

HERRAMIENTAS ANTI-CHISPA

Las herramientas anti-chispa, son la herramienta ideal para uso en aplicaciones en entornos de potencial explosivo.

Todas las herramientas están forjadas con una aleación de bronce-aluminio lo que les permite cumplir con las características necesarias para su desempeño, sin causar chispas.

La aleación bronce-aluminio hace que estas herramientas no tengan la dureza de las herramientas manufacturadas con aceros aleados, por lo que se debe evitar someterlas a sobreesfuerzos y mantenerlas alejadas de altas temperaturas.

El uso de la línea de herramientas anti-chispa debe complementarse con otras medidas preventivas.

Otros objetos como ropa, calzado y cualquier material presencial, deben cumplir también con especificaciones anti-chispa.

Precaución: estas herramientas no están clasificadas como antiestáticas debido a que son conductoras de electricidad. No usar herramientas que contengan cobre en contacto directo con acetileno debido a la posible formación de acemilita explosiva en presencia de humedad.

Principales campos de aplicación:

En las industrias petroquímica y similares, minería, química, papelera, pirotécnica, militar, aeroespacial así como en la fabricación de armas y municiones, pinturas, procesamiento de alcohol, plásticos, etc.



190 Llaves anti-chispa

193 Destornilladores anti-chispa

193 Pinzas anti-chispa

193 Marros y martillos anti-chispa

194 Cinceles, puntos y botadores anti-chispa

194 Herramientas varias anti-chispa



VIDEO

LLAVES AJUSTABLES

Aleación Br - Al



GRANEL

Ajustables

CÓDIGO	LONGITUD	APERTURA MÁXIMA	PROFUNDIDAD DE QUIJADA	✓	P. LISTA
UH708	8"	1 1/16"	1 1/16"	1	\$1295
UH710	10"	1 5/16"	1 5/16"	1	\$1592.5
UH712	12"	1 3/8"	1 1/8"	1	\$2099.3
UH715	15"	1 13/16"	1 5/8"	1	\$3184.3
UH718	18"	2 5/32"	2"	1	\$3961.3
UH724	24"	2 1/2"	2 3/8"	1	\$6999.3

Aleación Br - Al

Rondana moleteada que permite un rápido y seguro ajuste de la quijada.



Mango con sección en "I" para mayor resistencia al torque.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	APERTURA MÁXIMA	✓	P. LISTA
UH810	10"	1 1/4"	1	\$1904
UH812	12"	1 1/2"	1	\$2372.3
UH814	14"	1 15/16"	1	\$ 4,399
UH818	18"	2 3/8"	1	\$ 7,139
UH824	24"	2 15/16"	1	\$ 9,429

LLAVES COMBINADAS 12 PUNTAS

15
PIEZAS

11 SUPER DRIVE Aleación Br - Al

PULGADAS



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
UH1210	5/16"	UH1226	13/16"
UH1212	3/8"	UH1228	7/8"
UH1214	7/16"	UH1230	15/16"
UH1216	1/2"	UH1232	1"
UH1218	9/16"	UH1234	1 1/16"
UH1220	5/8"	UH1236	1 1/8"
UH1222	11/16"	UH1240	1 1/4"
UH1224	3/4"	E104	Estuche

ESTUCHE

Juego de llaves combinadas 12 Puntas en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	✓	P. LISTA
UH1200F	15	1	\$ 14,400

10
PIEZAS

11 SUPER DRIVE Aleación Br - Al

PULGADAS



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
UH1214	7/16"	UH1228	7/8"
UH1218	9/16"	UH1230	15/16"
UH1220	5/8"	UH1232	1"
UH1222	11/16"	UH1216	1/2"
UH1224	3/4"	E112	Estuche
UH1226	13/16"		

ESTUCHE

Juego de llaves combinadas 12 Puntas en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	✓	P. LISTA
UH1200G	10	1	\$ 8,010

7
PIEZAS

11 SUPER DRIVE Aleación Br - Al

PULGADAS



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
UH1212	3/8"	UH1220	5/8"
UH1214	7/16"	UH1222	11/16"
UH1216	1/2"	UH1224	3/4"
UH1218	9/16"	E111	Estuche

ESTUCHE

Juego de llaves combinadas 12 Puntas en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	✓	P. LISTA
UH1200H	7	1	\$ 3,665

11 SUPER DRIVE Aleación Br - Al

PULGADAS

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



Cuerpo ovalado para un agarre más cómodo.

Disponible en medida estándar y métricas para una gran variedad de tornillos y tuercas.

Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.

Pulgadas

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	✓	P. LISTA
UH1208	1/4"	5"	1	\$ 355
UH1210	5/16"	5 9/16"	1	\$ 359
UH1212	3/8"	6"	1	\$ 369
UH1214	7/16"	6 1/2"	1	\$ 410
UH1216	1/2"	7"	1	\$ 440
UH1218	9/16"	7 1/2"	1	\$ 499
UH1220	5/8"	8 1/8"	1	\$ 599
UH1222	11/16"	8 15/16"	1	\$ 680
UH1224	3/4"	9 13/16"	1	\$ 859
UH1226	13/16"	10 11/16"	1	\$ 999

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	✓	P. LISTA
UH1228	7/8"	11 9/16"	1	\$ 1,189
UH1230	15/16"	12 7/16"	1	\$ 1,259
UH1232	1"	13 5/16"	1	\$ 1,500
UH1234	1 1/16"	14 13/64"	1	\$ 1,749
UH1236	1 1/8"	15 15/32"	1	\$ 1,940
UH1238	1 3/16"	20 6/16"	1	\$ 1,960
UH1240	1 1/4"	16 7/8"	1	\$ 2,309
UH1242	1 5/16"	17 11/16"	1	\$ 2,680
UH1244	1 3/8"	18 5/8"	1	\$ 3,060
UH1246	1 7/16"	19 15/32"	1	\$ 3,349

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	✓	P. LISTA
UH1248	1 1/2"	20 1/4"	1	\$ 3,879
UH1250	1 9/16"	23"	1	\$ 4,579
UH1252	1 5/8"	23 1/8"	1	\$ 4,759
UH1254	1 11/16"	23 1/8"	1	\$ 5,120
UH1256	1 3/4"	23 1/8"	1	\$ 5,829
UH1258	1 13/16"	25 7/64"	1	\$ 6,159
UH1260	1 7/8"	28"	1	\$ 7,749
UH1264	2"	28"	1	\$ 7,900

26 **PIEZAS** **Aleación Br - Al** **MÉTRICO**



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
UH1206M	6 mm	UH1220M	20 mm
UH1207M	7 mm	UH1221M	21 mm
UH1208M	8 mm	UH1222M	22 mm
UH1209M	9 mm	UH1223M	23 mm
UH1210M	10 mm	UH1224M	24 mm
UH1211M	11 mm	UH1225M	25 mm
UH1212M	12 mm	UH1226M	26 mm
UH1213M	13 mm	UH1227M	27 mm
UH1214M	14 mm	UH1228M	28 mm
UH1215M	15 mm	UH1229M	29 mm
UH1216M	16 mm	UH1230M	30 mm
UH1217M	17 mm	UH1232M	32 mm
UH1218M	18 mm	E104	Estuche
UH1219M	19 mm		

ESTUCHE

Juego de llaves combinadas 12 puntas métricas

CÓDIGO	PIEZAS	✓	P. LISTA
UH1200QM	26	1	\$ 24,590

15 **PIEZAS** **Aleación Br - Al** **MÉTRICO**



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
UH1207M	7 mm	UH1215M	15 mm
UH1208M	8 mm	UH1216M	16 mm
UH1209M	9 mm	UH1217M	17 mm
UH1210M	10 mm	UH1218M	18 mm
UH1211M	11 mm	UH1219M	19 mm
UH1212M	12 mm	UH1220M	20 mm
UH1213M	13 mm	UH1221M	21 mm
UH1214M	14 mm	E104	Estuche

ESTUCHE

Juego de llaves combinadas 12 puntas métricas

CÓDIGO	PIEZAS	✓	P. LISTA
UH1200FM	15	1	\$ 8,305

10 **PIEZAS** **Aleación Br - Al** **MÉTRICO**



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
UH1210M	10 mm	UH1216M	16 mm
UH1211M	11 mm	UH1217M	17 mm
UH1212M	12 mm	UH1218M	18 mm
UH1213M	13 mm	UH1219M	19 mm
UH1214M	14 mm	E112	Estuche
UH1215M	15 mm		

ESTUCHE

Juego de llaves combinadas 12 puntas métricas

CÓDIGO	PIEZAS	✓	P. LISTA
UH1200KM	10	1	\$ 5,439

Aleación Br - Al



Métricas

MÉTRICO

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	✓	P. LISTA	CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	✓	P. LISTA	CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	✓	P. LISTA
UH1206M	6 mm	5 1/16"	1	\$ 359	UH1215M	15 mm	7 9/16"	1	\$ 599	UH1224M	24 mm	12 7/16"	1	\$ 1,259
UH1207M	7 mm	5 1/16"	1	\$ 359	UH1216M	16 mm	8 2/16"	1	\$ 680	UH1225M	25 mm	12 7/16"	1	\$ 1,500
UH1208M	8 mm	5 9/16"	1	\$ 359	UH1217M	17 mm	8 15/16"	1	\$ 700	UH1226M	26 mm	13 5/16"	1	\$ 1,670
UH1209M	9 mm	6 1/16"	1	\$ 359	UH1218M	18 mm	8 15/16"	1	\$ 740	UH1227M	27 mm	14 3/16"	1	\$ 1,749
UH1210M	10 mm	6 9/16"	1	\$ 369	UH1219M	19 mm	9 13/16"	1	\$ 859	UH1228M	28 mm	15 1/2"	1	\$ 1,800
UH1211M	11 mm	6 9/16"	1	\$ 410	UH1220M	20 mm	10 11/16"	1	\$ 940	UH1229M	29 mm	15 1/2"	1	\$ 1,940
UH1212M	12 mm	7 1/16"	1	\$ 430	UH1221M	21 mm	10 11/16"	1	\$ 999	UH1230M	30 mm	15 1/2"	1	\$ 2,159
UH1213M	13 mm	7 1/16"	1	\$ 440	UH1222M	22 mm	11 9/16"	1	\$ 1,189	UH1232M	32 mm	16 14/16"	1	\$ 2,309
UH1214M	14 mm	7 9/16"	1	\$ 499	UH1223M	23 mm	11 9/16"	1	\$ 1,210	UH1233M	33 mm	17 11/16"	1	\$ 2,680
										UH1234M	34 mm	17 11/16"	1	\$ 2,949
										UH1236M	36 mm	18 10/16"	1	\$ 3,229
										UH1237M	37 mm	19 7/16"	1	\$ 3,349
										UH1238M	38 mm	20 6/16"	1	\$ 3,879
										UH1241M	41 mm	23 2/16"	1	\$ 4,759
										UH1242M	42 mm	23 2/16"	1	\$ 5,120
										UH1246M	46 mm	28"	1	\$ 6,159
										UH1250M	50 mm	28"	1	\$ 7,900
										UH1251M	51 mm	28"	1	\$ 8,289

LLAVES DE ESTRÍAS DE 15°

Aleación Br - Al

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



Bocas delgadas para un mejor acceso en áreas estrechas.

Pulgadas

PULGADAS

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD	✓	P. LISTA
UH1134	5/8" x 11/16"	10 5/8"	1	\$ 690
UH1145	15/16" x 1"	15 1/2"	1	\$ 1,279
UH1151	1 1/16" x 1 1/4"	18 1/4"	1	\$ 2,179
UH1160	1 1/4" x 1 3/8"	20 1/4"	1	\$ 2,750
UH1162	1 7/16" x 1 1/2"	22 1/4"	1	\$ 3,380
UH1164	1 5/8" x 1 11/16"	24 1/2"	1	\$ 4,639

Aleación Br - Al



Métricas

PULGADAS

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD	✓	P. LISTA
UH1079M	30 x 32 mm	19 1/4"	1	\$ 2,415

LLAVES DE ESTRÍAS DE 45°

Aleación Br - Al

Las llaves de estrías con ángulo de 45° están diseñadas para tener acceso a tuercas o tornillos que presenten algún tipo de obstrucción, además que por su ángulo permite tener una sólida sujeción con la mano.



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

GRANEL

PULGADAS

CÓDIGO	DIMENSIONES DE BOCA	LONGITUD	✓	P. LISTA
UH8180	3/8" x 7/16"	7 13/16"	1	\$ 529
UH8183	25/32" x 13/16"	11 1/2"	1	\$ 900
UH8186	1 1/16" x 1 1/8"	15 1/32"	1	\$ 2,515



LLAVES DE GOLPE PLANAS 12 PUNTAS

Alleación Br - Al

PULGADAS

El diseño plano (en línea, boca respecto al vástago) permite su aplicación en lugares donde no existe un objeto u obstáculo para su accionamiento.



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

Pulgadas

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	☞	P. LISTA	CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	☞	P. LISTA
UH2716SW	1"	9 1/2"	1	\$ 2,529	UH2734SW	2 1/8"	13 31/64"	1	\$ 8,150
UH2717SW	1 1/16"	9 1/2"	1	\$ 2,669	UH2735SW	2 3/16"	13 31/64"	1	\$ 9,150
UH2718SW	1 1/8"	9 1/2"	1	\$ 2,669	UH2736SW	2 1/4"	13 31/64"	1	\$ 9,150
UH2719SW	1 3/16"	9 1/2"	1	\$ 2,669	UH2737SW	2 5/16"	13 31/64"	1	\$ 9,150
UH2720SW	1 1/4"	9 1/2"	1	\$ 2,669	UH2738SW	2 3/8"	14 51/64"	1	\$ 10,180
UH2721SW	1 5/16"	9 1/2"	1	\$ 2,669	UH2740SW	2 1/2"	14 51/64"	1	\$ 10,490
UH2722SW	1 3/8"	9 1/2"	1	\$ 2,669	UH2741SW	2 9/16"	14 51/64"	1	\$ 10,690
UH2723SW	1 7/16"	11 21/64"	1	\$ 3,739	UH2742SW	2 5/8"	14 51/64"	1	\$ 11,659
UH2724SW	1 1/2"	11 21/64"	1	\$ 4,169	UH2744SW	2 3/4"	16 18/47"	1	\$ 13,390
UH2726SW	1 5/8"	11 21/64"	1	\$ 4,169	UH2746SW	2 7/8"	16 18/47"	1	\$ 13,390
UH2727SW	1 11/16"	11 21/64"	1	\$ 4,300	UH2747SW	2 15/16"	16 18/47"	1	\$ 14,339
UH2728SW	1 3/4"	11 21/64"	1	\$ 4,300	UH2748SW	3"	16 18/47"	1	\$ 14,605
UH2729SW	1 13/16"	11 21/64"	1	\$ 4,300	UH2750SW	3 1/8"	18 27/68"	1	\$ 17,899
UH2730SW	1 7/8"	11 21/64"	1	\$ 4,790	UH2754SW	3 3/8"	18 27/68"	1	\$ 19,329
UH2731SW	1 15/16"	11 21/64"	1	\$ 5,719	UH2756SW	3 1/2"	18 27/68"	1	\$ 19,689
UH2732SW	2"	13 31/64"	1	\$ 7,970					

Alleación Br - Al

PULGADAS



Métricas

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	☞	P. LISTA
UH2724SWM	24 mm	9 1/2"	1	\$ 2,529
UH2727SWM	27 mm	9 1/2"	1	\$ 2,669
UH2730SWM	30 mm	9 1/2"	1	\$ 2,669
UH2732SWM	32 mm	9 1/2"	1	\$ 2,669
UH2736SWM	36 mm	11 21/64"	1	\$ 3,739
UH2741SWM	41 mm	11 21/64"	1	\$ 4,169
UH2746SWM	46 mm	11 21/64"	1	\$ 4,300
UH2750SWM	50 mm	13 31/64"	1	\$ 7,970
UH2751SWM	51 mm	13 31/64"	1	\$ 7,970
UH2755SWM	55 mm	13 31/64"	1	\$ 9,150
UH2760SWM	60 mm	14 13/16"	1	\$ 10,180
UH2765SWM	65 mm	14 13/16"	1	\$ 10,690
UH2770SWM	70 mm	12 7/8"	1	\$ 13,390
UH2775SWM	75 mm	13"	1	\$ 14,339
UH2780SWM	80 mm	14 3/16"	1	\$ 17,899
UH2785SWM	85 mm	14 1/8"	1	\$ 19,329

LLAVES ANTI-CHISPA

LLAVES DE GOLPE ACODADAS 12 PUNTAS

Alleación Br - Al

PULGADAS



Las llaves de golpe acodadas URREA, en las que hay un ángulo de la boca respecto al vástago de la llave, permite su uso en lugares en donde existen obstáculos para su accionamiento.

Pulgadas

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	☞	P. LISTA	CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	☞	P. LISTA
UH2616SW	1"	8 1/2"	1	\$ 1,959	UH2624SW	1 1/2"	12"	1	\$ 3,920
UH2617SW	1 1/16"	8 1/2"	1	\$ 1,959	UH2626SW	1 5/8"	12 1/4"	1	\$ 4,339
UH2618SW	1 1/8"	8 1/2"	1	\$ 2,249	UH2627SW	1 11/16"	12 1/4"	1	\$ 4,729
UH2619SW	1 3/16"	10 3/4"	1	\$ 2,939	UH2628SW	1 3/4"	13 7/16"	1	\$ 5,520
UH2620SW	1 1/4"	10 3/4"	1	\$ 2,999	UH2629SW	1 13/16"	13 5/8"	1	\$ 6,190
UH2621SW	1 5/16"	10 3/4"	1	\$ 3,049	UH2630SW	1 7/8"	13 5/8"	1	\$ 6,179
UH2622SW	1 3/8"	12"	1	\$ 3,700	UH2631SW	1 15/16"	13 5/8"	1	\$ 6,389
UH2623SW	1 7/16"	12"	1	\$ 3,809	UH2632SW	2"	14 1/8"	1	\$ 7,719

Alleación Br - Al

PULGADAS



Métricas

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	☞	P. LISTA
UH2633SWM	33 mm	10 3/4"	1	\$ 3,049
UH2650SWM	50 mm	13 7/16"	1	\$ 7,719

LLAVES ESTRUCTURALES DE ESTRÍAS

Alleación Br - Al

PULGADAS



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

Pulgadas

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	☞	P. LISTA	CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	☞	P. LISTA
UH2615	15/16"	12"	1	\$ 2,040	UH2623	1 7/16"	21"	1	\$ 4,240
UH2616	1"	12"	1	\$ 2,100	UH2629	1 13/16"	24"	1	\$ 6,689
UH2621	1 5/16"	17"	1	\$ 2,640	UH2630	1 7/8"	24"	1	\$ 6,739

LLAVES ESTRUCTURALES BOCA ESPAÑOLA

Alleación Br - Al

PULGADAS



Estas llaves cuentan con una boca fija, comúnmente conocida como española, el mango de la cola es una barra cónica la cual puede utilizarse como barra de alineación en el centrado de barrenos en operaciones de montaje.

Pulgadas

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	☞	P. LISTA	CÓDIGO	DIMENSIÓN DE BOCA	LONGITUD	☞	P. LISTA
UHC905A	13/16"	14 1/4"	1	\$ 1,610	UHC911	1 13/16"	25"	1	\$ 6,330
UHC908	1 1/4"	19"	1	\$ 3,129	UHC911A	1 7/8"	25"	1	\$ 6,419
UHC909A	1 1/2"	21"	1	\$ 3,990	UHC912	2"	25"	1	\$ 6,499
UHC910	1 5/8"	23"	1	\$ 5,349					

DESTORNILLADOR PUNTA PLANA

Aleación Br - Al



Barra redonda punta plana

GRANEL

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	MEDIDA DE PUNTA	LONGITUD DE BARRA	LONGITUD TOTAL	📦	P. LISTA
UH9616	Plana	1/4"	6"	10"	1	\$ 660

DESTORNILLADORES PUNTA PHILIPS

Aleación Br - Al



Mango de PVC transparente de alta resistencia color ámbar.

NORMA: ASTM B148-97 2003

Barra redonda punta Phillips

GRANEL

CÓDIGO	TIPO DE PUNTA	MEDIDA DE PUNTA	LONGITUD DE BARRA	LONGITUD TOTAL	📦	P. LISTA
UH9687	Phillips	#2	6"	10"	1	\$ 670
UH9686	Phillips	#3	8"	12"	1	\$ 799

PINZA PARA ELECTRICISTA

Aleación Br - Al BIMATERIAL

Cabeza asegurada al cabo mediante un perno especial que evita que se zafe accidentalmente. Diseño octogonal exclusivo que balancea los esfuerzos brindando mayor durabilidad.



Pinza electricista 8"

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA	📦	P. LISTA
UH268	8"	2"	3 1/64"	1	\$ 2,170

PINZA DE CORTE

Aleación Br - Al BIMATERIAL



Pinza corte diagonal 6"

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA	📦	P. LISTA
UH206	6"	1 5/16"	25/64"	1	\$ 1,929

PINZA DE PUNTA

Aleación Br - Al BIMATERIAL



Pinza punta larga 8"

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA	📦	P. LISTA
UH2292	8"	4"	7/16"	1	\$ 1,999

PINZA DE MECÁNICO

Aleación Br - Al BIMATERIAL



Pinza para mecánico 8"

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	LARGO QUIJADA	ANCHO QUIJADA	📦	P. LISTA
UH278	8"	1 7/8"	1 19/64"	1	\$ 2,009

MARROS OCTAGONALES

Aleación Br - Al

Asegurados con resina epóxica que garantiza la sujeción del encabezado.



Cabeza de bronce aluminio que evita la deformación de los materiales así como evita la chispa al impacto. Dureza 27 a 36 HRc.

Mango de fibra de vidrio resistente para trabajo en condiciones adversas.

Diseño octogonal exclusivo que balancea los esfuerzos brindando mayor durabilidad.

GRANEL

Con mango de 34"						
CÓDIGO	PESO DE CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD TOTAL	📦	P. LISTA	
UH71FG	7.5 lbs	6 1/8"	34"	1	\$ 4,959	
UH72FG	10 lbs	7 3/16"	34"	1	\$ 6,290	
UH73FG	15 lbs	8 1/8"	34"	1	\$ 8,860	
UH74FG	18 lbs	8 3/4"	34"	1	\$ 10,999	

Aleación Br - Al



Diseño octogonal exclusivo que balancea los esfuerzos brindando mayor durabilidad.

GRANEL

Con mango de 20"						
CÓDIGO	PESO DE CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD TOTAL	📦	P. LISTA	
UH71FGS	7.5 lbs	6 1/8"	20"	1	\$ 4,710	
UH72FGS	10 lbs	7 3/16"	20"	1	\$ 6,000	
UH73FGS	15 lbs	8 1/8"	20"	1	\$ 8,419	
UH74FGS	18 lbs	8 3/4"	20"	1	\$ 10,449	

Aleación Br - Al



Cabeza asegurada al cabo mediante un perno especial que evita que se zafe accidentalmente.

Diseño octogonal exclusivo que balancea los esfuerzos brindando mayor durabilidad.

GRANEL

Con mango corto						
CÓDIGO	PESO DE CABEZA	LONGITUD CABEZA	LONGITUD TOTAL	📦	P. LISTA	
UH66FG	2 lbs	4 3/4"	13 1/4"	1	\$ 1,229	
UH67FG	2.75 lbs	5 1/4"	14 3/8"	1	\$ 1,600	
UH68FG	4 lbs	5 15/16"	14 3/8"	1	\$ 2,419	



MARROS Y MARTILLOS ANTI-CHISPA

MARTILLOS

Aleación Br - Al

Asegurados con resina epóxica que garantiza la sujeción del encabado.

Mango de fibra de vidrio con cubierta de hule, minimiza la vibración hacia la mano.



Cabeza en fundición bronce-aluminio que permite el uso cerca de equipo sensible al magnetismo.

GRANEL

CÓDIGO	PESO DE CABEZA	LONGITUD TOTAL	📦	P. LISTA
UH00FG	7 oz	11 1/4"	1	\$ 799
UH01FG	18 oz	12 1/2"	1	\$ 1,120
UH02FG	25 oz	12 1/2"	1	\$ 1,300
UH03FG	32 oz	14 1/4"	1	\$ 1,620

CINCELES



Cinceles corta frío

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO	PUNTA	LONGITUD	📦	P. LISTA
UH86A-3/16	3/16"	1/16"	47/8"	1	\$ 150
UH86A-1/4	1/4"	1/16"	51/8"	1	\$ 155
UH86A-5/16	5/16"	1/16"	53/8"	1	\$ 165
UH86A-3/8	3/8"	1/16"	51/2"	1	\$ 185
UH86A-7/16	7/16"	1/8"	6"	1	\$ 225
UH86A-1/2	1/2"	1/8"	65/8"	1	\$ 290
UH86A-5/8	5/8"	1/8"	7"	1	\$ 525
UH86A-3/4X8	3/4"	1/8"	8"	1	\$ 630
UH86A-3/4X12	3/4"	1/8"	12"	1	\$ 860
UH86A-7/8X8	7/8"	1/8"	8"	1	\$ 909
UH86A-7/8X12	7/8"	1/8"	12"	1	\$ 1,285
UH86A-1X8	1"	1/8"	8"	1	\$ 1,285
UH86A-1X12	1"	1/8"	12"	1	\$ 1,779

CINCELES, PUNTOS Y BOTADORES ANTI-CHISPA

PUNTOS



Puntos para centrar 90°

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO	PUNTA	LONGITUD	📦	P. LISTA
UH41-1/4	1/4"	1/16"	4 5/16"	1	\$ 159
UH41-5/16	5/16"	1/16"	4 11/16"	1	\$ 170
UH41-3/8	3/8"	1/8"	9 15/16"	1	\$ 189
UH41-1/2	1/2"	3/16"	5 11/16"	1	\$ 270
UH41-5/8	5/8"	5/16"	6 5/16"	1	\$ 349



Puntos para marcar 50°

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO	PUNTA	LONGITUD	📦	P. LISTA
UH44-1/4	1/4"	1/8"	5"	1	\$ 159
UH44-5/16	5/16"	1/8"	5"	1	\$ 170
UH44-3/8	3/8"	5/32"	5 1/4"	1	\$ 189
UH44-7/16	7/16"	7/32"	5 5/8"	1	\$ 235
UH44-1/2	1/2"	1/4"	6 1/16"	1	\$ 270
UH44-5/8	5/8"	3/8"	6 3/4"	1	\$ 349

HERRAMIENTAS VARIAS ANTI-CHISPA



Punzones guía botadores cortos

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO	PUNTA	LONGITUD	📦	P. LISTA
UH50-3/16	3/16"	1/16"	4 1/8"	1	\$ 150
UH50-1/4	1/4"	1/8"	4 5/8"	1	\$ 159
UH50-5/16	5/16"	1/8"	5 1/8"	1	\$ 195
UH50-3/8	3/8"	3/16"	5 5/8"	1	\$ 215
UH50-7/16	7/16"	1/4"	6.00"	1	\$ 249
UH50-1/2	1/2"	1/4"	6 1/2"	1	\$ 289



Punzones guía botadores largos

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO	PUNTA	LONGITUD	📦	P. LISTA
UH96-1/4	1/4"	1/16"	10"	1	\$ 285
UH96-5/16	5/16"	1/8"	10"	1	\$ 289
UH96-3/8	3/8"	3/16"	10"	1	\$ 330
UH96-7/16	7/16"	1/4"	10"	1	\$ 399
UH96-1/2	1/2"	1/4"	10"	1	\$ 460
UH96-5/8	5/8"	5/16"	10"	1	\$ 555
UH96-3/4	3/4"	3/8"	10"	1	\$ 749

BOTADORES

Aleación Br - Al

Ideales para cortar y ranurar metales, instalar o remover bujes, o marcar piezas.



Punzones botadores rectos

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIONES	📦	P. LISTA
UH47-1/4X1/16	1/4" x 1/16"	1	\$ 145
UH47-1/4X3/32	1/4" x 3/32"	1	\$ 159
UH47-5/16X1/8	5/16" x 1/8"	1	\$ 170
UH47-5/16X5/32	5/16" x 5/32"	1	\$ 190
UH47-3/8X3/16	3/8" x 3/16"	1	\$ 225
UH47-7/16X7/32	7/16" x 7/32"	1	\$ 279
UH47-1/2X1/4	1/2" x 1/4"	1	\$ 315

CUÑAS

Ideales para separar piezas metálicas como bridas.



Cuñas

GRANEL

CÓDIGO	DIMENSIONES	📦	P. LISTA
UHW1	150 x 25 x 13mm	1	\$ 479
UHW2	180 x 50 x 19mm	1	\$ 1,460
UHW3	200 x 20 x 30mm	1	\$ 1,110
UHW4	230 x 40 x 20mm	1	\$ 1,599

CEPILLOS

Aleación Br - Al



Ideales para eliminar la corrosión y rebabas.

Cepillo

GRANEL

CÓDIGO	FILA DE CERDAS	MEDIDAS	LONGITUD DE ALAMBRE	📦	P. LISTA
UH1885	6 x 16	205 mm x 48 mm	41 mm	1	\$ 1,489



Cepillo con mango

GRANEL

CÓDIGO	FILA DE CERDAS	MEDIDAS	LONGITUD DE ALAMBRE	📦	P. LISTA
UH1886	4 x 16	255mm x 29mm	30 mm	1	\$ 1,150

CEPILLOS DE ACERO
PÁGINA 331

Aleación Br - Al

BIMATERIAL

Hoja rígida.
Ideales para raspar superficies.



ESPATULAS
PÁGINA 342

Con mango bimaterial

GRANEL

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	LARGO DE HOJA	ESPESOR DE HOJA	📦	P. LISTA
UH651	1"	4"	1.5 mm	1	\$ 649
UH652	2"	4"	1.5 mm	1	\$ 939
UH653	3"	3-1/2"	1.5 mm	1	\$ 1,309
UH654	4"	3-1/2"	1.5 mm	1	\$ 1,499

