 mm 6 mm 8 mm

Código 117224 117225 117226 117228

- Útil en el mercado de piezas especiales, ideales para talleres e industria.



CÓDIGO	MEDIDAS	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
117224	4 mm / 5/32"	1	\$378	\$416	\$458
117225	5 mm / 3/16"	1	\$427	\$470	\$517
117226	6 mm / 1/4"	1	\$568	\$625	\$688
117228	8 mm / 5/16"	1	\$728	\$801	\$881

JUEGOS DE NÚMEROS DEL "0" AL "9" DE GOLPE



USO PROFESIONAL

9
PIEZAS



117218

117214



Tamaño de número 4 mm 5 mm 6 mm 8 mm

Código 117214 117215 117216 117218

- Útil en el mercado de piezas especiales, ideales para talleres e industria.



CÓDIGO	MEDIDAS	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
117214	4 mm / 5/32"	1	\$131	\$144	\$158
117215	5 mm / 3/16"	1	\$153	\$168	\$185
117216	6 mm / 1/4"	1	\$197	\$217	\$239
117218	8 mm / 5/16"	1	\$257	\$283	\$311

EMBUTIDORES

JUEGO DE EMBUTIDORES DE ACERO CON MANGO ANTIDERRAPANTE



USO PROFESIONAL

3
PIEZAS



- Fabricados en acero cromo vanadio de mayor resistencia a los impactos y al desgaste.
- Diseño de mango antiderrapante.
- Puntas templadas y endurecidas.



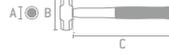
CÓDIGO	PIEZAS	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
117230	3	1	\$131	\$144	\$158

MARROS

MARROS OCTAGONALES CABEZA FORJADA CON MANGO RUBBER GRIP ANTI-VIBRACIÓN IRROMPIBLES



1437HD



- Forjado en acero al alto carbono con doble tratamiento térmico.
- Exceden la norma ANSI B107.54 GGG-H-86-C BS 876.
- Mango rubber grip.
- Varillas de acero fijadas a la cabeza para que no se desprenda.
- Placa de fijación de acero evita que la cabeza se afloje o se desprenda.
- Cabeza octagonal.



GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1435HD	4 lbs	2"	4-1/2"	16"	1	\$2,376	\$2,614	\$2,875
1437HD	8 lbs	2-6/16"	6-1/4"	30"	1	\$3,937	\$4,331	\$4,764
1439HD	12 lbs	2-11/16"	7-9/16"	30"	1	\$4,576	\$5,034	\$5,537
1441HD	14 lb	2-15/16"	7-3/4"	30"	1	\$5,934	\$6,527	\$7,180
1442HD	20 lb	3-3/16"	8-13/16"	36"	1	\$7,304	\$8,034	\$8,837

MARROS CON MANGO RUBBER GRIP ANTI-VIBRACIÓN



1434A



- Forjado en acero al alto carbono.
- Exceden la norma ANSI B107.54 GGG-H-86-C BS 876.
- Mango rubber grip.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1433A	2 lbs	3-23/32"	10-1/4"	1	\$984	\$1,082	\$1,190
1434A	3 lbs	4-19/64"	10-1/4"	1	\$1,247	\$1,372	\$1,509
1435A	4 lbs	4-11/16"	11"	1	\$1,325	\$1,458	\$1,604



MARROS OCTAGONALES FORJADO EN UNA PIEZA CON MANGO RUBBER GRIP ANTI-VIBRACIÓN



1434AF



- Forjado en una sola pieza en acero al alto carbono
- Exceden la norma ANSI B107.54 GGG-H-86-C BS 876.
- Mango rubber grip.

GRANEL

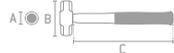
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1434AF	3 lbs	1-1/6"	4-3/16"	12-1/5"	1	\$756	\$832	\$915
1435AF	4 lbs	1-4/7"	4-1/3"	12-3/5"	1	\$816	\$898	\$988

MARROS OCTAGONALES CABEZA FORJADA EN UNA PIEZA CON MANGO RUBBER GRIP



MARR3X

Forjados en una pieza



- Forjado en una sola pieza en acero al alto carbono.
- Cumple la norma ANSI B107.54 GGG-H-86-C.
- Mango rubber grip.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MARR3X	3 lbs	1-1/16"	4-3/16"	9"	1	\$307	\$338	\$372
MARR4X	4 lbs	1-1/16"	4-1/2"	9"	1	\$345	\$380	\$418



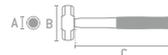
MARROS OCTAGONALES CABEZA FORJADA Y MAQUINADA CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO



1434GFV
Mango 15-1/4"



1438GFV
Mango 36"



- Cabeza forjada en acero al alto carbono, templada y revenida.
- Exceden la norma ASME B107.400.
- Nuevo mango de fibra de vidrio con guardacabos integrado.
- Cara de golpe biselada y pulida.

GRANEL

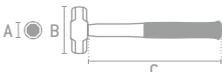
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1433GFV	2 lb	1-5/8"	4-1/2"	15-1/4"	1	\$454	\$499	\$549
1434GFV	3 lb	1-3/4"	5-1/8"	15-1/4"	1	\$476	\$524	\$576
1435GFV	4 lb	2-1/16"	5-5/8"	15-1/4"	1	\$493	\$542	\$596
1436GFV	6 lb	2-3/16"	6"	36"	1	\$865	\$952	\$1,047
1437GFV	8 lb	2-3/8"	6-1/2"	36"	1	\$969	\$1,066	\$1,173
1438GFV	10 lb	2-1/2"	6-7/8"	36"	1	\$1,068	\$1,175	\$1,293
1439GFV	12 lb	2-11/16"	7-11/16"	36"	1	\$1,094	\$1,203	\$1,323
1440GFV	16 lb	2-15/16"	8-7/16"	36"	1	\$1,424	\$1,566	\$1,723



MARROS

MARROS OCTAGONALES CABEZA FORJADA CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO

SURTEK



- Forjado en acero al alto carbono con doble tratamiento térmico.
- Cumple la norma ASME B107.54., FEDERAL GGG-H-86C.
- Cabeza octagonal.

GRANEL

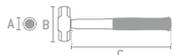
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MARR2FV	2 lbs	1-5/8"	4-1/2"	12"	2	\$185	\$204	\$224
MARR3FV	3 lbs	1-3/4"	5-1/8"	12"	2	\$186	\$205	\$226
MARR4FV	4 lbs	2-1/16"	5-5/8"	12"	2	\$229	\$252	\$277
MARR6FV	6 lbs	2-3/16"	6"	36"	2	\$422	\$464	\$510
MARR8FV	8 lbs	2-3/8"	6-1/2"	36"	2	\$548	\$603	\$663
MARR10FV	10 lbs	2-1/2"	6-7/8"	36"	2	\$624	\$686	\$755
MARR12FV	12 lbs	7-11/16"	7-11/16"	36"	2	\$744	\$818	\$900
MARR14FV	14 lbs	2-11/16"	8"	36"	2	\$914	\$1,005	\$1,106
MARR16FV	16 lbs	2-13/16"	8-7/16"	36"	1	\$1,029	\$1,132	\$1,245

MARROS OCTAGONALES CABEZA FORJADA CON MANGO DE MADERA

SURTEK



- Encabado de seguridad y a presión con cuña metálica redonda y de madera recta.



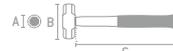
- Fabricado en acero al alto carbono con doble tratamiento térmico.
- Cumple la norma ASME B107.54. FEDERAL GGG-H-86C.
- Mango estufado, pulido y encerado.
- Cabeza octagonal

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MARR2	2 lbs	1-5/8"	4-1/2"	12"	2	\$159	\$175	\$193
MARR3	3 lbs	1-3/4"	5-1/8"	12"	2	\$186	\$205	\$226
MARR4	4 lbs	2-1/16"	5-5/8"	12"	2	\$229	\$252	\$277
MARR6	6 lbs	2-3/16"	6"	36"	2	\$422	\$464	\$510
MARR8	8 lbs	2-3/8"	6-1/2"	36"	2	\$548	\$603	\$663
MARR10	10 lbs	2-1/2"	6-7/8"	36"	2	\$624	\$686	\$755
MARR12	12 lbs	2-11/16"	7-11/16"	36"	2	\$744	\$818	\$900
MARR14	14 lbs	2-11/16"	8"	36"	2	\$914	\$1,005	\$1,106
MARR16	16 lbs	2-15/16"	8-7/16"	36"	1	\$1,029	\$1,132	\$1,245

MARROS OCTAGONALES CABEZA FORJADA Y MAQUINADA CON MANGO DE MADERA

URREA



- Fabricadas en acero alto carbono SAE-1045 con doble tratamiento térmico, dureza 50Hrc.
- Exceden la norma ASME B107.400.
- Casquillo de impacto unido a la barra que permite golpear el extremo sin dañar el mango.
- Mango de madera pulido y laqueado.
- Cabeza octagonal.
- Cabeza pintada con pintura electrostática.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	REPUESTO	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1433G	2 lb	1-5/8"	4-1/2"	12"	CAB7UH	1	\$454	\$499	\$549
1434G	3 lb	1-3/4"	5-1/8"	12"	CAB7UH	1	\$476	\$524	\$576
1435G	4 lb	2-1/16"	5-5/8"	12"	CAB7UH	1	\$493	\$542	\$596
1433EG	2 lb	1-5/8"	4-1/2"	16"	-	1	\$498	\$548	\$603
1434EG	3 lb	1-3/4"	5-1/8"	16"	-	1	\$526	\$579	\$637
1435EG	4 lb	2-1/16"	5-5/8"	16"	-	1	\$542	\$596	\$656
1436G	6 lb	2-3/16"	6"	36"	CAB10UH	1	\$865	\$952	\$1,047
1437G	8 lb	2-3/8"	6-1/2"	36"	CAB10UH	1	\$969	\$1,066	\$1,173
1438G	10 lb	2-1/2"	6-7/8"	36"	CAB10UH	1	\$1,068	\$1,175	\$1,293
1439G	12 lb	2-11/16"	7-11/16"	36"	CAB10UH	1	\$1,094	\$1,203	\$1,323
1440G	16 lb	2-15/16"	8-7/16"	36"	CAB10UH	1	\$1,424	\$1,566	\$1,723

REPUESTOS PARA MARROS, MANGO DE MADERA

SURTEK



- Mango de madera de encino.
- Incluye cuña metálica y de madera.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD CABO	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAB7	12"	3	\$34	\$37	\$41
CAB10	36"	6	\$110	\$121	\$133

MARROS

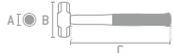
MARROS CABEZA FORJADA TIPO BARRIL CON MANGO DE MADERA



141891
Mango corto madera de encino pulida y estufada



141895
Mango largo madera de encino pulida y estufada

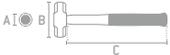


- Fabricadas en acero alto carbono SAE-1045.
- Diseño tipo maceta
- Superficie de golpe pulida.



CÓDIGO	MANGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
141890	Corto	2 lbs	1-1/8"	4-1/2"	12"	2	\$120	\$132	\$145
141891	Corto	3 lbs	1-5/16"	5"	12"	2	\$153	\$168	\$185
141892	Corto	4 lbs	1-5/16"	5"	12"	2	\$192	\$211	\$232
141893	Largo	6 lbs	1-5/8"	6"	36"	2	\$349	\$384	\$422
141894	Largo	8 lbs	1-1/2"	6"	36"	2	\$443	\$487	\$536
141895	Largo	10 lbs	1-3/4"	7-1/4"	36"	2	\$470	\$517	\$569
141896	Largo	12 lbs	1-3/4"	7-1/4"	36"	2	\$575	\$633	\$696

MARROS DE BRONCE CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO

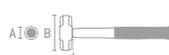


- Fabricada con bronce.
- Exceden la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-33A.
- Mango de fibra de vidrio.
- Ideal para trabajos de mantenimiento, troqueles y moldes.
- No genera chispas al golpear otros metales.



CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1430FV	1.6 lb	1-3/8"	3-7/16"	13"	1	\$909	\$1,000	\$1,100
1432FV	3.1 lb	2"	3-3/4"	15"	1	\$1,641	\$1,805	\$1,986

MARROS DE BRONCE CON MANGO DE MADERA DE ENCINO

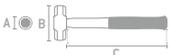


- Fabricada con bronce.
- Exceden la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-33A.
- Mango de madera de encino.
- Ideales para trabajos de mantenimiento, troqueles y moldes.
- No genera chispas al golpear otros metales.



CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1430	1.6 lb	1-3/8"	3-7/16"	14"	1	\$909	\$1,000	\$1,100
1432	3.1 lb	2"	3-3/4"	18"	1	\$1,641	\$1,805	\$1,986

MARROS DE GOLPE SECO DE UNA SOLA PIEZA CON MANGO ANTIDESLIZANTE



- Cabeza de acero.
- Mango antideslizante.
- No producen chispas.
- No marcan, dañan o deterioran los objetos a trabajar.
- Para trabajos de mantenimiento, troqueles y moldes.
- El funcionamiento consiste en el movimiento de la granalla de acero que llena parcialmente la cabeza, cuando la granalla cae reduce el rebote y controla el martillo.
- Producto de una sola pieza.



CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1435DB	3.6 lb	2-9/16"	5-7/16"	15-1/8"	1	\$1,302	\$1,432	\$1,575
1436DB	6 lb	2-3/4"	7-3/32"	20"	1	\$3,039	\$3,343	\$3,677
1439DB	12 lb	3-1/8"	8"	36-1/2"	1	\$5,529	\$6,082	\$6,690

RACK PARA MARROS CON MANGO DE MADERA Y FIBRA DE VIDRIO



31 PIEZAS



CONTENIDO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RMARRUC	30 Marros con mango de madera y fibra de vidrio más exhibidor.	1	\$34,822	\$38,304	\$42,134

MARTILLOS DE BOLA

MARTILLOS DE BOLA IRROMPIBLE CON MANGO RUBBER GRIP



MEGA PESADO

- Guardacabo plástico.
- Zona de golpe endurecida por medio de inducción.
- Placa de fijación de acero elimina la posibilidad de que la cabeza se afloje o se desprenda.
- 2 varillas de 9/32" (7.1 mm) de acero a través de todo el mango y soldadas a la cabeza para que no se desprenda.
- Cara de golpe con dureza de 50-58 HRC.



1324HD



GRANEL

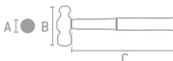
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
1316HD	16 oz	1-1/2"	4"	14"	1	\$1,106	\$1,217	\$1,339
1320HD	20 oz	1-9/16"	4-9/32"	14"	1	\$1,182	\$1,300	\$1,430
1324HD	24 oz	1-1/4"	4-1/2"	14"	1	\$1,247	\$1,372	\$1,509
1332HD	32 oz	1-1/2"	5"	14"	1	\$1,357	\$1,493	\$1,642
1348HD	48 oz	1-7/8"	5-9/16"	14"	1	\$1,549	\$1,704	\$1,874

MARTILLO DE BOLA CON MANGO ANTI-VIBRACIÓN ANTIDERRAPANTE



EXTRA PESADO

- Cabo de fibra de vidrio.
- Texturizado antiderrapante.
- Empuñadura de poliuretano con recubrimiento TPR.
- Exceden la norma ASME B107.100.FEDERAL GGG-H-86C.



GRANEL

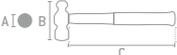
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
1316A	16 oz	1-1/4"	4-3/16"	12-63/64"	1	\$601	\$661	\$727

MARTILLO DE BOLA FORJADA CON MANGO ANTI-VIBRACIÓN ANTIDERRAPANTE



EXTRA PESADO

- Fabricado de acero en una pieza.
- Texturizado antiderrapante.
- Empuñadura de poliuretano con recubrimiento TPR.
- Exceden la norma ASME B107.100.FEDERAL GGG-H-86C.



GRANEL

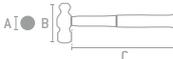
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
1324AF	24 oz	1-5/16"	4-1/2"	13-31/32"	1	\$958	\$1,054	\$1,159

MARTILLOS DE BOLA FORJADA CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO ANTI-VIBRACIÓN CORTO



USO PESADO

- Cabeza forjada y templada de acero aleado, pulido y barnizado.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos incluido.
- Exceden la norma ASME B107.400.



GRANEL

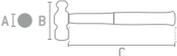
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
1324FVS	24 oz	1-1/2"	4-7/8"	9"	1	\$400	\$440	\$484
1332FVS	32 oz	1-5/8"	5-1/8"	9"	1	\$465	\$512	\$563

MARTILLOS DE BOLA MAQUINADOS CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO LARGO



USO PESADO

- Exceden la norma ASME B107.400.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos incluido.
- Cabeza forjada y templada de acero aleado, pulido y barnizado.



GRANEL

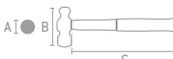
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
1308FV	8 oz	1"	3-1/2"	13"	1	\$329	\$362	\$398
1312FV	12 oz	1-3/16"	3-3/4"	13"	1	\$371	\$408	\$449
1316FV	16 oz	1-5/16"	4-7/32"	13"	1	\$400	\$440	\$484
1324FV	24 oz	1-1/2"	4-7/8"	15"	1	\$443	\$487	\$536
1332FV	32 oz	1-5/8"	5-1/8"	15"	1	\$515	\$567	\$624
1340FV	40 oz	1-3/4"	5-9/16"	15"	1	\$558	\$614	\$675

MARTILLOS DE BOLA MAQUINADOS CON MANGO DE MADERA



USO INDUSTRIAL

- Cabeza forjada y templada de acero aleado, pulido y barnizado.
- Exceden la norma ASME B107.400.



GRANEL

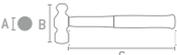
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
1308P	8 oz	1"	3-1/2"	12-3/8"	1	\$329	\$362	\$398
1312P	12 oz	1-3/16"	3-3/4"	12-3/8"	1	\$371	\$408	\$449
1316P	16 oz	1-5/16"	4-7/32"	13"	1	\$400	\$440	\$484
1324P	24 oz	1-1/2"	4-7/8"	16"	1	\$443	\$487	\$536
1332P	32 oz	1-5/8"	5-1/8"	16"	1	\$515	\$567	\$624
1340P	40 oz	1-3/4"	5-9/16"	18"	1	\$558	\$614	\$675
1348P	48 oz	1-7/8"	5-7/8"	18"	1	\$634	\$697	\$767

MARTILLOS DE BOLA BLACK CON MANGO DE MADERA



USO INDUSTRIAL

- Exceden la norma ASME B107.400.
- Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.



GRANEL

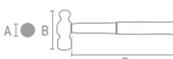
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
1308PN	8 oz	1"	3-1/2"	12-3/8"	1	\$185	\$204	\$224
1312PN	12 oz	1-3/16"	3-3/4"	14"	1	\$219	\$241	\$265
1316PN	16 oz	1-5/16"	4-7/32"	14"	1	\$241	\$265	\$292
1324PN	24 oz	1-1/2"	4-7/8"	16"	1	\$279	\$307	\$338
1332PN	32 oz	1-5/8"	5-1/8"	16"	1	\$323	\$355	\$391
1340PN	40 oz	1-3/4"	5-9/16"	18"	1	\$350	\$385	\$424
1348PN	48 oz	1-7/8"	5-7/8"	18"	1	\$394	\$433	\$476

MARTILLOS DE BOLA BLACK CON MANGO DE MADERA ESTRIADO



USO INDUSTRIAL

- Exceden la norma ASME B107.400.
- Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.



GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUEDO
1324E	24 oz	1-1/2"	4-7/8"	16"	1	\$290	\$319	\$351
1332E	32 oz	1-5/8"	5-1/8"	16"	1	\$338	\$372	\$409

MARTILLOS DE BOLA

REPUESTO PARA MARTILLO DE BOLA, MANGO DE MADERA ESTRIADO



USO INDUSTRIAL



Incluye cuña metálica.



REPUESTOS PARA MARTILLOS DE BOLA, MANGO DE MADERA



USO INDUSTRIAL



Incluye cuñas de madera y metálica.



GRANEL

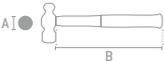
CÓDIGO	LONGITUD	PARA CÓDIGOS	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAB6U	16"	1324E y 1332E	1	\$61	\$67	\$74

CÓDIGO	LONGITUD	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAB1UH	12"	1	\$268	\$295	\$325
CAB2UH	14"	1	\$268	\$295	\$325
CAB3UH	16"	1	\$285	\$314	\$345
CAB4UH	18"	1	\$306	\$337	\$371

MARTILLOS DE BOLA PULIDOS CON MANGO DE MADERA ANTIDERRAPANTE



CONSTRUCCIÓN



24SP

- Cabeza forjada en acero alto carbono totalmente pulida.
- Cumple la norma ANSI B173.1. FEDERAL GGG-H-86C.
- Mango de madera antiderrapante.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
8SP	8 oz	1"	12"	1	\$175	\$193	\$212
12SP	12 oz	1-3/16"	12"	1	\$207	\$228	\$251
16SP	16 oz	1-1/4"	14"	1	\$214	\$235	\$259
24SP	24 oz	1-1/2"	14"	1	\$257	\$283	\$311
32SP	32 oz	1-1/2"	15"	1	\$296	\$326	\$359
40SP	40 oz	1-5/8"	15"	1	\$323	\$355	\$391
48SP	48 oz	1-1/8"	15"	1	\$360	\$396	\$436

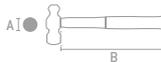
MARTILLOS DE BOLA PULIDOS CON MANGO DE MADERA ESTUFADA



USO GENERAL



CONSTRUCCIÓN



24S

- Cabeza forjada en acero alto carbono totalmente pulida.
- Cumple la norma ANSI B173.1. FEDERAL GGG-H-86C.
- Mango de madera estufada que ofrece gran resistencia al impacto.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
8S	8 oz	1"	13"	1	\$159	\$175	\$193
12S	12 oz	1-1/4"	13"	1	\$186	\$205	\$226
16S	16 oz	1-1/4"	14"	1	\$192	\$211	\$232
24S	24 oz	1-1/2"	16"	1	\$230	\$253	\$278
32S	32 oz	1-1/2"	16"	1	\$268	\$295	\$325
40S	40 oz	1-5/8"	17"	1	\$290	\$319	\$351
48S	48 oz	1-1/8"	17"	1	\$323	\$355	\$391

REPUESTO PARA MARTILLOS DE BOLA, MANGO DE MADERA



USO GENERAL



CAB1
Mango de 13"

- Incluye cuñas de madera y metálica.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	PARA MARTILLO	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAB1	13"	8S y 12S	1	\$32	\$35	\$39
CAB2	14"	16S	1	\$37	\$41	\$45
CAB3	16"	24S y 32S	1	\$50	\$55	\$61
CAB4	17"	40S y 48S	1	\$55	\$61	\$67

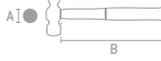
MARTILLOS PULIDOS DE BOLA CON MANGO DE MADERA



USO DOMÉSTICO



CONSTRUCCIÓN



141831

- Cabeza forjada en acero.
- Mango de madera de encino.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
141830	8 oz	1"	12"	1	\$120	\$132	\$145
141831	12 oz	1-1/4"	12"	1	\$137	\$151	\$166
141832	16 oz	1-1/4"	14"	1	\$142	\$156	\$172
141833	24 oz	1-1/2"	15"	1	\$174	\$191	\$210
141834	32 oz	1-1/2"	15"	1	\$207	\$228	\$251
141835	40 oz	1-5/8"	15"	1	\$240	\$264	\$290
141836	48 oz	1-1/8"	15"	1	\$274	\$301	\$331

MARTILLOS CON TAPAS

MARTILLOS DE BOLA DE GOLPE SECO CON TAPAS DE ACERO



USO PESADO



1326DB

- Peso total ya que el producto es de una sola pieza.
- Cabeza de acero biselada para no producir esquirlas.

GRANEL

CÓDIGO	PESO TOTAL	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1326DB	26 oz	1-15/64"	4-1/4"	1	\$1,977	\$2,175	\$2,393
1336DB	36 oz	1-15/32"	4-1/2"	1	\$2,081	\$2,289	\$2,518
1344DB	44 oz	1-11/16"	4-7/8"	1	\$2,393	\$2,632	\$2,895

MARTILLO CON TAPAS PLÁSTICAS INTERCAMBIABLES CON MANGO ANTI-VIBRACION



EXTRA PESADO



MANGO ANTI-VIBRACION



- Cabeza de aluminio.
- Exceden la norma FEDERAL GGG-H-33A.
- Martillo de tapas plásticas de nylon.
- Mango irrompible.

GRANEL

CÓDIGO	TAPAS	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1383A	Intercambiables	16 oz	1-35/64"	4-19/64"	1	\$1,390	\$1,529	\$1,682

MARTILLOS CON TAPAS

MARTILLO CON TAPAS PLÁSTICAS CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO

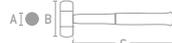


- Exceden la norma FEDERAL GGG-H-33A.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos incluido.
- Para golpear materiales suaves y que no requieren de mucha fuerza.
- Tapas plásticas resistentes que evitan el rebote del martillo.



CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1383FV	13 oz	1-5/6"	3-15/32	11-1/4"	1	\$306	\$337	\$371

MARTILLO CON TAPAS PLÁSTICAS CON MANGO DE MADERA



- Exceden la norma FEDERAL GGG-H-33A.
- Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.
- Para golpear materiales suaves y que no requieren de mucha fuerza.
- Tapas plásticas resistentes que evitan el rebote del martillo.



CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1383	13 oz	1-5/6"	3-15/32"	11-1/2"	1	\$306	\$337	\$371

MARTILLOS CON TAPAS PLÁSTICAS INTERCAMBIABLES CON MANGO DE MADERA



- Tapa beige 95 shore.
- Tapa gris 60 shore.
- Exceden la norma federal GGG-H-33A.
- Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.



CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD CABO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1364	13 oz	1-1/2"	3-3/8"	12-3/32"	1	\$349	\$384	\$422
1363	13 oz	1-7/8"	4-3/4"	16"	1	\$525	\$578	\$636
1362	25 oz	2-13/32"	2-13/32"	18"	1	\$787	\$866	\$953

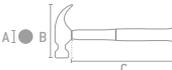
REPUESTOS DE TAPAS INTERCAMBIABLES



CÓDIGO	TIPO DE GOLPE	DUREZA SHORE	COLOR TAPA	REPUESTO PARA	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1364XS	Extra suave	60	Gris oscuro	1364	1	\$47	\$52	\$57
1364T	Uso rudo	95	Beige	1364	1	\$47	\$52	\$57
1363XS	Extra suave	60	Gris oscuro	1363	1	\$60	\$66	\$73
1363T	Uso rudo	95	Beige	1363	1	\$60	\$66	\$73
1362XS	Extra suave	60	Gris oscuro	1362	1	\$72	\$79	\$87
1362T	Uso rudo	95	Beige	1362	1	\$72	\$79	\$87

MARTILLOS DE ÑA

MARTILLO DE ÑA IRROMPIBLE CON MANGO ANTI-VIBRACIÓN

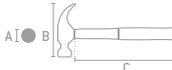


- Mango antideslizante.
- Empuñadura de poliuretano con recubrimiento TPR.
- Fabricado en acero al alto carbono con doble tratamiento térmico en una sola pieza.



CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1616HD	16 oz	1-1/8"	5"	13"	1	\$963	\$1,059	\$1,165

MARTILLO DE ÑA FORJADO EN UNA PIEZA CON MANGO ANTI-VIBRACIÓN

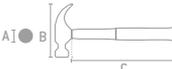


- Forjado, fabricado de acero en una pieza.
- Empuñadura de poliuretano con recubrimiento TPR.
- Mango antideslizante.



CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1620AF	20 oz	1-1/4"	5-7/32"	13-9/16"	1	\$914	\$1,005	\$1,106

MARTILLOS DE ÑA CON MANGO ANTI-VIBRACIÓN



- Mango de fibra de vidrio.
- Empuñadura de poliuretano con recubrimiento TPR.
- Exceden la norma ASME B107.410.FEDERAL GGG-H-86C.



CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1616A	16 oz	1-11/64"	5-1/6"	13-9/16"	1	\$601	\$661	\$727

MARTILLO DE ÑA CURVA MANGO FIBRA DE VIDRIO



- Mango de fibra de vidrio.
- Cumple la norma ASME B107.41.
- Cabeza forjada en acero alto carbono totalmente pulida.



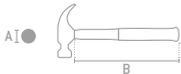
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
416F	16 oz	1-3/16"	14"	1	\$159	\$175	\$193

MARTILLOS DE UÑA

MARTILLO DE UÑA RECTA CON MANGO FIBRA DE VIDRIO



CONSTRUCCIÓN



- Cabeza forjada en acero alto carbono totalmente pulida.
- Cumple la norma ASME B107.41.
- Mango de fibra de vidrio.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
416FR	16 oz	1-3/16"	14"	1	\$159	\$175	\$193

MARTILLO DE UÑA CURVA CON MANGO TUBULAR Y DE NEOPRENO



CONSTRUCCIÓN



- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono, totalmente pulida.
- Cumple con ASME B107.41.
- Mango tubular para trabajo pesado.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
416TN	16 oz	1-1/4"	13"	1	\$170	\$187	\$206

MARTILLO DE UÑA RECTA CON MANGO TUBULAR



CONSTRUCCIÓN



- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono, totalmente pulida.
- Cumple con ASME B107.41.
- Mango tubular para trabajo pesado.

GRANEL

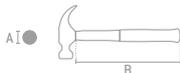
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
416TR	16 oz	1-3/16"	13"	1	\$148	\$163	\$179

MARTILLOS DE UÑA CURVA FORJADA EN UNA PIEZA MANGO DE NEOPRENO



CONSTRUCCIÓN

Mango de neopreno para mejor agarre.



- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono, totalmente pulida.
- Cumple con ASME B107.41.

GRANEL

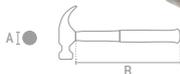
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
416X	16 oz	1-1/4"	13"	1	\$345	\$380	\$418
420X	20 oz	1-1/4"	13"	1	\$367	\$404	\$444

MARTILLO DE UÑA RECTA CON MANGO TUBULAR LARGO



CONSTRUCCIÓN

- Cuña recta ideal para albañilería y obra negra.
- Mango 40% más largo que el resto de los martillos tubulares.



- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono, totalmente pulida.
- Cumple con ASME B107.41.
- Mango tubular para trabajo pesado.

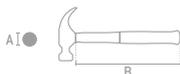
GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
420TRL	20 oz	1-3/16"	20"	1	\$181	\$199	\$219

MARTILLO DE UÑA RECTA FRESADA TIPO CALIFORNIA CON MANGO DE MADERA



CONSTRUCCIÓN



- Cabeza forjada en acero alto carbono totalmente pulida.
- Cumple la norma ANSI B173.1. FEDERAL GGG-H-86C.
- Cabeza fresada.
- Uña tipo california, con cara de golpe más amplia.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
425CF	25 oz	1-3/16"	16"	1	\$548	\$603	\$663

MARTILLOS DE UÑA RECTA FORJADA EN UNA PIEZA MANGO DE NEOPRENO



CONSTRUCCIÓN

Mango de neopreno para mejor agarre.



- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono, totalmente pulida.
- Cumple con ASME B107.41.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
416XR	16 oz	1-1/4"	13"	1	\$345	\$380	\$418
420XR	20 oz	1-1/4"	14"	1	\$367	\$404	\$444

MARTILLO DE UÑA CURVA CON MANGO TUBULAR



CONSTRUCCIÓN



- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono, totalmente pulida.
- Cumple con ASME B107.41.
- Mango tubular para trabajo pesado.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
416T	16 oz	1-3/16"	13"	1	\$148	\$163	\$179

MARTILLOS DE UÑA RECTA FRESADA CON MANGO DE MADERA



CONSTRUCCIÓN



- Cabeza forjada en acero alto carbono totalmente pulida.
- Cumple la norma ANSI B173.1. FEDERAL GGG-H-86C.
- Cabeza fresada.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
420CF	20 oz	1-3/16"	16"	1	\$279	\$307	\$338
424CF	24 oz	1-3/16"	16"	1	\$290	\$319	\$351

HERRAMIENTAS PARA GOLPEAR

MARTILLOS DE UÑA

MARTILLOS DE UÑA RECTA FRESADA CON MANGO DE MADERA

SURTEK

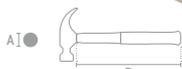


CARPINTERO

CONSTRUCCIÓN



420P



- Cabeza forjada en acero alto carbono totalmente pulida.
- Cumple la norma ANSI B173.1 FEDERAL GGG-H-86C.
- Cabeza fresada.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
408P	8 oz	1-3/8"	11"	1	\$224	\$246	\$271
416P	16 oz	1-3/8"	14"	1	\$257	\$283	\$311
420P	20 oz	1-3/8"	14"	1	\$268	\$295	\$325

MARTILLOS DE UÑA RECTA CON MANGO DE MADERA

SURTEK

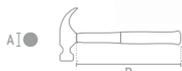


CARPINTERO

CONSTRUCCIÓN



420R



- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono semi-pulida.
- Cumple la norma ANSI B173.1. FEDERAL GGG-H-86C.
- Mango de madera estufada que ofrece gran resistencia al impacto.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
416R	16 oz	1-3/16"	13"	1	\$126	\$139	\$153
420R	20 oz	1-3/16"	14"	1	\$137	\$151	\$166

MARTILLO DE UÑA CURVA CON MANGO DE MADERA

FOY



Carpintería

CONSTRUCCIÓN



- Mango largo madera de encino.
- Cabeza forjada en acero 1045.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
141816	16 oz	1-3/16"	13"	1	\$115	\$127	\$140

MARTILLOS DE UÑA CURVA PULIDOS CON MANGO DE MADERA

SURTEK

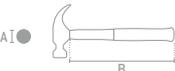


CARPINTERO

CONSTRUCCIÓN



420PR



- Cabeza forjada en acero alto carbono totalmente pulida.
- Cumple la norma ANSI B173.1. FEDERAL GGG-H-86C.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
416PR	16 oz	1-3/8"	14"	1	\$257	\$283	\$311
420PR	20 oz	1-3/8"	14"	1	\$268	\$295	\$325

REPUESTO PARA MARTILLO DE UÑA, MANGO DE MADERA

SURTEK



USO GENERAL



- Incluye cuña metálica.

- Longitud de mango de 16".
- Madera encerada y estufada con cuña de acero.

GRANEL

CÓDIGO	REPUESTO DE LOS MARTILLOS	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAB5	416PR, 416, 416P y 416R	1	\$33	\$36	\$40

MARTILLOS DE UÑA CURVA CON MANGO DE MADERA

SURTEK

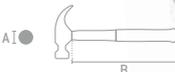


CARPINTERO

CONSTRUCCIÓN



420



- Cabeza forjada y templada de acero alto carbono semi-pulida.
- Cumple la norma ANSI B173.1. FEDERAL GGG-H-86C.
- Mango de madera estufada que ofrece gran resistencia al impacto.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
407	8 oz	1"	11"	1	\$87	\$96	\$106
416	16 oz	1"	13"	1	\$126	\$139	\$153
420	20 oz	1"	14"	1	\$137	\$151	\$166

MARTILLO DE UÑA CURVA CON MANGO TUBULAR Y NEOPRENO

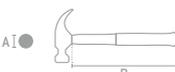
FOY



Carpintería

USO DOMÉSTICO

CONSTRUCCIÓN



- Mango de neopreno para mejor agarre.
- Cabeza forjada en acero 1045.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
141826	16 oz	1-3/16"	13"	1	\$137	\$151	\$166

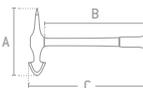
MARTILLOS DE ESPECIALIDADES

MARTILLO PARA SOLDADOR CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO

URREA



USO PESADO



- Forjado en acero microaleado para máxima resistencia al impacto.
- Mango de fibra de vidrio con guardacabos incluido.
- Para remover escoria en trabajos de soldadura, tanto en superficies planas como en esquinas.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	LONGITUD CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	LONGITUD TOTAL (C)	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1410	12 oz	7-1/4"	11-1/4"	12"	1	\$482	\$530	\$583

MARTILLOS DE ESPECIALIDADES

MARTILLOS LAMINEROS CON MANGO MADERA HICKORY AMERICANO



SURTEK

HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES PÁGINA 393



MHP1

- Martillo doble boca, redonda y cuadrada.



MHP2

- Martillo desabollador cabeza plana y punta larga.



MHP3

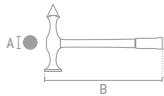
- Desabollador, cara plana redonda y punta corta.



MHP4

- Martillo especial para terminados con una cara redonda y otra angosta.

GRANEL



- Cumple con ANSI B173.1, FEDERAL GGG-H-86C, ASME B107.2.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MHP1	Plana-plana	11 oz	1-1/8"	13"	1	\$159	\$175	\$193
MHP2	Plana-larga	11 oz	1-1/2"	13"	1	\$159	\$175	\$193
MHP3	Plana-corta	11 oz	1-1/2"	13"	1	\$159	\$175	\$193
MHP4	Plana-cruzada	11 oz	1-1/2"	13"	1	\$159	\$175	\$193

MARTILLO PARA ALBAÑILERÍA CON MANGO HICKORY AMERICANO



SURTEK

MARTILLO PARA TAPICERO CON MANGO HICKORY AMERICANO

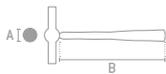


SURTEK

MARTILLO PARA HERRERO CON MANGO HICKORY AMERICANO



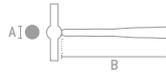
SURTEK



- Cabeza forjada en acero alto carbono totalmente pulida.
- Cumple con ANSI B173.1, FEDERAL GGG-H-86C, ASME B107.2.
- Mango de Hickory antiderrapante.

GRANEL

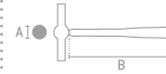
CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
117018	24 oz	1-1/8"	13"	1	\$218	\$240	\$264



- Cabeza forjada en acero alto carbono totalmente pulida.
- Cumple con ANSI B173.1, FEDERAL GGG-H-86C, ASME B107.2.
- Mango de Hickory antiderrapante.
- Imantado para facilitar la instalación de clavos y grapas.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
852124	7 oz	1-3/16"	13"	1	\$148	\$163	\$179



- Cabeza forjada en acero alto carbono totalmente pulida.
- Cumple con ANSI B173.1, FEDERAL GGG-H-86C, ASME B107.2.
- Mango de Hickory antiderrapante.
- Puntas verticales y horizontales aguzadas.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
852162	18 oz	1-1/2"	13"	1	\$290	\$319	\$351

MAZOS

MAZO DE GOLPE SECO TAPAS FIJAS CON MANGO RUBBER GRIP

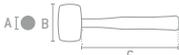


URREA

MAZOS DE GOLPE SECO DE ALTO IMPACTO CON MANGO RUBBER GRIP



URREA



- Exceden la norma ASME B107.400 y FEDERAL GGG-H-33A
- Mango de fibra de vidrio anti-derrapante.
- Tapas reforzadas.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1430DBX	32 oz	2"	5"	13-3/4"	1	\$1,543	\$1,697	\$1,867



1430DB



- Mango de fibra de vidrio anti-derrapante.
- Con mayor área de contacto, útil para ensambles.
- Exceden la norma ASME B107.400 y FEDERAL GGG-H-33A
- Granalla de acero en la cabeza que le da más peso y reduce la vibración.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	⊞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1430DB	32 oz	2"	4-3/8"	13-3/4"	1	\$1,236	\$1,360	\$1,496
1432DB	48 oz	2-3/4"	4-3/4"	14-11/16"	1	\$1,604	\$1,764	\$1,940

MAZOS

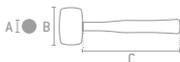
MAZOS DE GOLPE SECO TAPAS FIJAS DE ALTO IMPACTO



USO PESADO



1434PDB



- Exceden la norma ASME B107.400 y FEDERAL GGG-H-33A.
- Cabeza formada por un cuerpo de acero.
- Mango de fibra de vidrio anti-derrapante.
- Tapas fijas suaves de acetato de celulosa.

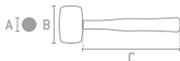
GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1434PDB	16 oz	1-51/64"	5-1/8"	12-1/4"	1	\$630	\$693	\$762
1435PDB	24 oz	1-51/64"	5-1/8"	12-1/4"	1	\$679	\$747	\$822

MAZO DE GOLPE SECO CON MANGO RUBBER GRIP TAPAS INTERCAMBIABLES



USO PESADO



- Exceden la norma ASME B107.400 y FEDERAL GGG-H-33A.
- Mango de fibra de vidrio anti-derrapante.
- Granalla de acero en la cabeza que le da más peso y reduce la vibración.
- La deformación se da en la tapa y no en la pieza golpeada.

GRANEL

CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
SF150	16 oz	1-1/2"	4"	11-1/2"	1	\$897	\$987	\$1,086

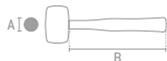
MAZOS DE GOLPE SECO DE UNA PIEZA CON MANGO ANTIDERRAPANTE



USO PROFESIONAL



624DB
De golpe seco



- Fabricado en una sola pieza.
- Cumple la norma ASME B107.400 y FEDERAL GGG-H-33A
- Mango anti-derrapante.
- Granalla de acero en la cabeza que le da más peso y reduce la vibración.
- La deformación se da en la tapa y no en la pieza golpeada.

GRANEL

CÓDIGO	TIPO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABO	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
616DB	De golpe seco	16 oz	5/8"	12"	1	\$218	\$240	\$264
624DB	De golpe seco	24 oz	5/8"	12"	1	\$273	\$300	\$330

JUEGO DE MAZO DE GOLPE SECO CON MANGO RUBBER GRIP TAPAS INTERCAMBIABLES



USO PESADO



9
PIEZAS

Contenido tipos de tapas

Super suave (gris)	1
Suave (café)	1
Mediano (rojo)	1
Uso rudo (verde)	1
Medio duro (beige)	1
Duro (negro)	1
Extra duro (amarillo)	1
Acero	1



URREA

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	DIÁMETRO CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD CABO	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
SF150HK	1-1/2"	4"	11-1/2"	1	\$3,017	\$3,319	\$3,651

TAPAS INTERCAMBIABLES PARA MAZOS DE GOLPE SECO



USO PESADO



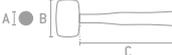
BOLSA

CÓDIGO	TIPO GOLPE	COLOR	DUREZA	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
SF15SS	Super suave	●	Shore a instantaneo, 45-58	2	\$219	\$241	\$265
SF15ST	Suave	●	Shore a 30 seg, 45-58	2	\$219	\$241	\$265
SF15M	Mediano	●	Shore a 30 seg, 59-72	2	\$219	\$241	\$265
SF15T	Uso rudo	●	Shore a 30 seg, 59-73	2	\$219	\$241	\$265
SF15MH	Medio duro	●	Shore d 30 seg, 40-48	2	\$350	\$385	\$424
SF15H	Duro	●	Shore d 30 seg, 49-65	2	\$350	\$385	\$424
SF15XH	Extra duro	●	Shore d 30 seg, 65-86	2	\$350	\$385	\$424
SF16S	Acero	●	38-46 HRC	2	\$504	\$554	\$609
SF16B	Bronce	●	74-76 HRB	2	\$657	\$723	\$795

MAZOS CON CABEZA DE HULE CON MANGO DE MADERA DE ENCINO



USO INDUSTRIAL



- Exceden la norma ASME B107.400 y Federal GGG-H-33A.
- Grabado en láser en empuñadura para mejor agarre.
- Mango de madera estufada que ofrece gran resistencia al impacto.
- Cabeza fabricada en hule de neopreno que transmite impactos fuertes sin dañar ni manchar la superficie.

GRANEL

CÓDIGO	COLOR	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABEZA (B)	LONGITUD CABO (C)	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
1366	Negro ●	8 oz	1-25/32"	3-1/16"	12-3/8"	1	\$148	\$163	\$179
1367	Negro ●	16 oz	2-3/16"	3-3/4"	14"	1	\$174	\$191	\$210
1368	Negro ●	22 oz	2-5/8"	4-1/2"	16"	1	\$246	\$271	\$298
1368B	Beige ●	22 oz	2-5/8"	4-1/2"	16"	1	\$246	\$271	\$298
1368G	Gris ●	22 oz	2-5/8"	4-1/2"	16"	1	\$246	\$271	\$298

MAZOS

MAZOS CON CABEZA DE HULE CON MANGO DE MADERA



616
De hule negro

608B
De hule blanco

- Proporciona impactos sin dañar la superficie.
- No deja mancha, ideal para colocación de pisos y azulejos.



CÓDIGO	COLOR	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
608	Negro ●	8 oz	1-25/32"	12"	1	\$71	\$78	\$86
616	Negro ●	16 oz	2-3/16"	14"	1	\$88	\$97	\$107
600	Negro ●	22 oz	2-5/8"	16"	1	\$131	\$144	\$158
608B	Blanco ○	8 oz	5/8"	11"	1	\$71	\$78	\$86
616B	Blanco ○	16 oz	5/8"	12"	1	\$88	\$97	\$107
600B	Blanco ○	24 oz	5/8"	12-1/2"	1	\$131	\$144	\$158

EXHIBIDOR CON HERRAMIENTAS DE GOLPE

139
PIEZAS



CONTENIDO

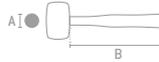
CAJA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RGOLPEC	138 herramientas de golpe, más exhibidor	1	\$49,648	\$54,613	\$60,074

MAZOS CON CABEZA DE HULE CON MANGO DE MADERA



141880



- Cabeza de neopreno color negro.
- Proporciona impactos sin dañar la superficie.
- No deja mancha, ideal para colocación de pisos y azulejos.



CÓDIGO	PESO CABEZA	DIÁMETRO CABEZA (A)	LONGITUD CABO (B)	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
141880	16 oz	2-3/16"	11"	1	\$66	\$73	\$80
141881	24 oz	2-1/2"	13"	1	\$95	\$105	\$116



HERRAMIENTAS PARA GOLPEAR

RASPADORES, GANCHOS Y PUNTAS DE IMPACTO

JUEGO DE RASPADORES DE CARBÓN DE IMPACTO



4
PIEZAS

Longitud total 10"



- Barras fabricadas en acero aleado templado para máxima duración.
- Diseñadas para trabajar por medio de herramientas de poder eléctrica o neumática y manual soportando la aplicación de torques medios.
- Casquillo de impacto unido a la barra que permite golpear el extremo sin dañar el mango y facilita la operación de raspado o remoción.



CÓDIGO	MEDIDAS	LONGITUD TOTAL	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JRASP4	1/2", 3/4", 1" y 1-1/2"	10"	1	\$2,584	\$2,842	\$3,126

JUEGO DE GANCHOS Y PUNTAS DE IMPACTO



4
PIEZAS

Longitud total 10"



- Diseñados para jalar o alinear pernos, anillos, cables, empaques, engranes, baleros y pequeñas piezas en general.
- Casquillo de impacto unido a la barra que permite golpear el extremo sin dañar el mango.



CÓDIGO	PUNTAS	LONGITUD TOTAL	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
JGP4	Lezma, 90°, curva,, complejo	10"	1	\$1,758	\$1,934	\$2,127

SACABOCADOS

JUEGO DE SACABOCADOS CON MANGO ADAPTADOR ERGONÓMICO DE 1/8" A 2"



USO PESADO

28
PIEZAS

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

Accesorios
Mango adaptador
Punta para centrar



JUEGO DE SACABOCADOS CON MANGO ADAPTADOR DE 1/8" A 2"



USO PESADO

27
PIEZAS

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

Accesorio
Mango adaptador



- Fabricados de acero alto carbón
- Empuñadura tipo pistola
- Sistema para utilizar varios sacabocados a la vez.
- Para cortar arandelas, anillos selladores de espuma, cartón, cuero, caucho, fibra, plástico, plomo, lámina de acero delgada.

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49902A	28	1	\$20,724	\$22,796	\$25,076

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49902	27	1	\$18,019	\$19,821	\$21,803

JUEGO DE SACABOCADOS CON MANGO ADAPTADOR 1/8" A 1-3/16"



USO PESADO

16
PIEZAS

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

Accesorio
Mango adaptador



JUEGO DE SACABOCADOS CON MANGO ADAPTADOR 1/8" A 3/4"



USO PESADO

11
PIEZAS

Contenido	
1/8"	7/16"
3/16"	1/2"
1/4"	9/16"
5/16"	5/8"
3/8"	3/4"

Accesorio
Mango adaptador



JUEGO DE SACABOCADOS CON MANGO ADAPTADOR DE 3 A 30 MM



USO PESADO

16
PIEZAS

Contenido	
3 mm	16 mm
4 mm	18 mm
6 mm	20 mm
8 mm	22 mm
10 mm	24 mm
12 mm	26 mm
14 mm	30 mm

Accesorios
Mango adaptador



CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49900	16	1	\$8,934	\$9,827	\$10,810

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49901	11	1	\$5,601	\$6,161	\$6,777

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
49900M	16	1	\$8,421	\$9,263	\$10,189

JUEGO DE SACABOCADOS PARA LÁMINAS DE 5/8" A 1-1/4"



USO PESADO

7
PIEZAS

Botador golpe	Tornillos
5/8"	1"
3/4"	1-1/2"
1"	1-3/4"
1-1/4"	



- Produce agujeros pasados limpios libres de rebaba.
- Para la colocación de tubería conduit, controles, instrumentos y en cajas de lámina.
- Puede ser operado por una llave ordinaria.

CÓDIGO	PIEZAS	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
50900	7	1	\$2,415	\$2,657	\$2,923

SACABOCADOS PARA LÁMINA



USO PESADO



509-1/2

- Bordes rectificadas que garantizan orificios de diámetro exacto.
- Perforan lámina de acero de hasta 2 mm y de acero inoxidable de 1.5 mm
- Cuenta con rondana de bronce que reduce la fricción y permite hacer cortes más suaves.

CÓDIGO	DIÁMETRO EXTERIOR DE CORTE	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
509-1/2	1/2"	1	\$542	\$596	\$656
509-3/4	3/4"	1	\$575	\$633	\$696
509-7/8	7/8"	1	\$657	\$723	\$795
509-1	1"	1	\$717	\$789	\$868
509-1-1/4	1-1/4"	1	\$820	\$902	\$992
509-1-1/2	1-1/2"	1	\$919	\$1,011	\$1,112
509-2	2"	1	\$1,752	\$1,927	\$2,120
509-2-1/2	2-1/2"	1	\$2,721	\$2,993	\$3,292
509-3	3"	1	\$3,526	\$3,879	\$4,267
509-3-1/2	3-1/2"	1	\$3,722	\$4,094	\$4,503
509-4	4"	1	\$4,676	\$5,144	\$5,658