ARG

BULONERA TORCUATO
FERRETERÍA INDUSTRIAL

BREMEN

Catálogo 2026



BULONERA TORCUATO
FERRETERÍA INDUSTRIAL

Visitá **brementools.com**
y conocé las últimas novedades

Av. Gral. Juan Domingo Perón 4749
Benavídez, Buenos Aires
0810-777-BREMEN (2736)

QUALITÄT UND DESIGN

En Bremen creemos que el desafío de un profesional es crear nuevas soluciones aplicando todo su talento.

Esta búsqueda de la perfección es lo que nos inspira cuando pensamos cada una de nuestras herramientas. Calidad, diseño y confianza son los atributos esenciales que conforman nuestra identidad hace más de 30 años.

CALIDAD

Estamos comprometidos con la excelencia y valoramos las necesidades de quienes nos eligen. La calidad es una constante en cada etapa del desarrollo de nuestros productos.

DISEÑO

Pensamos que el trabajo de un profesional es un arte, por eso cada uno de nuestros productos busca promover la inspiración. Nuestro foco en el diseño es el resultado de esta concepción.

CONFIANZA

La confianza es el cimiento de las relaciones, las que construimos cada vez que alguien nos elige. El respaldo de nuestros productos tiene el aval de nuestra trayectoria.

Categorías

Manuales

Alicates & Pinzas
Aparejos a Cadena
Arcos de Sierra
Automotor
Bocallaves & Accesorios
Bombas de Trasvase
Construcción en Seco
Cortapernos & Tijeras
Cuchillas
Destornilladores
Diagnóstico Eléctrico
Engrampadoras
Formones
Herramientas Varias
Limas
Llaves
Martillos & Mazas
Medición & Trazado
Morsas
Prensas
Puntas
Remachadoras
Serruchos e Ingletadoras
Soldadura
Torquímetros

Insumos & Accesorios

Accesorios para Taladro
Cepillos
Cinceles
Cintas
Discos
Fresas para Madera
Hojas de Sierra
Insumos para Soldadura
Lijas y Abrasivos
Machos, Cojinetes & Terrajas
Mechas
Precintos
Puntas Montadas
Sierras Copa

Neumáticas

Amoladoras
Arenadoras
Clavadoras
Engrampadoras
Graseras
Infladores
Lijadoras
Llaves de Impacto
Pistolas para Pintar
Pistolas para Sopletear
Remachadoras
Taladros
Accesorios

Hidráulicas

Criques Carro

Almacenamiento

Cajas de Herramientas
Cajones Plegables
Carro Plegable
Mochilas & Bolsos Portaherramientas
Accesorios Portaherramientas

Candados

Candados de Bronce
Candado Resistente al Agua

Termos

Bombillas
Botellas
Mates
Termos
Vasos

Poda & Jardín

Hachas
Herramientas de Jardinería
Mangueras
Accesorios de Riego
Pulverizadores
Serruchos
Tijeras

Índice

Acople y Conectores Neumáticos 307
Adaptador 53
Adaptador de Bocallaves para Impacto 53
Adaptador de Grifo a Conector Rápido 342
Adaptador de Impacto 105
Adaptador de Mandril SDS Plus a 1/2" x 20 UNF 253
Adaptadores para Compresómetro Diésel 111
Adaptador para Bocallave 54
Adaptador para Bocallave Cuadrado 54
Alambre para Soldar Flux [sin Gas] 287
Alambre para Soldar Mig Mag [con Gas] 287
Alicate Cortacable 25
Alicate Corte Frontal 20
Alicate Corte Oblicuo 20
Alicate Corte Oblicuo Industrial 17
Alicate Corte Oblicuo Industrial 17
Alicate Corte Oblicuo Profesional 18
Alicate Corte Oblicuo Profesional 18
Amoladora Neumática Angular 300
Amoladora Neumática Recta 301
Amoladora Neumática Recta con Mandril 301
Amoladora Neumática Recta en Kit 301
Aparejo Manual a Cadena 199
Arco de Sierra Industrial 161
Arco de Sierra Junior 163
Arco de Sierra Mini 162
Arco de Sierra Profesional 161
Arco de Sierra Tubular 162
Arco Montaraz 351
Arenador Neumático 304
Arnés para Cinturón Portaherramientas 322
Bandeja Auxiliar Rodante 107
Bandeja Imantada Rectangular 107
Bandeja Imantada Redonda 107
Bandeja para Yesero 128
Barra de Extensión 55
Barra de Extensión Cardánica 55
Barra de Extensión Flexible 55
Barra de Extensión para Impacto 56
Barra de Fuerza para Llave Rueda de Camión 120
Barrehojas Ajustable con Cabo Profesional 352
Base Universal para Brocas 242
Bocallave con Punta Cuadrada 48
Bocallave con Punta Hexagonal 46
Bocallave con Punta Hexagonal Larga 46
Bocallave con Punta Multiestría 46
Bocallave con Punta Multiestría Larga 46
Bocallave con Punta Multiestría Tamper 47
Bocallave con Punta Pentagonal 48
Bocallave con Punta Phillips 47
Bocallave con Punta Ribe 48
Bocallave con Punta Torx 47
Bocallave con Punta Torx Larga 47
Bocallave de Impacto con Punta Multiestría Tamper 52
Bocallave Estriada 43
Bocallave Hexagonal Larga [mm] 41
Bocallave Hexagonal [mm] 40
Bocallave Hexagonal [SAE] 41
Bocallave para Impacto con Punta Torx 52
Bocallave para Impacto Hexagonal Larga [mm] 51
Bocallave para Impacto Hexagonal [mm] 50
Bocallave para Impacto Hexagonal [SAE] 51
Bocallave para Inyectores 124
Bocallave para Sujetar Puntas de Acero 102
Bocallave Sacabujías Articulada 121
Bocallave Sacabujías Estriada 122
Bocallave Sacabujías Hexagonal 122
Bocallave Torx 44
Bocallave Torx Larga 44
Bolso Portaherramientas Abierto 320
Bolso Portaherramientas Cerrado 319
Bolso Portaherramientas Cerrado Reforzado 319
Bomba Manual para Trasvasar Líquido 197
Bombilla con Filtro Regulable 336
Bombilla tipo Cuchara 336
Bombilla y Cepillo Limpiador 337

Boquillas Magnéticas 105
Boquillas Magnéticas de Impacto 99
Botella Térmica con Pico [0,6 L] 332
Botella Térmica con Pico [0,95 L] 332
Botella Térmica con Tapa [0,6 L] 333
Broca de Tungsteno 242
Broca Diamantada para Amoladora 241
Broca Diamantada para Taladro 241
Brocas Diamantadas 241
Buscapolo Inductivo 135
Cabezal Angular para Taladro 253
Cajas de Herramientas 314
Cajón Plegable con Tapa (Acceso Lateral Simple) 315
Cajón Plegable Reforzado con Tapa (Acceso Lat... 315
Calibre Mecánico de Acero Inoxidable 143
Camilla para Mecánico 108
Candado de Bronce Doble Traba a Bolilla 328
Candado de Bronce Perno Horizontal 328
Candado de Bronce Pesado Estándar 328
Candado de Bronce Pesado Largo 329
Candado Resistente al Agua 329
Carro Plegable Carga Horizontal / Vertical 316
Cepillo Circular Abrasivo para Amoladora de Banco 245
Cepillo Circular Rizado Centro Deprimido para Amoladora ...247
Cepillo Circular Rizado para Amoladora de Banco 248
Cepillo Circular Rizado para Taladro 248
Cepillo Circular Trenzado Centro Deprimido para ... 247
Cepillo Circular Trenzado para Amoladora Angular 245
Cepillo Circular Trenzado para Taladro 248
Cepillo Copa Abrasivo para Amoladora Angular 245
Cepillo Copa Abrasivo para Taladro 245
Cepillo Copa Rizado para Amoladora Angular 246
Cepillo Copa Rizado para Taladro 247
Cepillo Copa Trenzado Industrial para Amoladora 246
Cepillo Copa Trenzado para Amoladora Angular 246
Cepillo Copa Trenzado para Taladro 247
Cepillo Descarbonizador Rizado para Taladro 249
Cepillo Descarbonizador Trenzado para Taladro 249
Cepillo Escofina 172
Cepillo Mango Curvo 248
Cincel Encastre SDS Max 251
Cincel Encastre SDS Plus 251
Cincel en Punta Encastre SDS Max 251
Cincel en Punta Encastre SDS Plus 251
Cinta Aisladora 289
Cinta Antideslizante 290
Cinta Antideslizante Fotoluminiscente Negra 290
Cinta de Demarcación 290
Cinta Doble Faz Espumada 291
Cinta Métrica Autofrenante 142
Cinta Métrica Autofrenante Doble Lectura 141
Cinta Multipropósito 289
Cintas de Amarre con Crique 120
Cinta Selladora de Alta Densidad 291
Cinturón Portaherramientas 322
Clavadora Engrampadora 303
Clavadora Neumática 303
Clavos para Clavadora 302
Cojinetes en Juego con Manija Portacojinetes 266
Compresómetro [Diésel] 111
Compresómetro [Nafta] 111
Conducto Lubricador con Base Magnética 210
Conectores Rápidos en Juego 342
Conector Rápido para Mangueras 342
Conector Unión Doble para Mangueras 342
Corta Alambre Profesional 24
Cortacadena de Moto 117
Cortacadena de Moto con Accesorios 117
Cortacaños 206
Cortacaño Telescópico 205
Cortacaño Telescópico para Caño de Cobre 205
Cortadora de Alta Velocidad 300
Cortaperno 185
Cortavidrio de Diamante 202
Crimpeadora para Terminales 26
Crimpeadora TIFF 25

Índice

Crique Carro 311
Crique Carro Perfil Bajo con Pedal 310
Crique Carro Perfil Bajo Extra Largo 311
Crique de Alta Elevación 109
Cucharas de Albañil Forjadas 204
Cucharas de Albañil Soldadas 204
Cuchilla Autoretráctil 157
Cuchilla Mango Curvo 156
Cuchilla Mango Curvo Plegable 156
Cuchilla Mango Ergonómico 156
Cuchilla Mango Recto 157
Cuchilla Raspador 2 en 1 155
Cuchilla Regulable con Deslizador 158
Cuchilla Regulable con Rueda 157
Cuchilla Regulable con Rueda 157
Cuchilla Regulable de Precisión con Deslizador 158
Cuchillo Multipropósito 155
Cuchillo Multipropósito Flotante 155
Destornillador 85
Destornillador Aislado 88
Destornillador Buscapolo 135
Destornillador con Varillas Intercambiables 14 en 1 88
Destornillador Crique 91
Destornillador Crique con Puntas en Juego 96
Destornillador de Impacto en Juego 97
Destornillador de Precisión 96
Destornillador Perillero 92
Destornillador Perillero de Precisión (Punta Tri Wing) 92
Destornillador Perillero Largo 92
Destornillador Portapuntas Flexible 91
Destornillador Portapuntas Hexagonal 91
Destornillador Varilla Pasante 90
Disco Abrasivo de Tungsteno 225
Disco de Corte 221
Disco de Corte para Cortadora de Alta Velocidad 221
Disco de Corte Sensitiva WERKLINIE 220
Disco de Corte WERKLINIE 220
Disco de Desbaste 221
Disco de Lija Antiempaste para Lijadora Roto Orbital 257
Disco de Tungsteno para Madera 219
Disco Diamantado Continuo 217
Disco Diamantado Multipropósito 219
Disco Diamantado para Metales 219
Disco Diamantado para Vidrio 218
Disco Diamantado Segmentado 217
Disco Diamantado Turbo 216
Disco Diamantado Turbo Fino 216
Disco Diamantado Turbo Fino WERKLINIE 216
Disco Diamantado Turbo Segmentado 217
Disco Flap Carburo de Silicio 224
Disco Flap Cerámico 224
Disco Flap Óxido de Aluminio 223
Disco Flap Óxido de Zirconio 223
Disco Flap Visión Óxido de Zirconio 225
Disco Removedor 226
Discos de Fibra 222
Distribuidor de Riego [2 Vías] 344
Dobladora de Caños 3 en 1 209
Dobladora de Caños a Palanca 209
Dobladora de Caños Industrial 209
Eje para Ruedas Abrasivas de Fibra Gruesa 226
Electrodo E308L-16 286
Electrodo NI - CI 286
Electrodos 6011 285
Electrodos 6013 285
Electrodos 7018 285
Engrampadora - Abrochadora 183
Engrampadora Neumática 303
Engrampadora Triple con Maletín 183
Escariador 207
Escariador de Caños 207
Escofina Media Caña 171
Escuadra Carpintero de Aluminio 146
Escuadra con Sombrero 146
Escuadra Multiángulo Triangular 146
Espátula Curva 127

Espátula Esquinera Externa 128
Espátula Esquinera Interna 128
Espátula Flexible 127
Espátula Flexible con Punta 127
Espátula Mango de Madera 204
Espátula Tapizadora 127
Espejo de Inspección Telescópico Articulado con LED 119
Esponja Abrasiva Flexible 259
Esponja Abrasiva Taco 259
Extensión para Sierra Copa con Mecha Guía 243
Extractor de Poleas [3 Patas] 115
Extractor de Precap Universal 110
Extractor de Rótula Universal tipo Sapo 110
Formones en Juego 175
Formón Uso Profesional 175
Fresa para Enrasar 273
Fresa para Moldura Clásica 272
Fresa para Moldura Romana 272
Fresa para Router Biselar a 45° 275
Fresa para Router Cola de Milano 272
Fresa para Router Cóncava 272
Fresa para Router Curva 274
Fresa para Router Esquina Redonda 275
Fresa para Router Media Caña 274
Fresa para Router Media Caña con Guía Auxiliar 276
Fresa para Router Muelle 274
Fresa para Router para Acanalar 274
Fresa para Router Perfil Doble 275
Fresa para Router Ranura 273
Fresa para Router Ranura 275
Fresa para Router Ranura en V 273
Fresa para Router Redondeada 273
Grampas 183
Grampas para Engrampadora 303
Grasera Pico Rígido y Flexible 302
Hacha con Cabo de Madera 350
Hacha de Mano con Cabo de Fibra de Vidrio 350
Hacha Monopieza 350
Hacha para Partir 351
Hacha Tumba 351
Herramienta Multifunción Plegable 211
Hoja de Calar Encastre "T" 281
Hoja de Calar Encastre Universal 282
Hoja de Calar para Madera Encastre "T" 281
Hoja de Calar para Metal Encastre "T" 282
Hoja de Sierra Junior 283
Hoja Partible 159
Hoja Partible de Precisión 159
Hoja Trapezoidal 159
Inclinómetro Digital 143
Inflador de Neumáticos Analógico 305
Inflador de Pie con Manómetro 211
Ingletadora Profesional con Serrucho Costilla 167
Ingletadora Profesional con Trabas 166
Juego de Adaptadores 53
Juego de Adaptadores de Bocallaves para Imp... 54
Juego de Adaptadores de Impacto 105
Juego de Barretas 117
Juego de Bocallaves con Accesorios 35
Juego de Bocallaves con Accesorios 35
Juego de Bocallaves con Accesorios 37
Juego de Bocallaves con Accesorios Portátil 39
Juego de Bocallaves con Accesorios Portátil 39
Juego de Bocallaves con Accesorios Portátil 39
Juego de Bocallaves con Accesorios y Puntas 37
Juego de Bocallaves con Punta 49
Juego de Bocallaves con Punta Cuadrada 48
Juego de Bocallaves con Punta Ribe 49
Juego de Bocallaves con Punta Torx 49
Juego de Bocallaves Hexagonales Largas 42
Juego de Bocallaves Hexagonales Largas 42
Juego de Bocallaves Hexagonales Largas 42
Juego de Bocallaves para Extraer y Colocar Espárragos 121
Juego de Bocallaves para Impacto con Punta Torx 53
Juego de Bocallaves para Impacto Hexagonales Largas 52
Juego de Bocallaves para Impacto Hexagonales Largas 52

Índice

Juego de Bocallaves para Impacto Hexagonales Largas 116
Juego de Bocallaves Sacabujías Hexagonales 122
Juego de Bocallaves Sacabujías Hexagonales Mag... 122
Juego de Bocallaves Torx 44
Juego de Bocallaves Torx 44
Juego de Bocallaves Torx 45
Juego de Bocallaves Torx 45
Juego de Bocallaves Torx 45
Juego de Bocallaves y Llaves Combinadas 36
Juego de Bocallaves y Llaves Combinadas 36
Juego de Bocallaves y Puntas con Accesorios Portátil 38
Juego de Bocallaves y Puntas con Accesorios Portátil 38
Juego de Bocallaves y Puntas con Accesorios Portátil 38
Juego de Bocallaves y Puntas para Alternador 116
Juego de Bocallaves y Puntas Tamper Torx 49
Juego de Bocallaves y Puntas Torx 45
Juego de Brocas de Tungsteno 242
Juego de Caballetes 108
Juego de Cepillos para Taladro 249
Juego de Cuchillas de Precisión 158
Juego de Destornilladores 86
Juego de Destornilladores 86
Juego de Destornilladores 86
Juego de Destornilladores 87
Juego de Destornilladores 87
Juego de Destornilladores 87
Juego de Destornilladores Aislados 89
Juego de Destornilladores con Varillas Intercambiables 89
Juego de Destornilladores de Precisión 96
Juego de Destornilladores Perilleros 92
Juego de Destornilladores Varilla Pasante 90
Juego de Extractor de Caliper de Freno Universal 110
Juego de Extractor de Rodamientos 116
Juego de Extractor de Rodamientos 116
Juego de Extractor de Sonda Lambda, Bulbo e Inyec... 124
Juego de Extractor de Tapones de Carter 112
Juego de Extractores de Bulones y Tuercas Dañados 115
Juego de Gubias y Escoplos 210
Juego de Hojas de Calar Encastre "T" 281
Juego de Insertos para Rosca 123
Juego de Insertos para Rosca 123
Juego de Insertos para Rosca 123
Juego de Llaves Allen Cardánicas Extra Largas 80
Juego de Llaves Allen Cardánicas Extra Largas 80
Juego de Llaves Allen Mango Anatómico Cardánicas 82
Juego de Llaves Boca Abierta tipo Corona 78
Juego de Llaves Combinadas con Crique 75
Juego de Llaves Combinadas con Crique 75
Juego de Llaves Combinadas con Crique Articulada 76
Juego de Llaves Combinadas con Crique Cortas Artic... 76
Juego de Llaves Combinadas con Crique [mm y SAE] 74
Juego de Llaves Combinadas Cortas 72
Juego de Llaves Crique 4 en 1 75
Juego de Llaves Estriadas Curvas 77
Juego de Llaves Estriadas Largas para Poly-V 78
Juego de Llaves Pata de Cuervo 79
Juego de Llaves Tamper Torx en "L" Cortas 81
Juego de Llaves Tamper Torx en "L" Extra Largas 81
Juego de Llaves Torx/Tamper Torx en "L" Extra Largas 81
Juego de Machos [BSP] 263
Juego de Machos con Manija Portamachos 266
Juego de Machos con Manija Portamachos 266
Juego de Machos para Roscar [BSW] 262
Juego de Machos para Roscar [mm] 261
Juego de Machos para Roscar [UNC] 264
Juego de Machos para Roscar [UNF] 265
Juego de Mechas Avellanadoras para Madera 236
Juego de Mechas de Acero Rápido 230
Juego de Mechas de Acero Rápido 231
Juego de Mechas Paleta Tricúspide para Madera 235
Juego de Mechas para Hormigón 232
Juego de Mechas para Madera 234
Juego de Mechas y Puntas [41 Pzs] 236
Juego de Mechas y Puntas [82 Pzs] 237
Juego de Mechas y Puntas [101 Pzs] 237
Juego de Mechas y Puntas de Impacto 100

Juego de Pinzas Seeger Largas 27
Juego de Puntas de Precisión 94
Juego de Puntas de Precisión 94
Juego de Puntas de Precisión 95
Juego de Puntas de Precisión 95
Juego de Puntas de Precisión con Destornillador Eléc... 93
Juego de Puntas Hexagonales 100
Juego de Puntas Hexagonal, Multiestría y Torx 100
Juego de Puntas Montadas 1/4" [5 Pzs] 279
Juego de Puntas Montadas 1/8" [5 Pzs] 279
Juego de Puntas Montadas 1/8" y 1/4" [10 Pzs] 279
Juego de Puntas Multiestría 101
Juego de Puntas para Atornillador Alto Impacto 99
Juego de Puntas Ribe 101
Juego de Puntas Surtidas 103
Juego de Puntas Tamper Torx 105
Juego de Puntas Torx 100
Juego de Puntas Torx 102
Juego de Sierras Copa Bimetálicas 240
Juego de Sierras Copa Bimetálicas 240
Juego de Sondas Curvas Grabadas 124
Juego de Sondas Grabadas 125
Juego EXPERTE [218 Pzs] 32
Juego MECHANIKER [160 Pzs] 33
Juegos de Llaves Allen 80
Juegos de Llaves Allen Cardánicas Largas 80
Juego TECHNIKER [94 Pzs] 34
Juego TECHNIKER [110 Pzs] 34
Kit de Accesorios para Compresor 306
Kit de Fresas para Router [12 Pzs] 277
Kit de Fresas para Router [24 Pzs] 276
Kit de Herramientas para Jardín 352
Lanza de Riego Regulable 341
Lanza de Riego Regulable en Kit 341
Lápiz de Carburo de Tungsteno con Clip 202
Lápiz Telescópico con Imán 119
Lija al Agua Carburo de Silicio 255
Lija al Agua Óxido de Aluminio 255
Lija Antiempaste 256
Lijadora Roto Orbital 304
Lija para Madera 256
Lijas de Banda 258
Lija Tela Esméril 257
Lima Cuadrada 170
Lima Media Caña 169
Lima Plana 169
Lima Redonda 170
Lima Triángulo 171
Llana para Acabado 128
Llave Ajustable 82
Llave Ajustable Fosfatizada 83
Llave Allen 79
Llave Allen Cardánica Extra Larga 79
Llave Allen Mango Anatómico Cardánica 82
Llave Boca Abierta tipo Corona 78
Llave Combinada 72
Llave Combinada con Crique 74
Llave Combinada con Crique Corta Articulada 76
Llave Crique 58
Llave Crique Cabezal Móvil Macho y Hembra 61
Llave Crique con Mango Rotativo Bidireccional 59
Llave Crique Corta Articulada con Expulsor y Arrime... 60
Llave Crique Corta con Expulsor y Arrime Manual 60
Llave Crique Curva con Expulsor y Arrime Manual 60
Llave Crique Extensible con Expulsor 58
Llave Crique Neumática 300
Llave Crique Pesada con Expulsor 57
Llave Crique Pesada con Expulsor 57
Llave Crique Pesada con Expulsor y Arrime Manual 57
Llave Crique Plana con Expulsor y Arrime Manual 60
Llave Cruz Profesional 121
Llave de golpe 77
Llave de Impacto [1"] 299
Llave de Impacto [1/2"] 299
Llave de Impacto [3/4"] 299
Llave de Impacto Compacta Composite [1/2"] 298

Índice

Llave de Impacto Composite [1/2"] 298
Llave de Impacto Composite [3/4"] 298
Llave Estriada Larga para Poly-V 78
Llave para Caño de Aluminio tipo Petrolera 83
Llave para Caño tipo Sueca 83
Llave para Rueda de Camión 120
Llave para Tapón de Carter 113
Llave Pico de Loro con Ajuste Rápido 22
Llave Sacabujías Magnética Articulada 121
Llave Sacafiltro a Cadena 115
Llave Sacafiltro a Cinta 114
Llave Sacafiltro de Aceite [3 Patas Planas] 113
Llave Sacafiltro de Aceite [3 Patas Redondas] 113
Llaves Combinadas en Juego con Estuche 73
Llaves Combinadas en Juego con Estuche 73
Llave "T" Hexagonal Manija Deslizable 82
Llave Torx/Tamper Torx en "L" Extra Larga 81
Lubricador de Aceite 307
Macho Cono 2 [BSP] 263
Macho Cono 2 [UNC] 264
Machos, Cojinetes en Juego [74 Pzs] 268
Machos Cono 2 [BSW] 262
Machos Cono 2 [mm] 261
Machos Cono 2 [UNF] 265
Machos y Cojinetes en Juego [40 Pzs] 267
Machos y Cojinetes en Juego [60 Pzs] 267
Machos y Cojinetes en Juego [110 Pzs] 268
Magnetizador / Desmagnetizador 97
Maletín Portaherramientas 320
Mandril para Taladro 253
Manguera de Riego 340
Manguera de Riego de Alta Flexibilidad 340
Manguera Espiral 306
Manija de Fuerza 61
Manija de Fuerza 61
Manija de Fuerza 62
Manija de Fuerza 62
Manija de Fuerza en "L" Extensible 62
Manija de Fuerza tipo Destornillador 61
Manija "T" Deslizable 62
Manómetro Analógico 125
Manómetro Digital 125
Marcador de Tiza 139
Marcador de Tiza en Juego 139
Martillo Bolita 150
Martillo Bolita Monopieza 152
Martillo Cabeza de PVC 150
Martillo Carpintero 150
Martillo Galponero 149
Martillo Galponero 149
Martillo Galponero Industrial 149
Martillo Galponero Monopieza 153
Martillo Ladrillero Monopieza 153
Martillo Piqueta Soldador 190
Máscara Fotosensible 189
Mate Acero Inoxidable [180 mL] 335
Mate Acero Inoxidable [300 mL] 335
Maza Antirebote 151
Maza de Goma 150
Maza Monopieza 152
Maza Octogonal 151
Mecha Avellanadora para Madera 236
Mecha de Acero Rápido 230
Mecha Escalonada 231
Mecha Escalonada 231
Mecha Forstner 235
Mecha Guía para Sierra Copa 243
Mecha Guía para Soporte de Sierra Copa Bimetálica 239
Mecha Paleta Tricúspide para Madera 235
Mecha para Hormigón 232
Mecha para Hormigón 233
Mecha para Madera 234
Mecha para Madera Helicoidal Larga 234
Mecha para Porcelanato Punta Flecha 232
Medidor de Distancia Láser 140
Medidor / Inflador de Neumáticos con Manómetro 305

Mezclador de Pintura 129
Mezclador de Pintura 129
Mini Raspador 158
Mochila Portaherramientas 318
Mochila Portaherramientas 318
Morsa de Banco con Yunque 195
Movimiento Universal 56
Movimiento Universal para Impacto 57
Muela Diamantada Doble Astra 218
Muela Diamantada Turbo 218
Multímetro Digital True RMS 134
Multímetro Digital True RMS Autorango 133
Multiplicador de Fuerza 3 a 1 63
Navaja para Injertar 346
Nivel de ABS 2 Burbujas 145
Nivel de Aluminio 3 Burbujas 145
Nivel de Aluminio 3 Burbujas Imantado 145
Nivel de Aluminio con Inclinómetro Digital 144
Nivel Láser [1 Línea + 1 Plano] 138
Nivel Láser [2 Líneas] 138
Nivel Láser [3 Planos] 137
Nivel Torpedo de ABS 3 Burbujas Imantado 145
Pala para Jardinería 352
Paños Abrasivos 259
Pelacables Automático 25
Pelacables Automático Frontal 25
Pescatornillos Flexible [Garra] 118
Pescatornillos Flexible [Garra, Imán y Luz] 119
Pescatornillos Flexible [Imán] 118
Pestañadora Profesional 6 en 1 208
Pico Dual para Inflar Neumáticos 306
Piedra Doble Faz 210
Pincel 204
Pincel Cerdas Largas 203
Pincel Premium 203
Pinza con Doble Disco 29
Pinza con Yunque 29
Pinza de Fuerza 27
Pinza de Fuerza Boca Ancha 28
Pinza de Fuerza Curva Regulable 27
Pinza de Fuerza de Punta Larga 28
Pinza de Fuerza de Soldador 28
Pinza de Fuerza tipo "C" 28
Pinza de Masa 190
Pinza de Masa Magnética 190
Pinza de Precisión de Acción Inversa 22
Pinza Extra Larga 118
Pinza Media Caña Aguja 20
Pinza Media Caña Curva 21
Pinza Media Caña Curva Industrial 18
Pinza Media Caña Curva Profesional 19
Pinza Media Caña Industrial 17
Pinza Media Caña Profesional 19
Pinza para Abrazaderas con Cable Flexible 117
Pinza para Aros de Pistón 112
Pinza para Conectores Eléctricos 118
Pinza Pico de Loro Autoajustable 23
Pinza Pico de Loro Industrial 23
Pinza Pico de Loro Profesional 23
Pinza Pico de Loro Profesional 23
Pinza Portaelectrodos 189
Pinza Punta Chata 21
Pinza Punta Chata Industrial 18
Pinza Punta Chata Profesional 19
Pinza Punzonadora 131
Pinza Sacabocado y Coloca Broches 29
Pinza Sacafiltro de Aceite 113
Pinzas de Precisión Antiestáticas en Juego 21
Pinza Seeger 26
Pinza Seeger 12 Funciones 26
Pinzas Seeger Extra Largas en Juego 27
Pinza tipo Rosario con Corte 21
Pinza tipo Tenaza 29
Pinza Universal 20
Pinza Universal Industrial 17
Pinza Universal Profesional 19

Índice

Pistola Aplicadora con Cortante 203
Pistola Aplicadora Profesional 203
Pistola de Riego Multifunción 341
Pistola de Riego Regulable 341
Pistola para Inflar Neumáticos con Manómetro Digital 305
Pistola para Pintar HVLP 297
Pistola para Pintar HVLP 297
Pistola para Pintar HVLP SPEZIALIST 296
Pistola para Pintar HVLP Texturados y Látex 297
Pistola para Sopletear 306
Plato Portamasilla con Pad de Apoyo 129
Portapuntas con Tope en Juego 130
Precintos 293
Prensa Ángulos 177
Prensa Espirales Universal 109
Prensa para Aros 112
Prensa para Resortes de Válvulas en Kit (Universal) 112
Prensa tipo F 177
Prensa tipo G 177
Pulverizador Manual 353
Pulverizador Manual 353
Pulverizador Manual Mochila 353
Punta de Trazar 147
Punta Expansora Múltiple tipo Spin 5 en 1 208
Punta Guía para Brocas 242
Puntas 101
Puntas Dobles Magnéticas para Atornillador 103
Puntas Magnéticas para Atornillador 104
Puntas para Atornillador 104
Puntas para Atornillador Alto Impacto 99
Puntas para Atornillador Alto Impacto 99
Puntas para Atornillador Phillips PH2 103
Puntas Pestañadoras tipo Spin en Juego 208
Puntas Phillips con Tope 130
Punto de Centrar Automático 147
Punto de Marcar 147
Punzón Sacaespiga 210
Racionador para Cinta de Embalaje 211
Rastrillo con Puente 352
Regador de Impacto [ABS] 344
Regador de Impacto [Aluminio] 344
Regador Giratorio de 3 Brazos 343
Regador Oscilante de 17 Picos 343
Regla de Acero Inoxidable 143
Regulador de Aire para Compresor 307
Remachadora Dual en Kit (Pop y Tuercas) 180
Remachadora Neumática Uso Industrial 302
Remachadora para Tuercas 179
Remachadora Profesional 180
Remaches Tuerca 181
Roedora para Taladro 253
Rollo Portamangueras Automático 340
Rollos de Paños Abrasivos 259
Ruedas Removedoras para Taladro Con Eje 226
Ruedas Removedoras para Taladro Sin Eje 226
Sacafiltro a Cadena tipo Bocallave 115
Sacafiltro a Fleje Ajustable 114
Sacafiltro a Fleje Giratorio 114
Sacafiltro Copa 114
Serrucho Carpintero Mango Anatómico 165
Serrucho Costilla 166
Serrucho Japonés de Doble Filo 165
Serrucho para Durlero 130
Serrucho para Mampostería 165
Serrucho para Podar con Cabo de Madera 351
Sets de Insertos 124
Sierra Circular con Dientes de Carburo de Tungsteno 227
Sierra Copa Bimetálica 239
Sierra Copa Diente de Carburo de Tungsteno 243
Soldador de Plásticos Inalámbrico en Juego (204 Pzs) 206
Sonda de Corriente 133
Sopapa Eléctrica 201
Sopapa Manual 202
Sopapa Manual Bombeable 201
Soporte de Chapa para Bocallaves 63
Soporte de Fijación para Sierra Copa Bimetálica 239

Soporte Magnético 191
Soporte para Disco de Fibra 222
Soporte para Martillo 325
Sujetador Magnético para Puntas con Regulación 102
Sujetador Magnético para Puntas de Atornillador 103
Sujetador para Puntas Atornillador con Mandril 102
Taladro Angular con Mandril 302
Taladro Reversible 301
Temporizador de Riego [Analógico] 345
Temporizador de Riego [Digital] 345
Tenaza Armador 24
Tenaza Armador 24
Tenaza Carpintero 24
Termo de Acero Inoxidable [0,6 L] 335
Termo de Acero Inoxidable [1 L] 334
Termo Pico Cebador [1,2 L] 334
Terraja con Crique para Caño Galvanizado 269
Terraja con Crique para Caño Galvanizado 269
Tijera Articulada para Cortar Caños Plásticos 185
Tijera Cortacerco [Mango de Acero] 349
Tijera Cortacerco [Mango de Aluminio] 349
Tijera Cortacerco [Mango Telescópico] 349
Tijera de Aviación 131
Tijera Multiuso Acero Inoxidable con Rompenueces 185
Tijera para Bordes 349
Tijera para Podar con Yunque [Mango Recto de Alu... 347
Tijera para Podar en Altura con Serrucho 348
Tijera para Podar Forjada [Mango Curvo] 347
Tijera para Podar Larga con Yunque de Acción Com... 348
Tijera para Podar Larga con Yunque de Acción por C... 348
Tijera para Podar Larga de Acción Compuesta [Ma... 348
Tijera para Podar Larga [Mango de Acero] 347
Tijera para Podar Larga [Mango de Aluminio Teles... 347
Tijera para Podar [Mango Curvo de Acero] 346
Tijera para Podar [Mango Curvo de Aluminio] 346
Tijera para Podar [Mango Recto de Acero] 346
Tijera Pelacables Electricista 187
Tijera Pelacables Electricista Multipropósito 186
Torquímetro Destornillador de Zafe 69
Torquímetro de Zafe 66
Torquímetro de Zafe Profesional 65
Torquímetro Digital 67
Torquímetro Digital Cubo 68
Torquímetro Ventana 66
Trampa de Agua para Línea de Aire 307
Transportador de Panel 130
Trípode Profesional con Bolso de Trabajo 139
Vacuómetro 111
Vaso Térmico de Acero Inoxidable [0,45L] 333


BREMEN
BREMEN
16 oz
BREMEN
20
20



Herramientas Manuales

MANUALES

Alicates & Pinzas



Alicate Corte Oblicuo Industrial

Cumple con la Norma IEC 60900.

1000V



CÓDIGO	MEDIDA	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	AISLACIÓN	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
3952	6"	Cr-V	PVC	1000 V	Blister	6	60

Alicate Corte Oblicuo Industrial

Cumple con la Norma IEC 60900.

CÓDIGO	MEDIDA
3953	7"
3954	8"

1000V



MAT. CUERPO	MAT. MANGO	AISLACIÓN	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
Cr-V	PVC	1000 V	Blister	6	60

Pinza Universal Industrial

Cumple con la Norma IEC 60900.

CÓDIGO	MEDIDA
3959	7"
3960	8"

1000V



MAT. CUERPO	MAT. MANGO	AISLACIÓN	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
Cr-V	PVC	1000 V	Blister	6	60

Pinza Media Caña Industrial

Cumple con la Norma IEC 60900.

CÓDIGO	MEDIDA
3956	6"
3957	8"

1000V



MAT. CUERPO	MAT. MANGO	AISLACIÓN	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
Cr-V	PVC	1000 V	Blister	6	60

Pinza Media Caña Curva Industrial

Cumple con la Norma IEC 60900.

1000V





CÓDIGO	MEDIDA	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	AISLACIÓN	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
4207	8"	Cr-V	PVC	1000 V	Blister	6	60

Pinza Punta Chata Industrial

Cumple con la Norma IEC 60900.

CÓDIGO	MEDIDA
4205	6"
4206	8"

1000V



MAT. CUERPO	MAT. MANGO	AISLACIÓN	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
Cr-V	PVC	1000 V	Blister	6	60

Alicate Corte Oblicuo Profesional

Cumple con la Norma IEC 60900.

CÓDIGO	MEDIDA
6768	5"
6338	6"

1000V



MAT. CUERPO	MAT. MANGO	AISLACIÓN	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
Cr-V	PVC	1000 V	Blister	6	48

Alicate Corte Oblicuo Profesional

Cumple con la Norma IEC 60900.

CÓDIGO	MEDIDA
6339	7"
6340	8"

1000V



MAT. CUERPO	MAT. MANGO	AISLACIÓN	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
Cr-V	PVC	1000 V	Blister	6	48

Pinza Universal Profesional

Cumple con la Norma IEC 60900.

CÓDIGO	MEDIDA
6769	6"
6346	7"
6347	8"

1000V



MAT. CUERPO Cr-V | MAT. MANGO PVC | AISLACIÓN 1000 V | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 6 | U. POR BULTO 48

Pinza Media Caña Profesional

Cumple con la Norma IEC 60900.

CÓDIGO	MEDIDA
6341	6"
6342	8"

1000V



MAT. CUERPO Cr-V | MAT. MANGO PVC | AISLACIÓN 1000 V | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 6 | U. POR BULTO 48

Pinza Media Caña Curva Profesional

Cumple con la Norma IEC 60900.

1000V



CÓDIGO 6343 | MEDIDA 8" | MAT. CUERPO Cr-V | MAT. MANGO PVC | AISLACIÓN 1000 V | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 6 | U. POR BULTO 48

Pinza Punta Chata Profesional

Cumple con la Norma IEC 60900.

1000V



CÓDIGO 6344 | MEDIDA 6" | MAT. CUERPO Cr-V | MAT. MANGO PVC | AISLACIÓN 1000 V | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 6 | U. POR BULTO 48

Alicate Corte Oblicuo

Ideal para electrónica.



CÓDIGO	MEDIDA	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6570	4"	Cr-V	PVC	Blister	6	120

Alicate Corte Frontal

Ideal para electrónica.



CÓDIGO	MEDIDA	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6569	4"	Cr-V	PVC	Blister	6	120

Pinza Universal

Ideal para electrónica.



CÓDIGO	MEDIDA	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6575	5"	Cr-V	PVC	Blister	6	120

Pinza Media Caña Aguja

Ideal para electrónica.



CÓDIGO	MEDIDA	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6571	4"	Cr-V	PVC	Blister	6	120

Pinza Media Caña Curva

Ideal para electrónica.



CÓDIGO	MEDIDA	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6572	5"	Cr-V	PVC	Blister	6	120

Pinza Punta Chata

Ideal para electrónica.



CÓDIGO	MEDIDA	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6573	5"	Cr-V	PVC	Blister	6	120

Pinza tipo Rosario con Corte

Ideal para artesanías.



CÓDIGO	MEDIDA	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6574	5"	Cr-V	PVC	Blister	6	120

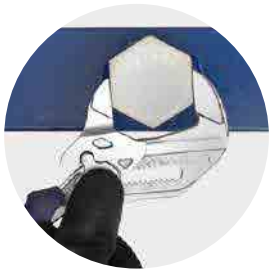
Llave Pico de Loro con Ajuste Rápido

Mordazas planas y paralelas que distribuyen mejor la fuerza aplicada y brindan un agarre más suave, evitando deformaciones.

CÓDIGO	MEDIDA	MAT. CUERPO	APERTURA MÁX.
8520	7"	Ac-C	40 mm
8127	10"	Cr-V	50 mm



Indicador de medida seleccionada grabada en la cremallera.



Su movimiento de ajuste tipo leva permite aflojar o ajustar rápidamente griferías y tuercas con solo abrir la llave, sin necesidad de cambiar su posición en la cremallera.



Su mecanismo de ajuste mediante botón asegura una selección rápida de la medida de trabajo.





Accesorios disponibles:
Cód. 8624: Funda de silicona para Llave de 7"
Cód. 8506: Funda de silicona para Llave de 10"

MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
PVC, TPR	Blister	6	48

Pinza Pico de Loro Autoajustable

CÓDIGO	MEDIDA	APERTURA MÁX.	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8801	7"	38 mm	6	72
8802	10"	48 mm	6	48
8270	12"	55 mm	-	36



Mecanismo de ajuste automático que le permite adaptarse rápidamente a distintos diámetros.



MAT. CUERPO Cr-V | MAT. MANGO TPR | CREMALLERA Simple | PRESENTACIÓN Blister

Pinza Pico de Loro Industrial

Mordazas dentadas y paralelas.
Recubrimiento fosfatizado anticorrosivo y mango antideslizante.

CÓDIGO	MEDIDA	APERTURA MÁX.	U. POR BULTO
3958	10"	35 mm	60
6381	12"	48 mm	36



Repuesto disponible:
Cód. 6565: Perno Pico de Loro 10" (compatible con Cód. 3958).
Cód. 7182: Perno Pico de Loro 12" (compatible con Cód. 6381).

MAT. CUERPO Cr-V | MAT. MANGO TPR | CREMALLERA Doble | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 6

Pinza Pico de Loro Profesional

Mordazas dentadas y paralelas.
Recubrimiento fosfatizado anticorrosivo y mango antideslizante.



CÓDIGO 8268 | MEDIDA 10" | MAT. CUERPO Cr-V | MAT. MANGO TPR | CREMALLERA Doble | APERTURA MÁX. 38 mm | PRESENTACIÓN Blister | U. POR BULTO 60

Pinza Pico de Loro Profesional

Mordazas dentadas y paralelas.
Recubrimiento fosfatizado anticorrosivo y mango antideslizante.

CÓDIGO	MEDIDA	APERTURA MÁX.	U. POR BULTO
5159	5"	17 mm	72
5160	8"	30 mm	60
8269	10"	38 mm	60



MAT. CUERPO Cr-V | MAT. MANGO TPR | CREMALLERA Simple | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 6

Tenaza Armador

Medio corte (mordaza con filo y cara plana).





CÓDIGO	MEDIDA	MAT. CUERPO	APERTURA MÁX.	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7945	12"	Cr-V	35 mm	Blister	6	36

Tenaza Armador

Medio corte (mordaza con filo y cara plana).

CÓDIGO	MEDIDA	MORDAZA	U. POR BULTO
7051	9"	30 mm	60
7052	12"	35 mm	36



MAT. CUERPO	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA
Cr-V	TPR	Blister	6

Tenaza Carpintero

CÓDIGO	MEDIDA
4062	7"
4063	8"



MAT. CUERPO	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
Cr-V	TPR	Blister	6	48

Corta Alambre Profesional

Permite cortar alambres duros de hasta Ø2 mm
y alambres blandos de hasta Ø3 mm.
Apertura máxima 3,5 mm.



CÓDIGO	MEDIDA	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6695	8"	Cr-V	TPR	Blister	6	60

Alicate Cortacable

Permite cortar cables de hasta Ø16 mm.



CÓDIGO	MEDIDA	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7814	10"	Ac-C	TPR	Blister	6	60

Pelacables Automático Frontal

Rango de pelado: 0,20 - 6,00 mm² (24 - 10 AWG)
Rango de crimpeado: 0,50 - 6,00 mm²



CÓDIGO	MEDIDA	MAT. CUERPO	MAT. CUCHILLA	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7725	8"- 205 mm	Ac-C	SK5	PP, TPR	Blister	10	40

Pelacables Automático

Cuerpo plástico reforzado con fibra de vidrio.
Rango de pelado: 0,5 a 6 mm²

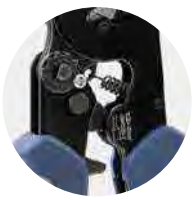


CÓDIGO	MEDIDA	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7785	6" - 175 mm	Ac-C	PP	Blister	10	50

Crimpeadora TIFF

Para terminales TIFF o punteras tubulares.
Permite estandarizar la presión en cada ciclo de trabajo.





El sistema de regulación con crique impide que las pinzas se liberen antes de alcanzar la fuerza de crimpado preestablecida al inicio.

5 posiciones de ajuste
+ Mayor compresión: evita terminales flojos o sueltos.
– Menor presión: protege el terminal y los filamentos de cobre.

CÓDIGO	RANGO CRIMPADO	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8719	0,25 - 10 mm²	Ac-C	PP, TPR	Blister	10	40

Crimpeadora para Terminales

Permite crimpar conectores RJ11- RJ12- RJ45.
4, 6 y 8 pines.
Compresión por crique.



CÓDIGO	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6543	Ac-C	PP, TPR	Blister	5	50

Pinza Seeger

CÓDIGO	MEDIDA	MODELO	APERTURA MÁX.	U. POR BULTO
5072	5"	Abrir/Recta	18 mm	200
5073	5"	Abrir/Curva	18 mm	200
5074	5"	Cerrar/Recta	18 mm	200
5075	5"	Cerrar/Curva	18 mm	200
3307	7"	Abrir/Curva	30 mm	100
3308	7"	Abrir/Recta	30 mm	100
3309	7"	Cerrar/Curva	30 mm	100
3310	7"	Cerrar/Recta	30 mm	100
5076	9"	Abrir/Recta	46 mm	60
5077	9"	Abrir/Curva	46 mm	60
5078	9"	Cerrar/Recta	46 mm	60
5079	9"	Cerrar/Curva	46 mm	60
5080	12"	Abrir/Recta	58 mm	60
5081	12"	Abrir/Curva	58 mm	60
5082	12"	Cerrar/Recta	58 mm	60
5083	12"	Cerrar/Curva	58 mm	60



MAT. PUNTA	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA
Cr-V	TPR	Blister	10

Pinza Seeger 12 Funciones

Incluye 3 cabezales intercambiables.
3 ángulos diferentes (recta, 45º y 90º).
4 funcionalidades por cabezal.



CÓDIGO	MEDIDA	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
4231	6"	Cr-Mo	PP	Blister	12	48

Juego de Pinzas Seeger Largas

2 pinzas con 4 juegos de tenazas intercambiables cada una.

Sistema de bloqueo de seguridad
Apertura máxima: 48 mm
Unidades por bulto: 10





CÓDIGO	MEDIDA	MAT. CUERPO	MAT. PUNTA	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN
4652	10 1/2" (270 mm)	Ac-C	Cr-Mo	TPR	Caja Plástica

Pinzas Seeger Extra Largas en Juego

2 pinzas con 3 juegos de tenazas intercambiables cada una.

Sistema de bloqueo de seguridad.
Apertura máxima: 85 mm
Unidades por bulto: 6.





CÓDIGO	MEDIDA	MAT. CUERPO	MAT. PUNTA	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN
4691	16" (400 mm)	Ac-C	Cr-Mo	TPR	Caja Plástica

Pinza de Fuerza



CÓDIGO	MEDIDA	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6676	10"	Cr-Mo	PVC, TPR	Blister	3	36

Pinza de Fuerza Curva Regulable



CÓDIGO	MEDIDA	MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7808	10"	Cr-V	Blister	6	36

Pinza de Fuerza de Punta Larga

CÓDIGO	MEDIDA	U. POR BULTO
7803	6.5"	48
7804	9"	36



MAT. CUERPO Cr-V | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 6

Pinza de Fuerza Boca Ancha



CÓDIGO 7806 | MEDIDA 10" | MAT. CUERPO Cr-V | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 2 | U. POR BULTO 16

Pinza de Fuerza de Soldador



CÓDIGO 7807 | MEDIDA 9" | MAT. CUERPO Cr-V | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 3 | U. POR BULTO 24

Pinza de Fuerza tipo "C"

Extremos móviles.



CÓDIGO 7805 | MEDIDA 11" | MAT. CUERPO Cr-V | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 6 | U. POR BULTO 24

Pinza con Doble Disco

Ideal para mosaiquismo (vidrios, venecitas y cerámicos).

CW: Carburo de Tungsteno.



Repuestos disponibles:
Cód. 7841 Filo Circular.

CÓDIGO	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	CORTE	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7839	CW	PP, TPR	1 - 6 mm	Blister	6	60

Pinza con Yunque

Ideal para mosaiquismo (azulejos, venecitas y cerámicos).

CW: Carburo de tungsteno.



Repuestos disponibles:
Cód. 7842 Tope Plástico y Filo Circular.

CÓDIGO	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	CORTE	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7837	CW	PP, TPR	1 - 6 mm	Blister	6	60

Pinza tipo Tenaza

Ideal para mosaiquismo (venecitas y cerámicos).
CW: Carburo de tungsteno.



CÓDIGO	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	CORTE	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7838	CW	PP, TPR	1 - 6 mm	Blister	6	60

Pinza Sacabocado y Coloca Broches



CÓDIGO	MEDIDA	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6424	9" (225 mm)	Ac-C	PP, TPR	Blister	12	24

MANUALES

Bocallaves & Accesorios



Nueva línea de juegos de Bocallaves & Accesorios





• Disponibles en 4 presentaciones que se adaptan a diferentes exigencias de trabajo.

• Maletines rediseñados con estética moderna, bisagras desmontables y sistema de apertura rápida.

• Organización de los componentes para una identificación rápida y eficiente.



Sus piezas están fabricadas en cromo vanadio, lo que garantiza una máxima dureza y mayor resistencia a las deformaciones.

Cierres de apertura rápida en cada juego.





Todos los juegos cuentan con mecanismos de bisagras desmontables para dividir los módulos.

Juego EXPERTE [218 Pzs]

El juego más completo y multifuncional, diseñado para usuarios con alta especialización técnica que requieren máxima precisión y versatilidad de uso.

Maletín plástico reforzado y desmontable.





ENCASTRE 1/4" [63 piezas]
Bocallaves:
13 Hex.: 4 | 4,5 | 5 | 5,5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 mm
7 Hex. Largas: 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 mm
5 Torx: E4 | E5 | E6 | E7 | E8
Bocallaves con punta:
8 Torx: T8 | T9 | T10 | T15 | T20 | T25 | T27 | T30
8 Tamper Torx: TT8 | TT9 | TT10 | TT15 | TT20 | TT25 | TT27 | TT30
4 Hex.: H3 | H4 | H5 | H6
4 Planas: PL4 | PL5,5 | PL6,5 | PL7
3 Phillips: PH1 | PH2 | PH3
3 Pozidriv: PZ1 | PZ2 | PZ3
Accesorios:
• 2 Barras de Extensión (L: 50 mm | 100 mm)
• 1 Sujetador de Puntas 1/4" Cuad. ■ a 1/4" Hex.
• 1 Movimiento Universal
• 1 Manija "T" Deslizable (L: 115 mm)
• 1 Llave Crique (72 dientes)
• 1 Manija de Fuerza tipo Destornillador
• 1 Destornillador Portapuntas

ENCASTRE 3/8" [26 piezas]
Bocallaves:
10 Hex.: 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 mm
6 Hex. Largas: 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 mm
5 Torx: E8 | E10 | E12 | E14 | E16
1 Sacabujías: 18 mm
Accesorios:
• 1 Barra de Extensión (L:125 mm)
• 1 Sujetador de Puntas de 3/8" Cuad. ■ a 5/16" Hex.
• 1 Movimiento Universal
• 1 Llave Crique (72 dientes)

LLAVES [22 piezas]
• 12 Combinadas Acodadas: 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 mm
• 10 Allen: 1,27 (x2) | 1,50 (x2) | 2 mm (x2) | 2,5 | 3 | 4 | 5 mm

ENCASTRE 1/2" [33 piezas]
Bocallaves:
15 Hex.: 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 17 | 19 | 20 | 21 | 22 | 24 | 27 | 30 | 32 mm
5 Hex. Largas: 16 | 17 | 18 | 19 | 22 mm
4 Torx: E18 | E20 | E22 | E24
2 Sacabujías: 16 | 21 mm
Bocallaves con punta:
2 Torx: T55 | T60
Accesorios:
• 2 Barras de Extensión (L: 125 | 250 mm) con adaptador de 3 vías
• 1 Movimiento Universal
• 1 Llave Crique (72 dientes)
• 1 Sujetador de Puntas de 1/2" Cuad. ■ a 5/16" Hex.

PUNTAS DE 5/16" [30 piezas]
14 Torx: T25 | T27 (x2) | T30 (x2) | T35 (x2) | T40 (x3) | T45 (x2) | T50 (x2)
5 Hex.: H5,5 | H6 (x2) | H7 | H8
4 Multiestrías: M5 | M6 | M8 | M10
3 Planas: PL6 | PL6,5 | PL8
2 Phillips: PH3 | PH4
2 Pozidriv: PZ3 | PZ4

PUNTAS DE 1/4" [44 piezas]
10 Tamper Torx: TT8 | TT10 (x2) | TT15 | TT20 (x3) | TT25 (x2) | TT40
5 Torx: T8 | T10 | T15 | T20 | T25
4 Hex.: H3 | H4 | H5 | H6
4 Tamper Hexagonales: HN3 | HN4 | HN5 | HN6
3 Multiestrías: M5 | M6 | M8
3 Planas: PL4 | PL5 | PL5,5
3 Tri-Wing: TW1 | TW2 | TW3
3 Mor-torq®: MT6 | MT8 | MT10
3 "U": U4 | U6 | U8
2 Phillips: PH1 | PH2
2 Pozidriv: PZ1 | PZ2
2 Cuadradas: SQ1 | SQ2

CÓDIGO	PIEZAS	ENCASTRE	MAT. CUERPO	MAT. PUNTA	MEDIDA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
6630	218	1/4" - 3/8" - 1/2"	Cr-V	Ac-S2	520 x 370 x 90mm	Caja Plástica	2

Juego MECHANIKER [160 Pzs]

Amplio y resistente, ideal para un uso intensivo en trabajos exigentes.

Maletín plástico reforzado y desmontable.





ENCASTRE 1/4" [47 PIEZAS]
Bocallaves:
○ 14 Hex.: 4 | 4,5 | 5 | 5,5 | 6 | 6,5 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 mm
○ 11 Hex. Largas: 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 mm
Bocallaves con punta:
✿ 7 Tamper Torx: TT10 | TT15 | TT20 | TT25 | TT27 | TT30 | TT40
⬢ 4 Hex.: H3 | H4 | H5 | H6
✚ 2 Phillips: PH3 | PH4
✱ 2 Pozidriv: PZ3 | PZ4
Accesorios:
• 2 Barras de Extensión (L: 50 | 100 mm)
• 1 Sujetador de Puntas 1/4" Cuad. ■ a 1/4" Hex. ○
• 1 Movimiento Universal
• 1 Llave Crique (72 dientes)
• 1 Manija de Fuerza tipo Destornillador (L: 150 mm)
• 1 Adaptador de 3 vías

ENCASTRE 3/8" [36 PIEZAS]
Bocallaves:
○ 12 Hex.: 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 mm
○ 10 Hex. Largas: 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 17 | 19 mm
✿ 8 Torx: E8 | E10 | E11 | E12 | E14 | E16 | E18 | E20
○ 2 Sacabujías: 16 | 21 mm
Accesorios:
• 2 Barras de Extensión (L: 75 | 250 mm) con adaptador de 3 vías
• 1 Movimiento Universal
• 1 Llave Crique (72 dientes)

ENCASTRE 1/2" [35 PIEZAS]
Bocallaves:
○ 15 Hex.: 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 24 | 27 | 30 | 32 mm
○ 10 Hex. Largas: 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 21 | 22 mm
○ 4 de Impacto: 17 | 19 | 21 | 23 mm
Accesorios:
• 2 Barras de Extensión (L: 125 | 250 mm) con adaptador de 3 vías
• 1 Movimiento Universal
• 1 Llave Crique (72 dientes)

PUNTAS DE 1/4" [14 PIEZAS]
✸ 7 Torx. T10 | T15 | T20 | T25 | T27 | T30 | T40
✿ 7 Tamper Torx: TT10 | TT15 | TT20 | TT25 | TT27 | TT30 | TT40

LLAVES [22 PIEZAS]
• 10 Combinadas: 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 17 | 18 | 19 mm
• 3 Combinadas con Crique: 12 | 13 | 14 mm
• 9 Allen: 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 mm

PINZAS [2 PIEZAS]
• 1 Media Caña (L: 6")
• 1 Deslizante tipo Ford (L: 8")

DESTORNILLADORES [4 PIEZAS]
• 2 Varilla Pasante: PL6 | PH2 (L:100 mm)
• 2 Cortos: PL6 | PH2 (L: 38 mm)

CÓDIGO	PIEZAS	ENCASTRE	MAT. CUERPO	MAT. PUNTA	MEDIDA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8010	160	1/4" - 3/8" - 1/2"	Cr-V, Cr-Mo	Ac-S2	550 x 385 x 105 mm	Caja Plástica	2

Juego TECHNIKER [94 Pzs]

Maletín plástico reforzado y desmontable.



ENCASTRE 1/4" [46 piezas]
Bocallaves:
○ 13 Hex.: 4 | 4,5 | 5 | 5,5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 mm
○ 8 Hex. Largas: 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 mm
Bocallaves con Punta:
✸ 6 Torx: T8 | T10 | T15 | T20 | T25 | T30
⬢ 4 Hex.: H3 | H4 | H5 | H6
▬ 3 Planas: PL4 | PL5,5 | PL7
✚ 2 Phillips: PH1 | PH2
✱ 2 Pozidriv: PZ1 | PZ2
Accesorios:
• 2 Barras de Extensión (L: 50 | 100 mm)
• 1 Barra de Extensión Flexible (L: 150 mm)
• 1 Llave Crique (72 dientes)
• 1 Manija de Fuerza tipo Destornillador (L: 150 mm)
• 1 Punta de 1/4" Hex. ⬢ a 1/4" Cuad. ■
• 1 Manija "T" Deslizable (L: 115 mm)
• 1 Movimiento Universal

PUNTAS DE 5/16" [15 piezas]
⬢ 4 Hex.: H8 | H10 | H12 | H14
✸ 4 Torx: T40 | T45 | T50 | T55
▬ 3 Planas: PL8 | PL10 | PL12
✚ 2 Phillips: PH3 | PH4
✱ 2 Pozidriv: PZ3 | PZ4

ENCASTRE 1/2" [30 piezas]
Bocallaves:
○ 18 Hex.: 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 27 | 30 | 32 mm
○ 4 Hex. Largas: 14 | 15 | 17 | 19 mm
○ 2 Sacabujías: 16 | 21 mm
Accesorios:
• 2 Barras de Extensión (L: 125 | 250 mm) con adaptador de 3 vías
• 1 Llave Crique (72 dientes)
• 1 Sujetador de Puntas de 1/2" Cuad. ■ a 5/16" Hex. ○
• 1 Movimiento Universal

LLAVES [3 piezas]
• 3 Allen: 1,5 | 2 | 2,5 mm

CÓDIGO	PIEZAS	ENCASTRE	MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
6380	94	1/4" - 1/2"	Cr-V	Caja Plástica	4

Juego TECHNIKER [110 Pzs]

Maletín plástico reforzado y desmontable.



ENCASTRE 1/4" [51 piezas]
Bocallaves:
○ 13 Hex.: 4 | 4,5 | 5 | 5,5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 mm
○ 8 Hex. Largas: 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 mm
✪ 5 Torx: E4 | E5 | E6 | E7 | E8
Bocallaves con Punta:
✸ 7 Torx: T8 | T10 | T15 | T20 | T25 | T27 | T30
⬢ 4 Hex.: H3 | H4 | H5 | H6
▬ 3 Planas: PL4 | PL5,5 | PL7
✚ 2 Phillips: PH1 | PH2
✱ 2 Pozidriv: PZ3 | PZ4
Accesorios:
• 2 Barras de Extensión (L: 50 | 100 mm)
• 1 Llave Crique (72 dientes)
• 1 Destornillador Portapuntas (L: 150 mm)
• 1 Punta de 1/4" Hex. ⬢ a 1/4" Cuad. ■
• 1 Manija "T" Deslizable (L: 115 mm)
• 1 Movimiento Universal

PUNTAS 5/16" [17 Piezas]:
⬢ 5 Hex.: H7 | H8 | H10 | H12 | H14
✸ 5 Torx: T40 | T45 | T50 | T55 | T60
▬ 3 Planas: PL8 | PL10 | PL12
✚ 2 Phillips: PH3 | PH4
✱ 2 Pozidriv: PZ3 | PZ4

ENCASTRE 1/2" [38 piezas]
Bocallaves:
○ 17 Hex.: 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 24 | 27 | 30 | 32 mm
○ 5 Hex. Largas: 14 | 15 | 17 | 19 | 22 mm
✪ 8 Torx: E10 | E11 | E12 | E14 | E16 | E18 | E20 | E24
○ 2 Sacabujías: 16 | 21 mm
Accesorios:
• 2 Barras de Extensión (L: 125 | 250 mm) con adaptador de 3 vías
• 1 Llave Crique (72 dientes)
• 1 Adaptador para Puntas 5/16"
• 1 Movimiento Universal

LLAVES [4 piezas]
• 4 Allen: 1,27 | 1,5 | 2 | 2,5 mm

CÓDIGO	PIEZAS	ENCASTRE	MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
6499	110	1/4" - 1/2"	Cr-V	Caja Plástica	4

Juego de Bocallaves con Accesorios

Maletín plástico reforzado y desmontable.

Accesorios:
• 3 Barras de Extensión (100 | 200 | 400 mm)
• 1 Llave Crique Pesada con Expulsor (L: 500 mm)
• 1 Manija "T" Deslizable (L: 450 mm)

CÓDIGO	MODELO	CONTENIDO
5909	Milimétrico	○ 16 Bocallaves Hexagonales: 19 | 21 | 22 | 23 | 24 | 26 | 27 | 29 | 30 | 32 | 35 | 36 | 38 | 41 | 46 | 50



ENCASTRE 3/4" | PIEZAS 21 | MAT. CUERPO Cr-V | PRESENTACIÓN Caja Plástica

Juego de Bocallaves con Accesorios

Maletín plástico reforzado y desmontable.

Bocallaves:
○ 18 Hex.: 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 24 mm
○ 2 Sacabujías: 16 | 21 mm

Accesorios:
• 3 Barras de Extensión (L: 40 | 75 | 150 mm)
• 1 Movimiento Universal
• 1 Llave Crique con Expulsor (72 dientes)
• 1 Adaptador de 3 vías



CÓDIGO 7938 | ENCASTRE 3/8" | PIEZAS 26 | MAT. CUERPO Cr-V | PRESENTACIÓN Caja Plástica | U. POR BULTO 5

Juego de Bocallaves y Llaves Combinadas

Maletín plástico con ganchos reforzados.

Bocallaves:
○ 18 Hex.: 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 21 | 22 | 24 | 27 | 30 | 32 mm
• 2 Sacabujías: 16 | 21 mm

Llaves:
10 Combinadas Acodadas: 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 17 | 19 mm

Accesorios:
• 2 Barras de Extensión (L: 125 | 250 mm)
• 1 Llave Crique Pesada (72 dientes)
• 1 Manija "T" Deslizable
• 1 Movimiento Universal



CÓDIGO	ENCASTRE	PIEZAS	MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
6066	1/2"	35	Cr-V	Caja Plástica	3

Juego de Bocallaves con Accesorios

Maletín plástico reforzado y desmontable.

Accesorios:
• 2 Barras de Extensión (L: 125 | 250 mm)
• 1 Adaptador de 3 vías
• 1 Movimiento Universal
• 1 Llave Crique (72 dientes)

CÓDIGO	MODELO	CONTENIDO
6660	Milimétrico	○ 15 Bocallaves Hexagonales: 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 22 | 24 | 27 | 30 | 32 ○ 2 Bocallaves Sacabujías: 16 | 21
7941	SAE	○ 15 Bocallaves Hexagonales: 5/16" | 3/8" | 7/16" | 1/2" | 9/16" | 5/8" | 11/16" | 3/4" | 13/16" | 7/8" | 15/16" | 1" | 1 1/16" | 1 3/16" | 1 1/4" ○ 2 Bocallaves Sacabujías: 5/8" | 13/16"



ENCASTRE	PIEZAS	MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
1/2"	22	Cr-V	Caja Plástica	5

Juego de Bocallaves con Accesorios y Puntas

Maletín plástico reforzado y desmontable.

Bocallaves:
○ 13 Hex.: 4 | 4,5 | 5 | 5,5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 mm
○ 7 Hex. Largas: 6 | 7 | 8 | 10 | 11 | 12 | 13 mm

Bocallaves con punta:
✸ 6 Torx: T10 | T15 | T20 | T25 | T30 | T40
⬢ 6 Hex.: H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8
✚ 3 Phillips: PH1 | PH2 | PH3
✱ 3 Pozidriv: PZ1 | PZ2 | PZ3
▬ 3 Planas: 4 | 5,5 | 7

Accesorios:
• 4 Llaves Allen: 1,27 | 1,5 | 2 | 2,5 mm
• 2 Barras de Extensión (L: 50 | 100 mm)
• 1 Movimiento Universal
• 1 Manija "T" Deslizable (L: 115 mm)
• 1 Barra de Extensión Flexible
• 1 Manija de Fuerza (L: 150 mm)
• 1 Punta de 1/4" Hex. ⬢ a 1/4" Cuad. ■
• 1 Llave Crique (72 dientes)



CÓDIGO	ENCASTRE	PIEZAS	MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
6728	1/4"	53	Cr-V	Caja Plástica	10

Juego de Bocallaves y Puntas con Accesorios Portátil

Caja plástica reforzada con cierre magnético.
Bocallaves:
○ 9 Hex.: 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 mm
Puntas:
● 9 Hex.: H1,5 | H2 | H2,5 | H3 | H4 | H5 | H6 | H6,35 | H8
✿ 8 Tamper Torx: TT8 | TT10 | TT15 | TT20 | TT25 | TT27 | TT30 | TT40
▬ 4 Planas: PL3 | PL4 | PL5 | PL6
✱ 3 Pozidriv: PZ1 | PZ2 | PZ3
✚ 3 Phillips: PH1 | PH2 (x2) | PH3
✸ 2 Torx: T5 | T6
Accesorios:
1 Portapuntas Magnético (L: 55 mm)
1 Adaptador (L: 25 mm)
1 Llave Crique (L: 100 mm)



CÓDIGO	ENCASTRE	PIEZAS	MAT. CUERPO	MAT. PUNTA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8877	1/4"	42	Cr-V	Ac-S2	Caja Plástica	25

Juego de Bocallaves y Puntas con Accesorios Portátil

Bocallaves:
○ 13 Hex.: 4 | 4,5 | 5 | 5,5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 mm

Bocallaves con punta:
✸ 5 Torx: T10 | T15 | T20 | T25 | T30
● 4 Hex.: H3 | H4 | H5 | H6
✚ 2 Phillips: PH1 | PH2
▬ 2 Planas: PL5,5 | PL7

Accesorios:
• 1 Llave Crique (72 dientes)
• 1 Barra de Extensión (L: 100 mm)



CÓDIGO	ENCASTRE	PIEZAS	MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6657	1/4"	28	Cr-V	Colgante Plástico	5	20

Juego de Bocallaves y Puntas con Accesorios Portátil

Bocallaves:
○ 6 Hex.:5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 mm

Puntas:
▬ 4 Planas: PL3 | PL4 | PL5 | PL6
✚ 3 Phillips: PH1 | PH2 | PH3
✸ 3 Torx: T10 | T15 | T20

Accesorios:
• 1 Llave Crique
• 1 Barra de Extensión (L: 50 mm)



CÓDIGO	ENCASTRE	PIEZAS	MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7782	1/4"	18	Cr-V	Caja Plástica	6	48

Juego de Bocallaves con Accesorios Portátil

Bocallaves:
O 10 Hex.: 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 mm

Accesorios:
• 1 Llave Crique (72 dientes)
• 1 Barra de Extensión (L: 100 mm)



CÓDIGO	ENCASTRE	PIEZAS	MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6656	1/4"	12	Cr-V	Colgante Plástico	6	24

Juego de Bocallaves con Accesorios Portátil

Bocallaves:
O 18 Hex.: 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 | 27 | 30 | 32 mm

Accesorios:
• 1 Llave Crique (72 dientes)
• 1 Barra de Extensión (L: 125 mm)



CÓDIGO	ENCASTRE	PIEZAS	MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6659	1/2"	20	Cr-V	Colgante Plástico	5	10

Juego de Bocallaves con Accesorios Portátil

Bocallaves:
O 10 Hex.: 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 17 | 19 | 22 | 24 mm

Accesorios:
• 1 Llave Crique (72 dientes)
• 1 Barra de Extensión (L: 125 mm)



CÓDIGO	ENCASTRE	PIEZAS	MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6658	1/2"	12	Cr-V	Colgante Plástico	6	12

Bocallave Hexagonal [mm]

MODELO MILIMÉTRICO - ENCASTRE 1/4"				
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6696	3,5 mm	25 mm	50	1000
6697	4,0 mm	25 mm	50	1000
6698	4,5 mm	25 mm	50	1000
6699	5,0 mm	25 mm	50	1000
6700	5,5 mm	25 mm	50	1000
6701	6,0 mm	25 mm	50	1000
6702	6,5 mm	25 mm	50	1000
6703	7,0 mm	25 mm	50	1000
6704	8,0 mm	25 mm	50	1000
6705	9,0 mm	25 mm	30	600
6706	10,0 mm	25 mm	30	600
6707	11,0 mm	25 mm	30	600
6708	12,0 mm	25 mm	30	600
6709	13,0 mm	25 mm	30	600
6710	14,0 mm	25 mm	30	600

MODELO MILIMÉTRICO - ENCASTRE 3/8"				
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
3981	6 mm	28 mm	20	200
3983	8 mm	28 mm	20	200
3984	9 mm	28 mm	20	200
3985	10 mm	28 mm	20	200
3986	11 mm	28 mm	20	200
3987	12 mm	28 mm	20	200
3988	13 mm	28 mm	20	200
3989	14 mm	28 mm	20	200
3990	15 mm	28 mm	20	200
3991	16 mm	28 mm	20	200
3992	17 mm	30 mm	20	200
3993	18 mm	30 mm	20	200
3994	19 mm	30 mm	20	200
3995	20 mm	30 mm	15	300
3996	21 mm	30 mm	15	300
3997	22 mm	30 mm	15	300

MODELO MILIMÉTRICO - ENCASTRE 1/2"				
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
3817	8 mm	38 mm	20	200
3818	9 mm	38 mm	20	200
3819	10 mm	38 mm	20	200
3820	11 mm	38 mm	20	200
3821	12 mm	38 mm	20	200
3822	13 mm	38 mm	20	200
3823	14 mm	38 mm	20	200
3824	15 mm	38 mm	20	200
3825	16 mm	38 mm	20	200
3826	17 mm	38 mm	20	200
3827	18 mm	38 mm	20	200
3828	19 mm	38 mm	20	200
3829	20 mm	38 mm	20	100
3830	21 mm	38 mm	10	100
3831	22 mm	38 mm	10	100
3832	23 mm	38 mm	10	100
3833	24 mm	38 mm	10	100
3834	25 mm	42 mm	10	100
3835	26 mm	42 mm	10	100
3836	27 mm	42 mm	10	100
3837	28 mm	42 mm	10	100
3838	29 mm	42 mm	10	100
3839	30 mm	44 mm	10	100
3840	32 mm	44 mm	10	100
8417	33 mm	45 mm	6	60
8418	34 mm	45 mm	6	60
8419	35 mm	46 mm	6	60
7233	36 mm	46 mm	10	60

MAT. CUERPO Cr-V | PRESENTACIÓN Etiqueta |



MODELO MILIMÉTRICO - ENCASTRE 3/4"				
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
3773	19 mm	50 mm	8	96
3774	21 mm	50 mm	8	96
3775	22 mm	50 mm	8	96
3776	23 mm	50 mm	8	96
3777	24 mm	50 mm	8	96
3778	25 mm	50 mm	8	96
3779	26 mm	50 mm	8	96
3780	27 mm	50 mm	8	96
3781	28 mm	50 mm	8	96
3782	29 mm	50 mm	8	96
3783	30 mm	55 mm	8	96
3784	32 mm	55 mm	6	72
3785	33 mm	55 mm	6	72
6561	34 mm	55 mm	6	72
3786	35 mm	55 mm	6	72
3787	36 mm	55 mm	6	72
3788	38 mm	55 mm	6	48
3789	41 mm	60 mm	6	48
3790	46 mm	65 mm	6	48
3791	50 mm	65 mm	4	24
4975*	54 mm	70 mm	4	24
3792*	55 mm	70 mm	4	24
3793*	60 mm	70 mm	10	60
7960*	56 mm	74 mm	4	24
7961*	65 mm	85 mm	1	12

* Fabricados en **Cr-Mo.**

Bocallave Hexagonal Larga [mm]



MODELO MILIMÉTRICO - ENCASTRE ¼"				
CÓD.	MEDIDA	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6711	4,0 mm	50 mm	25	250
6712	4,5 mm	50 mm	25	250
6713	5,0 mm	50 mm	25	250
6714	5,5 mm	50 mm	25	250
6715	6,0 mm	50 mm	25	250
6716	7,0 mm	50 mm	25	250
6717	8,0 mm	50 mm	25	250
6718	9,0 mm	50 mm	25	250
6719	10,0 mm	50 mm	5	250
6720	11,0 mm	50 mm	15	150
6721	12,0 mm	50 mm	15	150
6722	13,0 mm	50 mm	15	150
6723	14,0 mm	50 mm	15	150

MAT. CUERPO Cr-V | PRESENTACIÓN Etiqueta |

MODELO MILIMÉTRICO - ENCASTRE ½"				
CÓD.	MEDIDA	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
5140	8 mm	76 mm	20	200
5141	9 mm	76 mm	20	200
5142	10 mm	76 mm	20	200
5143	11 mm	76 mm	20	200
5144	12 mm	76 mm	20	200
5145	13 mm	76 mm	20	200
5146	14 mm	76 mm	20	200
5147	15 mm	76 mm	20	200
5148	16 mm	76 mm	20	200
5149	17 mm	76 mm	20	200
5150	18 mm	76 mm	20	200
5151	19 mm	76 mm	20	200
5152	20 mm	76 mm	20	100
5153	21 mm	76 mm	20	100
5154	22 mm	76 mm	20	100
5155	24 mm	76 mm	20	100
5156	27 mm	76 mm	16	80
5157	30 mm	76 mm	10	50
5158	32 mm	76 mm	10	50

Bocallave Hexagonal [SAE]



MODELO SAE - ENCASTRE ⅜"				
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
3998	1/4"	28 mm	20	200
3999	5/16"	28 mm	20	200
4000	3/8"	28 mm	20	200
4001	7/16"	28 mm	20	200
4002	1/2"	28 mm	20	200
4003	9/16"	30 mm	20	200
4004	5/8"	30 mm	20	200
4005	11/16"	30 mm	20	200
4006	3/4"	30 mm	20	200
4007	13/16"	28 mm	15	300
4008	7/8"	28 mm	15	300

MAT. CUERPO Cr-V | PRESENTACIÓN Etiqueta |

MODELO SAE - ENCASTRE ½"				
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
3841	5/16"	38 mm	20	200
3842	3/8"	38 mm	20	200
3843	7/16"	38 mm	20	200
3844	1/2"	38 mm	20	200
3845	9/16"	38 mm	20	200
3846	5/8"	38 mm	20	200
3847	11/16"	38 mm	20	200
3848	3/4"	38 mm	20	200
3849	13/16"	38 mm	10	100
3850	7/8"	38 mm	10	100
3851	15/16"	38 mm	10	100
3852	1"	42 mm	10	100
3965	1-1/16"	42 mm	10	100
3966	1-1/8"	42 mm	10	100
3967	1-3/16"	42 mm	10	100
3968	1-1/4"	42 mm	10	100

Juego de Bocallaves Hexagonales Largas

Incluye soporte de chapa para bocallaves.

CÓDIGO	CONTENIDO
6334	6 Bocallaves: 4 | 4,5 | 5 | 5,5 | 6 | 7 mm
6335	6 Bocallaves: 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 mm



ENCASTRE 1/4" | PIEZAS 6 | MAT. CUERPO Cr-V | LARGO 50 mm | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 5 | U. POR BULTO 20 | ⬡

Juego de Bocallaves Hexagonales Largas

10 Bocallaves: 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 mm



CÓDIGO 6336 | PIEZAS 10 | ENCASTRE 3/8" | MAT. CUERPO Cr-V | LARGO 63 mm | PRESENTACIÓN Colgante Plástico | U. POR CAJA 5 | U. POR BULTO 20 | ⬡

Juego de Bocallaves Hexagonales Largas

13 Bocallaves: 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 19 | 21 | 22 | 24 | 27 mm



CÓDIGO 6729 | ENCASTRE 1/2" | PIEZAS 13 | MAT. CUERPO Cr-V | LARGO 77 mm | PRESENTACIÓN Caja Plástica | U. POR BULTO 10

Bocallave Estriada

MODELO MILIMÉTRICO - ENCASTRE ½"				
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
3460	8 mm	38 mm	20	200
3461	9 mm	38 mm	20	200
3462	10 mm	38 mm	20	200
3463	11 mm	38 mm	20	200
3464	12 mm	38 mm	20	200
3465	13 mm	38 mm	20	200
3466	14 mm	38 mm	20	200
3467	15 mm	38 mm	20	200
3468	16 mm	38 mm	20	200
3469	17 mm	38 mm	20	200
3470	18 mm	38 mm	20	200
3471	19 mm	38 mm	20	200
3472	20 mm	38 mm	20	100
3473	21 mm	38 mm	20	100
3474	22 mm	38 mm	10	100
3475	23 mm	38 mm	20	100
3476	24 mm	38 mm	20	100
3477	25 mm	42 mm	10	100
3478	26 mm	42 mm	10	100
3479	27 mm	42 mm	10	100
3480	28 mm	42 mm	10	100
3481	29 mm	42 mm	10	100
3482	30 mm	44 mm	10	100
3483	32 mm	44 mm	10	100
8420	33 mm	45 mm	6	60
8421	34 mm	45 mm	6	60
8422	35 mm	46 mm	6	60
7234	36 mm	46 mm	10	60

MODELO MILIMÉTRICO - ENCASTRE ¾"				
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6351	17 mm	50 mm	8	96
6352	18 mm	50 mm	8	96
6353	19 mm	50 mm	8	96
6354	20 mm	50 mm	8	96
6355	21 mm	50 mm	8	96
6356	22 mm	50 mm	8	96
6357	23 mm	50 mm	8	96
6358	24 mm	50 mm	8	96
6359	25 mm	50 mm	8	96
6360	26 mm	50 mm	8	96
6361	27 mm	52 mm	8	96
6362	28 mm	52 mm	8	96
6363	29 mm	52 mm	8	96
6364	30 mm	52 mm	8	96
4554	31 mm	52 mm	6	72
4951	32 mm	54 mm	6	72
6365	33 mm	58 mm	6	72
4555	34 mm	58 mm	6	72
6366	35 mm	58 mm	6	72
6367	36 mm	58 mm	6	72
6368	38 mm	58 mm	6	48
4556	40 mm	58 mm	6	48
6369	41 mm	65 mm	6	48
6370	42 mm	65 mm	6	48
4573	44 mm	65 mm	6	48
6371	46 mm	65 mm	6	48
6372	48 mm	65 mm	4	24
6373	50 mm	72 mm	4	24
4574*	54 mm	73 mm	4	24
6374*	55 mm	75 mm	4	24
6375*	58 mm	80 mm	4	24
6376*	60 mm	80 mm	4	24
6377*	65 mm	85 mm	-	12
6378*	70 mm	85 mm	-	8

MODELO MILIMÉTRICO - ENCASTRE 1"				
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6349	65 mm	88 mm	-	12

MAT. CUERPO Cr-V | PRESENTACIÓN Etiqueta



MODELO SAE - ENCASTRE ½"				
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
3484	5/16"	38 mm	20	200
3485	3/8"	38 mm	20	200
3609	7/16"	38 mm	20	200
3486	1/2"	38 mm	20	200
3487	9/16"	38 mm	20	200
3488	5/8"	38 mm	20	200
3489	11/16"	38 mm	20	200
3490	3/4"	38 mm	20	200
3491	13/16"	38 mm	20	100
3492	7/8"	38 mm	10	200
3493	15/16"	38 mm	10	100
3494	1"	42 mm	10	100
3636	1 1/16"	42 mm	10	100
3495	1 1/8"	42 mm	10	100
3496	1 3/16"	42 mm	10	100
3497	1 1/4"	42 mm	10	100

MODELO SAE - ENCASTRE ¾"				
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
3794	3/4"	50 mm	8	96
3795	13/16"	50 mm	8	96
3796	7/8"	50 mm	8	96
3797	15/16"	51 mm	8	96
3798	1"	52 mm	8	96
3799	1 1/16"	52 mm	8	96
3800	1 1/8"	52 mm	8	96
3801	1 3/16"	54 mm	8	96
3802	1 1/4"	56 mm	6	72
3803	1 5/16"	56 mm	6	72
3804	1 3/8"	58 mm	6	72
3805	1 7/16"	58 mm	6	72
3806	1 1/2"	60 mm	6	48
3807	1 9/16"	62 mm	6	48
3808	1 5/8"	64 mm	6	48
3809	1 11/16"	65 mm	6	48
3810	1 3/4"	66 mm	6	48
3811	1 13/16"	66 mm	6	48
3812	1 7/8"	68 mm	4	24
3813	2"	70 mm	4	24
3814*	2 1/8"	74 mm	4	24
3815*	2 1/4"	76 mm	4	24
3816*	2 3/8"	78 mm	4	24

* Fabricadas en **Cr-Mo.**

Bocallave Torx

MODELO MILIMÉTRICO - ENCASTRE ¼"			
CÓDIGO	MEDIDA	U. POR CAJA	U. POR BULTO
5193	E4	50	800
5194	E5	50	1000
5195	E6	50	1000
5196	E7	25	1000
5012	E8	50	500
5197	E10	30	600
5198	E11	10	600

MODELO MILIMÉTRICO - ENCASTRE ⅜"			
CÓDIGO	MEDIDA	U. POR CAJA	U. POR BULTO
5031	E8	20	200
5032	E10	20	200
5033	E12	20	200
5034	E14	20	200

MODELO MILIMÉTRICO - ENCASTRE ½"			
CÓDIGO	MEDIDA	U. POR CAJA	U. POR BULTO
4017	E8	20	200
4018	E10	20	200
4019	E12	20	200
4109	E14	20	200
4110	E16	20	200
4111	E18	20	200
4112	E20	10	100
4113	E22	10	100
4114	E24	10	100



MAT. CUERPO: Cr-V | PRESENTACIÓN: Etiqueta

Bocallave Torx Larga

MODELO MILIMÉTRICO - ENCASTRE ½"			
CÓDIGO	MEDIDA	U. POR CAJA	U. POR BULTO
5539	E8	20	200
5540	E10	20	200
5541	E12	20	200
5542	E14	20	200
5543	E16	20	200
5544	E18	20	200
5545	E20	20	100
5546	E24	20	100



MAT. CUERPO: Cr-V | LARGO: 76 mm | PRESENTACIÓN: Etiqueta

Juego de Bocallaves Torx

Incluye soporte de chapa para bocallaves.

7 Bocallaves: E4 | E5 | E6 | E7 | E8 | E10 | E11



CÓDIGO: 5199 | ENCASTRE: 1/4" | PIEZAS: 7 | MAT. CUERPO: Cr-V | PRESENTACIÓN: Blister | U. POR CAJA: 10 | U. POR BULTO: 40

Juego de Bocallaves Torx

ENCASTRE 1/4":
5 Bocallaves: E4 | E5 | E6 | E7 | E8

ENCASTRE 3/8":
5 Bocallaves: E10 | E12 | E14 | E16 | E18



CÓDIGO: 6730 | ENCASTRE: 1/4" - 3/8" | PIEZAS: 10 | MAT. CUERPO: Cr-V | PRESENTACIÓN: Blister | U. POR BULTO: 50

Juego de Bocallaves Torx

Incluye soporte de chapa para bocallaves.

ENCASTRE 3/8"
3 Bocallaves: E6 | E7 | E8

ENCASTRE 1/2"
8 Bocallaves: E10 | E12 | E14 | E16 | E18 | E20 | E22 | E24



CÓDIGO	ENCASTRE	PIEZAS	MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6337	3/8" - 1/2"	11	Cr-V	Blister	10	20

Juego de Bocallaves Torx

9 Bocallaves: E8 | E10 | E12 | E14 | E16 | E18 |
E20 | E22 | E24



CÓDIGO	ENCASTRE	PIEZAS	MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
2906	1/2"	9	Cr-V	Caja Plástica	20

Juego de Bocallaves Torx

Incluye soporte de chapa para bocallaves.

5 Bocallaves: E8 | E10 | E12 | E14 | E16



CÓDIGO	ENCASTRE	PIEZAS	MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
3373	1/2"	5	Cr-V	Blister	5	40

Juego de Bocallaves y Puntas Torx

9 Bocallaves: E10 | E11 | E12 | E14 | E16 | E18 |
E20 | E22 | E24

7 Bocallaves con Punta: T30 | T40 | T45 | T50 |
T55 | T60 | T70



CÓDIGO	ENCASTRE	PIEZAS	MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
4577	1/2"	16	Cr-V	Caja Plástica	10

Bocallave con Punta Hexagonal

MODELO MILIMÉTRICO - ENCASTRE ¼"		
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO
8435	H4	38 mm
8436	H5	38 mm
8437	H6	38 mm
8438	H7	38 mm
8439	H8	38 mm

U. POR CAJA: 30
U. POR BULTO: 600

MODELO MILIMÉTRICO - ENCASTRE ½"		
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO
4208	H5	55 mm
4209	H6	55 mm
4210	H8	55 mm
4211	H10	55 mm
4212	H12	55 mm
4213	H14	65 mm
4229	H17	70 mm
8440	H1/4"	55 mm
8441	H3/8"	55 mm
8442	H7/16"	55 mm
8443	H1/2"	55 mm
8444	H5/8"	55 mm

U. POR CAJA: 20
U. POR BULTO: 200



MAT. CUERPO: Cr-V | MAT. PUNTA: Ac-S2 | PRESENTACIÓN: Etiqueta

Bocallave con Punta Hexagonal Larga

MODELO MILIMÉTRICO	
CÓDIGO	MEDIDA
4214	H6
4215	H7
4216	H8
4217	H10
4218	H12
6146	H19



ENCASTRE: 1/2" | LARGO: 100 mm | MAT. CUERPO: Cr-V | MAT. PUNTA: Ac-S2 | PRESENTACIÓN: Etiqueta | U. POR CAJA: 10 | U. POR BULTO: 100

Bocallave con Punta Multiestría

MODELO MILIMÉTRICO	
CÓDIGO	MEDIDA
3857	M6
3858	M8
3859	M10
3860	M12
4060	M14
5780	M16



ENCASTRE: 1/2" | LARGO: 55 mm | MAT. CUERPO: Cr-V | MAT. PUNTA: Ac-S2 | PRESENTACIÓN: Etiqueta | U. POR CAJA: 20 | U. POR BULTO: 200

Bocallave con Punta Multiestría Larga

MODELO MILIMÉTRICO		
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO
3861	M6	100 mm
3862	M8	100 mm
3863	M10	100 mm
3864	M12	100 mm
6560	M12	150 mm
4061	M14	100 mm
5781	M16	100 mm
5782	M18	78 mm



ENCASTRE: 1/2" | MAT. CUERPO: Cr-V | MAT. PUNTA: Ac-S2 | PRESENTACIÓN: Etiqueta | U. POR CAJA: 10 | U. POR BULTO: 100

Bocallave con Punta Multiestría Tamper



MODELO MILIMÉTRICO - ENC 1/2"		
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO
5809	MT14	100 mm
5825	MT16	100 mm

ENCASTRE 1/2" | LARGO 100 mm | MAT. CUERPO Cr-V | MAT. PUNTA Ac-S2 | PRESENTACIÓN Etiqueta | U. POR CAJA 10 | U. POR BULTO 100

Bocallave con Punta Torx



MODELO MILIMÉTRICO - ENC 1/4"				
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8424	T10	38 mm	30	600
8425	T15	38 mm	30	600
8426	T20	38 mm	30	600
8427	T25	38 mm	30	600
8428	T27	38 mm	30	600
8429	T30	38 mm	30	600
8430	T40	38 mm	30	600
8431	T45	38 mm	30	600

MODELO MILIMÉTRICO - ENC 1/2"				
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
5612	T20	55mm	20	200
5613	T25	55mm	20	200
5614	T27	55mm	20	200
4613	T30	55mm	20	200
6625	T35	55mm	20	200
4614	T40	55mm	20	200
4615	T45	55mm	20	200
4616	T50	55mm	20	200
4617	T55	55mm	20	200
4618	T60	55mm	20	200
4619	T70	55mm	20	200

MAT. CUERPO Cr-V | MAT. PUNTA Ac-S2 | PRESENTACIÓN Etiqueta

Bocallave con Punta Torx Larga



MODELO MILIMÉTRICO - ENC 1/2"		
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO
5609	T20	100 mm
5610	T25	100 mm
5611	T27	100 mm
4620	T30	100 mm
6626	T35	100 mm
4621	T40	100 mm
4622	T45	100 mm
4623	T50	100 mm
4624	T55	100 mm
4625	T60	100 mm
4626	T70	100 mm
4478	T55	140 mm

MAT. CUERPO Cr-V | MAT. PUNTA Ac-S2 | PRESENTACIÓN Etiqueta | U. POR CAJA 10 | U. POR BULTO 100

Bocallave con Punta Phillips



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8432	PH1	38 mm	30	600
8433	PH2	38 mm	30	600
8434	PH3	38 mm	30	600

ENCASTRE 1/4" | MAT. CUERPO Cr-V | MAT. PUNTA Ac-S2 | PRESENTACIÓN Etiqueta

Bocallave con Punta Ribe

MODELO MILIMÉTRICO - ENCASTRE 3/8"				
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
4650	R7	95 mm	20	200
4153	R8	90 mm	20	200

MODELO MILIMÉTRICO - ENCASTRE 1/2"				
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
4154	R10	100 mm	10	100
4155	R12	100 mm	10	100
4156	R14	100 mm	10	100

MAT. CUERPO: Cr-V | MAT. PUNTA: Ac-S2 | PRESENTACIÓN: Etiqueta



Bocallave con Punta Pentagonal

CÓDIGO	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
4972	55 mm	20	200
4973	110 mm	10	100

ENCASTRE: 1/2" | MAT. CUERPO: Cr-V | MAT. PUNTA: Ac-S2 | MEDIDA: 10 mm | PRESENTACIÓN: Etiqueta



Bocallave con Punta Cuadrada

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO
6142	6 mm	100 mm
6143	8 mm	100 mm
6144	10 mm	100 mm

ENCASTRE: 1/2" | MAT. CUERPO: Cr-V | MAT. PUNTA: Ac-S2 | PRESENTACIÓN: Etiqueta | U. POR CAJA: 10 | U. POR BULTO: 100



Juego de Bocallaves con Punta Cuadrada

Medidas: 6 | 8 | 10 | 12 mm
(L: 100 mm)



CÓDIGO: 6145 | ENCASTRE: 1/2" | PIEZAS: 4 | MAT. CUERPO: Cr-V | MAT. PUNTA: Ac-S2 | PRESENTACIÓN: Colgante Plástico | U. POR CAJA: 5 | U. POR BULTO: 30

Juego de Bocallaves con Punta Ribe

ENCASTRE 3/8":
2 Bocallaves: R8 | R10 (L: 90 mm)

ENCASTRE 1/2":
2 Bocallaves: R12 | R14 (L: 100 mm)



CÓDIGO	PIEZAS	MAT. CUERPO	MAT. PUNTA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
4157	4	Cr-V	Ac-S2	Colgante Plástico	5	30

Juego de Bocallaves con Punta Torx

Medidas: T20 | T25 | T30 | T40 | T45 | T50 | T55 | T60 | T70 (L:100 mm)



CÓDIGO	ENCASTRE	PIEZAS	MAT. CUERPO	MAT. PUNTA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
5779	1/2"	9	Cr-V	Ac-S2	Caja Plástica	10

Juego de Bocallaves con Punta

MULTIESTRÍA		RIBE		TORX		HEXAGONAL	
MEDIDA	LARGO	MEDIDA	LARGO	MEDIDA	LARGO	MEDIDA	LARGO
M9	120 mm	R10	140 mm	T12	140 mm	10 mm	140 mm
M10	140 mm	R12	120 mm	T60	140 mm		
M12	140 mm	R12	63 mm				
M14	100 mm						



CÓDIGO	ENCASTRE	PIEZAS	MAT. CUERPO	MAT. PUNTA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
5599	1/2"	10	Cr-V	Ac-S2	Caja Plástica	10

Juego de Bocallaves y Puntas Tamper Torx

Incluye:
- 6 Puntas enc. 10 mm (L: 75 mm): TT25 | TT27 | TT30 | TT40 | TT45 | TT50
- 6 Puntas enc. 10 mm (L: 30 mm): TT25 | TT27 | TT30 | TT40 | TT45 | TT50
- 4 Puntas enc. 1/4" (L: 30 mm): TT8 | TT10 | TT15 | TT20
- 3 Puntas enc. 14 mm (L: 78 mm): T55 | T60 | T70
- 6 Bocallaves enc. 3/4": E10 | E12 | E14 | E16 | E18 | E20
- 5 Bocallaves enc. 1/4": E4 | E5 | E6 | E7 | E8
- 4 Adaptadores de enc. Cuad. ■ a Hex. ○: 1/4" - 1/4" | 3/8" - 10 mm | 1/2" - 10 mm | 1/2" - 14 mm



CÓDIGO	PIEZAS	MAT. CUERPO	MAT. PUNTA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
3159	34	Cr-V	Ac-S2	Caja Plástica	10

Bocallave para Impacto Hexagonal [mm]

MODELO MILIMÉTRICO - ENCASTRE ½"			
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR BULTO
6082	8 mm	40 mm	100
6083	9 mm	40 mm	100
6084	10 mm	40 mm	100
6085	11 mm	40 mm	100
6086	12 mm	40 mm	100
3610	13 mm	40 mm	100
3533	14 mm	40 mm	100
3534	15 mm	40 mm	100
3535	16 mm	40 mm	100
3608	17 mm	40 mm	100
6087	18 mm	40 mm	100
3536	19 mm	40 mm	100
6088	20 mm	40 mm	100
3537	21 mm	40 mm	100
3538	22 mm	40 mm	100
5678	23 mm	40 mm	100
3612	24 mm	40 mm	100
6089	27 mm	40 mm	100
6090	30 mm	45 mm	100
6091	32 mm	45 mm	50



MODELO MILIMÉTRICO - ENCASTRE ¾"			
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR BULTO
5869	17 mm	60 mm	40
5870	18 mm	60 mm	40
5871	19 mm	60 mm	40
5872	20 mm	60 mm	40
5873	21 mm	60 mm	40
5874	22 mm	60 mm	40
5875	23 mm	60 mm	40
5876	24 mm	60 mm	40
5877	25 mm	60 mm	40
5878	26 mm	60 mm	40
5879	27 mm	60 mm	40
5880	28 mm	60 mm	40
5881	29 mm	60 mm	40
5882	30 mm	60 mm	40
5883	31 mm	60 mm	40
5884	32 mm	60 mm	40
5885	33 mm	60 mm	40
5886	34 mm	60 mm	40
5887	35 mm	60 mm	40
5888	36 mm	60 mm	40
5889	37 mm	60 mm	40
5890	38 mm	60 mm	40
5891	40 mm	60 mm	40
5892	41 mm	60 mm	40
5893	42 mm	60 mm	16
5894	43 mm	60 mm	16
5895	44 mm	60 mm	16
5896	46 mm	60 mm	16
8266	48 mm	60 mm	16
5897	50 mm	60 mm	16
5898	54 mm	60 mm	9
5899	55 mm	60 mm	9
5900	60 mm	60 mm	9

MODELO MILIMÉTRICO - ENCASTRE 1"			
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR BULTO
5398	27 mm	90 mm	20
5399	30 mm	90 mm	20
5400	32 mm	90 mm	20
5452	33 mm	90 mm	20
5401	35 mm	90 mm	20
5402	36 mm	90 mm	20
5403	38 mm	90 mm	20
5404	41 mm	90 mm	20
8446	42 mm	90 mm	16
8447	43 mm	90 mm	16
8448	44 mm	90 mm	16
8449	46 mm	90 mm	16
8267	48 mm	90 mm	16
8450	50 mm	90 mm	9
8451	54 mm	90 mm	9
8452	55 mm	90 mm	9
8453	60 mm	90 mm	9
8454	65 mm	90 mm	9
8455	70 mm	90 mm	4
8456	75 mm	90 mm	4
8457	80 mm	90 mm	4

MAT. CUERPO Cr-Mo | PRESENTACIÓN Etiqueta |

Bocallave para Impacto Hexagonal Larga [mm]



MODELO MILIMÉTRICO - ENCASTRE ½"			
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR BULTO
6092	8 mm	80 mm	50
6093	9 mm	80 mm	50
6094	10 mm	80 mm	50
6095	11 mm	80 mm	50
6096	12 mm	80 mm	50
6097	13 mm	80 mm	50
6098	14 mm	80 mm	50
6099	15 mm	80 mm	50
6100	16 mm	80 mm	50
3611	17 mm	80 mm	50
6101	18 mm	80 mm	50
3457	19 mm	80 mm	50
6102	20 mm	80 mm	50
3458	21 mm	80 mm	50
3459	22 mm	80 mm	50
5679	23 mm	80 mm	50
6103	24 mm	80 mm	50
6104	27 mm	80 mm	50
6105	30 mm	80 mm	50
6106	32 mm	80 mm	25

MODELO MILIMÉTRICO - ENCASTRE ¾"			
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR BULTO
8271	17 mm	90 mm	20
8272	19 mm	90 mm	20
8273	21 mm	90 mm	20
8274	24 mm	90 mm	20
8275	27 mm	90 mm	20
8276	28 mm	90 mm	20
8277	30 mm	90 mm	20
8278	32 mm	90 mm	20
8279	33 mm	90 mm	20
8280	34 mm	90 mm	20
8281	36 mm	90 mm	20
8282	38 mm	90 mm	20

MAT. CUERPO Cr-Mo | PRESENTACIÓN Etiqueta |

Bocallave para Impacto Hexagonal [SAE]



MODELO SAE - ENCASTRE ¾"			
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR BULTO
8468	1"	70 mm	40
8469	1-1/16"	70 mm	40
8470	1-1/8"	70 mm	40
8471	1-3/16"	70 mm	40
8472	1-1/4"	70 mm	40
8473	1-5/16"	70 mm	40
8474	1-3/8"	70 mm	40
8475	1-7/16"	70 mm	40
8476	1-1/2"	70 mm	40
8477	1-9/16"	70 mm	40
8478	1-5/8"	70 mm	40
8479	1-11/16"	70 mm	16
8480	1-3/4"	70 mm	16
8481	1-13/16"	70 mm	16
8482	1-7/8"	70 mm	16
8483	1-15/16"	70 mm	16
8484	2 "	70 mm	16
8485	2-1/16"	70 mm	9
8486	2-3/16"	70 mm	9
8487	2-1/4"	70 mm	9
8488	2-3/8"	70 mm	9

MODELO SAE - ENCASTRE 1"			
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR BULTO
8458	1-5/8"	90 mm	16
8459	1-3/4"	90 mm	20
8460	1-7/8"	90 mm	16
8461	2 "	90 mm	9
8462	2-1/8"	90 mm	9
8463	2-3/16"	90 mm	9
8464	2-1/4"	90 mm	9
8465	2-5/16"	90 mm	9
8466	2-9/16"	90 mm	9
8467	2-3/4"	90 mm	4

MAT. CUERPO Cr-Mo | PRESENTACIÓN Etiqueta |

Juego de Bocallaves para Impacto Hexagonales Largas

13 Bocallaves: 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 17 | 19 | 21 | 22 | 24 | 27 | 32 mm





CÓDIGO	ENCASTRE	PIEZAS	MAT. CUERPO	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
6566	1/2"	13	Cr-Mo	78 mm	Caja Plástica	5

Juego de Bocallaves para Impacto Hexagonales Largas

8 Bocallaves: 19 | 21 | 24 | 27 | 30 | 32 | 36 | 38 mm



CÓDIGO	ENCASTRE	PIEZAS	MATERIAL	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8283	3/4"	8	Cr-Mo	90 mm	Caja Plástica	4

Bocallave para Impacto con Punta Torx

CÓDIGO	MEDIDA
3001	T30
3002	T40
3003	T45
3004	T50
3005	T55
3006	T60
3007	T70



ENCASTRE	MAT. CUERPO	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
1/2"	Cr-Mo	80 mm	Etiqueta	10	100

Bocallave de Impacto con Punta Multiestría Tamper



CÓDIGO	ENCASTRE	MAT. CUERPO	MEDIDA	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6333	1/2"	Cr-Mo	M18	78 mm	10	100

Juego de Bocallaves para Impacto con Punta Torx

7 Bocallaves: T30 | T40 | T45 | T50 | T55 | T60 | T70



CÓDIGO 3693 | ENCASTRE 1/2" | PIEZAS 7 | MAT. CUERPO Cr-Mo | LARGO 78 mm | PRESENTACIÓN Caja Plástica |

Adaptador

CÓDIGO	CARACTERÍSTICA	MEDIDA	U. POR CAJA	U. POR BULTO
3765	Hembra/Macho	1/4" x 3/8"	30	300
3766	Hembra/Macho	3/8" x 1/4"	30	300
3767	Hembra/Macho	3/8" x 1/2"	25	250
3768	Hembra/Macho	1/2" x 3/8"	24	240
3769	Hembra/Macho	1/2" x 3/4"	10	100
3770	Hembra/Macho	3/4" x 1/2"	4	40



MAT. CUERPO Cr-V | PRESENTACIÓN Etiqueta

Juego de Adaptadores

Cuatro adaptadores distintos.

CARACTERÍSTICA	ENCASTRE
Hembra/Macho	1/2" x 3/8"
Hembra/Macho	1/4" x 3/8"
Hembra/Macho	3/8" x 1/4"
Hembra/Macho	3/8" x 1/2"



CÓDIGO 7159 | PIEZAS 4 | MAT. CUERPO Cr-V | PRESENTACIÓN Colgante Plástico | U. POR CAJA 10 | U. POR BULTO 100

Adaptador de Bocallaves para Impacto

CÓDIGO	CARACTERÍSTICA	ENCASTRE	U. POR BULTO
5830	Hembra/Macho	3/8" x 1/2"	100
5831	Hembra/Macho	1/2" x 3/8"	100
5832	Hembra/Macho	1/2" x 3/4"	100
5833	Hembra/Macho	3/4" x 1/2"	60
5406	Hembra/Macho	1" x 3/4"	20



MAT. CUERPO Cr-Mo | PRESENTACIÓN Caja

Adaptador para Bocallave

CÓDIGO	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
5208	30 mm	240	960
6796	50 mm	120	480
6797	100 mm	125	500



ENCASTRE
1/4" Hex. x 1/4" Cuad. | MAT. CUERPO Cr-V | PRESENTACIÓN Blister |

Adaptador para Bocallave Cuadrado

CÓDIGO	CARACTERÍSTICA	ENCASTRE	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7389	Hembra/Macho	1/4" x 3/8"	65 mm	100	400
7390	Hembra/Macho	1/4" x 1/2"	72 mm	50	200



MAT. CUERPO
Cr-V | PRESENTACIÓN Etiqueta |

Barra de Extensión

MODELO MILIMÉTRICO - ENCASTRE 1/4"			
CÓDIGO	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
5677	50 mm	25	250
5624	75 mm	25	250
5625	100 mm	25	250
5626	150 mm	50	300

MODELO MILIMÉTRICO - ENCASTRE 3/8"			
CÓDIGO	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
4009	75 mm	20	200
4010	150 mm	15	150
5519	500 mm	20	40

MODELO MILIMÉTRICO - ENCASTRE 1/2"			
CÓDIGO	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6136	50 mm	14	140
3541	75 mm	10	100
3542	125 mm	20	100
3543	250 mm	10	50
5518	500 mm	10	20

MODELO MILIMÉTRICO - ENCASTRE 3/4"			
CÓDIGO	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
3761	127 mm	3	30
3771	203 mm	2	20
3772	406 mm	5	10

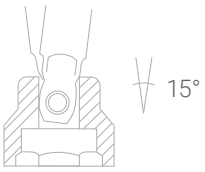


MAT. CUERPO Cr-V | PRESENTACIÓN Etiqueta

Barra de Extensión Cardánica

Permite trabajar con una inclinación de hasta 15° en cualquier dirección, facilitando el acceso a zonas difíciles.

MODELO MILIMÉTRICO - ENCASTRE 1/2"			
CÓDIGO	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6138	75 mm	10	100
6139	125 mm	20	100
6140	250 mm	5	50





MAT. CUERPO Cr-V | PRESENTACIÓN Etiqueta

Barra de Extensión Flexible

Permite acceder y trabajar en zonas de difícil acceso.



CÓDIGO 6733 | ENCASTRE 1/4" | MAT. CUERPO Cr-V | LARGO 150 mm | PRESENTACIÓN Etiqueta | U. POR CAJA 50 | U. POR BULTO 250

Barra de Extensión para Impacto

MODELO MILIMÉTRICO - ENC. 1/2"		
CÓDIGO	LARGO	U. POR BULTO
5836	76 mm	100
5837	127 mm	100
5838	254 mm	50

MODELO MILIMÉTRICO - ENC. 3/4"		
CÓDIGO	LARGO	U. POR BULTO
5839	102 mm	20
5840	200 mm	10
5841	254 mm	10
5842	330 mm	10

MODELO MILIMÉTRICO - ENC. 1"		
CÓDIGO	LARGO	U. POR BULTO
5405	200 mm	10



MAT. CUERPO **Cr-Mo** | PRESENTACIÓN **Etiqueta**

Movimiento Universal

Con sistema de articulación tipo cardánico.

CÓDIGO	ENCASTRE	U. POR CAJA	U. POR BULTO
5647	1/4"	30	600
4013	3/8"	30	300
3456	1/2"	10	100
3764	3/4"	3	30



MAT. CUERPO **Cr-V** | PRESENTACIÓN **Etiqueta** | TIPO ARTICULACIÓN **Cardánico**

Adaptador de Extensión Paralela

Relación de movimiento 1:1.



Accesorios:
- Adaptadores: 1/4" | 3/8" | 1/2"
- Adaptador portapuntas 1/4"



Facilita el trabajo en áreas de difícil acceso.



Mecanismo interno compuesto por dos piñones iguales unidos por cadena transmiten el movimiento en paralelo, sin cambios de velocidad o dirección.

Cuerpo estriado para un agarre firme.



Incluye adaptadores de distintas medidas para mayor versatilidad de uso.



CÓDIGO **8445** | ENCASTRE **3/8"** | MAT. CUERPO **Aluminio** | LARGO **340 mm** | PRESENTACIÓN **Caja Plástica** | U. POR BULTO **12**

Movimiento Universal para Impacto

CÓDIGO	ENCASTRE	MÁX. N·m	U. POR BULTO
5902	1/2"	380	50
5903	3/4"	480	20
5407	1"	800	10



MAT. CUERPO Cr-Mo | PRESENTACIÓN Caja | TIPO ARTICULACIÓN Rótula

Llave Crique Pesada con Expulsor y Arrime Manual

Cabezal fijo.
Arrime manual mediante corona.



CÓDIGO 5936 | ENCASTRE 3/4" | MAT. CUERPO Cr-V | LARGO 500 mm | DIENTES 48 | PRESENTACIÓN Colgante | U. POR CAJA 5 | U. POR BULTO 10

Llave Crique Pesada con Expulsor

CÓDIGO	ENCASTRE	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
3745	1/4"	160 mm	10	100
4015	3/8"	210 mm	10	50
3501	1/2"	280 mm	6	30



MAT. CUERPO Cr-V | DIENTES 24 | PRESENTACIÓN Colgante Plástico

Llave Crique

Botón expulsor de bocallaves.

CÓDIGO	ENCASTRE	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6614	1/4"	158 mm	6	120
7942	3/8"	205 mm	5	40
6615	1/2"	250 mm	6	24





Diseño acodado que facilita el trabajo en áreas de difícil acceso.



Selector de giro.

MAT. CUERPO Cr-V | DIENTES 72 | MAT. MANGO PP, TPR | PRESENTACIÓN Colgante

---

Llave Crique Extensible con Expulsor

Recta.
Botón expulsor.
Selector de giro.





Botón expulsor.



Encastre.

CÓDIGO 6731 | ENCASTRE 1/2" | MAT. CUERPO Cr-V | LARGO 305-445 mm | DIENTES 72 | PRESENTACIÓN Colgante | U. POR CAJA 5 | U. POR BULTO 25

Llave Crique con Mango Rotativo Bidireccional

Encastre reversible fabricado en Cr-Mo para soportar grandes pares de torque.
Indicador del sentido de ajuste en ambas caras.
Ángulo de giro mínimo de 6°.





Su mango bidireccional permite ajustar en sentido único, rotando el mango hacia ambos lados.



Ideal para espacios reducidos donde una llave convencional no permite el giro necesario.



Funcionamiento dual permite el uso como llave crique convencional para el afloje inicial o ajuste final.



Encastre reversible que permite alternar entre ajuste y desajuste.

CÓDIGO	ENCASTRE	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	LARGO	DIENTES	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8510	1/2"	Cr-V	PP, TPR	288 mm	60	Caja Plástica	20

Llave Crique Curva con Expulsor y Arrime Manual

Diseño curvo que facilita el trabajo en áreas de difícil acceso.
Arrime manual mediante corona.



CÓDIGO	ENCASTRE	MAT. CUERPO	LARGO	DIENTES	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
4066	1/2"	Cr-V	240 mm	72	Colgante	6	24

Llave Crique Plana con Expulsor y Arrime Manual

Arrime manual mediante corona.



CÓDIGO	ENCASTRE	MAT. CUERPO	LARGO	DIENTES	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
3500	1/2"	Cr-V	250 mm	72	Colgante	6	24

Llave Crique Corta con Expulsor y Arrime Manual

Arrime manual mediante corona.



CÓDIGO	ENCASTRE	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6250	3/8"	105 mm	10	60
4132	1/2"	130 mm	12	48

MAT. CUERPO	DIENTES	PRESENTACIÓN
Cr-V	72	Colgante

Llave Crique Corta Articulada con Expulsor y Arrime Manual

Cabezal articulado de 180°.
Arrime manual mediante corona.



CÓDIGO	ENCASTRE	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6239	3/8"	130 mm	10	60
6240	1/2"	150 mm	6	48

MAT. CUERPO	DIENTES	PRESENTACIÓN
Cr-V	72	Colgante

Llave Crique Cabezal Móvil Macho y Hembra



CÓDIGO	ENCASTRE	MAT. CUERPO	LARGO	DIENTES	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6135	1/4"	Cr-Mo	115 mm	72	Etiqueta	20	120

Manija de Fuerza tipo Destornillador



CÓDIGO	ENCASTRE	MAT. CUERPO	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6734	1/4"	Cr-V	150 mm	Etiqueta	20	200

Manija de Fuerza

CÓDIGO	ENCASTRE	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
5645	1/4"	150 mm	8	96
4012	3/8"	200 mm	12	72







Repuesto disponible:
Cód. 8496 compatible con Cód. 4012.

MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN
Cr-V	Etiqueta/Blister

Manija de Fuerza

CÓDIGO	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
5710	250 mm	6	36
3540	380 mm	12	36



Repuesto disponible:
Cód. 6911: Encastre. Compatible con Cód. 5710 y 3540.

ENCASTRE	MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN
1/2"	Cr-V	Blister

Manija de Fuerza





Repuesto disponible:
Cód. 6233: Encastre.

CÓDIGO	ENCASTRE	MAT. CUERPO	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6122	1/2"	Cr-V	600 mm	Etiqueta	5	10

Manija de Fuerza en "L" Extensible



CÓDIGO	ENCASTRE	MAT. CUERPO	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6117	1/2"	Cr-V	350-570 mm	Etiqueta	4	16

Manija de Fuerza

CÓDIGO	ENCASTRE	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6909	1/2"	430	6	30
3762	3/4"	480	2	8



Repuesto disponible:
Cód. 6912: Encastre. Compatible con Cód. 3762.

MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN
Cr-V	Etiqueta

Manija "T" Deslizable

CÓDIGO	ENCASTRE	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
5646	1/4"	110 mm	15	150
4011	3/8"	200 mm	20	120
3539	1/2"	250 mm	10	50
3763	3/4"	450 mm	5	10



MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN
Cr-V	Etiqueta

Multiplicador de Fuerza 3 a 1

Mecanismo interno de engranajes que aumenta el par de apriete aplicado manualmente.

Por cada kilo de fuerza que se aplica, la herramienta entrega 3 kg. Es decir, al aplicar un torque de 100 N·m con tu llave, el multiplicador entregará 300 N·m.





Ayuda a intensificar el esfuerzo de palanca. Ideal para ajustar tuercas y bulones.



Pin de seguridad: pequeño perno diseñado para cortarse si se excede el torque máximo, protegiendo los engranajes internos de la herramienta.

CÓDIGO	CARACTERÍSTICA	ENTRADA/SALIDA	U. POR BULTO
5932	Hembra 1/2" - 500 N·m / 365 lb·ft Macho 3/4" - 1500 N·m / 1100 lb·ft	1/2" - 3/4"	4
4016	Hembra 3/4" - 1000 N·m / 730 lb·ft Macho 1" - 3000 N·m / 2200 lb·ft	3/4" - 1"	2

MAT. CUERPO **Cr-V** | PRESENTACIÓN **Caja Plástica**

Soporte de Chapa para Bocallaves

Capacidad:
16 Bocallaves.



CÓDIGO **4014** | ENCASTRE **1/2"** | LARGO **420 mm** | MATERIAL **Chapa** | PRESENTACIÓN **Blister** | U. POR BULTO **100**

MANUALES

Torquímetros



Torquímetro de Zafe Profesional

Incluye certificado de calibración.
Mango giratorio con mecanismo de bloqueo para seleccionar y fijar el torque deseado.
Al alcanzar el torque establecido, el mecanismo de zafe produce un clic sonoro y una liberación perceptible en el mango.
Precisión: ±3%.

CÓDIGO	ENCASTRE	LARGO	TORQUE	SENTIDO	U. POR BULTO
8628	3/4"	560 mm	60 - 400 N·m	Horario / Antihorario	6
8629	3/4"	1200 mm	150 - 800 N·m	Horario / Antihorario	2
8630	1"	1800 mm	300 - 1500 N·m	Horario	2

Identificación
Número de serie y rango de torque posible, grabados en el cuerpo del torquímetro.





Escala grabada en láser
En N·m y lb·ft.

Botón expulsor
Diseñado para ofrecer un cambio ágil de bocallaves.





Cada producto incluye un maletín plástico que facilita su transporte.



MAT. CUERPO	MAT. MECANISMO	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN
Ac	Cr-Mo	Ac	Caja Plástica

Torquímetro de Zafe

Incluye certificado de calibración.
Identificado con número de serie.
Aplica torque en sentido horario.
Al alcanzar el torque establecido, el mecanismo de zafe produce un clic sonoro y una liberación perceptible en el mango.
Precisión: ±4%

CÓDIGO	ENCASTRE	LARGO	TORQUE	U. POR BULTO
6236	1/4"	280 mm	5 - 25 N·m	20
3919	3/8"	360 mm	19 - 110 N·m	20
3045	1/2"	470 mm	42 - 210 N·m	12
3920	3/4"	850 mm	80 - 400 N·m	4
3921	3/4"	1078 mm	140 - 700 N·m	2



Repuestos disponibles:

CÓDIGO	PRODUCTO	ENC.	U. POR BULTO
6562	Placa de Torquímetro de Zafe	1/4"	100
6563	Placa de Torquímetro de Zafe	3/8"	120
6564	Placa de Torquímetro de Zafe	1/2"	100

MAT. CUERPO Cr-V | MAT. MECANISMO Cr-Mo | PRESENTACIÓN Caja Plástica

Torquímetro Ventana

Incluye certificado de calibración.
Identificado con número de serie.
Aplica torque en sentido horario y antihorario.
Botón expulsor diseñado para ofrecer un cambio ágil de bocallaves.
Precisión: ±3%.



Mecanismo de bloqueo para seleccionar y fijar el torque deseado.



Ventana con escala visible
Unidades: N·m, kgf·m, lbf·in y lbf·ft.

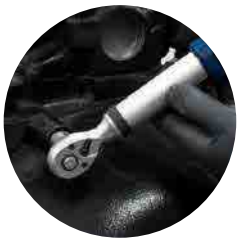


CÓDIGO 8129 | ENCASTRE 1/2" | LARGO 500 mm | TORQUE 40 - 220 N·m | MAT. CUERPO Cr-V | MAT. MANGO PP, TPR | PRESENTACIÓN Caja Plástica | U. POR BULTO 6

Torquímetro Digital

Incluye certificado de calibración.
Aplica torque en sentido horario y antihorario.
Alarma de luz, sonido y vibración.
Unidades de visualización: N·m, kgf·m, lbf·in y lbf·ft.
Retroiluminación activable durante su uso.
Precisión: ±2%.
Alimentación: 2 pilas AA (no incluidas).

CÓDIGO	ENCASTRE	LARGO	TORQUE
8499	1/4"	403 mm	1,5 - 30 N·m
8498	3/8"	430 mm	6,75 - 135 N·m
8128	1/2"	435 mm	11 - 220 N·m



Modos de operación
Torque seleccionado
Torque actual
Torque máximo alcanzado

Registra hasta 500 valores de torque y almacena hasta 10 configuraciones.





Luz verde titilante
Cuando se aproxima al 90% del valor de torque elegido.

Selector de giro
Permite aplicar torque en sentido horario y antihorario.





Botón expulsor
Diseñado para ofrecer un cambio ágil de bocallaves.





Maletín plástico reforzado.

MAT. CUERPO	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
Cr-V	ABS	Caja Plástica	6

Torquímetro Digital Cubo

Incluye certificado de calibración.
Identificado con número de serie.
Unidades de visualización: N·m, kgf·m, kgf·cm, lb·ft y lb·in.
Pantalla LCD.
Señales lumínicas y sonoras al alcanzar el torque definido.
Retroiluminación activable durante su uso.
Precisión: ±2%.
Incluye llave Allen para abrir carcasa e insertar pilas.
Alimentación: 2 pilas AAA (no incluidas).

CÓDIGO	ENCASTRE	TORQUE	ADAPTADORES	U. POR BULTO
8209	1/2"	10 - 200 N·m	1/4" y 3/8"	40
8507	3/4"	15 - 1000 N·m	-	24



Registra hasta 500 valores de torque y almacena hasta 9 configuraciones.





Sentido de ajuste horario y antihorario.



Caja plástica reforzada
[Cód. 8209]



Caja plástica reforzada
[Cód. 8507]

MAT. CUERPO Cr-V | MAT. CARCASA ABS | PRESENTACIÓN Caja Plástica

Torquímetro Destornillador de Zafe

Incluye certificado de calibración.
Su sistema de zafe evita el sobreapriete, garantizando un ajuste uniforme y seguro en pequeños ensamblajes.
Precisión: ±5%

Puntas (L: 25 mm):
⬢ 9 Hex.: H1,5 | H2 | H2,5 | H3 | H4 | H5 | H6 | H8 | H10
✸ 9 Torx: T6 | T7 | T8 | T9 | T10 | T15 | T20 | T25 | T30
✚ 2 Phillips: PH1 | PH2

Accesorios:
• 1 Acople Rápido para Puntas
• 1 Adaptador Portapuntas
• 1 Llave de Ajuste (75 x 30 mm)



Acople rápido para puntas que permite un cambio ágil y sencillo para trabajar con mayor rapidez y eficiencia.







Textura antideslizante que asegura un agarre firme y ergonómico.

Encastre trasero ofrece versatilidad para trabajar en espacios reducidos o aplicar fuerza de manera más cómoda.





Sistema de anillo de bloqueo con llave de ajuste incluida para desbloquear y seleccionar el torque deseado.

CÓDIGO	ENCASTRE	PIEZAS	TORQUE	LARGO	MAT. CUERPO	MAT. PUNTA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8344	1/4"	24	1 - 6 N·m	180 mm	Aluminio	Ac-S2	Caja Plástica	20

MANUALES

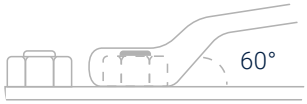
Llaves



Llaves Combinadas



Diseñadas para adaptarse a las paredes de la tuerca evitando el desgaste de la pieza.
Máxima dureza y excelente resistencia que evita que se deformen.
Medida grabada con relieve en ambos lados para una identificación rápida y duradera.



Anillo estriado acodado.

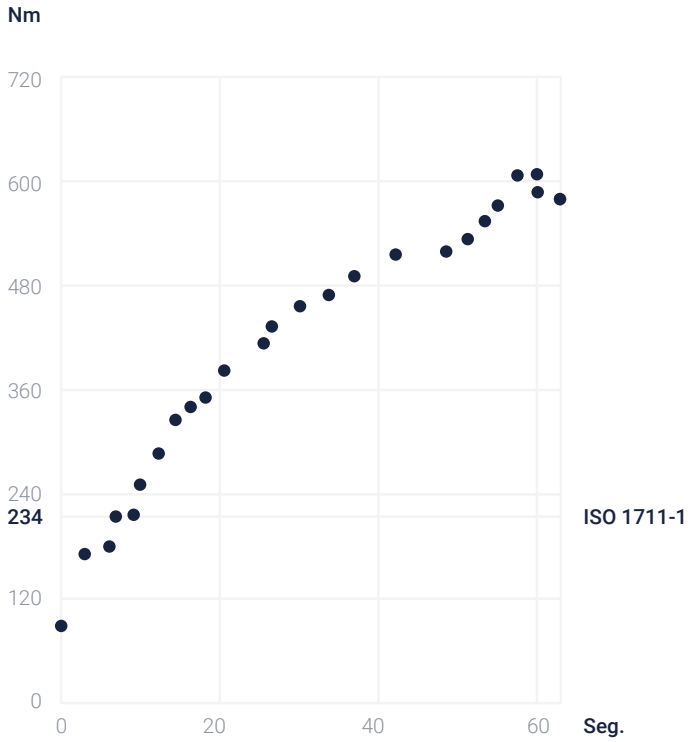
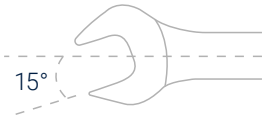


Gráfico de deformación del material: Cód. 3618.



Boca abierta para facilitar su uso en distintos espacios.



Las llaves combinadas son probadas mediante ensayos y su resistencia supera el doble del esfuerzo solicitado.

Son fabricadas bajo los estándares internacionales de calidad, de acuerdo a las siguientes normas:
DIN 3113:2007
ISO 691:2005
ISO 3318:2016
ISO 7738:2015
ISO 1711-1:2019

La norma ISO 1711-1 clasifica las herramientas según su resistencia y establece tres requisitos críticos que el acero debe cumplir:

1. Resistencia al torque (par de torsión): garantiza que no se doblará al aplicar fuerza máxima.
2. Dureza del material: establece los niveles mínimos de dureza en la escala Rockwell (HRC).
3. Clasificación por "Series": La norma divide las herramientas en categorías de uso. Para herramientas de alta calidad se suelen buscar Serie A (alta resistencia) y Serie C (resistencia estándar).
4. Tolerancias y ajuste: la norma asegura que las dimensiones de la punta sean exactas y evita que la fuerza se concentre en un solo punto, previniendo accidentes y roturas.

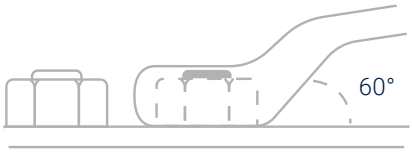
Llave Combinada

Acodada.



MODELO MILIMÉTRICO				
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
3503	6 mm	90 mm	500	1000
3504	7 mm	95 mm	500	1000
3505	8 mm	100 mm	500	1000
3506	9 mm	115 mm	300	600
3507	10 mm	125 mm	250	500
3508	11 mm	140 mm	200	400
3509	12 mm	155 mm	150	300
3510	13 mm	165 mm	125	250
3511	14 mm	180 mm	100	200
3512	15 mm	190 mm	100	200
3513	16 mm	205 mm	80	160
3514	17 mm	215 mm	60	120
3515	18 mm	230 mm	50	100
3618	19 mm	240 mm	50	100
3516	20 mm	255 mm	40	80
3517	21 mm	260 mm	40	80
3619	22 mm	280 mm	30	60
3518	23 mm	290 mm	30	60
3552	24 mm	300 mm	25	50
3553	25 mm	325 mm	20	40
3519	26 mm	330 mm	20	40
3520	27 mm	340 mm	20	40
3521	28 mm	350 mm	15	30
3522	29 mm	375 mm	15	30
3620	30 mm	380 mm	15	30
3621	32 mm	395 mm	10	20

MODELO SAE				
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
3523	1/4"	90 mm	500	1000
3613	5/16"	100 mm	500	1000
3524	3/8"	125 mm	250	500
3525	7/16"	140 mm	200	400
3526	1/2"	165 mm	125	250
3527	9/16"	180 mm	100	200
3528	5/8"	200 mm	100	200
3614	11/16"	215 mm	60	120
3615	3/4"	240 mm	50	100
3616	13/16"	265 mm	40	80
3617	7/8"	270 mm	30	60
3529	15/16"	300 mm	20	40
3530	1"	330 mm	20	40

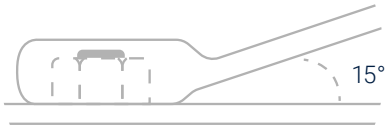


Anillo estriado acodado.

MAT. CUERPO **Cr-V** | NORMA **DIN 3113** | PRESENTACIÓN **Etiqueta**

Juego de Llaves Combinadas Cortas

MEDIDA (mm)	10	12	13	14	15	17	19
LARGO (mm)	100	110	115	117	122	132	140



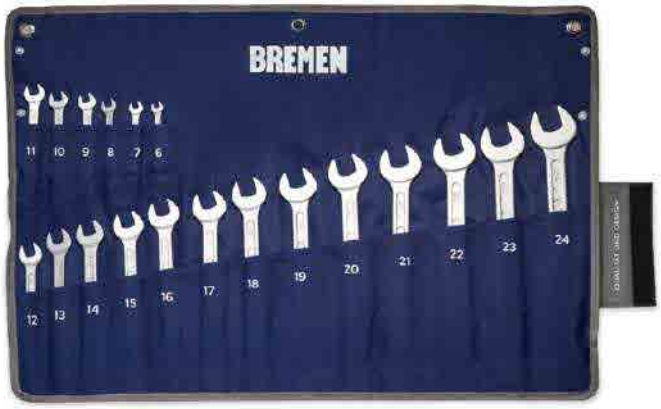


CÓDIGO **7778** | PIEZAS **7** | MAT. CUERPO **Cr-V** | PRESENTACIÓN **Colgante** | U. POR CAJA **6** | U. POR BULTO **24**

Llaves Combinadas en Juego con Estuche

Estuche de tela con presillas para facilitar transporte.
Cierre por botón y abrojo.

MODELO MILIMÉTRICO		
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO
3503	6 mm	90 mm
3504	7 mm	95 mm
3505	8 mm	100 mm
3506	9 mm	115 mm
3507	10 mm	125 mm
3508	11 mm	140 mm
3509	12 mm	155 mm
3510	13 mm	165 mm
3511	14 mm	180 mm
3512	15 mm	190 mm
3513	16 mm	205 mm
3514	17 mm	215 mm
3515	18 mm	230 mm
3618	19 mm	240 mm
3516	20 mm	255 mm
3517	21 mm	260 mm
3619	22 mm	280 mm
3518	23 mm	290 mm
3552	24 mm	300 mm





CÓDIGO	PIEZAS	MAT. CUERPO	NORMA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
7177	19	Cr-V	DIN 3113	Estuche Tela	6

Llaves Combinadas en Juego con Estuche

Estuche de tela con presillas para facilitar transporte.
Cierre por botón y abrojo.

MODELO MILIMÉTRICO		
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO
3504	7 mm	95 mm
3505	8 mm	100 mm
3506	9 mm	115 mm
3507	10 mm	125 mm
3508	11 mm	140 mm
3509	12 mm	155 mm
3510	13 mm	165 mm
3511	14 mm	180 mm
3512	15 mm	190 mm
3513	16 mm	205 mm
3514	17 mm	215 mm
3515	18 mm	230 mm
3618	19 mm	240 mm





CÓDIGO	PIEZAS	MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
7176	13	Cr-V	Estuche Tela	12

Llave Combinada con Crique

Recta.



MODELO MILIMÉTRICO				
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
4749	8 mm	140 mm	10	300
4750	9 mm	150 mm	10	300
4751	10 mm	160 mm	10	300
4752	11 mm	165 mm	10	200
4753	12 mm	170 mm	10	150
4754	13 mm	178 mm	10	150
4755	14 mm	190 mm	10	120
4756	15 mm	201 mm	10	120
4757	16 mm	212 mm	10	120
4758	17 mm	224 mm	10	80
4759	18 mm	236 mm	10	80
4760	19 mm	248 mm	10	60
6799	20 mm	288 mm	10	40
6800	21 mm	288 mm	5	40
6801	22 mm	288 mm	5	40
6803	24 mm	320 mm	5	30

MODELO SAE				
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
5788	1/4"	125 mm	10	200
5789	5/16"	140 mm	10	200
5790	3/8"	160 mm	10	200
5791	7/16"	165 mm	10	200
5792	1/2"	178 mm	10	150
5793	9/16"	190 mm	10	120
5794	5/8"	212 mm	10	120
5795	11/16"	224 mm	10	80
5796	3/4"	248 mm	10	60

MAT. CUERPO **Cr-V** | DIENTES **72** | PRESENTACIÓN **Bolsa Plástica**

Juego de Llaves Combinadas con Crique [mm y SAE]

Milimétrico: 10 | 13 | 15 | 17 | 19 mm
SAE: 3/8" | 1/2" | 5/8" | 11/16" | 3/4"



CÓDIGO **7777** | PIEZAS **10** | MAT. CUERPO **Cr-V** | DIENTES **72** | PRESENTACIÓN **Colgante** | U. POR CAJA **4** | U. POR BULTO **8**

Juego de Llaves Combinadas con Crique

Medidas: 8 | 10 | 11 | 12 | 13 | 17 | 19 mm



CÓDIGO	PIEZAS	MAT. CUERPO	DIENTES	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7775	7	Cr-V	72	Colgante	5	10

Juego de Llaves Combinadas con Crique

Medidas: 8 | 10 | 13 | 14 | 17 mm



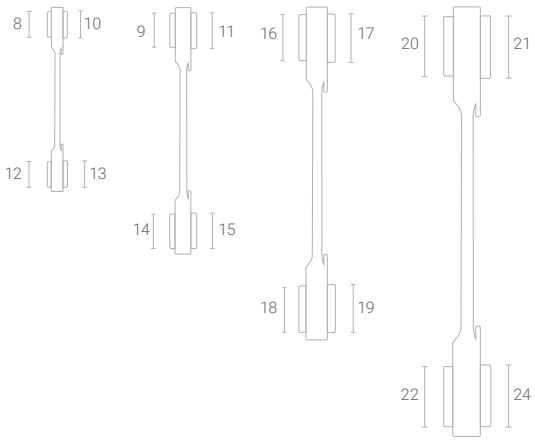
CÓDIGO	PIEZAS	MAT. CUERPO	DIENTES	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7774	5	Cr-V	72	Colgante	5	20

Juego de Llaves Crique 4 en 1

Selector de giro.

Medidas:
- 8 | 10 | 12 | 13 mm
- 9 | 11 | 14 | 15 mm
- 16 | 17 | 18 | 19 mm
- 20 | 21 | 22 | 24 mm





CÓDIGO	PIEZAS	MAT. CUERPO	DIENTES	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7809	4	Cr-V	72	Colgante	5	10

Llave Combinada con Crique Corta Articulada

Cabezal articulado de 180°.
Ángulo de movimiento mínimo de 4°.



MODELO MILIMÉTRICO				
CÓD.	MEDIDA	LARGO	U. CAJA	U. BULTO
6251	8 mm	94 mm	10	500
6252	9 mm	96 mm	10	500
6253	10 mm	96 mm	10	500
6254	11 mm	100 mm	10	500
6255	12 mm	110 mm	10	200
6256	13 mm	108 mm	10	200
6257	14 mm	115 mm	10	200
6258	15 mm	120 mm	5	100
6259	16 mm	125 mm	5	100
6260	17 mm	128 mm	5	100
6261	18 mm	130 mm	5	100
6262	19 mm	135 mm	5	100



Su diseño corto y cabezal articulado permiten acceder y trabajar en espacios estrechos.

MAT. CUERPO **Cr-V** | DIENTES **90** | PRESENTACIÓN **Etiqueta**

Juego de Llaves Combinadas con Crique Cortas Articuladas

Cabezal articulado de 180°.

CÓDIGO	CONTENIDO
8263	8 | 10 | 11 | 13 | 14 mm
8264	10 | 12 | 13 | 17 | 19 mm







Interior acolchado.

MAT. CUERPO **Cr-V** | DIENTES **90** | PRESENTACIÓN **Caja** | U. POR CAJA **10** | U. POR BULTO **20**

Juego de Llaves Combinadas con Crique Articulada

Cabezal articulado de 180°.

Medidas: 8 | 10 | 11 | 12 | 13 | 17 | 19 mm



CÓDIGO **7776** | PIEZAS **7** | MAT. CUERPO **Cr-V** | DIENTES **72** | PRESENTACIÓN **Colgante** | U. POR CAJA **5** | U. POR BULTO **10**

Llave de golpe

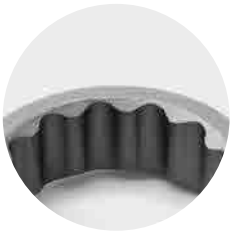
Resiste golpes intensos y facilita el desajuste de bulones y tuercas de gran tamaño.

MATERIAL Cr-V			
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR BULTO
8521	24 mm	165 mm	25
8522	27 mm	180 mm	25
8523	30 mm	190 mm	25
8524	32 mm	190 mm	25
8525	34 mm	195 mm	25
8526	36 mm	205 mm	25
8527	38 mm	205 mm	25
8528	40 mm	230 mm	10
8529	41 mm	230 mm	10
8530	42 mm	230 mm	10
8531	46 mm	240 mm	10

MATERIAL 40Cr*			
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR BULTO
8532	50 mm	255 mm	10
8533	55 mm	270 mm	10
8534	60 mm	280 mm	10
8535	65 mm	300 mm	10
8536	70 mm	330 mm	5
8537	75 mm	330 mm	5
8538	80 mm	360 mm	5
8539	85 mm	360 mm	5
8540	90 mm	390 mm	4
8541	95 mm	390 mm	4
8542	100 mm	420 mm	2
8543	105 mm	420 mm	2
8544	110 mm	450 mm	2
8545	115 mm	450 mm	2
8546	120 mm	480 mm	2
8547	125 mm	480 mm	1
8548	130 mm	520 mm	1
8549	135 mm	520 mm	1
8550	140 mm	520 mm	1
8551	145 mm	580 mm	1
8552	150 mm	580 mm	1
8553	155 mm	580 mm	1
8554	160 mm	580 mm	1
8555	165 mm	630 mm	1
8556	170 mm	630 mm	1
8557	175 mm	630 mm	1

*40Cr: acero aleado tratado térmicamente para mayor tenacidad y resistencia al desgaste.





Boca estriada para facilitar el posicionamiento de la llave en distintos ángulos.

Perfil recto para mayor durabilidad y transmisión de torque.



MODELO	TIPO	NORMA	PRESENTACIÓN
Estriada	Recta	DIN 7444	Caja

Juego de Llaves Estriadas Curvas

Tipo S.

Medidas:
10-11 | 12-13 | 14-15 | 16-17 | 18-19 mm



CÓDIGO	PIEZAS	MODELO	MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7779	5	Estriada	Cr-V	Blister	10	20

Llave Boca Abierta tipo Corona

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR BULTO
8104	8 - 9 mm	140 mm	600
8105	10 - 11 mm	150 mm	300
8106	12 - 13 mm	170 mm	200
8107	14 - 17 mm	190 mm	200



MODELO Hexagonal Abierta | MAT. CUERPO Ac-C45 | PRESENTACIÓN Etiqueta | U. POR CAJA 10

Juego de Llaves Boca Abierta tipo Corona

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO
8108	8 - 9 mm	140 mm
	10 - 11 mm	150 mm
	12 - 13 mm	170 mm

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO
8109	10 - 11 mm	150 mm
	12 - 13 mm	170 mm
	14 - 15 mm	190 mm



MODELO Hexagonal Abierta | MAT. CUERPO Ac-C45 | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 6 | U. POR BULTO 48

Llave Estriada Larga para Poly-V

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8050	10 - 11 mm	332 mm	10	100
8051	12 - 14 mm	332 mm	10	100
8052	13 - 15 mm	374 mm	5	50



MODELO Estriada | MAT. CUERPO Cr-V | PRESENTACIÓN Etiqueta

Juego de Llaves Estriadas Largas para Poly-V

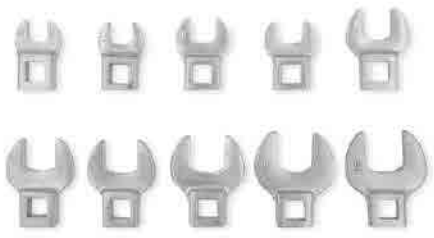
Incluye:
- Cód. 8050: 10 - 11 mm
- Cód. 8051: 12 - 14 mm
- Cód. 8052: 13 -15 mm



CÓDIGO 8053 | PIEZAS 3 | MODELO Estriada | MAT. CUERPO Cr-V | PRESENTACIÓN Estuche Tela | U. POR BULTO 20

Juego de Llaves Pata de Cuervo

Medidas: 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 mm



CÓDIGO	ENCASTRE	PIEZAS	MODELO	MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7780	3/8"	10	Hexagonal Abierta	Cr-V	Caja Plástica	6	24

Llave Allen



Largo estándar.

MODELO MILIMÉTRICO

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. MÍN VENTA	U. POR BULTO
7308	1,5 mm	45 mm	5	2800
7309	2,0 mm	50 mm	5	2100
7310	2,5 mm	56 mm	5	1400
7311	3,0 mm	63 mm	5	700
7312	4,0 mm	70 mm	5	360
7313	5,0 mm	80 mm	5	240
7314	5,5 mm	85 mm	5	180
7315	6,0 mm	90 mm	5	135
7316	7,0 mm	95 mm	5	120
7317	8,0 mm	100 mm	5	60
7318	9,0 mm	106 mm	5	45
7319	10,0 mm	112 mm	5	45
7320	12,0 mm	125 mm	2	60
7321	14,0 mm	140 mm	2	48
7322	17,0 mm	160 mm	1	54
7323	19,0 mm	175 mm	1	24
7324	22,0 mm	200 mm	1	16
7325	24,0 mm	224 mm	1	16

MODELO SAE

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. MÍN VENTA	U. POR BULTO
7326	1/16"	45 mm	5	960
7327	5/64"	50 mm	5	960
7328	3/32"	56 mm	5	1400
7329	7/64"	59 mm	5	700
7330	1/8"	63 mm	5	700
7331	9/64"	66 mm	5	560
7332	5/32"	70 mm	5	360
7333	3/16"	80 mm	5	240
7334	7/32"	85 mm	5	180
7335	1/4"	90 mm	5	135
7336	5/16"	100 mm	5	60
7337	3/8"	112 mm	5	45
7338	1/2"	125 mm	2	48
7339	5/8"	160 mm	1	72
7340	3/4"	180 mm	1	24
7341	7/8"	200 mm	1	16

MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN
Cr-V	Etiqueta ⬣

Llave Allen Cardánica Extra Larga



MODELO MILIMÉTRICO

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
4765	1,5 mm	90 mm	100	400
4766	2,0 mm	100 mm	100	400
4767	2,5 mm	110 mm	100	400
4768	3,0 mm	130 mm	100	400
4769	4,0 mm	140 mm	100	400
4770	5,0 mm	160 mm	100	400
4771	6,0 mm	190 mm	100	200
5375	7,0 mm	195 mm	100	200
4772	8,0 mm	210 mm	50	100
4773	10,0 mm	240 mm	50	100

MODELO SAE

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
4774	1/16"	90 mm	100	400
4775	5/64"	100 mm	100	400
4776	3/32"	110 mm	100	400
4777	1/8"	130 mm	100	400
4778	5/32"	160 mm	100	400
4779	3/16"	140 mm	100	400
4780	1/4"	190 mm	100	200
4781	5/16"	210 mm	50	100
4782	3/8"	240 mm	50	100

MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN
Ac-S2	Etiqueta ⬣

Juegos de Llaves Allen

Largo estándar.

CÓDIGO	MODELO	CONTENIDO
7342	mm	1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10
7343	SAE	1/16" | 5/64" | 3/32" | 1/8" | 5/32" | 3/16" | 7/32" | 1/4" | 5/16" | 3/8"



MAT. CUERPO Cr-V | PIEZAS 10 | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 10 | U. POR BULTO 60

Juegos de Llaves Allen Cardánicas Largas

CÓDIGO	MODELO	CONTENIDO
7096	mm	1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10
7097	SAE	1/16" | 5/64" | 3/32" | 1/8" | 5/32" | 3/16" | 7/32" | 1/4" | 5/16" | 3/8"



MAT. CUERPO Ac-S2 | PIEZAS 10 | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 10 | U. POR BULTO 60

Juego de Llaves Allen Cardánicas Extra Largas

Modelo milimétrico.

Medidas: 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 mm



CÓDIGO 6788 | PIEZAS 10 | MAT. CUERPO Ac-S2 | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 6 | U. POR BULTO 36

Juego de Llaves Allen Cardánicas Extra Largas

CÓDIGO	MODELO	CONTENIDO
3970	mm	1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 mm
3971	SAE	1/16" | 5/64" | 3/32" | 1/8" | 5/32" | 3/16" | 1/4" | 5/16" | 3/8"



PIEZAS 9 | MAT. CUERPO Ac-S2 | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 6 | U. POR BULTO 48

Llave Torx/Tamper Torx en "L" Extra Larga



Extremo corto Torx y extremo largo Tamper Torx.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
5425	T6 - TT6	95 mm	100	400
5426	T7 - TT7	95 mm	100	400
5427	T8 - TT8	95 mm	100	400
5428	T9 - TT9	95 mm	100	400
5408	T10 - TT10	95 mm	100	400
5409	T15 - TT15	105 mm	100	400
5410	T20 - TT20	120 mm	100	400

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
5411	T25 - TT25	130 mm	100	400
5412	T27 - TT27	148 mm	100	400
5413	T30 - TT30	165 mm	100	400
5414	T40 - TT40	190 mm	100	400
5415	T45 - TT45	205 mm	50	100
5416	T50 - TT50	235 mm	50	100

MAT. CUERPO Ac-S2 | PRESENTACIÓN Etiqueta |

Juego de Llaves Torx/Tamper Torx en "L" Extra Largas



MEDIDA	LARGO
T10 - TT10	95 mm
T15 - TT15	105 mm
T20 - TT20	120 mm
T25 - TT25	130 mm
T27 - TT27	148 mm

MEDIDA	LARGO
T30 - TT30	165 mm
T40 - TT40	190 mm
T45 - TT45	205 mm
T50 - TT50	235 mm

CÓDIGO 4159 | PIEZAS 9 | MAT. CUERPO Ac-S2 | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 6 | U. POR BULTO 48 |

Juego de Llaves Tamper Torx en "L" Cortas



Medidas: TT8 | TT10 | TT15 | TT20 | TT25 | TT27 | TT30 | TT40 | TT45 | T50

CÓDIGO 6906 | PIEZAS 10 | MAT. CUERPO Cr-V | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 10 | U. POR BULTO 60 |

Juego de Llaves Tamper Torx en "L" Extra Largas



Su diseño de 5 puntas permite operar en aplicaciones específicas donde las llaves Tamper Torx tradicionales de 6 puntas no son compatibles.

MEDIDA	LARGO
TT8	83,0 mm
TT10	93,0 mm
TT15	103,5 mm
TT20	116,0 mm

MEDIDA	LARGO
TT20	116,0 mm
TT25	130,5 mm
TT27	145,0 mm
TT30	163,5 mm

MEDIDA	LARGO
TT40	185,0 mm
TT45	206,0 mm
TT50	231,0 mm

CÓDIGO 8789 | PIEZAS 10 | MAT. CUERPO Cr-V | PRESENTACIÓN Caja | U. POR CAJA 10 | U. POR BULTO 60 |

Llave Allen Mango Anatómico Cardánica



CÓDIGO	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
5023	2,5 mm	200	400
5024	3,0 mm	200	400
5025	4,0 mm	100	300
5026	5,0 mm	100	200
5027	6,0 mm	50	100
5028	8,0 mm	25	50
5029	10,0 mm	20	40

MAT. CUERPO **Ac-S2** | PRESENTACIÓN **Etiqueta**

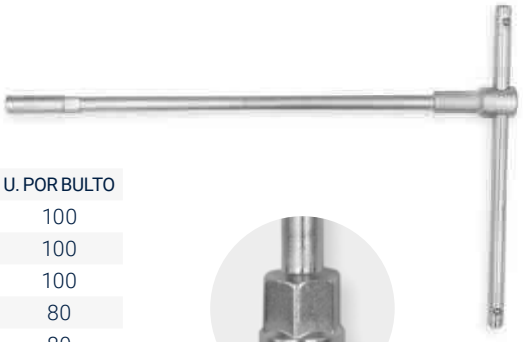
Juego de Llaves Allen Mango Anatómico Cardánicas

Medidas: 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 mm



CÓDIGO **5030** | PIEZAS **7** | MAT. CUERPO **Ac-S2** | PRESENTACIÓN **Caja Plástica** | U. POR BULTO **12**

Llave "T" Hexagonal Manija Deslizable



CÓDIGO	MEDIDA	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6636	6 mm	25	100
6637	7 mm	25	100
6638	8 mm	25	100
6639	9 mm	25	100
6640	10 mm	25	100
6641	11 mm	25	100

CÓDIGO	MEDIDA	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6642	12 mm	25	100
6643	13 mm	25	100
6644	14 mm	25	100
6645	15 mm	20	80
6646	17 mm	20	80
6647	19 mm	20	80

Cuerpo hexagonal para un ajuste adicional con llave.

MAT. CUERPO **Cr-V** | LARGO **315 mm** | PRESENTACIÓN **Etiqueta**

Llave Ajustable

CÓDIGO	MEDIDA	APERTURA MÁX.	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
4160	6"	19,3 mm	Blister	6	120
4161	8"	24 mm	Blister	6	60
4162	10"	29 mm	Blister	6	60
4163	12"	34 mm	Blister	6	24
4164	15"	45 mm	Colgante	4	16
4165	18"	55 mm	Colgante	2	12
7094	24"	62 mm	Colgante	1	6



MAT. CUERPO **Cr-V**

Llave Ajustable Fosfatizada

Recubrimiento fosfatizado anticorrosivo.

CÓDIGO	MEDIDA	APERTURA MÁX.	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6631	6"	21 mm	6	120
6632	8"	29 mm	6	60
6633	10"	31 mm	6	60
6634	12"	36 mm	6	36
6635	15"	45 mm	4	12

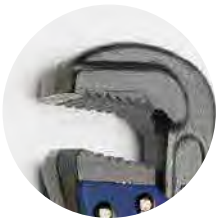


MAT. CUERPO **Cr-V** | PRESENTACIÓN **Colgante**

Llave para Caño tipo Sueca



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	APERTURA MÁX.	U. POR BULTO
6792	3/4"	200 mm	27 mm	36
6677	1"	280 mm	34 mm	36
6678	1-1/2"	365 mm	48 mm	24
6679	2-1/2"	550 mm	65 mm	10



Mordazas dentadas y de alta dureza que aseguran un agarre firme en caños y tuercas sin deslizamiento.

MAT. CUERPO **Ac 1045** | MAT. MORDAZA **Cr-V** | PRESENTACIÓN **Caja**

Llave para Caño de Aluminio tipo Petrolera

Sistema de apertura mediante rosca.



CÓDIGO	MEDIDA	APERTURA MÁX.	LARGO	U. POR BULTO
7505	18"	85 mm	457 mm	12
7506	24"	100 mm	609 mm	10
7507	36"	150 mm	914 mm	6

Repuestos disponibles:

CÓDIGO	MEDIDA	CARACTERÍSTICA	U. POR BULTO
7508	18"	Mordaza Inferior	48
7509	18"	Mordaza Superior	40
7510	18"	Tuerca de Ajuste	20
7529	24"	Mordaza inferior	40
7530	24"	Mordaza superior	240
7531	24"	Tuerca de ajuste	240
7532	36"	Mordaza inferior	200
7533	36"	Mordaza superior	150
7534	36"	Tuerca de ajuste	150



Mordazas fabricadas en cromo molibdeno de gran resistencia al desgaste.

Mango fabricado en aluminio que evita la generación de chispas por estática o golpes.



MAT. CUERPO **Aluminio** | MAT. MORDAZA **Cr-Mo** | PRESENTACIÓN **Caja**

MANUALES

Destornilladores



Destornillador



PUNTA	CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO	LARGO	U. POR BULTO
PHILLIPS +	6208	PH0	Ø3 mm	75 mm	360
	6209	PH0	Ø3 mm	200 mm	240
	6210	PH1	Ø4 mm	100 mm	360
	6211	PH1	Ø5 mm	100 mm	240
	6738	PH1	Ø5 mm	125 mm	240
	6212	PH1	Ø5 mm	150 mm	240
	7393	PH1	Ø5 mm	300 mm	120
	6213	PH2	Ø6 mm	38 mm	240
	6739	PH2	Ø6 mm	100 mm	120
	6214	PH2	Ø6 mm	125 mm	120
	6215	PH2	Ø6 mm	150 mm	120
	7394	PH2	Ø6 mm	300 mm	120
	6216	PH3	Ø8 mm	200 mm	96



PUNTA	CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO	LARGO	U. POR BULTO
PLANO –	6217	PL3	Ø3 mm	100 mm	360
	6218	PL3	Ø3 mm	150 mm	360
	6219	PL4	Ø4 mm	100 mm	360
	6220	PL4	Ø4 mm	125 mm	360
	6221	PL5	Ø5 mm	100 mm	240
	6222	PL5	Ø5 mm	125 mm	240
	6223	PL5	Ø5 mm	150 mm	240
	6224	PL6	Ø6 mm	38 mm	240
	6225	PL6	Ø6 mm	100 mm	120
	6226	PL6	Ø6 mm	125 mm	120
	6227	PL6	Ø6 mm	150 mm	120
	6228	PL8	Ø8 mm	200 mm	96
	6229	PL8	Ø8 mm	250 mm	96



PUNTA	CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO	LARGO	U. POR BULTO
TAMPER TORX ✡	2817	T6 ✡	Ø3 mm	75 mm	360
	2818	TT8	Ø3 mm	75 mm	360
	2819	TT10	Ø5 mm	100 mm	240
	2820	TT15	Ø5 mm	100 mm	240
	2821	TT20	Ø5 mm	100 mm	240
	2822	TT25	Ø6 mm	100 mm	120
	2823	TT27	Ø6 mm	100 mm	120
	2824	TT30	Ø6 mm	100 mm	120
	2825	TT40	Ø8 mm	100 mm	96

MAT. CUERPO Cr-V | MAT. MANGO PP, TPR | PRESENTACIÓN Cartón colgante | U. POR CAJA 6

Juego de Destornilladores

PUNTA	MEDIDA	DIÁMETRO	LARGO
PHILLIPS +	PH0	Ø3 mm	75 mm
	PH1	Ø4 mm	80 mm
	PH1	Ø5 mm	100 mm
	PH1	Ø5 mm	125 mm
	PH1	Ø5 mm	150 mm
	PH2	Ø6 mm	100 mm
	PH2	Ø6 mm	125 mm
	PH2	Ø6 mm	150 mm
PLANO −	PL3	Ø3 mm	100 mm
	PL4	Ø4 mm	100 mm
	PL5	Ø5 mm	100 mm
	PL6	Ø6 mm	100 mm



CÓDIGO	PIEZAS	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7801	12	Cr-V	PP, TPR	Blister	6	12

Juego de Destornilladores

PUNTA	MEDIDA	DIÁMETRO	LARGO
PHILLIPS +	PH3	Ø3 mm	80 mm
	PH5	Ø5 mm	100 mm
	PH6	Ø6 mm	125 mm
PLANO −	PL0	Ø3 mm	80 mm
	PL1	Ø5 mm	100 mm
	PL2	Ø6 mm	125 mm



CÓDIGO	PIEZAS	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6230	6	Cr-V	PP, TPR	Blister	6	24

Juego de Destornilladores

PUNTA	MEDIDA	DIÁMETRO	LARGO
TORX *	T6	Ø3 mm	75 mm
	T8	Ø3 mm	75 mm
	T10	Ø5 mm	100 mm
	T20	Ø5 mm	100 mm
	T25	Ø6 mm	125 mm
	T30	Ø6 mm	125 mm



CÓDIGO	PIEZAS	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
4558	6	Cr-V	PP, TPR	Blister	6	24

Juego de Destornilladores

PUNTA	MEDIDA	DIÁMETRO	LARGO
PHILLIPS +	PH2	Ø6 mm	125 mm
PLANO −	PL6	Ø6 mm	125 mm



CÓDIGO	PIEZAS	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7791	2	Cr-V	PP, TPR	Colgante Plástico	6	72

Juego de Destornilladores

PUNTA	MEDIDA	DIÁMETRO	LARGO
PHILLIPS +	PH1	Ø5 mm	100 mm
PLANO −	PL5	Ø5 mm	100 mm



CÓDIGO	PIEZAS	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7790	2	Cr-V	PP, TPR	Colgante Plástico	6	72

Juego de Destornilladores

PUNTA	MEDIDA	DIÁMETRO	LARGO
PHILLIPS +	PH0	Ø3 mm	75 mm
	PH1	Ø4 mm	100 mm
	PH1	Ø5 mm	125 mm
	PH2	Ø6 mm	125 mm
PLANO −	PL3	Ø3 mm	100 mm
	PL4	Ø4 mm	100 mm
	PL5	Ø5 mm	100 mm
	PL6	Ø6 mm	100 mm
TORX *	T15	Ø3 mm	100 mm
	T20	Ø4 mm	100 mm
	T25	Ø5 mm	100 mm
	T30	Ø6 mm	100 mm



CÓDIGO	PIEZAS	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7802	12	Cr-V	PP, TPR	Blister	6	12

Destornillador con Varillas Intercambiables 14 en 1

PUNTA	MEDIDA
PHILLIPS +	PH2
	PH3
PLANO −	PL4,5
	PL6,5
	PL1
TORX *	T10
	T15
	T20
	T25
	T27
	T30
POZIDRIV ✳	PZ1
	PZ2
	PZ3



Cuenta con 7 varillas de diferentes puntas y medidas en cada uno de sus extremos lo que le permite tener mayor cantidad de combinaciones.



CÓDIGO	PIEZAS	ENCASTRE	LARGO	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
5397	8	1/4"	125 mm	Ac-S2	PP	Blister	12	48

Destornillador Aislado

Aislación en varilla y mango.

1000 V



PUNTA	CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO	LARGO	U. POR BULTO
PHILLIPS +	4201	PH3,0	Ø3,0 mm	60 mm	360
	4202	PH4,5	Ø4,5 mm	80 mm	240
	4203	PH6,0	Ø6,0 mm	100 mm	120
	7173	PH8,0	Ø8,0 mm	150 mm	96
PLANO −	4197	PL2,5	Ø2,5 mm	75 mm	360
	7171	PL3,0	Ø3,0 mm	100 mm	360
	7172	PL3,5	Ø3,5 mm	100 mm	360
	4198	PL4,0	Ø4,0 mm	100 mm	360
	4199	PL5,5	Ø5,5 mm	125 mm	240
	4200	PL6	Ø6,0 mm	150 mm	120

AISLACIÓN	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	NORMA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA
1000 V	Cr-V	PP, TPR	IEC 60900	Cartón colgante	6

Juego de Destornilladores Aislados

Aislación en varilla y mango.

1000 V

PUNTA	MEDIDA	LARGO
PHILLIPS +	PH1	80 mm
	PH2	100 mm
PLANO −	PL3,5	100 mm
	PL5,5	125 mm
BUSCAPOLO	3,0 mm	65 mm



CÓDIGO	PIEZAS	AISLACIÓN	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	NORMA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7170	5	1000 V	Cr-V	PP, TPR	IEC 60900	Caja	6	24

Juego de Destornilladores con Varillas Intercambiables

Incluye dos llaves universales para facilitar la apertura de gabinetes (cuadrada y triangular).

1000 V

PUNTA	MEDIDA	LARGO	MAT. PUNTA
PHILLIPS +	PH1	80 mm	Cr-V
	PH2	100 mm	Cr-V
PLANO −	PL3	100 mm	Ac-S2
	PL4	100 mm	Cr-V
	PL5,5	100 mm	Cr-V





Sistema de intercambio rápido de varilla con mecanismo de bloqueo que garantiza una sujeción segura.

Anillo de liberación.



Estuche plástico.

CÓDIGO	PIEZAS	AISLACIÓN	MAT. MANGO	NORMA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8668	8	1000 V	PP, TPR	IEC 60900	Blister	6	24

Destornillador Varilla Pasante





La varilla pasante de cromo vanadio permite golpear la cabeza del destornillador sin que este se rompa.



El encastre hexagonal unido a la varilla permite realizar ajustes adicionales con una llave.



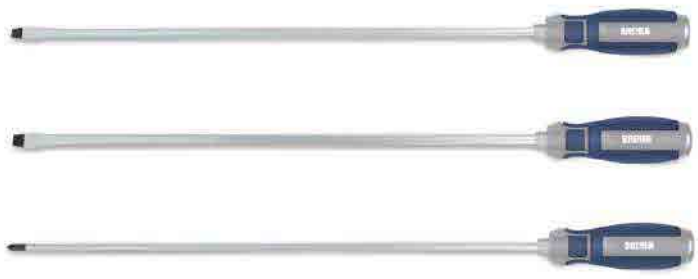
PUNTA	CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO	LARGO	U. POR BULTO
PHILLIPS +	6751	PH1	Ø5 mm	100 mm	120
	6752	PH2	Ø6 mm	100 mm	120
	6753	PH2	Ø6 mm	150 mm	120
	6754	PH3	Ø8 mm	150 mm	96
	6755	PH3	Ø8 mm	250 mm	96

PUNTA	CÓDIGO	MEDIDA	DIÁMETRO	LARGO	U. POR BULTO
PLANO −	6746	PL5,5	Ø5 mm	100 mm	120
	6747	PL6,5	Ø6 mm	100 mm	120
	6748	PL6,5	Ø6 mm	150 mm	120
	6749	PL8,0	Ø8 mm	150 mm	96
	6750	PL8,0	Ø8 mm	250 mm	96

MAT. CUERPO Cr-V | MAT. MANGO PP, TPR | PRESENTACIÓN Etiqueta | U. POR CAJA 6

Juego de Destornilladores Varilla Pasante

PUNTA	MEDIDA	LARGO
PHILLIPS +	PH2	450 mm
PLANO −	PL8	450 mm
	PL10	450 mm



CÓDIGO 6760 | PIEZAS 3 | MAT. CUERPO Cr-V | MAT. MANGO PP, TPR | PRESENTACIÓN Etiqueta | U. POR CAJA 6 | U. POR BULTO 12

Destornillador Portapuntas Flexible

8 puntas intercambiables.

PUNTA	MEDIDA
PHILLIPS +	PH1
	PH2
	PH3
PLANO −	PL4
	PL5
	PL6
TORX *	T15
	T20



CÓDIGO	PIEZAS	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	MAT. PUNTAS	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6758	9	Ac-C	PP, TPR	Cr-V	Blister	6	24

Destornillador Portapuntas Hexagonal



CÓDIGO	ENCASTRE	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
5352	1/4"	Cr-V	PP, TPR	100 mm	Blister	12	120

Destornillador Perillero

PUNTA	CÓDIGO	MEDIDA
PHILLIPS +	6743	PH0
	6744	PH00
	6745	PH000
PLANO −	6740	PL1,5
	6741	PL2,0
	6742	PL2,5
TAMPER TORX	5947	TT5
	5948	TT6



MAT. CUERPO Cr-V | MAT. MANGO PP, TPR | LARGO 50 mm | PRESENTACIÓN Cartón colgante | U. POR BULTO 60

Juego de Destornilladores Perilleros

PUNTA	MEDIDA	LARGO
PHILLIPS +	PH00	50 mm
	PH0	50 mm
PLANO −	PL2,0	50 mm
	PL2,5	50 mm
	PL3,0	50 mm



CÓDIGO 4040 | PIEZAS 5 | MAT. CUERPO Cr-V | MAT. MANGO PP, TPR | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 12 | U. POR BULTO 72

Destornillador Perillero de Precisión (Punta Tri Wing)



CÓDIGO 7795 | MEDIDA 2,5 mm | MAT. CUERPO Ac-S2 | MAT. MANGO PP, TPR | LARGO 40 mm | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 12 | U. POR BULTO 72

Destornillador Perillero Largo

PUNTA	CÓDIGO	MEDIDA	LARGO
PLANO −	7511	PL3	100 mm
	7512	PL3	150 mm
	7513	PL4	100 mm
	7514	PL4	150 mm



MAT. CUERPO Cr-V | MAT. MANGO PP, TPR | PRESENTACIÓN Cartón colgante | U. POR CAJA 6 | U. POR BULTO 240

Juego de Puntas de Precisión con Destornillador Eléctrico

Incluye:
- 1 Destornillador
- 12 Puntas de 45 mm
- 36 Puntas de 28 mm
- 2 Cuñas gruesas
- 2 Cuñas finas
- 1 Ventosa
- 1 Cable USB C
- 1 Magnetizador
- 1 Llave SIM
- 1 Abridor metálico
- 1 Abridor plástico corto
- 1 Abridor plástico largo
- 1 Pinza de precisión
- 1 Pad magnético
- 1 Contenedor de aluminio para guardado

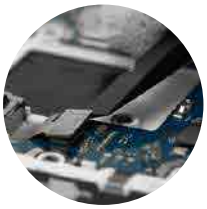
Destornillador con linterna de trabajo incorporada, proporciona mayor agilidad y precisión.





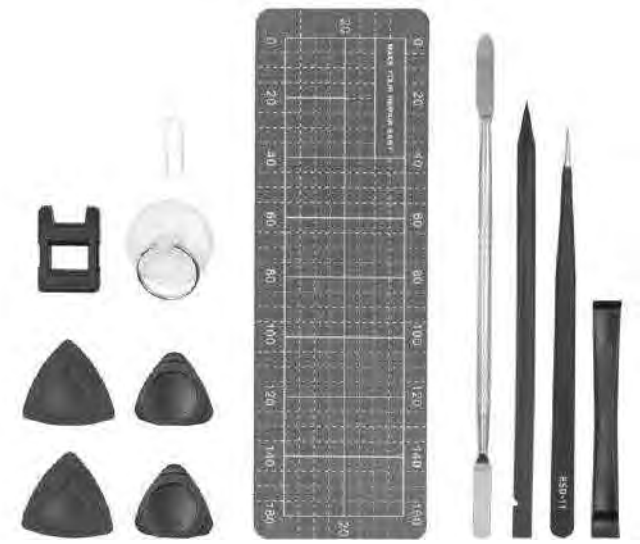
Batería recargable mediante un puerto USB C. Tiempo de carga aproximado: 60 minutos.

Abridor plástico corto y largo para realizar palanca en apertura de componentes y más.





Accesorios de ensamblaje y reparación de dispositivos electrónicos.



Estuche de aluminio magnético con alojamiento para puntas.



CÓDIGO	PIEZAS	MAT. CUERPO	MAT. PUNTAS	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8300	62	Aluminio	Ac-S2	Cartón colgante	10	100

Juego de Puntas de Precisión

Incluye:
- 1 Destornillador perillero
- 42 Puntas
- 1 Pinza de precisión
- 1 Espátula metálica
- 1 Magnetizador



Espátula y pinza de precisión ideales para manipular componentes pequeños.

Botón expulsor de apertura rápida.





Magnetizador incorporado al estuche contenedor para un uso fácil y práctico.



CÓDIGO	PIEZAS	MAT. CUERPO	MAT. PUNTAS	PRESENTACIÓN
8299	46	Aluminio	Ac-S2	Caja

Juego de Puntas de Precisión

Incluye:
- 1 Destornillador de precisión portapuntas (L: 118 mm)
- 1 Barra de extensión magnética con 4 posiciones (L: 120 mm)
- 1 Barra de extensión flexible magnética (L: 120 mm)
- 35 puntas de precisión:
  - 7 Planas: PL1,0 | PL1,5 | PL2,0 | PL2,5 | PL3,0 | PL3,5 | PL4,0
  - 4 Phillips: PH000 | PH00 | PH1
  - 3 Pozidriv: PZ00 | PZ0 | PZ1
  - 9 Torx: T4 | T5 | T6 | T7 | T8 | 79 | T10 | T15 | T20
  - 7 Hex.: H0,7 | H0,9 | H1,3 | H2,0 | H2,5 | H3,0 | H3,5
  - 3 Tri-Wing: TW000 | TW00 | TW0
  - 2 Estrella: 0,8 | 1,2
- 7 Bocallaves Hex.: 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 5,5 mm



CÓDIGO	PIEZAS	U. POR CAJA	PRESENTACIÓN
7784	45	10	Caja Plástica

Juego de Puntas de Precisión

Portapuntas magnético de aluminio (L: 100 mm)

Incluye:
• Destornillador de precisión portapuntas magnético de aluminio (L: 100 mm)
• 1 Barra de extensión (L: 80 mm)
• 30 puntas de precisión:
9 Planas: PL0,7 | PL1,0 | PL1,2 | PL1,5 | PL2,0 | PL2,5 | PL3,0 | PL3,5 | PL4,0
4 Phillips: PH000 | PH00 | PH0 | PH1
3 Torx: T4 | T5 | T6
5 Tamper Torx: TT7 | TT8 | TT9 | TT10 | TT15
8 Hex.: H0,7 | H0,9 | H1,3 | H1,5 | H2,0 | H2,5 | H3,0 | H4,0
1 Estrella: 0,8



CÓDIGO	PIEZAS	ENCASTRE	MAT. CUERPO	MAT. PUNTAS	PRESENTACIÓN
7798	32	5/32"	Aluminio	Cr-V	Caja Plástica

Juego de Puntas de Precisión

Para celular.

Incluye:
• 1 Pinza de Precisión
• 1 Barra de Extensión
• 1 Pin de Precisión
• 1 Ventosa
• 2 Hojas Plásticas
• 1 Caja plástica
• 22 puntas de precisión:
6 Planas: PL1,5 | PL2,0 | PL2,5 | PL3,0 | PL3,5 | PL4,0
4 Phillips: PH000 | PH00 | PH0 | PH1
6 Torx: T5 | T6 | T7 | T8 | T9
4 Hex.: H0,7 | H1,3 | H2,0 | H3,0
2 Estrella: 0,8 | 1,2



CÓDIGO	PIEZAS	ENCASTRE	MAT. PUNTAS	PRESENTACIÓN
7783	29	5/32"	Cr-V	Caja Plástica

Juego de Destornilladores de Precisión

Para trabajos de relojería y joyería.

PUNTA	MEDIDA
PHILLIPS +	PH0
	PH1
PLANO −	PL1,4
	PL2,0
	PL2,4
TORX ✸	T0,8



CÓDIGO	PIEZAS	MAT. PUNTA	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7108	6	Cr-V	PP, TPR	Blister	10	100

Destornillador de Precisión

4 en 1.

PUNTA	MEDIDA
PHILLIPS +	PH0
	PH1
PLANO −	PL3
	PL4



CÓDIGO	PIEZAS	MAT. PUNTA	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
6762	48	Cr-V	PP, TPR	Caja	8

Destornillador Crique con Puntas en Juego

Incluye:
- 1 Destornillador Crique desmontable
- 2 Extensores
- 1 Portapuntas
- 32 Puntas (L: 25 mm)
  - 4 Phillips: PH0 | PH1 | PH2 | PH3
  - 4 Planas: PL3 | PL4 | PL5 | PL6
  - 2 Torx: T5 | T6
  - 3 Pozidriv: PZ1 | PZ2 | PZ3
  - 9 Hex.: H1,5 | H2,0 | H2,5 | H3,0 | H4,0 | H5,0 | H6,0 | H6,35 | H8,0
  - 8 Tamper Torx: TT8 | TT10 | TT15 | TT20 | TT25 | TT27 | TT30 | TT40
  - 2 "U": U4 | U6
- 8 Puntas (L: 45 mm)
  - 2 Phillips: PH1 | PH2
  - 2 Planas: PL5 | PL6
  - 2 Tamper Torx: TT15 | TT30
  - 2 Hex.: H4 | H5
- Magnetizador de Puntas



CÓDIGO	PIEZAS	ENCASTRE	MAT. PUNTAS	PRESENTACIÓN
8878	44	1/4"	Ac-S2	Caja Plástica

Destornillador de Impacto en Juego

Incluye:
• 1 Destornillador de impacto
• 4 Puntas
• 1Adaptador



PUNTA	MEDIDA	LARGO
PHILLIPS +	PH1	36 mm
	PH2	36 mm
PLANO −	PL8	36 mm
	PL10	36 mm

Accesorio disponible:
Puntas para Destornillador de Impacto

PUNTA	CÓDIGO	MEDIDA
PHILLIPS +	5035	PH1
	5008	PH2
	5009	PH3
PLANO −	5010	PL8
	5011	PL10





Convierte el golpe en torque elevado para ajustar o desajustar distintos tipos de tornillos.

CÓDIGO 4255 | MAT. CUERPO Cr-V | MAT. PUNTAS Ac-S2 | ENCASTRE 1/2" | PIEZAS 6 | PRESENTACIÓN Caja Metálica | U. POR BULTO 20

Magnetizador / Desmagnetizador

2 en 1.



CÓDIGO 6757 | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 12 | U. POR BULTO 120

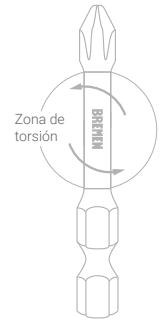
MANUALES

Puntas



Puntas para Atornillador Alto Impacto

PUNTA	CÓDIGO	PIEZAS	LARGO
PH2 +	7861	5	25 mm
	7862	5	50 mm
	7863	10	50 mm
	7864*	250	50 mm
	7865	5	90 mm
PR2 +	7866	5	50 mm
T20 ✸	7868	5	50 mm
T25 ✸	7869	5	50 mm
T30 ✸	7870	5	50 mm



Soporta esfuerzos máximos, prolongando la vida útil.





Cód. 7864*: Presentación en contenedor plástico.

ENCASTRE 1/4" | MATERIAL Ac-S2 | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 25 | U. POR BULTO 200

Juego de Puntas para Atornillador Alto Impacto

Puntas:
- 1 Phillips: PH2
- 1 Phillips Reducida: PR2
- 1 Plana: PL6
- 1 Torx: T25
- 1 Hex.: H3/16"



CÓDIGO 7867 | ENCASTRE 1/4" | MATERIAL Ac-S2 | PIEZAS 5 | LARGO 50 mm | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 25 | U. POR BULTO 200

Puntas para Atornillador Alto Impacto

Puntas:
- 6 Phillips Planas FPH2: (2 x 75 | 2 x 110 | 2 x 150 mm)



CÓDIGO 8871 | ENCASTRE 1/4" | MATERIAL Ac-S2 | PIEZAS 6 | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 10 | U. POR BULTO 100

Boquillas Magnéticas de Impacto

CÓDIGO	MEDIDA	PIEZAS
7875	1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16"	4
7876	3/8"	4



ENCASTRE 1/4" | MATERIAL Ac-S2 | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 20 | U. POR BULTO 80

Juego de Mechas y Puntas de Impacto



- 3 Mechas HSS y Titanio: 3 | 5 | 6 mm
- 3 Boquillas Magnéticas: 1/4" | 5/16" | 3/8"
- 2 Adaptadores: 3/8" | 1/2"
- 1 Portapuntas Magnético

Puntas Cortas (L: 25 mm):
- 6 Cuad.: SQ1 | SQ2 (x2) | SQ3
- 5 Phillips: PH1 | PH2 (x3) | PH3
- 5 Torx: T15 | T20 | T25 (x3)
- 4 Hex.: 1/8" | 5/32" | 3/16" | 1/4"
- 2 Planas: PL5 | PL6

Puntas Largas (L: 50 mm):
- 4 Phillips: PH2 (x3) | PH3
- 3 Torx: T20 | T25 (x2)
- 2 Cuad.: SQ2 | SQ3
- 1 Plana: PL6

CÓDIGO	ENCASTRE	MATERIAL	PIEZAS	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
7877	1/4"	Ac-S2	40	Caja Plástica	10

Juego de Puntas Hexagonal, Multiestría y Torx



- 2 Adaptadores Portapuntas: 3/8" | 1/2"

Puntas Cortas (L: 30 mm):
- 7 Hex.: H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H10 | H12
- 7 Torx: T20 | T25 | T30 | T40 | T45 | T50 | T55
- 4 Multiestría: M5 | M6 | M8 | M10 | M12

Puntas Largas (L: 75 mm):
- 7 Hex.: H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H10 | H12
- 7 Torx: T20 | T25 | T30 | T40 | T45 | T50 | T55
- 4 Multiestría: M5 | M6 | M8 | M10 | M12

CÓDIGO	ENCASTRE	MATERIAL	PIEZAS	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8302	10 mm	Ac-S2	40	Caja Plástica	10

Juego de Puntas Hexagonales



- 1 Adaptador Portapuntas: 1/2"

7 Puntas Cortas (L: 30 mm):
H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H10 | H12

7 Puntas Largas (L: 75 mm):
H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H10 | H12

CÓDIGO	ENCASTRE	PIEZAS	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO	
8308	10 mm	15	Ac-S2	Caja Plástica	24	⬣

Juego de Puntas Torx



- 1 Adaptador Portapuntas: 1/2"

7 Puntas Cortas (L: 30 mm):
T20 | T25 | T30 | T40 | T45 | T50 | T55

7 Puntas Largas (L: 75 mm):
T20 | T25 | T30 | T40 | T45 | T50 | T55

CÓDIGO	ENCASTRE	PIEZAS	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO	
8307	10 mm	15	Ac-S2	Caja Plástica	10	✸

Juego de Puntas Multiestría

• 1 Adaptador Portapuntas: 1/2"

5 Puntas Cortas (L: 30 mm):
M5 | M6 | M8 | M10 | M12

5 Puntas Largas (L: 75 mm):
M5 | M6 | M8 | M10 | M12



CÓDIGO	ENCASTRE	PIEZAS	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8306	10 mm	11	Ac-S2	Caja Plástica	24

Juego de Puntas Ribe

• 2 Adaptadores Portapuntas: 1/2" | 3/8"

9 Puntas Cortas (L: 30 mm):
R5 | R6 | R7 | R8 | R9 | R10 |
R11 | R12 | R13

10 Puntas Largas (L: 75 mm):
R5 | R6 | R7 | R8 | R9 | R10 |
R11 | R12 | R13 | R14

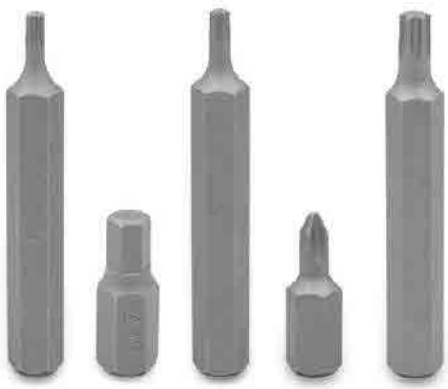


CÓDIGO	ENCASTRE	PIEZAS	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8309	10 mm	21	Ac-S2	Caja Plástica	12

Puntas

PUNTA	LARGO: 30 mm	
	CÓD.	MEDIDA
PH +	6147	PH2
	6148	PH3
	6149	PH4
HEX.	5458	H4
	5459	H5
	5460	H6
	5461	H7
	5462	H8
	5463	H10
	5464	H12
TORX	6153	T20
	5498	T25
	5499	T30
	5500	T40
	5501	T45
	5502	T50
	5503	T55
	5504	T60
	6154	T70
MULTI-ESTRÍA	5465	M4
	5466	M5
	5467	M6
	5468	M8
	5469	M10
	5470	M12

PUNTA	LARGO: 75 mm	
	CÓD.	MEDIDA
PH +	6150	PH2
	6152	PH4
HEX.	5478	H4
	5479	H5
	5480	H6
	5481	H7
	5482	H8
	5483	H10
	5484	H12
TORX	6155	T20
	5505	T25
	5506	T30
	5507	T40
	5508	T45
	5509	T50
	5510	T55
	5511	T60
	6156	T70
MULTI-ESTRÍA	5485	M4
	5486	M5
	5487	M6
	5488	M8
	5489	M10
	5490	M12
RIBE	5492	R6
	5494	R8
	5495	R10
	5496	R12



MATERIAL	ENCASTRE	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
Ac-S2	10 mm	Blister	120	240

Juego de Puntas Torx

MEDIDA	LARGO
T30	30 mm
T30	75 mm
T40	30 mm
T40	75 mm



CÓDIGO 6771 | ENCASTRE 10 mm | MATERIAL Ac-S2 | PIEZAS 4 | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 25 | U. POR BULTO 100

Bocallave para Sujetar Puntas de Acero

Para punta hexagonal de 10 mm.

CÓDIGO	ENCASTRE	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
5512	3/8"	28 mm	40	400
5513	1/2"	35 mm	30	300



ENCASTRE 10 mm | MATERIAL Cr-V | PRESENTACIÓN Etiqueta

Sujetador para Puntas Atornillador con Mandril

Encastre magnético.

CÓDIGO	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
4682	60 mm	20	120
4683	150 mm	12	72



ENCASTRE 1/4" | MATERIAL Cr-V | PRESENTACIÓN Blister

Sujetador Magnético para Puntas con Regulación

Para puntas de 1/4".



CÓDIGO 5162 | ENCASTRE 1/4" | MATERIAL Cr-V | LARGO 60 mm | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 50 | U. POR BULTO 200

Sujetador Magnético para Puntas de Atornillador

Para puntas de 1/4".



CÓDIGO	ENCASTRE	MATERIAL	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
5238	1/4"	Cr-V	75 mm	120	480

Juego de Puntas Surtidas

Puntas:
- 7 Torx: T10 | T15 | T20 | T25 | T27 | T30 | T40
- 7 Tamper Torx: TT10 | TT15 | TT20 | TT25 | TT27 | TT30 | TT40
- 4 Planas: PL3 | PL4 | PL5 | PL6
- 4 Phillips: PH1 | PH2 (x2) | PH3
- 4 Hex.: H3 | H4 | H5 | H6
- 4 Pozidriv: PZ1 | PZ2 (x2) | PZ3

Accesorios:
- 1 Portapuntas de liberación rápida (L: 60 mm)
- 1 Adaptador (L: 25 mm)



CÓDIGO	ENCASTRE	MATERIAL	PIEZAS	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7936	1/4"	Ac-S2	32	Caja Plástica	12	48

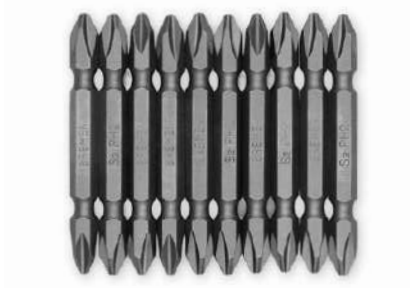
Puntas para Atornillador Phillips PH2

CÓDIGO	LARGO	PIEZAS
7235	25 mm	100
7236	50 mm	50



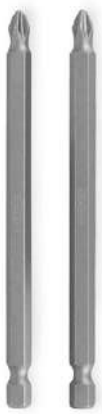
MEDIDA	ENCASTRE	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
#2	1/4"	Ac-S2	Caja Plástica	12	24

Puntas Dobles Magnéticas para Atornillador



CÓDIGO	MEDIDA	ENCASTRE	PIEZAS	MATERIAL	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7496	#2	1/4"	10	Ac-S2	65 mm	Caja Plástica	30	120

Puntas Magnéticas para Atornillador



CÓDIGO	MEDIDA	ENCASTRE	PIEZAS	MATERIAL	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7497	#2	1/4"	2	Ac-S2	110 mm	Blister	30	300

Puntas para Atornillador

PUNTA	LARGO: 25 mm		
	CÓD.	MEDIDA	PIEZAS
PH	4659	PH0	10
	4660	PH1	10
	4661	PH2	10
	4662	PH3	10
HEX.	4653	H2,0	10
	4654	H2,5	10
	4655	H3,0	10
	4656	H4,0	10
	4657	H5,0	10
	4658	H6,0	10
TORX	4949	T6	10
	4627	T7	10
	4628	T8	10
	4629	T9	10
	4630	T10	10
	4631	T15	10
	4632	T20	10
	4633	T25	10
	4634	T30	10
	4974	T40	10
PL	4666	PL3,0	10
	4667	PL4,0	10
	4668	PL4,5	10
	4669	PL5,5	10
	4670	PL6,5	10
PZ	4675	PZ0	10
	4676	PZ1	10
	4677	PZ2	10
	4678	PZ3	10
T.Torx	4635	TT7	10
	4636	TT8	10
	4637	TT9	10
	4638	TT10	10
	4639	TT15	10
	4640	TT20	10
	4641	TT25	10
	4642	TT27	10
	4643	TT30	10
	4644	TT40	10
T. Wing	5066	TW1	10
	5067	TW2	10
	5068	TW3	10
	5069	TW4	10

PUNTA	LARGO: 50 mm		
	CÓD.	MEDIDA	PIEZAS
PH	4663	PH1	5
	4664	PH2	5
	4665	PH3	5
PL	4671	PL4,0	5
	4672	PL4,5	5
	4673	PL5,5	5
	4674	PL6,5	5
PZ	4679	PZ1	5
	4680	PZ2	5
	4681	PZ3	5

PUNTA	LARGO: 75 mm		
	CÓD.	MEDIDA	PIEZAS
PH	5086*	PH1	2
	5087*	PH2	2

* U. POR CAJA	* U. POR BULTO
50	400



ENCASTRE	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
1/4"	Ac-S2	Caja Plástica	25	200

Juego de Puntas Tamper Torx

7 Puntas:
TT10 | TT15 | TT20 | TT25 | TT27 | TT30 | TT40

Accesorio:
• 1 Adaptador



CÓDIGO	ENCASTRE	PIEZAS	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
3000	1/4"	8	Ac-S2	Blister	25	200

Boquillas Magnéticas

CÓD.	MEDIDA	LARGO	U. POR BULTO
7442	1/4"	45 mm	144
7443	1/4"	65 mm	144
7444	5/16"	45 mm	144
7445	5/16"	65 mm	144
7289	3/8"	45 mm	144
7290	3/8"	65 mm	144
7446	7/16"	45 mm	144
7447	7/16"	65 mm	72
7448	1/2"	45 mm	144
7449	1/2"	65 mm	72
7295	10 mm	65 mm	144



MATERIAL	ENCASTRE	PIEZAS	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA
Cr-V	1/4"	5	Blister	12

Juego de Adaptadores de Impacto

Resistentes a la torsión.
De encastre hexagonal a encastre cuadrado.
Medidas enc. cuadrado: 1/4" | 3/8" | 1/2"



CÓDIGO	ENCASTRE	PIEZAS	MATERIAL	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
7871	1/4"	3	Ac-S2	50 mm	Blister	100

Adaptador de Impacto

Resistentes a la torsión.
De encastre hexagonal a encastre cuadrado.

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	U. POR BULTO
7872	3	Macho 1/4"	100
7873	3	Macho 3/8"	60
7874	3	Macho 1/2"	20



ENCASTRE	MATERIAL	LARGO	PRESENTACIÓN
1/4"	Ac-S2	50 mm	Blister

MANUALES

Automotor



Bandeja Auxiliar Rodante



Altura regulable asistida por resorte interno para una elevación sin esfuerzo. Bloqueo de seguridad mediante pin de retención.



Ruedas siliconadas, ligeras y resistentes, con un rodado suave y silencioso. Sistema de bloqueo en ruedas frontales.





Diseño de perfil bajo que permite el acceso debajo del vehículo y centra la bandeja sobre el área de trabajo. Funda protectora ante golpes y rayones.

Orificios para destornilladores. Esquinas con protector de goma.



CÓDIGO	ALTURA MÍN.	ALTURA MÁX.	DESPEJE	CARGA MÁX.	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8290	86 cm	120 cm	19"	30 kg	Caja	1

Bandeja Imantada Redonda

1 imán de Ø80 mm (1200 gauss).



CÓDIGO	MATERIAL	MEDIDA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
2566	Ac-Inox.	Ø150 mm	Caja	24

Bandeja Imantada Rectangular

2 imanes de Ø80 mm (1200 gauss).



CÓDIGO	MATERIAL	MEDIDA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
6784	Ac-Inox.	240 x 140 x 28 mm	Caja	24

Camilla para Mecánico

Cuenta con apoyacabezas acolchado y compartimentos laterales para guardar herramientas y piezas pequeñas. Lavable y resistente a los hidrocarburos.



CÓDIGO	MEDIDA	MATERIAL	RUEDAS	CARGA MAX. APROX.	PRESENTACIÓN	IVA
3695	1000 x 475 mm	PEAD	6	136 kg	Caja	10,5%

Juego de Caballetes

Barra con cremallera de 10 posiciones.

CÓDIGO	CARGA	ALTURA MÁX.	ALTURA MÍN.	U. POR BULTO
7943	3000 kg	425 mm	290 mm	4
8061	6000 kg	560 mm	390 mm	2

Área de apoyo maximizada para mayor distribución del peso.







Sistema de bloqueo con perno pasante de seguridad.



Sistema de seguridad con posicionamiento rápido mediante cremallera.



PIEZAS	MATERIAL	PRESENTACIÓN
2	Fundición de acero	Caja

Crique de Alta Elevación

Para elevar el vehículo en situaciones exigentes como terrenos irregulares, barro o arena, facilitando tareas de rescate o mantenimiento.



Empuñadura de goma.



Soporte de elevación.



Palanca con selector para ascenso o descenso.



CÓDIGO	MATERIAL	ELEVACIÓN MÍN.	ELEVACIÓN MÁX.	CARGA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8781	Acero	115 mm	1035 mm	3 t	Caja	1

Prensa Espirales Universal

Para comprimir resortes de suspensión de vehículos de manera segura y rápida.

Incluye:
- 2 Prensas espirales
- 4 Ganchos de seguridad



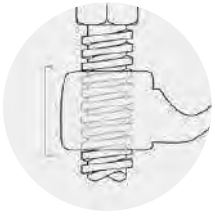


Incluye ganchos de seguridad que mantienen el espiral sujeto a las garras.

Vástago de acero templado con rosca cuadrada M16, aporta resistencia al desgaste y evita que la fuerza del espiral deforme la rosca.



Máxima superficie de contacto para distribuir mejor la fuerza sobre la rosca y alargar la vida útil.



CÓDIGO	MATERIAL	LARGO	TUERCA	TUERCA AJUSTE	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8292	Ac-Forjado	300 mm	Cuadrada	24 mm	Caja	6

Extractor de Precap Universal

Tornillo de ajuste M6.
Su agarre dentado y tornillo de ajuste aseguran una sujeción firme, incluso en presencia de grasa o residuos, evitando deslizamientos.



CÓDIGO	ENCASTRE	MATERIAL	RANGO APERTURA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8321	1/2"	Cr-Mo	Ø27- 42 mm	Caja	40

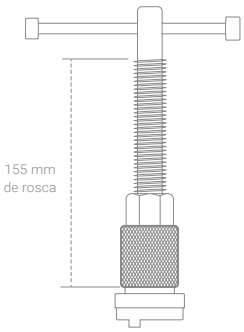
Extractor de Rótula Universal tipo Sapo



CÓDIGO	MATERIAL	APERTURA MÁX.	PROFUNDIDAD	TUERCA AJUSTE	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
6725	Cr-V	2"	1 1/4"	21 mm	Caja	10

Juego de Extractor de Caliper de Freno Universal

PIEZA	0	2	3	4	5	6	7	8	9	A	E	F	M	N	K
Ø	63,4	50,7	54,4	31,8	35,7	41	42	47	53	29,7	42	31,9	32	31,7	54
A	24,2	42,8	11,9	10,6	9,5	12	16,7	18,5	21	10,5	15,5	13,5	11,5	6,2	17,6



2 Extractores de prensa
(izq. - der.)



1 Placa de apoyo



15 Discos de empuje



CÓDIGO	PIEZAS	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
6431	18	Ac-45	Caja Plástica	10

Vacuómetro

Incluye:
• Manómetro de Ø4"
• Manguera de goma: 13/64" x 23/64" x 24"
• Adaptador tipo "T" con espigas de 7/32"
• Adaptador cónico
• Adaptador plástico
• Rosca 1/4"-18 M x 1/8"-27 H
• Rosca 1/8"-27 M x espiga de 7/32"
• Rosca 1/8"-27 H x 3/8" M



CÓDIGO	PIEZAS	PRESIÓN COMBUSTIBLE	VACÍO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA
2915	8	0 - 10 PSI	0 - 70 cm Hg	Caja Plástica	10

Compresómetro [Nafta]

Incluye:
• Manómetro de triple lectura:
50 - 300 PSI
3 a 21 kg/cm²
3 - 20 bar
• Manguera de goma.
• Conector rígido con punta de goma.
• Adaptadores de rosca M14 y M18.



CÓDIGO	PIEZAS	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
2914	4	Caja Plástica	10

Compresómetro [Diésel]

Rango de medición: 0 - 70 kg/cm² | 0 - 1000 PSI.

Incluye:
• 1 Manómetro con manguera.
• 16 Adaptadores.
• 1 Anillo.
• 1 Tuerca.
• 1 Arandela de cobre.



CÓDIGO	PIEZAS	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8653	19	Caja Plástica	5

Adaptadores para Compresómetro Diésel

Adaptadores marca Bremen, específicos para diagnóstico en motores MB: 310 Maxion, 313 CDi, 415, 515.

Medidas:
• M8 x 1,0 (L: 120 mm)
• M10 x 1,0 (L: 98 mm)
• M10 x 1,0 (L: 100 mm)



CÓDIGO	PIEZAS	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8654	3	Acero A3	Caja	30

Prensa para Aros

Posee una llave Allen de 6 mm para ajustar.
Sistema de retención y apertura rápida, mediante crique.
Sistema de doble fleje, asegura una compresión uniforme.



CÓDIGO	PIEZAS	MATERIAL	APERTURA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8297	2	Ac-Mn65	Ø53 - 130 mm	Caja	50

Pinza para Aros de Pistón

Permite instalar y extraer los aros del pistón, evitando deformaciones.
Acabado cromado que evita la corrosión.
Sistema de resorte que ejerce una presión constante para mantener el aro en su posición, impidiendo desplazamientos durante su uso.



CÓDIGO	MATERIAL	APERTURA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8296	Ac-1045	Ø40 - 100 mm	Blister	40

Prensa para Resortes de Válvulas en Kit (Universal)

Para remover e instalar resortes de válvulas de autos y motos.

Incluye:
• 5 Bases: 16 | 19 | 23 | 25 | 30 mm
• 1 Prensa
• 1 Varilla de ajuste
• 3 Tornillos de ajuste: 70 | 110 | 120 mm



CÓDIGO	PIEZAS	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
6350	10	Caja Plástica	10

Juego de Extractor de Tapones de Carter

Incluye:
• 1 Manija de fuerza de 200 mm
• 17 Bocallaves:
■ 7 Punta Cuadrada: 7 | 8 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 mm
⬣ 6 Puntas Hex.: 8 | 9 | 10 | 12 | 13 | 14 mm
■ 3 Puntas Cuadradas: 5/16'' | 3/8'' | 8 mm
▲ 1 Punta Triangular: 10 mm



CÓDIGO	ENCASTRE	PIEZAS	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
6727	3/8"	18	Caja Plástica	10

Llave para Tapón de Carter



CÓDIGO	MATERIAL	MEDIDA	PUNTA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7162	Cr-V	8 - 10 mm	Cuadrada	Etiqueta	3	30

Pinza Sacafiltro de Aceite

CÓDIGO	LARGO	APERTURA
5319	230 mm	60 - 90 mm
5320	260 mm	85 - 115 mm



MAT. CUERPO	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
Cr-V	TPR	Blister	6	60

Llave Sacafiltro de Aceite [3 Patas Redondas]

Para bocallaves o llaves de 21 mm.
Incluye adaptador de 1/2".



CÓDIGO	MODELO	ENCASTRE	APERTURA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
3387	Redondo	3/8"	75 - 120 mm	Caja	40

Llave Sacafiltro de Aceite [3 Patas Planas]

Para bocallaves o llaves de 19 mm.
Incluye adaptador de 1/2".



CÓDIGO	MODELO	ENCASTRE	APERTURA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
6724	Plano	3/8"	63 - 102 mm	Caja	40

Sacafiltro Copa

Permite extraer tapas portafiltro de aceite de manera segura, rápida y sin dañarlas.
Encastre hexagonal exterior de 26 mm.



CÓDIGO	MEDIDA	ENCASTRE	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8343	64 mm	3/8"	Aluminio	Caja	80

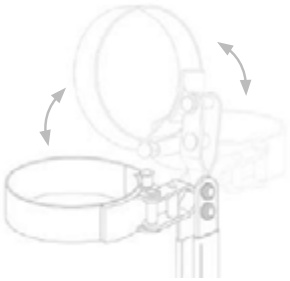
Sacafiltro a Fleje Ajustable



CÓDIGO	MAT. FLEJE	MAT. CUERPO	APERTURA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8289	Ac-65Mn	Aluminio	Ø65 - 100 mm	Blister	6	60

Sacafiltro a Fleje Giratorio

CÓDIGO	APERTURA
6403	Ø60 - 74 mm
6404	Ø73 - 85 mm
6405	Ø85 - 95 mm

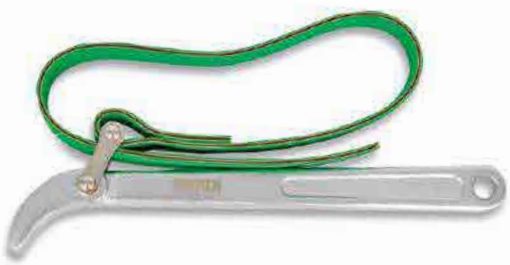




MAT. FLEJE	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
Ac-A3	Blister	6	36

Llave Sacafiltro a Cinta

Medidas cinta:
Largo: 500 mm
Ancho: 19 mm
Espesor: 3,0 mm



CÓDIGO	MAT. CINTA	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7491	Caucho, Nailon	Acero	Blister	10	50

Sacafiltro a Cadena tipo Bocallave

CÓDIGO	APERTURA
8755	Ø60 - 120 mm
8756	Ø60 - 140 mm



ENCASTRE 1/2" | PRESENTACIÓN Caja | U. POR BULTO 50

Llave Sacafiltro a Cadena



CÓDIGO 2910 | MAT. CUERPO Aluminio | APERTURA Ø65 - 110 mm | LARGO 150 mm | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 25 | U. POR BULTO 100

Extractor de Poleas [3 Patas]

CÓDIGO	MEDIDA	APERTURA	TUERCA AJUSTE	U. POR BULTO
8226	3"	Ø15 - 80 mm	14 mm	20
8227	4"	Ø20 - 110 mm	17 mm	20
8228	6"	Ø25 - 160 mm	19 mm	10





Rosca trapezoidal que permite aplicar fuerza equilibrada y facilita el desmontaje de piezas.

MATERIAL Cr-V | PRESENTACIÓN Caja

Juego de Extractores de Bulones y Tuercas Dañados

Diseño de perfil bajo con estrías en espiral.

Incluye:
- 10 extractores: 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 19 mm
- 1 Barra Expulsora



MATERIAL Cr-Mo | PIEZAS 11 | ENCASTRE 3/8" | PRESENTACIÓN Etiqueta | U. POR BULTO 30

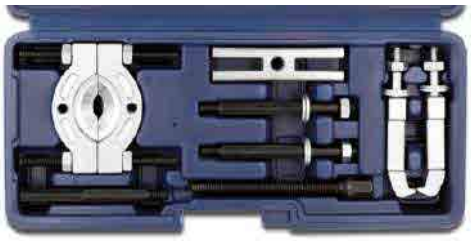
Juego de Extractor de Rodamientos



Incluye:
- 1 Extractor de rodamientos Ø50 - 75 mm
- 1 Extractor de rodamientos Ø30 - 50 mm
- 1 Soporte transversal de 160 mm
- 1 Tornillo de 180 mm
- 4 Barras de extensión de 130 mm
- 4 Barras de extensión de 150 mm
- 2 Mordazas de 145 mm

CÓDIGO	PIEZAS	MATERIAL	APERTURA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8322	14	Ac-40Cr	Ø30 a 75 mm	Caja Plástica	2

Juego de Extractor de Rodamientos



Incluye:
- 1 Extractor de rodamientos Ø10 - 30 mm
- 1 Soporte transversal de 70 mm
- 1 Tornillo de 98 mm
- 2 Barras de extensión de 35 mm
- 2 Barras de extensión de 45 mm
- 2 Mordazas de 50 mm

CÓDIGO	PIEZAS	MATERIAL	APERTURA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
6244	9	Ac-40Cr	Ø10 a 30 mm	Caja Plástica	10

Juego de Bocallaves y Puntas para Alternador



Incluye:
- 2 Puntas Multiestría: M8 | M10 (L: 75 mm)
- 2 Puntas Hex.: H8 | H10 (L: 75 mm)
- 2 Puntas Torx: T40 | T50 (L: 75 mm)
- 1 Punta Torx para alternador: T50
- 1 Punta Multiestría para Alternador: M10
- 2 Puntas especiales para alternador de 33 dientes con enc. hexagonal: 15 | 22 mm
- 1 Tuerca Hex. para alternador: 22 mm
- 1 Tuerca de 4 pins para alternador con enc. hexagonal: 17 mm
- 1 Sujetador de Puntas: 1/2" (L: 10 mm)

CÓDIGO	ENCASTRE	PIEZAS	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
5904	1/2"	13	Cr-V	Caja Plástica	10

Juego de Bocallaves para Impacto Hexagonales Largas



Diseño de pared fina de alta resistencia, con cobertor plástico para mayor protección de las llantas.

Medidas: 17 | 19 | 21 mm

CÓDIGO	ENCASTRE	PIEZAS	LARGO	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
5605	1/2"	3	85 mm	Cr-Mo	Caja Plástica	10	20

Cortacadena de Moto con Accesorios

Corta cadenas hasta #630.
Prensa eslabones de unión hasta #530.
Remacha pasadores hasta #630.

Incluye:

- 3 Pins divisorios 2,2 | 2,9 | 3,8 mm
- 2 Placas de prensar
- 1 Guía alta punta 2,2 mm
- 1 Guía baja punta 2,2 mm
- 1 Yunque pequeño
- 1 Yunque grande
- 1 Remachadora
- 1 Resorte
- 1 Mango
- 1 Palanca

Repuestos disponibles:
Cód. 6789: Pins en Set



CÓDIGO	PIEZAS	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
6675	13	Ac-45	Caja Plástica	10

Cortacadena de Moto

Para cadenas #420 | #428 | #520 | #530



CÓDIGO	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
6674	Ac-45	Blister	30

Juego de Barretas

MEDIDA	LARGO VARILLA	LARGO MANGO
8"	10 mm	10,5 mm
12"	18 mm	12,5 mm
18"	35 mm	13,5 mm



CÓDIGO	PIEZAS	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6756	3	Ac-C	PP, TPR	Blister	4	12

Pinza para Abrazaderas con Cable Flexible

Sistema de bloqueo.



CÓDIGO	APERTURA	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6242	80 a 180 mm	630 mm	Blister	6	24

Pinza Extra Larga

Brinda un agarre firme y seguro para manipular cables de bujías y conectores de inyectores.

CÓDIGO	PUNTA
8205	Redonda 3/4"
8206	Curva 90°
8207	Curva 45°



MEDIDA 11" | MAT. CUERPO Cr-V | MAT. MANGO PVC | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 6 | U. POR BULTO 36

Pinza para Conectores Eléctricos

Permiten manipular conectores eléctricos plásticos en lugares de difícil acceso sin dañarlos. Recubrimiento teflonado para una mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	LARGO	PUNTA
8508	200 mm	Recta
8509	180 mm	Acotada



MAT. CUERPO Ac-45 | MAT. MANGO (RECUBRIMIENTO) Vinilo Antideslizante | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 6 | U. POR BULTO 60

Pescatornillos Flexible [Garra]



CÓDIGO 5166 | MAT. CUERPO Ac-C | LARGO 600 mm | GARRAS 4 | PRESENTACIÓN Etiqueta | U. POR CAJA 50 | U. POR BULTO 200

Pescatornillos Flexible [Imán]



CÓDIGO 6382 | MATERIAL Ac-C | LARGO 510 mm | IMÁN ø 10 mm | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 20 | U. POR BULTO 60

Pescatornillos Flexible [Garra, Imán y Luz]

Su cuerpo de acero flexible facilita la movilidad en espacios reducidos y recupera su forma original tras cada uso.
Alimentación: 3 pilas LR44 (no incluidas).



Su punta imantada permite recuperar piezas de forma sencilla, incluso en espacios de difícil acceso.





Cuenta con 4 garras retráctiles que proporcionan un agarre firme.

Luz LED incorporada.



Mango de aluminio anodizado.

CÓDIGO	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	LARGO	CARGA MÁX.	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8359	Acero	Aluminio	610 mm	1 kg	Blister	25	100

Lápiz Telescópico con Imán



CÓDIGO	LARGO MÁXIMO	CARGA MÁXIMA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
5797	630 mm	600 g	Cartón Colgante	25	150

Espejo de Inspección Telescópico Articulado con LED

Brazo telescópico totalmente articulado con giro 360° con dos luces LED.

Medida espejo: 52 x 83 mm
Largo: 285 - 876 mm
Alimentación: 2 baterías CR2032



CÓDIGO	MATERIAL	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7107	Ac-Inox.	TPR	Cartón Colgante	24	96

Cintas de Amarre con Crique

CÓDIGO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	GANCHO	CARGA DE TRABAJO	CARGA MÁX.	U. POR BULTO
7690	2	5 m	25 mm	"S"	350 kg	700 kg	16
7691	4	5 m	25 mm	"S"	350 kg	700 kg	8
7692	1	8 m	38 mm	"J"	1500 kg	3000 kg	8
7693	1	8 m	50 mm	"J"	2500 kg	5000 kg	8
7939	1	10 m	50 mm	"J"	2500 kg	5000 kg	8





Gancho "S"



Gancho "J"



MATERIAL CINTA **Poliéster** | MATERIAL GANCHO **Ac-C** | PRESENTACIÓN **Blister**

Barra de Fuerza para Llave Rueda de Camión



CÓDIGO **6193** | MATERIAL **Cr-V** | MEDIDA **20 mm** | LARGO **600 mm** | PRESENTACIÓN **Etiqueta** | U. POR BULTO **16**

Llave para Rueda de Camión

CÓDIGO	MEDIDA
6188	24 mm x 27 mm
6189	27 mm x 30 mm
6794	27 mm x 32 mm
6190	27 mm x 33 mm
6191	30 mm x 32 mm

CÓDIGO	MEDIDA
6192	32 mm x 33 mm
6246	19 mm x 24 mm
6247	21 mm x 38 mm
6795	30 mm x 33 mm



MATERIAL **Cr-V** | LARGO **500 mm** | PRESENTACIÓN **Etiqueta** | U. POR BULTO **10** |

Llave Cruz Profesional

Medidas: 17 | 19 | 21 | 23 mm



CÓDIGO	MATERIAL	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
6383	Cr-V	450 mm	Colgante Plástico	12

Juego de Bocallaves para Extraer y Colocar Espárragos

Incluye:
- 2 Bocallaves (L: 60 mm): 6 | 8 mm
- 2 Bocallaves (L: 70 mm): 10 | 12 mm



CÓDIGO	MATERIAL	PIEZAS	ENCASTRE	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
4259	Cr-V	4	1/2"	Caja	20

Llave Sacabujías Magnética Articulada

Facilitan la instalación y extracción de componentes ferrosos, en áreas de difícil acceso.

CÓDIGO	MEDIDA
6157	16 mm (5/8")
6158	21 mm (13/16")



MATERIAL	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
Cr-V	350 mm	Etiqueta	10	40

Bocallave Sacabujías Articulada

Estriada.



Articulado universal.



Retención de bujías.



CÓDIGO	MATERIAL	ENCASTRE	MEDIDA	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7792	Cr-V	3/8"	14 mm	88 mm	Etiqueta	6	48

Bocallave Sacabujías Estriada



CÓDIGO	MATERIAL	ENCASTRE	MEDIDA	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6134	Cr-V	3/8"	14 mm	90 mm	Etiqueta	20	200

Bocallave Sacabujías Hexagonal

CÓDIGO	MEDIDA	MAGNÉTICA	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6202	16 mm	Sí	15	150
6203	21 mm	Sí	10	100
3759	16 mm	No	15	150
3760	21 mm	No	10	100



MATERIAL	ENCASTRE	LARGO	PRESENTACIÓN
Cr-V	1/2"	65 mm	Etiqueta

Juego de Bocallaves Sacabujías Hexagonales

ENCASTRE	MEDIDA
1/2"	16 mm
3/8"	18 mm
1/2"	21 mm



CÓDIGO	MATERIAL	PIEZAS	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7160	Cr-V	3	63 mm	Colgante Plástico	10	60

Juego de Bocallaves Sacabujías Hexagonales Magnéticas

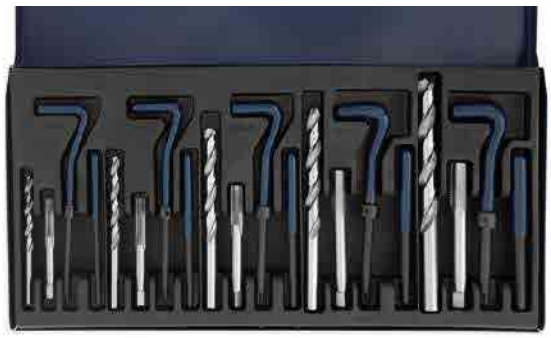
Medidas: 16 | 21 mm



CÓDIGO	MATERIAL	ENCASTRE	PIEZAS	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7158	Cr-V	1/2"	2	Colgante Plástico	10	60

Juego de Insertos para Rosca

Incluye:
• 5 Brocas helicoidales para HSS: 5,2 | 6,3 | 8,3 | 10,5 | 12,5
• 5 Machos para HSS: ST5 x 0,8 mm | ST6 x 1,0 mm | ST8 x 1,25 mm | ST10 x 1,5 mm | ST12 x 1,75 mm
• 5 Punzones
• 5 Portainsertos
• 1 Llave hexagonal
• Insertos de Rosca [110 Piezas]:
25 Insertos M5 x 0,80 x 6,7 mm
25 Insertos M6 x 1,00 x 8,0 mm
25 Insertos M8 x 1,25 x 10,8 mm
25 Insertos M10 x 1,50 x 13,5 mm
10 Insertos M12 x 1,75 x 16,3 mm



CÓDIGO	PIEZAS	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
6655	131	Caja Metálica	10

Juego de Insertos para Rosca

Incluye:
• 3 Portainsertos de instalación con tope regulable y mango de PVC
• 3 Punzones con mango de PVC
• 3 Mechas de HSS
• 3 Machos de HSS
• 1 Llave hexagonal para el tope
• Insertos de Rosca [75 Piezas]:
25 Insertos M6 x 1,00 x 6,4 mm
25 Insertos M8 x 1,25 x 8,7 mm
25 Insertos M10 x 1,25 x 11,1 mm



CÓDIGO	PIEZAS	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
7836	88	Caja Metálica	10

Juego de Insertos para Rosca

Ideales para restaurar roscas dañadas en acero, fundición, hierro y aluminio.

Incluye:
• 1 Mecha
• 1 Macho
• 1 Portainsertos de instalación de acero inoxidable con tope regulable y mango de PVC
• 1 Punzón de acero inoxidable con mango de PVC
• 1 Llave Hexagonal
• Insertos

CÓD.	PIEZAS	MEDIDA	LARGO SIN INSTALAR	LARGO INSTALADO	Ø EXT. SIN INSTALAR	Ø INT. SIN INSTALAR
7823	25	M5 x 0,8 mm	6,7 mm	7,5 mm	6,4 mm	4,7 mm
7824	25	M6 x 1,00 mm	8,0 mm	9,0 mm	7,7 mm	5,7 mm
7825	25	M8 x 1,25 mm	10,8 mm	12,0 mm	9,9 mm	7,3 mm
7826	15	M10 x 1,5 mm	13,5 mm	15,0 mm	12,0 mm	9,0 mm
7827	15	M12 x 1,75 mm	16,3 mm	18,0 mm	14,5 mm	10,1 mm
7828	15	M10 x 1,25 mm	13,5 mm	15,0 mm	11,7 mm	9,0 mm
7829	15	M12 x 1,25 mm	16,3 mm	18,0 mm	14,3 mm	11,9 mm
7830	15	M12 x 1,5 mm	16,3 mm	18,0 mm	14,4 mm	11,4 mm
7831	15	M14 x 1,25 mm	16,3 mm	21,0 mm	16,4 mm	13,9 mm



MAT. MECHA	MAT. MACHO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
HSS	HSS	Caja Plástica	10	40

Sets de Insertos

CÓD.	PIEZAS	MEDIDA	LARGO SIN INSTALAR	LARGO INSTALADO	Ø EXT. SIN INSTALAR	Ø INT. SIN INSTALAR
7472	25	M5 x 0,8 mm	6,7 mm	7,5 mm	6,4 mm	4,7 mm
7473	25	M6 x 1 mm	8,0 mm	9,0 mm	7,7 mm	5,7 mm
7474	25	M8 x 1,25 mm	10,8 mm	12,0 mm	9,9 mm	7,3 mm
7475	10	M10 x 1,5 mm	13,5 mm	15,0 mm	12,0 mm	9,0 mm
7476	10	M12 x 1,75 mm	16,3 mm	18,0 mm	14,5 mm	10,1 mm
7832	10	M10 x 1,25 mm	13,5 mm	15,0 mm	11,7 mm	9,0 mm
7833	10	M12 x 1,25 mm	16,3 mm	18,0 mm	14,3 mm	11,9 mm
7834	10	M12 x 1,5 mm	16,3 mm	18,0 mm	14,4 mm	11,4 mm
7835	10	M14 x 1,25 mm	16,3 mm	21,0 mm	16,4 mm	13,9 mm



MATERIAL **Ac-Inox.** | PRESENTACIÓN **Bolsa Plástica** | U. POR CAJA **200** | U. POR BULTO **200**

Juego de Extractor de Sonda Lambda, Bulbo e Inyectores

ENCASTRE 3/8"		
MEDIDA	LARGO	USO
1 1/16"	80 mm	Presión de aceite
22 mm	30 mm	Lambda
22 mm	80 mm	Lambda
22 mm	90 mm	Lambda

ENCASTRE 1/2"		
MEDIDA	LARGO	USO
22 mm	50 mm	Lambda
27 mm (estriada)	80 mm	Inyectores
29 mm	90 mm	Bulbo



CÓDIGO **6726** | ENCASTRE **3/8" | 1/2"** | PIEZAS **7** | MATERIAL **Cr-V** | PRESENTACIÓN **Caja Plástica** | U. POR BULTO **10**

Bocallave para Inyectores

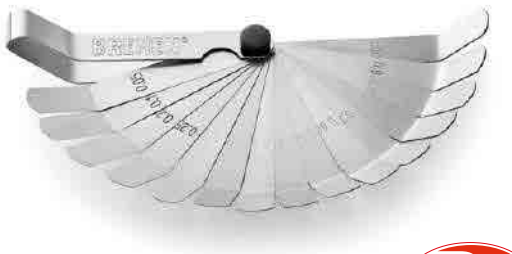
Estriada.



CÓDIGO **7161** | ENCASTRE **1/2"** | LARGO **80 mm** | MATERIAL **Cr-V** | MEDIDA ESTRIADA **27 mm** | PRESENTACIÓN **Etiqueta** | U. POR CAJA **8** | U. POR BULTO **80**

Juego de Sondas Curvas Grabadas

CÓDIGO	U. MEDIDA	MEDIDA
7035	mm	0,05 | 0,10 | 0,15 | 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,35 | 0,40 | 0,50 | 0,55 | 0,60 | 0,70 | 0,75 | 0,80 | 0,90 | 1,00
7036	SAE	0,002" | 0,004" | 0,006" | 0,008" | 0,010" | 0,012" | 0,014" | 0,016" | 0,018" | 0,020" | 0,022" | 0,024" | 0,026" | 0,028" | 0,032" | 0,040



PIEZAS **16** | MATERIAL **Ac-65Mn** | PRESENTACIÓN **Blister** | U. POR CAJA **10** | U. POR BULTO **100**

Juego de Sondas Grabadas

CÓDIGO	U. MEDIDA	MEDIDA	PIEZAS
7037	mm	0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,10 | 0,15 | 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,35 | 0,40 | 0,45 | 0,50 | 0,55 | 0,60 | 0,65 | 0,70 | 0,75 | 0,80 | 0,85 | 0,90 | 0,95 | 1,00	23
6462	mm	0,05 | 0,10 | 0,15 | 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,35 | 0,40 | 0,45 | 0,50 | 0,55 | 0,60 | 0,65 | 0,70 | 0,75 | 0,80 | 0,85 | 0,90 | 0,95 | 1,00	20
6463	SAE	0,002" | 0,004" | 0,006" | 0,008" | 0,010" | 0,012" | 0,014" | 0,016" | 0,018" | 0,020" | 0,022" | 0,024" | 0,026" | 0,028" | 0,030" | 0,032" | 0,034" | 0,035" | 0,037" | 0,040	20



MATERIAL Ac-65Mn | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 10 | U. POR BULTO 100

Manómetro Digital

Boquilla con giro 360°, permite medir la presión en válvulas de difícil acceso.
Unidades de Medición: PSI, bar, kPa y kg/cm²
Precisión: ±1%
Retención de datos y válvula de liberación de presión.
Pantalla LCD retroiluminada.
Alimentación: 2 Pilas AAA (no incluidas).



Diseño compacto y ligero.



CÓDIGO 8858 | RANGO 0 a 200 PSI | MAT. BOQUILLA Latón | BOQUILLA 360° | PRESENTACIÓN Caja

Manómetro Analógico

Boquilla con giro 360°, permite medir la presión en válvulas de difícil acceso.
Unidades de medición: psi.
Precisión: ±2%
Retención de datos y válvula de liberación de presión.



Diseño compacto y ligero.



CÓDIGO 8857 | RANGO 10 a 100 PSI | MAT. BOQUILLA Latón | BOQUILLA 360° | PRESENTACIÓN Caja

MANUALES

Construcción en Seco



Espátula Flexible

Tope metálico.

CÓDIGO	MEDIDA	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7251	4"	12	60
7252	5"	12	60
7253	6"	12	60





MAT. CUERPO: Ac-Inox | MAT. MANGO: PP, TPR | PRESENTACIÓN: Etiqueta

Espátula Flexible con Punta

Punta Phillips PH2.





CÓDIGO: 7250 | MEDIDA.: 6" | MAT. CUERPO: Ac-Inox | MAT. MANGO: PP, TPR | MAT. PUNTA: Cr-V | PRESENTACIÓN: Etiqueta | U. POR CAJA: 12 | U. POR BULTO: 120 | +

Espátula Tapizadora

Tope metálico.

CÓDIGO	MEDIDA
7246	10"
7247	12"



MAT. CUERPO: Ac-Inox | MAT. MANGO: PP, TPR | PRESENTACIÓN: Etiqueta | U. POR CAJA: 10 | U. POR BULTO: 50

Llana para Acabado

CÓDIGO	MEDIDA
7254	12 1/2" x 5"



MAT. CUERPO	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
Ac-Inox	PP, TPR	Etiqueta	12	60

Espátula Esquinera Externa

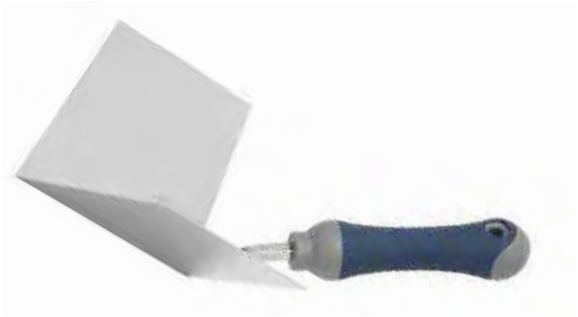
Permite trabajar en ángulos exteriores.



CÓDIGO	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7248	Ac-Inox	PP, TPR	Etiqueta	10	60

Espátula Esquinera Interna

Permite trabajar en ángulos interiores.



CÓDIGO	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7249	Ac-Inox	PP, TPR	Etiqueta	10	60

Bandeja para Yesero

Tapas soldadas con aporte.



CÓDIGO	MAT. CUERPO	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7815	Ac-Inox	14"	Etiqueta	6	36

Plato Portamasilla con Pad de Apoyo

Incluye pad de apoyo para una mayor comodidad durante su uso.





Repuesto disponible:
Cód. 7259: Pad de apoyo

CÓDIGO	MEDIDA	MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7258	300 x 300 mm	Aluminio	Etiqueta	6	24

Mezclador de Pintura

Varilla con encastre hexagonal para utilizar con taladro.
Helicoidal simple.

CÓDIGO	LARGO	MEZCLADOR
7256	400 mm	ø 60 mm
7257	600 mm	ø 100 mm

MAT. CUERPO	ENCASTRE	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
Ac-C	13 mm	Etiqueta	20



Mezclador de Pintura

Varilla con encastre SDS PLUS para utilizar con taladro.
Helicoidal doble.



CÓDIGO	ENCASTRE	MAT. CUERPO	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
7789	SDS PLUS	Ac-C Zinc	600 mm	Etiqueta	20

Puntas Phillips con Tope

Puntas Phillips PH2.



CÓDIGO	ENCASTRE	PIEZAS	MAT. PUNTA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7294	1/4"	10	Ac-S2	Blister	25	100

Portapuntas con Tope en Juego

Ideal para instalación de placas.
12 puntas Phillips PH2.



CÓDIGO	ENCASTRE	PIEZAS	MAT. PUNTA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7293	1/4"	13	Ac-S2	Blister	25	100

Transportador de Panel

Agarre ambidiestro.



CÓDIGO	PIEZAS	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7255	2	Blister	2	12

Serrucho para Durlero

Mango ergonómico. Dientes de doble filo.
7 dientes por pulgada.



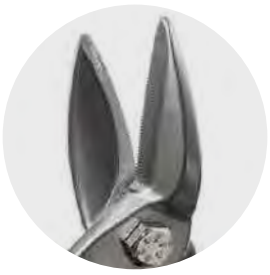
Hoja tratada térmicamente, alcanza una dureza de 50 HRC.



CÓDIGO	MAT. HOJA	MAT. MANGO	MED. HOJA	ESPESOR HOJA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
3378	Ac-C	ABS, TPR	160 mm	1,8 mm	Blister	20	40

Tijera de Aviación

CÓDIGO	CARACTERÍSTICA	COLOR
2907	Derecha	Verde
2908	Izquierda	Rojo
2909	Recta	Amarillo



Filo microdentado.



Mango antideslizante.



PRESENTACIÓN: Blister | U. POR CAJA: 6 | U. POR BULTO: 48

Pinza Punzonadora



Reemplaza el uso de tornillos y remaches.

Perno perforador de Ø6 mm.





CÓDIGO: 7261 | MAT. CUERPO: Ac-C | MAT. PUNTA: Titanio | LARGO: 10" | PRESENTACIÓN: Blister | U. POR CAJA: 12 | U. POR BULTO: 36



MANUALES

Diagnóstico Eléctrico

Multímetro Digital True RMS Autorango

La función de autorango selecciona automáticamente la escala adecuada en cada medición.

Funciones: tensión alterna, corriente continua, corriente alterna, resistencia, capacitancia, temperatura, frecuencia y ciclo de trabajo.
Guardado de mediciones máx/mín.
Visualización simultánea de múltiples datos.
Iluminación de pantalla.
CAT. II: 1000 V
CAT. III: 600 V
Capacitancia: 60 nF - 60 mF
Pie de apoyo desmontable.
Incluye estuche de guardado.
Alimentación: 2 Pilas AAA (no incluidas).



Soporte para puntas que permite trabajar con comodidad y facilita su traslado.



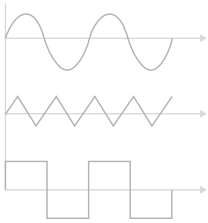


Sistema de buscapolo inductivo (NCV), detecta tensión alterna sin contacto.

Linterna frontal



Puntas de prueba: cables con doble aislación y tapas protectoras de puntas.



Onda senoidal
Onda triangular
Onda cuadrada

Permite medir distintas formas de onda en frecuencias comprendidas entre 10 Hz y 10 MHz.

Repuesto disponible:
Cód. 8397: Puntas de prueba (IVA 10,5%)

CÓDIGO	VOLTAJE CC	VOLTAJE CA	AMPERAJE CC y CA	RESISTENCIA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO	IVA
8340	0,6 - 1000 V	0,6 - 750 V	600 µA - 10 A	600 Ω - 60 MΩ	Caja	20	10,5%

Sonda de Corriente

Accesorio para Multímetro Digital (Cód. 8340).

Permite medir corriente alterna.
Selector de modo de visualización de datos en el multímetro:
Modo x1: 1A=1A (hasta 200A).
Modo x10: 10A=1A (hasta 600A).
CAT. II: 1000 V
CAT. III: 600 V



Mordazas aisladas.



CÓDIGO	AMPERAJE CA	APERTURA MÁX.	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO	IVA
8341	600 A	32 mm	Caja	50	10,5%

Multímetro Digital True RMS

Funciones: tensión alterna, tensión continua, corriente continua, resistencia y temperatura.

Visualización simultánea de múltiples datos.
Iluminación de pantalla.
CAT. III: 600 V
Alimentación: 2 Pilas AAA (no incluidas).



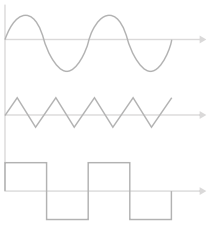
Sistema de buscapolo inductivo (NCV), detecta tensión alterna sin contacto.

Linterna frontal.





Puntas de prueba y sensores de temperatura.



Onda senoidal

Onda triangular

Onda cuadrada

Permite medir distintas formas de onda en frecuencias comprendidas entre 10 Hz y 10 MHz.

Pie de apoyo desplegable.





Incluye estuche de guardado.

CÓDIGO	VOLTAJE CC	VOLTAJE CA	AMPERAJE CC y CA	RESISTENCIA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO	IVA
8652	0,2 - 600 V	200 - 600 V	2 mA - 10 A	200 Ω - 20 MΩ	Caja	60	10,[illegible]

Buscapolo Inductivo

Rangos de detección:
Tensión baja: desde 24 V.
Tensión alta: desde 90 V.

Indicación sonora y lumínica:
Luz verde indica baja tensión.
Luz roja indica alta tensión.

Protegido a través de doble aislación.
Apagado automático: 5 minutos.
Alimentación: 2 Pilas AAA (no incluidas).



Posee linterna LED.



Amplio rango de detección. A mayor cercanía de la fuente, mayor frecuencia lumínica y sonora.



CÓDIGO	CAT IV	VOLTAJE MÁX. CA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8184	1000 V	1000 V	Blister	40

Destornillador Buscapolo

Detecta voltajes de 110 V - 250 V en corriente alterna.
La luz indicativa se enciende cuando la punta metálica toca un conductor con tensión.





Punta plana.



Clip sujetador.

CÓDIGO	AISLACIÓN	PUNTA	LARGO	PRESENTACIÓN	U. MÍN. DE VENTA	U. POR BULTO	
6764	250 V	PL3	104 mm	Caja	12	25	—

MANUALES

Medición & Trazado



Nivel Láser [3 Planos]

Autonivelante. Posee alarma de nivelación sonora y lumínica.
Rango de trabajo: 25 m sin receptor | 50 m con receptor.
Para uso interior y exterior. Protección IP54 contra polvo y salpicaduras de agua.
Rosca de 1/4".
Alimentación: batería de litio (3,7 V - 5200 mAh) o también puede utilizarse enchufado por cable USB C.
Autonomía: 9 hs.

Incluye:
- Batería de litio recargable
- Adaptador de alimentación para pared
- Cable USB C
- Placa metálica de fijación
- Placa objetivo
- Soporte magnético regulable en "L"
- Manual
- Contenedor plástico





Batería recargable, se debe cargar externamente.

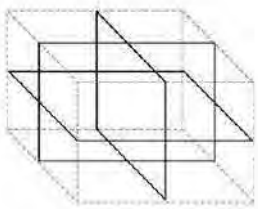




Soporte magnético que posibilita el ajuste del láser, permitiendo moverlo de manera horizontal o vertical y girarlo a 360°.



Sistema de bloqueo de láser, permite la proyección de líneas inclinadas.





Estuche plástico reforzado con cavidades de guardado para facilitar el transporte y proteger el contenido.

Repuesto disponible:
Cód. 7740: batería de litio recargable.

CÓDIGO	MODELO	PRECISIÓN	LÁSER	AUTONIVELACIÓN	RANGO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
7724	3 planos	±3 mm/10 m	Verde	±3°	25 - 50 m	Caja	4

Nivel Láser [1 Línea + 1 Plano]

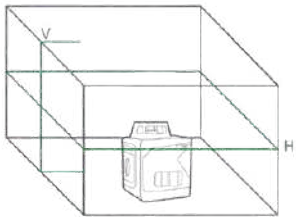
Autonivelante. Posee alarma de nivelación sonora y lumínica.
Posee una línea vertical y un plano.
Para uso interior y exterior.
Rosca de 1/4".
Sistema de bloqueo de láser, permite la proyección de líneas inclinadas.
Alimentación: 4 pilas AA (no incluidas) o también puede utilizarse sin pilas enchufado por cable USB C (no incluido).

Incluye:
• Placa objetivo
• Soporte magnético regulable en "L"
• Manual
• Estuche



CÓDIGO	LÁSER	AUTONOMÍA	RANGO SIN PLACA	RANGO CON PLACA	LONGITUD ONDA
7722	Verde	4 hs	25 m	50 m	520 mm
7287	Rojo	10 hs	20 m	50 m	635 - 670 mm





Cód. 7722: Contiene una placa verde.
Cód. 7287: Contiene una placa roja.

MODELO	PRECISIÓN	AUTONIVELACIÓN	RANGO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO	IVA
1 línea + 1 plano	±2 mm/10 m	±3°	25 - 50 m	Caja	20	10,5%

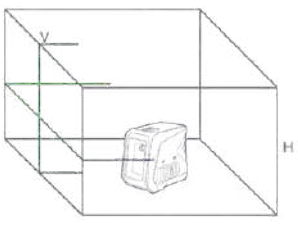
Nivel Láser [2 Líneas]

Autonivelante. Posee alarma de nivelación sonora y lumínica.
Posee una línea vertical y una horizontal.
Para uso interior y exterior.
Rosca de 1/4".
Alimentación: 2 pilas AA (no incluidas).

Incluye:
• Soporte magnético en "L"
• Manual
• Estuche



CÓDIGO	LÁSER	AUTONOMÍA	LONGITUD ONDA
7723	Verde	13 hs	520 mm
7288	Rojo	32 hs	635 - 670 mm





MODELO	PRECISIÓN	AUTONIVELACIÓN	RANGO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO	IVA
2 líneas	±3 mm/10 m	±4°	25 - 50 m	Caja	40	10,5%

Trípode Profesional con Bolso de Trabajo

Cuenta con patas telescópicas para mayor estabilidad con puntos de apoyo pivotantes.
Resiste hasta 3 kg.
Ancho mín./máx.: 44-94 cm.
Rosca de 1/4".
Incluye bolso de traslado.
Compatible con Cód. 7722, 7723, 7724, 7287 y 7288.



Cuenta con nivel burbuja horizontal de precisión.



Cuenta con mango ergonómico.



CÓDIGO	ALTO MÁX.	ALTO MÍN.	MATERIAL	PESO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
7547	1,70 m	0,70 m	Aluminio	1,67 kg	Caja	10

Marcador de Tiza en Juego

Sistema de liberación y retracción rápido.
Gancho de metal con dientes irregulares para placas de yeso.

Incluye:
• Marcador de tiza
• Tiza para marcador
• Nivel burbuja

Repuesto disponible:
Cód.6779: Tiza para marcador.



CÓDIGO	PIEZAS	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7800	3	30 m	Blister	6	24

Marcador de Tiza

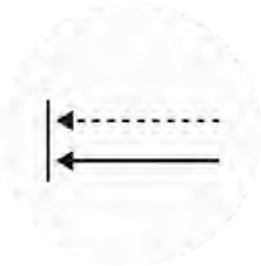
Sistema de liberación y retracción rápido.
Gancho de metal con dientes irregulares para placas de yeso.



CÓDIGO	MAT. CUERPO	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6777	ABS	30 m	Blister	6	36

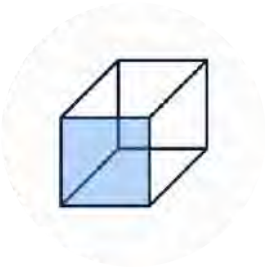
Medidor de Distancia Láser

Autocalibración.
Rango de trabajo: 0,05 - 50 m
Unidad mínima de lectura: 0,001 m
Pantalla horizontal LCD retroiluminada.



Medición simple
o continua.

Superficie
y volumen.





Medición indirecta
por Pitágoras.





QR escaneable para
visualizar manual
de instrucciones.



Batería de litio interna
de 850 mAh recargable.
Cable USB C incluido.



Incluye bolsa de felpa
para protección.



Posibilidad de seleccionar
el punto de referencia
desde el extremo frontal
o base de apoyo.

CÓDIGO	ALCANCE	UNIDADES DE MEDIDA	PRECISIÓN	ALIMENTACIÓN	MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO	IVA
8265	50 m	mm | cm | m	±2 mm	USB C	Aluminio	Caja	40	10

Cinta Métrica Autofrenante Doble Lectura

CÓDIGO	LARGO	ANCHO DE FLEJE	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8293	3 m	19 mm	12	96
8294	5 m	25 mm	6	72
8295	8 m	25 mm	6	48



Fleje recubierto en poliamida, evita el desgaste por uso continuo y asegura la durabilidad de la marcación.



Sistema autofrenante que controla la retracción de la cinta y proporciona un manejo más seguro y preciso.



Gancho doble con imanes entallados. Facilita la medición desde ambos lados.





Hebilla y correa de sujeción.



La corrección de punto cero permite medir caras internas y externas sin variaciones en las medidas, contemplando el espesor del gancho doble.

Hoja de alta visibilidad para una lectura precisa.

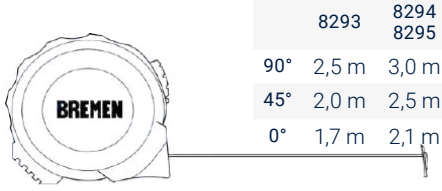


Botón de retracción.





Doble lectura: reverso con escala en orientación vertical.



	8293	8294 8295	8960
90°	2,5 m	3,0 m	3,1 m
45°	2,0 m	2,5 m	3,2 m
0°	1,7 m	2,1 m	2,9 m

Extensión estable: el diseño de su fleje optimiza la capacidad de extensión, logrando una mayor estabilidad antes del punto crítico de quiebre.

UNIDAD DE MEDIDA cm | LECTURA Doble | MAT. CUERPO ABS, TPR | PRESENTACIÓN Etiqueta

Cinta Métrica Autofrenante

Hebilla y correa de sujeción.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO DE FLEJE	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7612	3 m	19 mm	12	96
7613	5 m	25 mm	6	72
7614	8 m	25 mm	6	48

	7612	7613 7614
90°	2,5 m	3,0 m
45°	2,0 m	2,5 m
0°	1,7 m	2,1 m

Extensión estable: el diseño de su fleje optimiza la capacidad de extensión, logrando una mayor estabilidad antes del punto crítico de quiebre.





Fleje recubierto en poliamida. Hoja de alta visibilidad para una lectura precisa.



Gancho imantado
Permite fijar la cinta firmemente a objetos metálicos y así facilitar la medición.



Fleje de 25 o 19 mm con tope móvil.



Sistema autofrenante que controla la retracción de la cinta y proporciona un manejo más seguro y preciso.

UNIDAD DE MEDIDA cm | LECTURA Simple | MAT. CUERPO ABS, TPR | PRESENTACIÓN Etiqueta

Regla de Acero Inoxidable

Doble escala de medición en los primeros 10 cm, expresados en 1 mm y 0,5 mm.

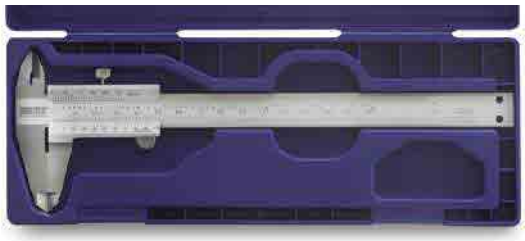
CÓDIGO	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7109	300 mm	12	300
7399	600 mm	10	200
7400	1000 mm	10	100



UNIDAD DE MEDIDA: cm, mm | MATERIAL: Ac-Inox. | PRESENTACIÓN: Etiqueta

Calibre Mecánico de Acero Inoxidable

Incluye medidor de profundidad.



CÓDIGO: 7117 | MATERIAL: Ac-Inox. | PRECISIÓN: ±0,02 mm | CAPACIDAD: 0 - 150 mm | PRESENTACIÓN: Caja Plástica | U. POR BULTO: 50

Inclinómetro Digital

Pantalla LED retroiluminada.
Lectura omnidireccional.
Permite medir en mm/m, porcentaje (%) y grados (°).
Permite tomar un ángulo de referencia para medir la diferencia con otro.
Sistema de bloqueo de medición.
Alimentación: 2 pilas AAA (no incluidas).





3 lados imantados y esquinas biseladas.

Visualización del plano de inclinación.



Incluye bolsa de tela para protección



CÓDIGO: 8112 | MATERIAL: Aluminio | PRECISIÓN: ±0,2° | DIMENSIONES: 65 x 68 x 43 mm | PRESENTACIÓN: Caja | U. POR CAJA: 12 | U. POR BULTO: 96 | IVA: 10,5%

Nivel de Aluminio con Inclinómetro Digital

DOS BURBUJAS IMANTADO
Dos burbujas fijas: 90° | 180°
Permite medir en mm/m, porcentaje (%) y grados (°).
Alerta sonora al estar dentro de ±2° de 0°, 45° o 90°.
Extremos de ABS recubiertos en TPE.
Protección IP65 contra polvo y agua.
Alimentación 2 pilas AAA (no incluidas).







Pantalla retroiluminada en el frente y lateral.



Función HOLD que permite fijar el valor obtenido.
Función REF que permite definir un cero relativo para medir ángulos entre dos superficies que no están necesariamente niveladas respecto al suelo.

Cuerpo de aluminio con imanes de neodimio añadidos en la base que permiten su uso en todo tipo de superficies metálicas, incluso cilíndricas



CÓDIGO	MATERIAL	LARGO	PRECISIÓN INCLINÓMETRO	PRECISIÓN BURBUJAS	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO	IVA
8670	Aluminio	600 mm	±0,1°	±0,5 mm/m	Caja	20	1

Nivel de Aluminio 3 Burbujas Imantado

Tres burbujas fijas: 45° | 90° | 180°
Base rectificada que asegura la planitud del instrumento.
Topes externos de goma.



CÓDIGO	LARGO	U. POR BULTO
7998	400 mm	60
7999	600 mm	40
8000	1000 mm	20

MATERIAL: Al, PVC | BASE: Imantada | PRECISIÓN: ±0,5 mm/m (0,029°) | BURBUJAS: 3 | PRESENTACIÓN: Etiqueta | U. POR CAJA: 10 | IVA: 10,5%

Nivel de Aluminio 3 Burbujas

Tres burbujas fijas: 45° | 90° | 180°
Base rectificada que asegura la planitud del instrumento.
Topes externos de goma.



CÓDIGO	LARGO	U. POR BULTO
7163	300 mm	60
7164	400 mm	60
7165	500 mm	60
7166	600 mm	60
7707	800 mm	40
7708	1000 mm	40
7709	1200 mm	40

MATERIAL: Aluminio | PRECISIÓN: ±0,5 mm/m (0,029°) | BURBUJAS: 3 | PRESENTACIÓN: Etiqueta | U. POR CAJA: 10 | IVA: 10,5%

Nivel Torpedo de ABS 3 Burbujas Imantado

Tres burbujas fijas: 45° | 90° | 180°
Largo: 230 mm
Base rectificada y ranurada en "U" para poder utilizarlo en superficies cilíndricas.



CÓDIGO: 7678 | MATERIAL: Al, ABS | BASE: Imantada | PRECISIÓN: ±1 mm/m (0,058°) | PRESENTACIÓN: Etiqueta | U. POR CAJA: 10 | U. POR BULTO: 50 | IVA: 10,5%

Nivel de ABS 2 Burbujas

Dos burbujas fijas: 90° | 180°



CÓDIGO	LARGO
7124	400 mm
7125	600 mm

MATERIAL: ABS | PRECISIÓN: ±1 mm/m (0,058°) | PRESENTACIÓN: Etiqueta | U. POR CAJA: 10 | U. POR BULTO: 60 | IVA: 10,5%

Escuadra Multiángulo Triangular

Dimensiones expresadas en mm y grados.
Ángulos: 45° | 90°
Medidas: 178 x 178 x 254 mm
Cuenta con 2 escalas de ángulos especialmente indicadas para uso en carpintería, denominadas "Hip-Val" y "Common", expresadas en paso (altura vs. avance).



CÓDIGO	MATERIAL	PESO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7647	Aluminio	194 g	Etiqueta	10	120

Escuadra Carpintero de Aluminio

Fabricada en aluminio macizo, otorga una excelente resistencia a deformaciones y una larga vida útil. Posee una unión reforzada para garantizar ángulos exactos de 90°.

CÓDIGO	LARGO
6823	250 mm
6824	300 mm
6825	350 mm

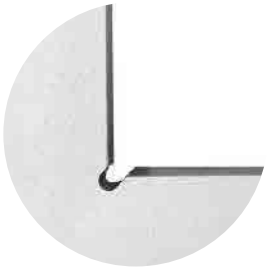


UNIDAD DE MEDIDA	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
cm	Aluminio	Cartón Colgante	10	60

Escuadra con Sombrero

Fabricada en acero rectificado para una mayor precisión.

CÓDIGO	MEDIDA ESCUADRA	MEDIDA SOMBRERO	TOLERANCIA ANGULAR	U. POR BULTO
3752	150 x 100 mm	25 x 5 mm	±0,018 mm/m	50
3753	200 x 130 mm	29 x 6 mm	±0,020 mm/m	20
3754	250 x 160 mm	34 x 6 mm	±0,022 mm/m	25
4025	300 x 200 mm	40 x 9 mm	±0,025 mm/m	10
3756	400 x 250 mm	40 x 9 mm	±0,030 mm/m	5
3757	500 x 330 mm	40 x 9 mm	±0,035 mm/m	5



Rebaje para evitar errores de apoyo.



MATERIAL	ÁNGULO	NORMA	GRADO	PRESENTACIÓN
Ac-C	90°	DIN 875/1	1	Caja

Punta de Trazar

Dos opciones de trazado.
Punta a 90° ideal para realizar marcados en zonas de difícil acceso.



CÓDIGO	MATERIAL	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
3935	Cr-V	225 mm	Blister	20	240

Punto de Centrar Automático

Mecanismo interno con resorte de alta tensión.
Diseñado para realizar marcados con una sola mano.



CÓDIGO	MAT. PUNTA	MAT. CUERPO	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
344	Aluminio	Cr-V	120 mm	Blister	40	240

Punto de Marcar

Templado para una mayor dureza.



CÓDIGO	MATERIAL	PUNTA	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
3937	Cr-V	3/16"	150 mm	Blister	25	100

MANUALES

Martillos & Mazas



Martillo Galponero Industrial

Cabeza de acero y mango ergonómico recubierto en polipropileno.

Doble uña para extraer clavos sin doblarlos.







Ranura portaclavos para posicionamiento inicial del clavo con una sola mano.



Mango antivibración, diseñado para absorber y disipar las vibraciones del impacto.

CÓDIGO	PESO	MAT. CABEZA	MAT. NÚCLEO	MAT. MANGO	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7103	16 Oz	Ac-C	Fibra de Vidrio	PP, TPR	185 mm	Etiqueta	6	36

Martillo Galponero

Cabeza de acero y mango ergonómico recubierto en polipropileno.

CÓDIGO	PESO	LARGO	USO	U. POR BULTO
8364	8 Oz	275 mm	Delicado	36
4692	16 Oz	330 mm	Cotidiano	36
8369	20 Oz	325 mm	Industrial	24



MAT. CABEZA	MAT. NÚCLEO	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA
Ac-C	Fibra de Vidrio	PP, TPR	Etiqueta	6

Martillo Galponero

Cabeza de acero forjado de gran resistencia.



CÓDIGO	PESO	MAT. CABEZA	MAT. MANGO	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
3976	16 Oz	Ac-C	Madera de Fresno	330 mm	Etiqueta	6	36

Martillo Carpintero

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO MANGO	U. POR BULTO
4189	18 mm	255 mm	60
4190	20 mm	206 mm	60
4191	22 mm	208 mm	60
4192	25 mm	300 mm	48



MAT. CABEZA Ac-45 | MAT. NÚCLEO Fibra de Vidrio | MAT. MANGO PP, TPR | PRESENTACIÓN Etiqueta | U. POR CAJA 6

Martillo Bolita

CÓDIGO	PESO	LARGO	U. POR BULTO
4184	113 g | 1/4 lb	275 mm	60
4185	227 g | 1/2 lb	280 mm	48
4186	340 g | 3/4 lb	305 mm	36
4187	454 g | 1 lb	310 mm	36
4188	681 g | 1 1/2 lb	330 mm	24



MAT. CABEZA Ac-45 | MAT. NÚCLEO Fibra de Vidrio | MAT. MANGO PP, TPR | PRESENTACIÓN Etiqueta | U. POR CAJA 6

Martillo Cabeza de PVC

Para golpear sin dañar, marcar o deformar la superficie de trabajo.



Repuestos disponibles:
Cód. 5191: Cabeza de PVC (color amarillo)
Cód. 8378: Cabeza de PVC (color negro)

CÓDIGO 5190 | PESO 750 g | MAT. CABEZA PVC | MAT. NÚCLEO Fibra de Vidrio | MAT. MANGO PP, TPR | LARGO 310 mm | DIÁMETRO CABEZA 40 mm | PRESENTACIÓN Etiqueta | U. POR CAJA 6

Maza de Goma

Para golpear sin dañar, marcar o deformar la superficie de trabajo.

CÓDIGO	COLOR	USO
7110	Negro	General
8377	Blanco	Delicado





PESO 450 g | MAT. NÚCLEO Fibra de Vidrio | MAT. CABEZA Elastómero | MAT. MANGO PP, TPR | LARGO 335 mm | PRESENTACIÓN Etiqueta | U. POR CAJA 6 | U. POR BULTO 24

Maza Antirebote

Cabeza con carga interna de perdigones metálicos para absorción de energía y reducción del rebote.

CÓDIGO	PESO	LARGO	U. POR BULTO
8770	1 lb	310 mm	36
8771	2 lb	360 mm	24





Los perdigones metálicos en el interior de la cabeza, eliminan el rebote, permitiendo un golpe controlado y una transferencia de energía máxima a la pieza de trabajo.

MAT. CABEZA PVC | MAT. MANGO PVC, TPR | PRESENTACIÓN Etiqueta | U. POR CAJA 6

Maza Octogonal

CORTAS			
CÓDIGO	PESO	LARGO	U. POR BULTO
8759	0,8 kg	300 mm	24
8760	1,0 kg	300 mm	24
8761	1,25 kg	300 mm	12
8762	1,5 kg	350 mm	12
8763	2,0 kg	400 mm	12

LARGAS			
CÓDIGO	PESO	LARGO	U. POR BULTO
8764	3 kg	900 mm	6
8765	4 kg	900 mm	4
8766	5 kg	900 mm	4
8767	6 kg	900 mm	2
8768	8 kg	900 mm	2
8769	10 kg	900 mm	2



Extremo cónico que evita el desprendimiento de la cabeza y bordes biselados que evitan el astillamiento y la proyección de esquirlas.





Núcleo fabricado en fibra de vidrio, absorbe impactos y vibraciones.



Diseño de 8 caras para distribuir las tensiones de manera uniforme.

MAT. CABEZA Ac-Forjado | MAT. NÚCLEO Fibra de Vidrio | MAT. MANGO PP, TPR | PRESENTACIÓN Etiqueta

Maza Monopieza

Cabeza y cuerpo forjados en acero de alta resistencia.
La ausencia de uniones garantiza la integridad estructural.





Su peso favorece el control y la precisión.



Ideal para tareas de demolición.



Cara con diseño en cruz que concentra la fuerza de impacto.

CÓDIGO	PESO	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8804	3 lb	Ac-Forjado	PP, TPR	276 mm	Etiqueta	4	12

Martillo Bolita Monopieza



Extremo esférico para remachado y conformado de metales





Cara plana para golpear y nivelar.

CÓDIGO	PESO	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8721	16 Oz	Ac-Forjado	PP, TPR	355 mm	Etiqueta	6	24

Martillo Galponero Monopieza



Portaclavos magnético diseñado para operar con una sola mano.





Uña curva trasera para extraer clavos.

CÓDIGO	PESO	MAT. CUERPO	MAT. EMPUÑADURA	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8720	16 Oz	Ac-Forjado	PP, TPR	355 mm	Etiqueta	6	24

Martillo Ladrillero Monopieza

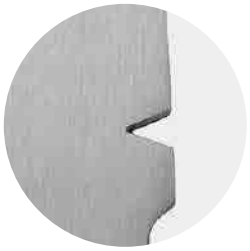


Para cortes rápidos en ladrillos, bloques y piedras.





Punta plana tipo cincel.



Uña curva con hendidura lateral para extraer clavos.



Cara plana para golpear o recibir impactos.

CÓDIGO	PESO	MAT. CUERPO	MAT. EMPUÑADURA	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8722	20 Oz	Ac-Forjado	PP, TPR	290 mm	Etiqueta	6	24

MANUALES

Cuchillas



Cuchillo Multipropósito

Filo de 25° que brinda un equilibrio entre capacidad de corte y resistencia.
Cuenta con tope de seguridad para evitar que la mano se deslice hacia el filo.
Incluye vaina de polipropileno para guardado, con gancho para cinturón.



CÓDIGO	MAT. MANGO	MAT. HOJA	ESPESOR HOJA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8323	PP, TPR	Ac-Inox.	2,5 mm	Caja	48

Cuchillo Multipropósito Flotante

Mango flotante que mantiene la herramienta a flote ante caídas accidentales en el agua.
Cuenta con tope de seguridad para evitar que la mano se deslice hacia el filo.
Incluye vaina de polipropileno para guardado, con gancho para cinturón.





CÓDIGO	MAT. MANGO	MAT. HOJA	ESPESOR HOJA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8851	PP, TPR	Ac-Inox.	2,5 mm	Blister	12	36

Cuchilla Raspador 2 en 1

Incluye 5 hojas de repuesto de acero SK5.







Cambio rápido de función mediante botón deslizante.

Palanca plástica para abrir latas o contenedores metálicos.



Botón expulsor para retirar la cuchilla.



Repuesto disponible:
Cód. 8795: Hoja Trapezoidal.
Piezas: 10
Incluye estuche plástico.
Compatible con Cód. 3969, 8038, 8039, 8040 y 8794.



CÓDIGO	MAT. CUERPO	MAT. CUCHILLA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8794	Al, TPR	Acero SK5	Blister	6	48

Cuchilla Mango Curvo Plegable

Sistema de traba de 3 posiciones para regular la profundidad del corte.
Hoja trapezoidal.
Incluye 3 hojas.



Plegable, con gancho para el cinturón.



Compartimiento para guardar hasta 4 hojas de repuesto.





Corta zuncho.

Botón expulsor para retirar la cuchilla.



CÓDIGO	MAT. CUERPO	MAT. CUCHILLA	MED. CUCHILLA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8038	Aleación de Zinc, TPR	Acero SK5	19 mm	Blister	6	48

Cuchilla Mango Curvo

Sistema de traba de 3 posiciones para regular la profundidad del corte.
Hoja trapezoidal.
Incluye 5 hojas.
Corta zuncho.
Compartimiento para guardar hasta 8 hojas de repuesto.
Botón expulsor para retirar la cuchilla.



CÓDIGO	MAT. CUERPO	MAT. CUCHILLA	MED. CUCHILLA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8039	Aleación de Zinc, TPR	Acero SK5	19 mm	Blister	6	48

Cuchilla Mango Ergonómico

Diseño ergonómico que otorga mayor comodidad durante su uso.
Sistema de traba de 3 posiciones para regular la profundidad del corte.
Hoja trapezoidal.
Imán para cambio de cuchilla.



CÓDIGO	MAT. CUERPO	MAT. CUCHILLA	MED. CUCHILLA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8040	Aleación de Zinc	Acero SK5	19 mm	Blister	12	96

Cuchilla Mango Recto

Sistema de traba de 9 posiciones para regular la profundidad del corte.
Hoja Trapezoidal



CÓDIGO	MAT. CUERPO	MAT. CUCHILLA	MED. CUCHILLA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
3969	Aleación de Zinc	Acero SK5	19 mm	Blister	12	96

Cuchilla Autoretráctil

Hoja trapezoidal.
La hoja se retracta automáticamente cuando se deja de presionar el botón (cumple con las exigencias de A.R.T.).



CÓDIGO	MAT. CUERPO	MAT. CUCHILLA	MED. CUCHILLA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6691	Aleación de Zinc	Acero SK5	19 mm	Blister	12	120

Cuchilla Regulable con Rueda

Hoja partible.
Posee rueda para regular la profundidad del corte.



CÓDIGO	MAT. CUERPO	MAT. CUCHILLA	MED. CUCHILLA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
3587	ABS	Acero SK5	18 mm	Blister	12	144

Cuchilla Regulable con Rueda

Hoja partible.
Posee rueda para regular la profundidad del corte.
Cortacuchilla incorporado.



CÓDIGO	MAT. CUERPO	MAT. CUCHILLA	MED. CUCHILLA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6650	Acero	Acero SK5	18 mm	Blister	12	144

Cuchilla Regulable con Deslizador

Sistema de traba de 28 posiciones para regular la profundidad del corte.
Hoja partible.
Cuchilla con ángulo de 60°.
Orificio para colgar.



Ambidiestro.



CÓDIGO	MAT. CUERPO	MAT. CUCHILLA	MED. CUCHILLA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8872	Al, PP, TPR	Acero SK5	18 mm	Blister	12	96

Cuchilla Regulable de Precisión con Deslizador

Sistema de traba de 22 posiciones para regular la profundidad del corte.
Diseño ambidiestro.
Hoja partible.
Cuchilla con ángulo de 30°.
Cortacuchilla incorporado.



CÓDIGO	MAT. CUERPO	MAT. CUCHILLA	MED. CUCHILLA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8873	ABS	Ac-C	9 mm	Blister	24	288

Juego de Cuchillas de Precisión

Incluye:
• 4 Filos de precisión: N°10 | N°12 | N°21 | N°22
• 2 Filos: N°2
• 2 Portafilos de aluminio: N°11 | N°20
• Caja plástica con base magnética para sujetar las cuchillas.



CÓDIGO	MAT. CUERPO	MAT. CUCHILLA	MED. CUCHILLA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
7797	Aluminio	Acero T10	10 mm	Caja Plástica	12

Mini Raspador

Remueve pintura y adhesivos de vidrios, cerámicas, paredes y otras superficies.
Hoja reversible para mayor seguridad.



20 x 40 x 0,25 mm

Repuesto disponible:
Cód. 8291: Hoja.
Incluye estuche de guardado con división para hojas nuevas y usadas.





CÓDIGO	PIEZAS	MAT. CUCHILLA	LARGO	ESPESOR CUCHILLA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7260	2	Acero #60	40 mm	0,25 mm	Blister	12	360

Hoja Trapezoidal

Compatible con Cód. 3969, 6691, 8038, 8039 y 8040.
Estuche plástico.





CÓDIGO	PIEZAS	MAT. CUCHILLA	MED. CUCHILLA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8041	10	Acero SK5	19 mm	Blister	24	288

Hoja Partible

Compatible con Cód. 3587, 6650 y 8872.
Estuche plástico.





CÓDIGO	PIEZAS	MAT. CUCHILLA	MED. CUCHILLA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
2615	10	Ac-C	18 mm	Blister	20	300

Hoja Partible de Precisión

Compatible con Cód. 8873.
Estuche plástico.





CÓDIGO	PIEZAS	MAT. CUCHILLA	MED. CUCHILLA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8875	10	Ac-C	9 mm	Etiqueta	20	480

MANUALES

Arcos de Sierra



Arco de Sierra Industrial

Ángulos de corte: 55° | 90°



Perilla para control de tensado e intercambio de sierra.



CÓDIGO	MEDIDA	MAT. HOJA	MAT. MARCO	MAT. EMPUÑADURA	ESPESOR HOJA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7038	12"	Bimetálica	Ac- A3, Al	TPR	1 mm	Tarjeta	6	24

Arco de Sierra Profesional

Ángulos de corte: 55° | 90°
Perilla para control de tensado e intercambio de sierra.



CÓDIGO	MEDIDA	MAT. HOJA	MAT. MARCO	MAT. EMPUÑADURA	ESPESOR HOJA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7033	12"	Bimetálica	Ac-A3, Al	TPR	1 mm	Tarjeta	6	30

Arco de Sierra Tubular

El arco tubular mejora la estabilidad y distribución de la tensión en la hoja de sierra.



CÓDIGO	MEDIDA	MAT. HOJA	MAT. MARCO	MAT. EMPUÑADURA	ESPESOR HOJA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7034	12"	Ac 1060	Ac-A3, Al	TPR	1 mm	Tarjeta	6	36

Arco de Sierra Mini

Empuñadura con agarre ergonómico.



CÓDIGO	MEDIDA	MAT. HOJA	MAT. MARCO	MAT. EMPUÑADURA	ESPESOR HOJA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7039	10"	Bimetálica	Ac-A3, Al	TPR	1,8 mm	Tarjeta	12	60

Arco de Sierra Junior

Útil para trabajar metales de bajo espesor.



CÓDIGO	MEDIDA	MAT. HOJA	MAT. MARCO	MAT. EMPUÑADURA	ESPESOR HOJA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7666	6"	SK5	Ac Templado	PP, TPR	1 mm	Tarjeta	12	96

MANUALES

Serruchos e Ingletadoras



Serrucho Japonés de Doble Filo

Hoja flexible con dentado doble de un lado y dentado simple de otro.





CÓDIGO	MAT. HOJA	MAT. MANGO	LARGO	ESPESOR	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7732	Acero SK5	PP, TPR	580 mm	0,6 mm	Funda Cartón	6	36

Serrucho Carpintero Mango Anatómico

Dientes de doble filo.
7 dientes por pulgada.

CÓDIGO	MEDIDA
3380	18"
3381	20"
3382	22"



MAT. HOJA	MAT. MANGO	ESPESOR HOJA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
Ac-65Mn	ABS, TPR	1 mm	Funda Cartón	10	40

Serrucho para Mampostería

Para cortar ladrillo de hormigón ligero.

34 dientes.
Espesor dientes: 3,18 mm
CW: Carburo de Tungsteno.



CÓDIGO	LARGO	MAT. DIENTES	MAT. MANGO	ESPESOR HOJA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8029	700 mm	CW	ABS, TPR	1,4 mm	Funda Cartón	6	12

Serrucho Costilla

Dientes de doble filo.
10 dientes por pulgada.



CÓDIGO	MEDIDA	MAT. HOJA	MAT. MANGO	ESPESOR HOJA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
3377	12"	Ac-65 Mn	ABS, TPR	1,2 mm	Funda Cartón	10	40

Ingletadora Profesional con Trabas

Ángulos de corte: 22,5° | 45° | 90° (indicados en el cuerpo).
2 trabas plásticas para mayor control durante el corte.
Espacio incorporado para almacenar trabas.



CÓDIGO	LARGO	MAT. INGLETADORA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
7492	300 mm	ABS	Blister	20

Ingletadora Profesional con Serrucho Costilla

Ángulos de corte: 22,5° | 45° | 90° (indicados en el cuerpo).
Corte diagonal hasta 130 mm

Largo ingletadora: 300 mm
Largo serrucho: 350 mm
12 dientes por pulgada.



CÓDIGO	MAT. INGLETADORA	MAT. MANGO	MAT. HOJA	ESPESOR HOJA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
5553	PP	ABS, TPR	Ac-C	0,8 mm	Cartón Colgante	6	12

MANUALES

Limas



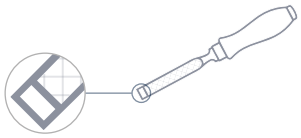
Lima Plana

Recomendada para metales.



MODELO BASTARDA			
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR BULTO
4589	6"	150 mm	120
4590	8"	200 mm	80
4591	10"	250 mm	60
4592	12"	300 mm	60

MODELO 2° CORTE			
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR BULTO
4593	6"	150 mm	120
4594	8"	200 mm	80
4595	10"	250 mm	60
4596	12"	300 mm	60



MAT. CUERPO Ac-T12 | MAT. MANGO PP, TPR | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 10

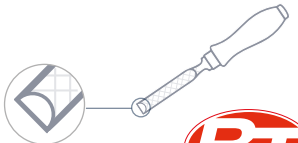
Lima Media Caña

Recomendada para metales.



MODELO BASTARDA			
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR BULTO
4581	6"	150 mm	120
4582	8"	200 mm	80
4583	10"	250 mm	60
4584	12"	300 mm	60

MODELO 2° CORTE			
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR BULTO
4585	6"	150 mm	120
4586	8"	200 mm	80
4587	10"	250 mm	60
4588	12"	300 mm	60



MAT. CUERPO Ac-T12 | MAT. MANGO PP, TPR | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 10

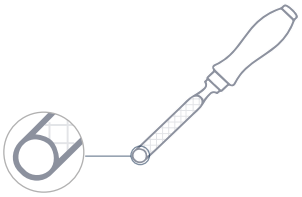
Lima Redonda

Recomendada para metales.



MODELO BASTARDA			
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR BULTO
4597	6"	150 mm	120
4598	8"	200 mm	80
4599	10"	250 mm	60
4600	12"	300 mm	60

MODELO 2° CORTE			
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR BULTO
4601	6"	150 mm	120
4602	8"	200 mm	80
4603	10"	250 mm	60
4604	12"	300 mm	60



MAT. CUERPO Ac-T12 | MAT. MANGO PP, TPR | PRESENTACIÓN Blister

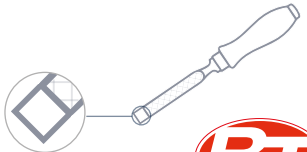
Lima Cuadrada

Recomendada para metales.



MODELO BASTARDA			
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR BULTO
7185	6"	150 mm	120
7186	8"	200 mm	80
7187	10"	250 mm	60
7188	12"	300 mm	60

MODELO 2° CORTE			
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR BULTO
7189	6"	150 mm	120
7190	8"	200 mm	80
7191	10"	250 mm	60
7192	12"	300 mm	60



MAT. CUERPO Ac-T12 | MAT. MANGO PP, TPR | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 10

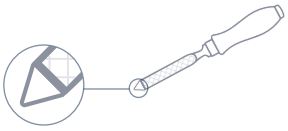
Lima Triángulo

Recomendada para metales.



MODELO BASTARDA			
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR BULTO
4605	6"	150 mm	120
4606	8"	200 mm	80
4607	10"	250 mm	60
4608	12"	300 mm	60

MODELO 2° CORTE			
CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR BULTO
4609	6"	150 mm	120
4610	8"	200 mm	80
4611	10"	250 mm	60
4612	12"	300 mm	60



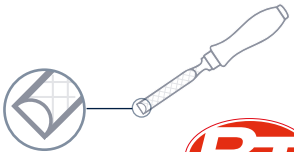
MAT. CUERPO Ac-T12 | MAT. MANGO PP, TPR | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 10

Escofina Media Caña

Recomendada para maderas.



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR BULTO
7193	8"	200 mm	80
7194	10"	250 mm	60
7195	12"	300 mm	60



MAT. CUERPO Ac-T8 | MAT. MANGO PP, TPR | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 10

Cepillo Escofina

Recomendada para maderas.



Repuesto disponible:
Cód. 7787: Cepillo Escofina.



CÓDIGO	MEDIDA	MAT. CUCHILLA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7786	140 x 40 mm	Ac-C	Blister	10	60

MANUALES

Formones



Formón Uso Profesional

Incluye protector para el filo.
Posee tope metálico.

CÓDIGO	MEDIDA
4169	6 mm
4170	10 mm
4171	13 mm
4172	16 mm
4173	19 mm
4174	22 mm
4175	25 mm
4177	32 mm



MAT. CUERPO	MAT. MANGO	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
Cr-V	PP, TPR	270 mm	Blister	10	60

Formones en Juego

Incluye protector para el filo.
Posee tope metálico.

CÓDIGO	MEDIDA
4170	10 mm
4171	13 mm
4172	16 mm
4173	19 mm





CÓDIGO	PIEZAS	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7676	4	Cr-V	PP, TPR	270 mm	Blister	5	20

MANUALES

Prensas



Prensa tipo G

CÓDIGO	MEDIDA	APERTURA MÁX.	PROFUNDIDAD	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8030	3"	75 mm	50 mm	12	48
8031	4"	100 mm	56 mm	12	36
8032	5"	125 mm	66 mm	6	24
8033	6"	150 mm	72 mm	6	24



MATERIAL
Fundición de acero | PRESENTACIÓN
Etiqueta

Prensa tipo F

CÓDIGO	MEDIDA	U. POR BULTO
5436	400 mm	10
5437	500 mm	10
5438	600 mm	10
5439	800 mm	10
5440	900 mm	10
5568	1000 mm	10
5569	1200 mm	8



ANCHO ÚTIL
120 mm | MAT. MANGO
PP, TPR | PRESENTACIÓN
Etiqueta

Prensa Ángulos

Apertura máxima: 75 mm
Ancho de mordazas: 80 mm



CÓDIGO
7665 | MATERIAL
Aluminio | PRESENTACIÓN
Caja | U. POR BULTO
20

MANUALES

Remachadoras



Remachadora para Tuercas

CÓDIGO	U. MEDIDA	CONTENIDO
8338	Modelo Milimétrico	1 Remachadora 7 Puntas: M3 | M 4 | M5 | M6 | M8 | M10 | M12 10 Remaches tuercas por medida 1 Llave múltiple para ajustar o cambiar puntas
8339	Modelo Milimétrico - SAE	1 Remachadora 12 Puntas: M3 | M 4 | M5 | M6 | M8 | M10 | M12 #6-32; 1/4"-20; 5/16"- 18; 3/8"-16;1/2"-13 10 Remaches tuercas por medida 1 Llave múltiple para ajustar o cambiar puntas



Permite colocar remaches tuercas para crear una unión roscada en materiales delgados, donde no es posible realizar roscas convencionales.

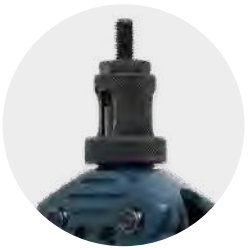


El dial de medición permite realizar trabajos estandarizados con precisión constante, visualizando la medida fijada.





Perilla de extracción diseñada para desenroscar la punta luego de fijar el remache tuerca.



Tuerca de fijación, permite ajustar y fijar el valor en el dial de medición.

Repuestos disponibles:
Puntas para remachadora.



MODELO MILIMÉTRICO	
CÓDIGO	MEDIDA
8347	M3
8348	M4
8349	M5
8350	M6
8351	M8
8352	M10
8353	M12

MODELO SAE	
CÓDIGO	MEDIDA
8354	#6-32"
8355	1/2"-13
8356	1/4"-20
8357	5/16"-18
8358	3/8"-16



Maletín de plástico reforzado.

MEDIDA	MAT. CUERPO	MAT. BRAZOS	MAT. MANGO	MAT. PUNTA	PESO	ESPESOR TRABAJO	PIEZAS	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
16"	Aluminio	Ac-C	PVC	Acero	1350 g	0,1 - 9 mm	19	Caja	

Remachadora Dual en Kit (Pop y Tuercas)

Posibilidad de colocar remaches Pop y Tuercas con una sola herramienta.
Liviana y con mango antideslizante.

Incluye:
• Remaches Pop: 2,4 | 3,2 | 4,0 | 4,8 (25 u. de cada medida)
• 4 boquillas: 2,4 | 3,2 | 4,0 | 4,8
• Remaches Roscados: M3 | M4 | M5 | M6 (10 u. de cada medida)
• 4 Vástagos: M3 | M4 | M5 | M6
• 4 boquillas: 2,4 | 3,2 | 4,0 | 4,8 Manual de instrucciones
• Kit de Adaptación
• Caja plástica reforzada para facilitar el transporte.
• Manual de instrucciones





Repuestos disponibles:

CÓDIGO	REPUESTO
8186	M3
8187	M4
8188	M5
8189	M6
8190	Mordaza, Boquilla y Resortes (8 Pzs)

CÓDIGO	MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8185	Aluminio	Caja Plástica	18

Remachadora Profesional

Mango ergonómico y antideslizante.
Incluye 4 boquillas.

CAPACIDAD
3/32" (2,4 mm)
1/8" (3,2 mm)
5/32"(4,0 mm)
3/16" (4,8 mm)



CÓDIGO	MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
3973	Aluminio	Blister	10	40

Remaches Tuerca

Permiten crear una unión roscada en materiales delgados, donde el espesor no admite realizar roscas.

**Condiciones comerciales de la línea Fijaciones Mecánicas.*

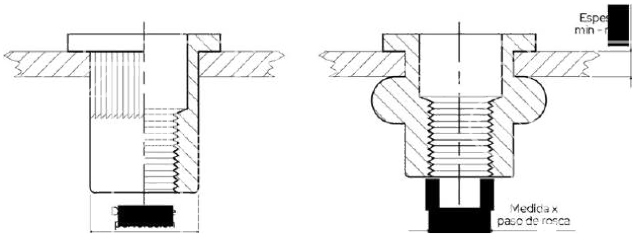


ALUMINIO - CABEZA AVELLANADA				
CÓDIGO	ROSCA	MEDIDA x PASO DE ROSCA	ESPESOR MÍN / MÁX	Ø PERFORACIÓN
RTZAMA03050	Métrica	M3 x 0,5 mm	0,8 - 2,0 mm	5 mm
RTZAMA04070	Métrica	M4 x 0,7 mm	0,5 - 2,0 mm	6 mm
RTZAMA05080	Métrica	M5 x 0,8 mm	1,0 - 3,0 mm	7 mm
RTZAMA06001	Métrica	M6 x 1,0 mm	1,0 - 3,0 mm	9 mm
RTZAMA08125	Métrica	M8 x 1,25 mm	0,5 - 3,0 mm	11 mm
RTZAMA10150	Métrica	M10 x 1,50 mm	1,0 - 4,0 mm	13 mm
RTZAMA12175	Métrica	M12 x 1,75 mm	1,5 - 3,5 mm	16 mm

ALUMINIO - CABEZA PLANA				
CÓDIGO	ROSCA	MEDIDA x PASO DE ROSCA	ESPESOR MÍN / MÁX	Ø PERFORACIÓN
RTAPMA03050	Métrica	M3 x 0,5 mm	0,5 - 2,0 mm	5 mm
RTAPMA04070	Métrica	M4 x 0,7 mm	0,5 - 2,0 mm	6 mm
RTAPMA05080	Métrica	M5 x 0,8 mm	0,5 - 2,5 mm	7 mm
RTAPMA06001	Métrica	M6 x 1,0 mm	1,0 - 3,0 mm	9 mm
RTAPMA08125	Métrica	M8 x 1,25 mm	1,0 - 3,5 mm	11 mm
RTAPMA10150	Métrica	M10 x 1,50 mm	1,0 - 4,0 mm	13 mm
RTAPMA12175	Métrica	M12 x 1,75 mm	1,0 - 4,0 mm	16 mm

DICROMATADO DORADO - CABEZA AVELLANADA				
CÓDIGO	ROSCA	MEDIDA x PASO DE ROSCA	ESPESOR MÍN / MÁX	Ø PERFORACIÓN
RTZAMA03050	Métrica	M3 x 0,5 mm	0,8 - 2,0 mm	5 mm
RTZAMA04070	Métrica	M4 x 0,7 mm	0,5 - 2,0 mm	6 mm
RTZAMA05080	Métrica	M5 x 0,8 mm	1,0 - 3,0 mm	7 mm
RTZAMA06001	Métrica	M6 x 1,0 mm	1,0 - 3,0 mm	9 mm
RTZAMA08125	Métrica	M8 x 1,25 mm	0,5 - 3,0 mm	11 mm
RTZAMA10150	Métrica	M10 x 1,50 mm	1,0 - 4,0 mm	13 mm
RTZAMA12175	Métrica	M12 x 1,75 mm	1,5 - 3,5 mm	16 mm
RTZANC06020	SAE	1/4" x 20,0 mm	1,0 - 3,0 mm	10 mm
RTZANC08018	SAE	5/16" x 18,0 mm	1,0 - 3,5 mm	13,5 mm
RTZANC01016	SAE	3/8" x 16,0 mm	1,0 - 4,0 mm	13,5 mm
RTZANC01213	SAE	1/2" x 13,0 mm	1,0 - 4,0 mm	17,5 mm

DICROMATADO DORADO - CABEZA PLANA				
CÓDIGO	ROSCA	MEDIDA x PASO DE ROSCA	ESPESOR MÍN / MÁX	Ø PERFORACIÓN
RTZPMA03050	Métrica	M3 x 0,5 mm	0,5 - 2,0 mm	5 mm
RTZPMA04070	Métrica	M4 x 0,7 mm	0,5 - 2,0 mm	6 mm
RTZPMA05080	Métrica	M5 x 0,8 mm	0,5 - 2,5 mm	7 mm
RTZPMA06001	Métrica	M6 x 1,0 mm	1,0 - 3,0 mm	9 mm
RTZPMA08125	Métrica	M8 x 1,25 mm	1,0 - 3,5 mm	11 mm
RTZPMA10150	Métrica	M10 x 1,50 mm	1,0 - 4,0 mm	13 mm
RTZPMA12175	Métrica	M12 x 1,75 mm	1,0 - 4,0 mm	16 mm
RTZPNC06020	SAE	1/4" x 20,0 mm	1,0 - 3,0 mm	10 mm
RTZPNC08018	SAE	5/16" x 18,0 mm	1,0 - 3,5 mm	13,5 mm
RTZPNC01016	SAE	3/8" x 16,0 mm	1,0 - 4,0 mm	13,5 mm
RTZPNC01213	SAE	1/2" x 13,0 mm	1,0 - 4,0 mm	17,5 mm



MANUALES

Engrampadoras



Engrampadora Triple con Maletín

Para grampas "C", "U" y Clavos.

Incluye:
500 "C" (1,2 x 8 mm)
500 "U" (1,2 x 12 mm)
500 Clavos (1,2 x 10 mm)





CÓDIGO	MATERIAL	CAPACIDAD	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6661	Metal Cromado	4-14 mm (5/32" - 9/16")	Caja Plástica	6	12

Engrampadora - Abrochadora

Para grampas "C" de 4 a 8 mm

Incluye:
500 grampas de 0,7 x 6 mm
500 grampas de 0,7 x 8 mm



CÓDIGO	MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
2370	Plástico de alto impacto	Blister	20	80

Grampas

CÓDIGO	TIPO	FORMA	MEDIDA	CORONA/CALIBRE	PIEZAS	U. POR BULTO
2372	"C"		6 mm	11,3 mm	1000	200
2371	"C"		8 mm	11,3 mm	1000	200
3688	"U"		12 mm	7,55 mm	1000	100
3686	"Clavo"		10 mm	-	1000	200
3687	"Clavo"		14 mm	-	1000	200
2328	"C"		8 mm	10,6 mm	1000	100
2329	"C"		10 mm	10,6 mm	1000	100
2330	"C"		12 mm	10,6 mm	1000	100
7971	Para Neumática		22 mm	5,7 mm (Ga 18) 1,25 x 1 mm	5000	10
7972	Para Neumática		25 mm	5,7 mm (Ga 18) 1,25 x 1 mm	5000	10
7973	Para Neumática		30 mm	5,7 mm (Ga 18) 1,25 x 1 mm	5000	6
7974	Para Neumática		40 mm	5,7 mm (Ga 18) 1,25 x 1 mm	5000	6



PRESENTACIÓN
Caja

MANUALES

Cortapernos & Tijeras



Cortaperno

Posee tornillos para ajustar la brecha entre cuchillas.

CÓDIGO	LARGO	CAPACIDAD MÁX. DE CORTE EN MATERIALES DUROS	CAPACIDAD MÁX. DE CORTE EN MATERIALES BLANDOS	U. POR BULTO
7502	12"	Ø4 mm	Ø5 mm	20
7503	14"	Ø5 mm	Ø7 mm	20
2894	18"	Ø6 mm	Ø8 mm	20
2895	24"	Ø8 mm	Ø10 mm	10
3010	30"	Ø10 mm	Ø13 mm	5
2896	36"	Ø12 mm	Ø16 mm	5
4575	42"	Ø14 mm	Ø19 mm	3



Repuestos disponibles:
Juego de cuchillas

CÓDIGO	COMPATIBLE CON	MEDIDA
7515	Cód. 7502	12"
7516	Cód. 7503	14"
3041	Cód. 2894	18"
3042	Cód. 2895	24"
3043	Cód. 3010	30"
3044	Cód. 2896	36"



MAT. MORDAZA: Cr-Mo | MAT. CUERPO: Ac-Forjado | PRESENTACIÓN: Caja

Tijera Multiuso Acero Inoxidable con Rompenueces



CÓDIGO: 7721 | MAT. CUCHILLA: Ac-Inox. | MAT. MANGO: ABS | LARGO: 203 mm | PRESENTACIÓN: Blister | U. POR CAJA: 12 | U. POR BULTO: 144

Tijera Articulada para Cortar Caños Plásticos

Para realizar cortes limpios en caños y tubos de PVC, termofusión y otros plásticos, sin dañar ni deformar.
Fácil intercambio de cuchillas.
Dientes de 2,85 mm de espesor.
No usar en caños de acero ni en líneas de cable eléctrico.



CÓDIGO: 6798 | MAT. CUCHILLA: Ac-Inox. | APERTURA MÁX.: 42 mm | PRESENTACIÓN: Blister | U. POR CAJA: 10 | U. POR BULTO: 40

Tijera Pelacables Electricista Multipropósito

Agarre ergonómico y apertura asistida por resorte, reducen el esfuerzo y permiten operar con una sola mano.







La hoja dentada antideslizante asegura un corte firme y controlado, evitando que el material se desplace durante el uso.



Cortador de alambre por cizalla.

Función de pelacables incorporada, ofrece precisión y versatilidad para trabajos ágiles.



Incluye estuche de guardado y transporte.





Función de crimpado para terminales de tipo tubular.



La traba permite fijar la herramienta en posición cerrada para un guardado seguro.

CÓDIGO	MEDIDA	MAT. CUCHILLA	MAT. MANGO	ESPESOR HOJA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8718	8"	Ac-Inox.	Nailon, TPR	4 mm	Blister	6	32

Tijera Pelacables Electricista

Posee hoja dentada antideslizante.
Función de pelacables incorporada y matriz de crimpado.

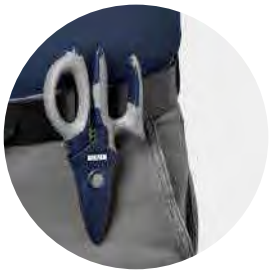




Su diseño de agarre ergonómico con mango abierto permite al operario tomar y accionar la herramienta rápidamente.

Muesca para cortar cables.





Incluye estuche de guardado y transporte.

CÓDIGO	MEDIDA	MAT. CUCHILLA	MAT. MANGO	ESPESOR HOJA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8717	6"	Ac-Inox.	PP, TPR	4 mm	Blister	12	48

MANUALES

Soldadura



Pinza Portaelectrodos

Múltiples posiciones de anclaje (vertical, horizontal y a 45°).
Cuerpo fabricado en poliamida y fibra de vidrio.
La conexión interna del cable optimiza la seguridad y mejora la maniobrabilidad del portaelectrodos (cable no incluido).

CÓDIGO	AMPERAJE	PESO
8334	300 A	390 g
8335	500 A	420 g



Sistema de sujeción mediante resorte interno.



Placa de contacto para distribuir la presión ejercida por los prisioneros sobre el cable, proporcionando una conexión segura.



MAT. CONTACTO	MAT. MANGO	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
Aleación de cobre	TPR	270 mm	Caja	40

Pinza de Masa

Permite el retorno de corriente, estableciendo una conexión eléctrica segura durante la soldadura.
Diseñada con terminal de conexión y orificio pasacable para una instalación práctica del cable de masa.



CÓDIGO	AMPERAJE	U. POR BULTO
8324	300 A	100
8325	500 A	50

Terminal de conexión, permite fijar el cable conductor.



Malla de cobre con diseño trenzado, evita desgarros, prolongando su vida útil.





Resorte resistente al uso prolongado.



Contactos fabricados en aleación de cobre para una óptima conducción.

MAT. CONTACTO **Aleación de cobre** | PRESENTACIÓN **Caja**

Pinza de Masa Magnética



CÓDIGO **8336** | MAT. CONTACTO **Aleación de cobre** | AMPERAJE **300 A** | PRESENTACIÓN **Caja** | U. POR BULTO **100**

Martillo Piqueta Soldador

Permite remover la escoria generada en el cordón de soldadura, dejando la superficie limpia.





Extremo en cincel plano para remover la escoria generada en el cordón de soldadura



Extremo en pico para realizar golpes precisos en lugares de difícil acceso.

CÓDIGO **8494** | MAT. CABEZA **Ac-C** | PESO **300 g** | MAT. MANGO **Fibra de vidrio, PVC, TPR** | PRESENTACIÓN **Etiqueta** | U. POR CAJA **6** | U. POR BULTO **48**

Soporte Magnético tipo Flecha

Para soldar, marcar, medir, montar e instalar.

CÓDIGO	MEDIDA	CARGA MÁX.	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6662	3"	11 kg	6	48
6663	4"	22 kg	6	36
6664	5"	34 kg	10	20



Cód. 6662



Cód. 6663- 6664

PRESENTACIÓN
Blister

ÁNGULOS
45° | 90° | 135°

Soporte Magnético Hexagonal

Para soldar, marcar, medir, montar e instalar.





30°



45°



90°



105°



120°



135°

Ranura para facilitar el agarre en tubos y superficies curvas.

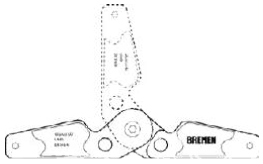


CÓDIGO 8490 | MAT. CUERPO Ac-A3 | ÁNGULOS 30° | 45° | 90° | 105° | 120° | 135° | CARGA MÁX. 11 kg | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 10 | U. POR BULTO 60

Soporte Magnético Regulable

Para soldar, marcar, medir, montar e instalar.
Imán de ferrita, brinda un agarre firme en materiales ferrosos.
Orificio para colgar y soportar carga.
Permite seleccionar y fijar el ángulo deseado con su llave Allen de 4mm.





15° - 200°



Escala grabada.

CÓDIGO	MAT. CUERPO	ÁNGULOS	CARGA MÁX.	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8493	Ac-A3	15° - 200°	11 kg	Blister	12	24

Soporte Magnético Multiángulo

Para soldar, marcar, medir, montar e instalar.
Imán de ferrita, brinda un agarre firme en materiales ferrosos.
Orificio para colgar y soportar carga.





15°



45°



60°



90°



120°

CÓDIGO	MAT. CUERPO	ÁNGULOS	CARGA MÁX.	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8492	Ac-A3	15° | 45° | 60° | 90° | 120°	7 kg	Blister	10	60

Soporte Magnético tipo L

Para soldar, marcar, medir, montar e instalar.
Imán de ferrita, brinda un agarre firme en materiales ferrosos.
Orificio para colgar y soportar carga.





45°



90°



135°

CÓDIGO	MAT. CUERPO	ÁNGULOS	CARGA MÁX.	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8491	Ac-A3	45° | 90° | 135°	9 kg	Blister	10	60

MANUALES

Bombas de Trasvase



Bomba Manual para Trasvasar Líquido

Suministra y transfiere aceite lubricante, anticongelante, gasolina y otros hidrocarburos compatibles con la bomba. No es compatible con productos alimenticios ni para bombear agua.

Incluye:
• Bomba
• Tubo de aspiración de 1 metro de largo
• Adaptador tapón de 2"
• Abrazadera de alambre de 1" para utilizar en la unión entre el caño y la manguera
• Manual de uso







El tubo de aspiración de 1 metro de largo permite alcanzar el fondo de tambores estándar de 200 L para un trasvase completo.

CÓDIGO	CAUDAL	ENTRADA	SALIDA	MAT. CUERPO	MAT. CAÑO	PESO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
7199	22 L/min	1 1/4"	1"	Fundición de hierro	Acero	3,4 kg	Caja	

MANUALES

Aparejos a Cadena



Aparejo Manual a Cadena

Posee un sistema de poleas para elevar y posicionar cargas pesadas de forma controlada, reduciendo el esfuerzo del operador.
Cuenta con un sistema de freno automático que mantiene la carga suspendida.

Incluye:
• Aparejo a cadena
• Informe de inspección
• Manual de uso

CADENA DE 3 METROS DE LARGO			
CÓDIGO	PESO	CAPACIDAD	POLEA
7029	11 kg	1000 kg	Simple
7030	19,5 kg	2000 kg	Simple
7031	19,75 kg	3000 kg	Doble
7032	35 kg	5000 kg	Doble

CADENA DE 6 METROS DE LARGO			
CÓDIGO	PESO	CAPACIDAD	POLEA
7115	15 kg	1000 kg	Simple
7091	25 kg	2000 kg	Simple
7092	29 kg	3000 kg	Doble
7093	46 kg	5000 kg	Doble

Fabricados bajo los estándares de la norma ASME B30.16-2007 y en cumplimiento con la Ley Nacional de Higiene y Seguridad 19.587.



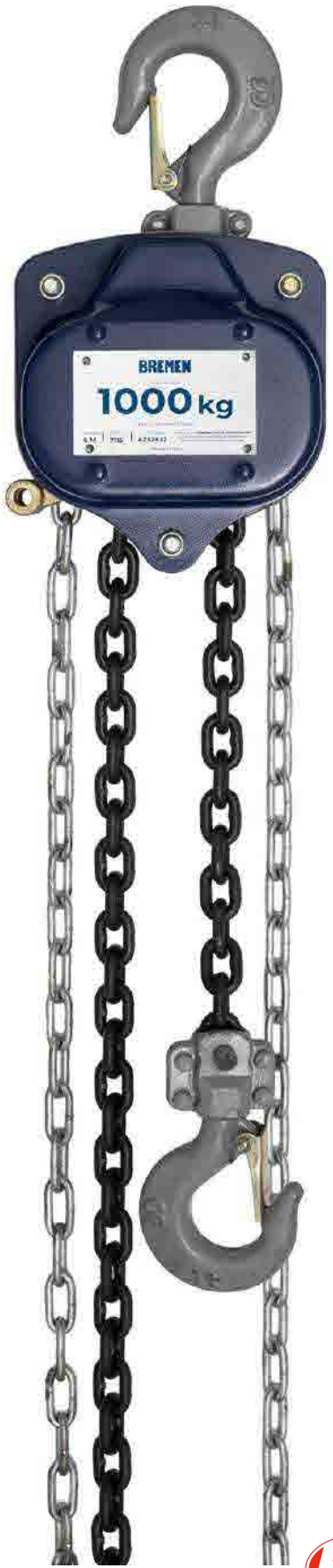
Cada unidad cuenta con un número de serie, fundamental para el registro mantenimiento y gestión de inventario.

Mecanismo de polea simple para cargas de 1000 y 2000 kg

Mecanismo de polea doble para cargas de 3000 y 5000 kg







MAT. CADENA
Ac-Grado 80 |
MAT. ENGRANAJES
Acero |
PRESENTACIÓN
Caja

MANUALES

Herramientas Varias



Sopapa Eléctrica

Sujeción activa aún sin batería.
Sistema de liberación rápida.
Recarga mediante puerto USB-C.
Capacidad de batería: 1200 mAh.
Tiempo de carga: 3 hs.
Incluye cable USB-C y funda protectora.



Visualización del peso de carga mediante pantalla digital.

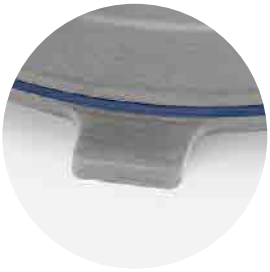




CÓDIGO	CARGA MÁX.	DIÁMETRO	CONTROL DE VACÍO	MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8673	100 kg	Ø150 mm	Automático	Nailon	Caja Plástica	20

Sopapa Manual Bombeable

Se activa fácilmente con el pulgar.
Equipada con una marca de seguridad que indica la pérdida de succión y la necesidad de bombear nuevamente para retener la carga de vacío en la ventosa.
Modo de succión: bomba manual de vacío.
Sistema de liberación rápida mediante botón o lengüeta.



Lengüeta de liberación.



CÓDIGO	CARGA MÁX.	DIÁMETRO	MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8674	100 kg	Ø150 mm	Nailon	Caja Plástica	20

Sopapa Manual

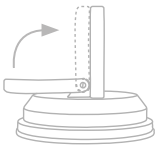
Sistema de ventosas de sujeción y liberación rápida, diseñado para levantar y manipular objetos pesados de superficie lisa de forma segura y rápida.

Ventosas de Ø117 mm.

CÓDIGO	TIPO	CARGA HORIZONTAL	CARGA VERTICAL	U. POR BULTO
8852	Simple	60 kg	45 kg	36
8853	Doble	80 kg	60 kg	18
8854	Triple	120 kg	90 kg	12







Cód. 8852: Palanca bloquea hacia arriba.



Cód. 8853-8854: Palancas bloquean hacia abajo.

MAT. CUERPO	MAT. PALANCA	MAT. VENTOSAS	PRESENTACIÓN
Aluminio	ABS	Caucho	Caja

Cortavidrio de Diamante

Posee 3 ranuras de recorte.
CW: Carburo de Tungsteno.



CÓDIGO	MAT. CUCHILLA	ESPESOR CUCHILLA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
2963	CW	6,5 mm	Blister	6	240

Lápiz de Carburo de Tungsteno con Clip

Punta reafilable.
CW: Carburo de Tungsteno.



CÓDIGO	MAT. PUNTA	LARGO PUNTA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
3936	CW	10 mm	Blister	6	120

Pistola Aplicadora Profesional

Puede utilizarse con envases flexibles de aluminio (salchicha) y con cartuchos de 600 mL.
Espesor del tubo 1,2 mm



Repuestos disponibles:

CÓDIGO	CARACTERÍSTICA	U. POR BULTO
7387	Rosca de aluminio	400
7388	Pico Plástico	250
7392	Plástico Interno	500

CÓDIGO	CAPACIDAD	MATERIAL	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7386	600 ml	Aluminio	380 mm	Etiqueta	12	24

Pistola Aplicadora con Cortante

Ideal para aplicar todo tipo de geles, selladores y adhesivos en cartucho de 280 mL - 300 mL.
Soldaduras reforzadas y cuerpo de chapa con mayor espesor que la media del mercado, lo que determina una alta resistencia y durabilidad.
Sistema de avance a gatillo con vástago de empuje dentado.
Cuchilla para apertura de cartuchos para facilitar el recambio.
Posee un alambre destapador de puntas.



CÓDIGO	MATERIAL	ESPESOR	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
7739	Chapa	1,2 mm	Etiqueta	24

Pincel Premium

Cerdas sintéticas extra largas para una mayor carga de pintura.
Permiten el uso de todo tipo de pinturas.
Mango ergonómico bicolor para un agarre cómodo y seguro.

CÓDIGO	NÚMERO	MEDIDA	LARGO DE CERDAS	ANCHO DE CERDAS	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7767	N°10	1"	64 mm	16 mm	12	600
7768	N°15	1 1/2"	70 mm	17 mm	12	600
7769	N°20	2"	70 mm	18 mm	12	480
7770	N°25	2 1/2"	70 mm	19,5 mm	12	360
7771	N°30	3"	76 mm	21 mm	6	240
7772	N°35	4"	76 mm	22 mm	6	120



PRESENTACIÓN
Funda de cartón

Pincel Cerdas Largas

Cerdas sintéticas.

CÓDIGO	NÚMERO	MEDIDA	LARGO DE CERDAS	ANCHO DE CERDAS	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7761	N°10	1"	50 mm	12 mm	12	600
7762	N°15	1 1/2"	50 mm	12,5 mm	12	480
7763	N°20	2"	50 mm	13 mm	12	480
7764	N°25	2 1/2"	57 mm	13,5 mm	12	240
7765	N°30	3"	57 mm	14 mm	6	180
7766	N°35	4"	57 mm	14,5 mm	6	120



PRESENTACIÓN
Funda de cartón

Pincel

Cerdas sintéticas.

CÓDIGO	NÚMERO	MEDIDA	LARGO DE CERDAS	ANCHO DE CERDAS	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7427	N°10	1"	50 mm	12 mm	12	480
7428	N°15	1 1/2"	50 mm	12,5 mm	12	480
7429	N°20	2"	50 mm	13 mm	12	240
7430	N°25	2 1/2"	57 mm	13,5 mm	6	240
7431	N°30	3"	57 mm	14 mm	6	120
7432	N°35	4"	57 mm	14,5 mm	6	120



PRESENTACIÓN
Funda de cartón

Espátula Mango de Madera

CÓDIGO	MEDIDA
5528	1" (25 mm)
5529	1 1/2" (38 mm)
5530	2" (51 mm)
5531	2 1/2" (64 mm)
5532	3" (76 mm)
5533	3 1/2" (89 mm)
5534	4" (102 mm)
5535	5" (127 mm)
5536	6" (152 mm)



MATERIAL **Ac-50** | PRESENTACIÓN **Colgante** | U. POR CAJA **12** | U. POR BULTO **240**

Cucharas de Albañil Soldadas

CÓDIGO	MEDIDA	PUNTA
7222	7"	Estándar
7223	7"	Roma
7224	8"	Estándar
7225	8"	Roma



MAT. MANGO **Madera** | MAT. CUCHARA **Ac-50** | PRESENTACIÓN **Etiqueta** | U. POR CAJA **12** | U. POR BULTO **48**

Cucharas de Albañil Forjadas

CÓDIGO	MEDIDA	PUNTA
7226	7"	Estándar
7227	7"	Roma
7228	8"	Estándar
7229	8"	Roma



MAT. CUCHARA **Ac-C** | MAT. MANGO **Madera** | PRESENTACIÓN **Etiqueta** | U. POR CAJA **12** | U. POR BULTO **48**

Cortacaño Telescópico para Caño de Cobre

Incluye rueda de repuesto.



CÓDIGO	MEDIDA	CAPACIDAD DE CORTE	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
4182	5"	1/4" - 2"	Blister	6	48

Cortacaño Telescópico

Herramienta diseñada para efectuar cortes rectos, limpios y libres de deformaciones en caños de cobre, aluminio, bronce, acero y PVC con diámetros que van 3 a 64 mm.

Cuenta con un sistema telescópico a crique para una aproximación rápida, combinado con una varilla roscada para una presión progresiva.

Incluye una cuchilla de repuesto.



CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8925	1/4" a 2 1/2"	Blister	10	20

Cortacaños

Realiza cortes continuos y alineados sin alterar ni aplastar la pared del tubo. Su estructura ligera y de dimensiones reducidas facilita la manipulación en espacios de difícil acceso, optimizando el trabajo sobre caños de menor diámetro.



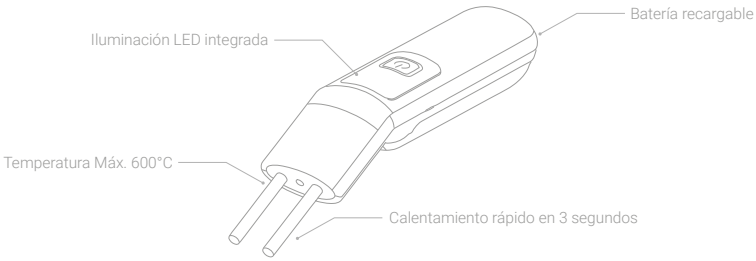
CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8926	1/8" a 5/8"	Blister	25	100

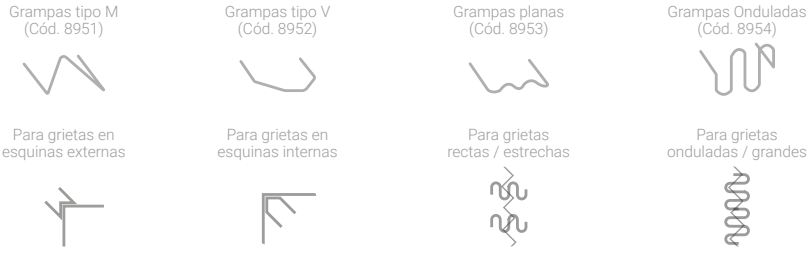
Soldador de Plásticos Inalámbrico en Juego (204 Pzs)

Permite reparar distintos tipos de piezas plasticas de forma rapida y segura.

Incluye un kit de 204 piezas compuesto por un alicate de corte, un cúter, el cable de carga y 200 grampas en 4 formatos para reparar esquinas o grietas rectas u onduladas.

Contenido:
1 Soldador de plásticos inalámbrico:
1 Cable USB-C de carga
1 Alicate de corte oblicuo 4".
1 Cúter.
200 grampas (4 tipos: planas, onda, V, M).







Insumos disponibles:
Cód. 8951: Grampas para Soldador de Plásticos [Tipo M]
Cód. 8952: Grampas para Soldador de Plásticos [Tipo V]
Cód. 8953: Grampas para Soldador de Plásticos [Tipo Planas]
Cód. 8954: Grampas para Soldador de Plásticos [Tipo Planas]
Cód. 8955: Grampas para Soldador de Plásticos [Tipo Onduladas]
Cód. 8956: Grampas para Soldador de Plásticos [Tipo Onduladas]

CÓDIGO	PIEZAS	VOLTAJE	POTENCIA MÁX.	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8879	204	3.6 V	32 W	Contenedor Plástico	20

Escariador

Elimina rebabas en metales, maderas o plásticos
de forma rápida y precisa.







Repuestos disponibles:
Cód. 8869: Cuchilla de acero [10 unidades]
Cód. 8870: Cuchilla de acero + titanio para mayor vida útil [5 unidades]

CÓDIGO	MATERIAL	ROTACIÓN	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8868	Aluminio	360°	Blister	25	100

Escariador de Caños

Elimina rebabas internas o externas.
Para caños de cobre, bronce y PVC.





3 cuchillas de
corte por lado.

CÓDIGO	DIÁMETROS	MAT. CUCHILLAS	MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8667	5 - 38 mm	Acero 65Mn	ABS	Blister	25	100

Pestañadora Profesional 6 en 1

6 medidas en 1: 3/16" | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 5/8"



CÓDIGO	MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
2911	Hierro	Caja	12

Puntas Pestañadoras tipo Spin en Juego

Para utilizar con taladros o atornilladoras de impacto.
Medidas: 1/4" | 3/8" | 1/2" | 5/8" | 3/4"





CÓDIGO	ENCASTRE	PIEZAS	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO	IVA
8708	1/4"	5	Ac-45	Estuche plástico	10	20	10,5%

Punta Expansora Múltiple tipo Spin 5 en 1

Para utilizar con taladros o atornilladoras de impacto.
5 medidas en 1: 1/4" | 3/8" | 1/2" | 5/8" | 3/4"





Diseño escalonado.

CÓDIGO	MEDIDA	ENCASTRE	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO	IVA
8709	1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	1/4"	Ac-45	Estuche plástico	100	10,5%

Dobladora de Caños a Palanca

Permite trabajar con caños de 1/4" | 5/16" | 3/8"
Ángulos grabados.



CÓDIGO	MATERIAL	RANGO DE TRABAJO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
2920	Aluminio	0 a 180°	Caja	6	20

Dobladora de Caños 3 en 1

Dobla caños de cobre, aluminio y acero inoxidable.
Permite trabajar con caños de 1/4" | 3/8" | 1/2"
Mecanismo de palanca que reduce el esfuerzo en trabajos repetitivos.
Ángulos grabados.



Tope regulable para definir la medida del caño a trabajar.



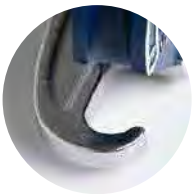
Indicadores para realizar curvas precisas según la necesidad.



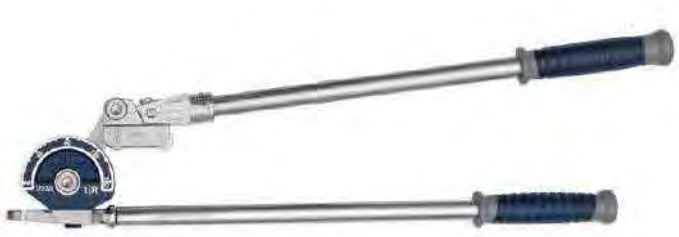
CÓDIGO	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	RANGO DE TRABAJO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8671	Aluminio	PP, TPR	0 a 180°	Caja	12

Dobladora de Caños Industrial

Dobla caños de cobre, aluminio y acero inoxidable.
Permite trabajar con caños de 1/2"
Mecanismo de palanca que reduce el esfuerzo en trabajos repetitivos.
Ángulos grabados.



Tope para caño.



Mecanismo de bloqueo y desbloqueo del brazo.



CÓDIGO	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	RANGO DE TRABAJO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8672	Ac-45	PP, TPR	0 a 180°	Caja	12

Juego de Gubias y Escoplos

GUBIA	
MODELO	MEDIDA
Recta	6 mm
Recta	10 mm
Recta	16 mm
Recta	25 mm
Acodada	12 mm
Acodada	19 mm
Cuchara	18 mm
En V	14 mm
En V	16 mm

ESCOPLO	
MODELO	MEDIDA
Recto	6 mm
Recto	13 mm
Oblicuo	12 mm



CÓDIGO	PIEZAS	MAT. MANGO	MAT. PUNTA	LARGO PUNTA	LARGO TOTAL	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
7642	12	Madera	Ac-Manganeso	100 mm	220 mm	Caja Madera	10

Conducto Lubricador con Base Magnética

Incluye:
- 2 Picos circulares: L: 6 mm | L: 3 mm
- 2 Picos planos: L: 5 mm | L: 20 mm



CÓDIGO	ENCASTRE	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
4039	1/4"	330 mm	Blister	10	100

Punzón Sacaespiga

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO
3938	3/32"	100 mm
3939	1/8"	120 mm
3940	5/32"	125 mm
3941	3/16"	135 mm
3942	1/4"	145 mm



MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO	CÓDIGO
Cr-V	Blister	25	100	4039

Piedra Doble Faz

Piedra doble faz para afilar.
Grano fino #320: para rebabado, terminación fina del afilado y para pulir.
Grano medio #180: para asiento y desbaste manual de cuchillas de acero



CÓDIGO	MEDIDA	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
7198	8" (200 mm)	Óx. Aluminio Gris	Caja	50

Racionador para Cinta de Embalaje

Cuchillas afiladas con protección para mayor seguridad.



CÓDIGO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
3626	Caja	24

Inflador de Pie con Manómetro

Cuenta con pedal antideslizante.
Manómetro de fácil lectura.

Incluye 3 picos adaptadores de conexión rápida para diferentes usos: Válvulas Schrader, Presta y Dunlop.



CÓDIGO	PRESIÓN DE AIRE	PISTÓN	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
7441	0 - 160 PSI	Doble	Caja	10

Soporte Magnético Rectangular

Soporta hasta 5 kg de herramientas.



CÓDIGO	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
5808	450 mm	Etiqueta	10	20

Herramienta Multifunción Plegable

Incluye:
- 6 Llaves Hexagonales (2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 mm)
- 3 Llaves para ajustar bulones (8 | 10 | 15 mm)
- 3 Bocallaves 1/4" (8 | 9 | 10 mm)
- 1 Destornillador PH1
- 1 Destornillador PL 5 mm
- 1 Llave para Ajustar Rayos 14GE
- 1 Barra de ajuste 1/4"



CÓDIGO	FUNCIONES	MATERIAL	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7694	16	Cr-V	6	24


BREMEN



Insumos & Accesorios

INSUMOS & ACCESORIOS

Discos



Discos Diamantados

Turbo Fino (TRF)

Diseñado especialmente para cortes de extrema prolijidad y una mejor terminación. Realiza un acabado superior en revestimientos complejos.
Aplicaciones óptimas: azulejos, mármol y porcelanatos.



Turbo

Cortes limpios, precisos y prolijos. Su geometría perimetral permite la refrigeración del disco durante el trabajo. Se recomienda su utilización con agua para asegurar una terminación ideal.
Aplicaciones óptimas: granito, mármol, piedras y canto rodado.



Continuo

Cortes estables y acabados de alta precisión en superficies delicadas. Se recomienda su utilización refrigerada con agua para asegurar una terminación ideal.
Aplicaciones óptimas: mármol, porcelanatos y azulejos.



Segmentado (Láser)

Dispone de una banda diamantada de mayor profundidad en comparación con otros discos, permitiendo ejecutar cortes más profundos. Rendimiento continuo de alta exigencia. Su configuración segmentada optimiza la disipación térmica, permitiendo el enfriamiento del disco de forma dinámica.
Aplicaciones óptimas: asfalto, hormigón, carpetas de cemento, piedras y ladrillos refractarios.



Turbo Segmentado (3 en 1)

Cortes prolongados, exactos y limpios. Sus aberturas periféricas garantizan una refrigeración eficiente del disco sin comprometer la calidad ni la limpieza de la línea de corte.
Aplicaciones óptimas: hormigón, asfalto, ladrillos, piedras y canto rodado.



Disco Diamantado Turbo Fino WERKLINIE

Para amoladora angular.
Modelo: TRF.
Espesor: 1,2 mm



Poseen una mayor sección diamantada que mejora la eficiencia de cada corte y prolonga su vida útil.





CÓDIGO	MEDIDA	MAT. FILO	Ø CENTRO	RPM MÁX.	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8855	Ø4 1/2" (115 mm)	Diamantado	22 mm	13300	Caja	10	100

Disco Diamantado Turbo Fino

Para amoladora angular.

CÓDIGO	MEDIDA	RPM MÁX.	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6735	Ø4 1/2" (115 mm)	13300	100	200
6736	Ø7" (180 mm)	8500	25	50
7297	Ø9" (230 mm)	6650	-	25

MAT. FILO	MODELO	Ø CENTRO	PRESENTACIÓN
Diamantado	TRF	22 mm	Caja



Disco Diamantado Turbo

Para amoladora angular.

CÓDIGO	MEDIDA	RPM MÁX.	U. POR CAJA	U. POR BULTO
4527	Ø4 1/2" (115 mm)	13300	100	200
4530	Ø7" (180 mm)	8500	25	50
6766	Ø9" (230 mm)	6650	-	25

MAT. FILO	Ø CENTRO	PRESENTACIÓN
Diamantado	22 mm	Caja



Disco Diamantado Continuo

Para amoladora angular.

CÓDIGO	MEDIDA	RPM MÁX.	U. POR CAJA	U. POR BULTO
4525	Ø4 1/2" (115 mm)	13300	100	200
4528	Ø7" (180 mm)	8500	25	50
6767	Ø9" (230 mm)	6650	-	25



MAT. FILO Diamantado | Ø CENTRO 22 mm | PRESENTACIÓN Caja

Disco Diamantado Segmentado

Para amoladora angular.

CÓDIGO	MEDIDA	RPM MÁX.	U. POR CAJA	U. POR BULTO
4526	Ø4 1/2" (115 mm)	13300	100	200
4529	Ø7" (180 mm)	8500	25	50
4531	Ø9" (230 mm)	6650	-	25



MAT. FILO Diamantado | Ø CENTRO 22 mm | PRESENTACIÓN Caja

Disco Diamantado Turbo Segmentado

Para amoladora angular.

CÓDIGO	MEDIDA	RPM MÁX.	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6062	Ø4 1/2" (115 mm)	13300	100	200
6063	Ø7" (180 mm)	8500	25	50
6765	Ø9" (230 mm)	6650	-	25



MAT. FILO Diamantado | Ø CENTRO 22 mm | PRESENTACIÓN Caja

Muela Diamantada Turbo

Para amoladora angular.
Mayor superficie de contacto generando un desbaste rápido con buena terminación.

CÓDIGO	MEDIDA	MUELAS	RPM MÁX.	U. POR BULTO
7928	Ø4" (100 mm)	20	14500	50
8111	Ø7" (180 mm)	45	8400	10



MATERIAL Diamantado | Ø CENTRO 22 mm | PRESENTACIÓN Caja

Muela Diamantada Doble Astra

Para amoladora angular.

CÓDIGO	MEDIDA	MUELAS	RPM MÁX.	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7929	Ø4" (100 mm)	16	14500	25	50
8110	Ø7" (180 mm)	28	8400	-	10



MATERIAL Diamantado | Ø CENTRO 22 mm | PRESENTACIÓN Caja

Disco Diamantado para Vidrio

Para amoladora angular.
Para uso en seco y húmedo.
Espesor: 2 mm
RPM máx.: 12200



CÓDIGO 8199 | MEDIDA Ø4 1/2" (115 mm) | MAT. FILO Diamantado | Ø CENTRO 22 mm | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 10 | U. POR BULTO 200

Disco Diamantado Multipropósito

Alta concentración de diamantes en su filo que optimiza la productividad y extiende su vida útil. Incorpora orificios de refrigeración para disipar eficientemente el calor.
Aplicaciones óptimas: Metales ferrosos y no ferrosos, maderas con clavos, plásticos, ladrillos, baldosas, piedras y concreto reforzado.
Para amoladora angular.
Para uso en seco y húmedo.
Diámetro centro: Ø22 mm
RPM Máx.: 12000



CÓDIGO	MEDIDA	MAT. FILO	ESPESOR	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8208	Ø4 1/2" (115 mm)	Diamantado	1,2 mm	Blister	50	100

Disco Diamantado para Metales

Para amoladora angular.
Para uso en acero, acero inoxidable y metales no ferrosos.

CÓDIGO	MEDIDA	ESPESOR	MÁX. RPM	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7599	Ø4 1/2" (115 mm)	1,6 mm	13300	25	100
7698	Ø7" (180 mm)	2,5 mm	8400	25	50



MAT. FILO	Ø CENTRO	PRESENTACIÓN
Diamantado	22 mm	Blister

Disco de Tungsteno para Madera

Para amoladora angular.
CW: Carburo de Tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	RPM MÁX.	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7490	Ø4 1/2" (115 mm)	13200	25	100
8301	Ø7" (180 mm)	8500	10	40



MAT. FILO	ESPESOR	Ø CENTRO	PRESENTACIÓN
CW	3 mm	22 mm	Blister

Disco de Corte WERKLINIE

Para amoladora angular.
Aro de acero galvanizado.
Para uso en acero y también acero inoxidable.



Discos más duraderos, precisos, eficientes y rápidos.



CÓDIGO	MEDIDA	ESPESOR	RPM MÁX.	PRESENTACIÓN	PIEZAS
8740	Ø4 1/2" (115 mm)	1,0 mm	13000	Paquete	25
8741	Ø4 1/2" (115 mm)	1,0 mm	13000	Lata	50
8742	Ø4 1/2" (115 mm)	1,2 mm	13000	Paquete	25
8744	Ø4 1/2" (115 mm)	1,6 mm	13000	Paquete	25
8745	Ø4 1/2" (115 mm)	1,6 mm	13000	Lata	50
8746	Ø7" (180 mm)	1,6 mm	8500	Caja	10
8747	Ø9" (230 mm)	1,9 mm	6650	Caja	10

MATERIAL: Óx. Aluminio | CODIFICACIÓN: WA46S-BF | NORMA: EN12413 | Ø CENTRO: 22 mm

Disco de Corte Sensitiva WERKLINIE

Para sierra sensitiva.
Aro de acero galvanizado.

Codificación: A30R-BF.
Norma: EN12413.





Permite realizar cortes rápidos y repetitivos en perfiles de gran sección. Excelente terminación de corte.

CÓDIGO: 8748 | MEDIDA: Ø14" (355 mm) | MATERIAL: Óx. Aluminio | ESPESOR: 3,3 mm | Ø CENTRO: 25,4 mm | PRESENTACIÓN: Caja | PIEZAS: 10

Disco de Corte

Para amoladora angular.
Aro de acero galvanizado.
Para uso en acero y también acero inoxidable.



CÓDIGO	MEDIDA	ESPESOR	RPM MÁX.	PIEZAS	U. POR BULTO
7416	Ø4 1/2" (115 mm)	1 mm	13300	25	20
7417	Ø4 1/2" (115 mm)	1,2 mm	13300	25	20
7418	Ø4 1/2" (115 mm)	1,6 mm	13300	25	20
7419	Ø7" (180 mm)	1,2 mm	8400	10	20
7420	Ø9" (230 mm)	1,6 mm	6600	10	10

MATERIAL: Óx. Aluminio | Ø CENTRO: 22 mm | PRESENTACIÓN: Caja

Disco de Corte para Cortadora de Alta Velocidad

Para utilizar con Cód. 3547: Cortadora de Alta Velocidad Neumática.
Para uso en acero y también acero inoxidable.



CÓDIGO: 7617 | MEDIDA: Ø3" (75 mm) | MATERIAL: Óx. Aluminio | ESPESOR: 1,8 mm | Ø CENTRO: 9,5 mm | RPM MÁX.: 20000 | PRESENTACIÓN: Caja | U. POR CAJA: 10 | U. POR BULTO: 120

Disco de Desbaste

Para amoladora angular.
Aro de acero galvanizado.
Para uso en acero.

CÓDIGO	MEDIDA	RPM MÁX.	U. POR BULTO
7930	Ø4 1/2" (115 mm)	13200	10
7931	Ø7"(180 mm)	8400	10

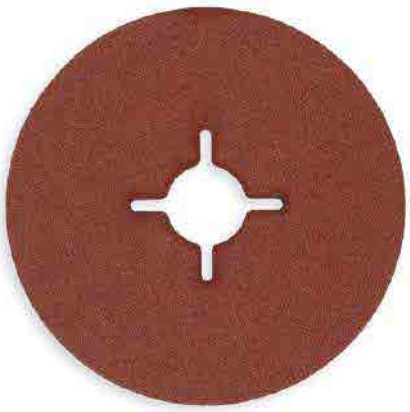


MATERIAL: Óx. Aluminio | MODELO: Centro Hundido | ESPESOR: 4,8 mm | Ø CENTRO: 22 mm | PRESENTACIÓN: Etiqueta

Discos de Fibra

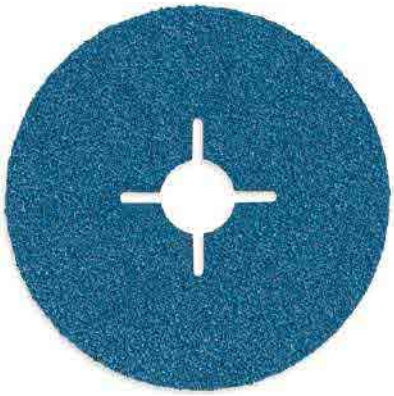
Ø4 1/2" (115 mm) - ÓXIDO DE ALUMINIO			
CÓDIGO	GRANO	PIEZAS	U. BULTO
8558	16	25	40
8559	24	25	40
8560	36	25	40
8561	40	25	40
8562	60	25	40
8563	80	25	40
8564	100	25	40
8565	120	25	40

Ø7" (180 mm) - ÓXIDO DE ALUMINIO			
CÓDIGO	GRANO	PIEZAS	U. BULTO
8585	16	25	16
8586	24	25	16
8587	36	25	16
8588	40	25	20
8589	60	25	16
8590	80	25	16
8591	100	25	16
8592	120	25	16



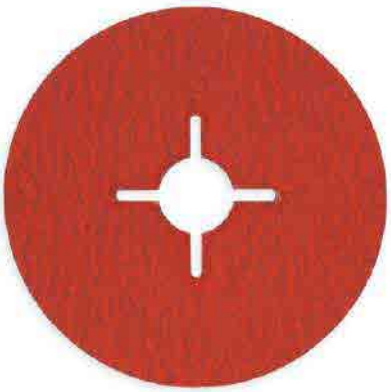
Ø4 1/2" (115 mm) - ÓXIDO DE ZIRCONIO			
CÓDIGO	GRANO	PIEZAS	U. BULTO
8566	16	10	100
8568	36	10	100
8571	80	10	100
8573	120	10	100

Ø7" (180 mm) - ÓXIDO DE ZIRCONIO			
CÓDIGO	GRANO	PIEZAS	U. BULTO
8593	16	10	40
8595	36	10	40
8598	80	10	40
8600	120	10	40



Ø4 1/2" (115 mm) - CERÁMICO			
CÓDIGO	GRANO	PIEZAS	U. BULTO
8574	16	10	100
8576	36	10	100
8579	80	10	100
8581	120	10	100

Ø7" (180 mm) - CERÁMICO			
CÓDIGO	GRANO	PIEZAS	U. BULTO
8601	16	10	40
8603	36	10	40
8606	80	10	40
8608	120	10	40



ENCASTRE
Ø22 mm | PRESENTACIÓN
Paquete

Soporte para Disco de Fibra

Ø4 1/2" (115 mm)				
CÓDIGO	TIPO	RPM MÁX.	MATERIAL	USO
8582	Rígido	10000	PP	Superficies planas
8583	Flexible	13300	TPE	Superficies curvas e irregulares
8584	Refrigerado	13300	PP	Superficies planas

Ø7" (180 mm)				
CÓDIGO	TIPO	RPM MÁX.	MATERIAL	USO
8609	Rígido	8600	PP	Superficies planas
8610	Flexible	8600	TPE	Superficies curvas e irregulares
8611	Refrigerado	8600	PP	Superficies planas



PRESENTACIÓN
Blister | U. POR BULTO
100

Disco Flap Óxido de Aluminio

Ø4 1/2" (115 mm) - ÓXIDO DE ALUMINIO			
CÓDIGO	GRANO	RPM MÁX.	BASE
7209	40	13300	Fibra de vidrio
7210	60	13300	Fibra de vidrio
7211	80	13300	Fibra de vidrio
7212	120	13300	Fibra de vidrio
7935	150	13300	Fibra de vidrio

Ø7" (180 mm) - ÓXIDO DE ALUMINIO			
CÓDIGO	GRANO	RPM MÁX.	BASE
8710	40	8500	Fibra de vidrio
8711	60	8500	Fibra de vidrio
8712	80	8500	Fibra de vidrio
8713	120	8500	Fibra de vidrio





Disco Cónico T29

MODELO T29 | Ø CENTRO 22 mm | PRESENTACIÓN Caja | PIEZAS 10

Disco Flap Óxido de Zirconio

Ø4 1/2" (115 mm) - ÓXIDO DE ZIRCONIO			
CÓDIGO	GRANO	RPM MÁX.	BASE
7213	40	13300	Plástica
7214	60	13300	Plástica
7215	80	13300	Plástica
7216	120	13300	Plástica

Ø7" (180 mm) - ÓXIDO DE ZIRCONIO			
CÓDIGO	GRANO	RPM MÁX.	BASE
7217	40	8500	Plástica
7218	60	8500	Plástica
7219	80	8500	Plástica
7220	120	8500	Plástica





Disco Cónico T29

MODELO T29 | Ø CENTRO 22 mm | PRESENTACIÓN Caja | PIEZAS 10

Disco Flap Carburo de Silicio

CÓDIGO	GRANO
7203	40
7204	60
7205	80
7206	120
7207	220
7208	400





Disco Cónico T29

MEDIDA 4 1/2" (115 mm) | Ø CENTRO 22 mm | MATERIAL Carburo de Silicio | RPM MÁX. 13300 | PRESENTACIÓN Caja | PIEZAS 10

Disco Flap Cerámico

Para amoladora angular.
Granos de 40 y 60 para desbaste.
Granos de 80 para lijado y terminación.
Soporte de fibra con aro metálico.
Su flexibilidad brinda mayor control en contornos y curvas.

CÓDIGO	GRANO
8286	40
8287	60
8288	80



Su abrasivo cerámico logra contener un ritmo constante de desbaste sobre un uso intensivo.





El abrasivo cerámico permite un desgaste controlado del disco, exponiendo continuamente granos nuevos y manteniendo una alta capacidad de desbaste.



Disco Cónico T29

MEDIDA Ø4 1/2" (115 mm) | Ø CENTRO 22 mm | MATERIAL Cerámico | RPM MÁX. 13300 | PRESENTACIÓN Caja | PIEZAS 10

Disco Flap Visión Óxido de Zirconio

Ideal para desbastar y pulir.
Sus aberturas permiten tener una visión clara de la superficie a trabajar.
Base plástica.

CÓDIGO	GRANO
8192	60
8193	80
8194	120





Disco Cónico T29

MEDIDA Ø4 1/2" (115 mm) | Ø CENTRO 22 mm | MATERIAL Óx. de Zirconio | RPM MÁX. 13300 | PRESENTACIÓN Caja | PIEZAS 10

Disco Abrasivo de Tungsteno

Para amoladora angular.
Adaptador de Ø16 mm..
Espesor: 2,7 mm.



CÓDIGO 2893 | MEDIDA Ø4" (100 mm) | Ø CENTRO 22 mm | MATERIAL Tungsteno | RPM MÁX. 11000 | PRESENTACIÓN Blister | U. POR BULTO 100

Disco Removedor

Para amoladora angular.

CÓDIGO	MEDIDA	RPM MÁX.	U. POR BULTO
7459	Ø4 1/2" (115 mm)	11000	40
7460	Ø7" (180 mm)	8500	20



Ø CENTRO **22 mm** | MATERIAL **Carburo de Silicio** | PRESENTACIÓN **Caja**

Ruedas Removedoras para Taladro Sin Eje

CÓDIGO	MEDIDA	U. POR BULTO
7461	Ø75 mm	250
7462	Ø100 mm	250
7463	Ø150 mm	100



Ø CENTRO **22 mm** | MATERIAL **Carburo de Silicio** | RPM MÁX. **11000** | PRESENTACIÓN **Etiqueta** | U. POR CAJA **5**

Ruedas Removedoras para Taladro Con Eje

CÓDIGO	MEDIDA	U. POR BULTO
7464	Ø75 mm	250
7465	Ø100 mm	250
7466	Ø150 mm	100





Ø CENTRO **22 mm** | MATERIAL **Carburo de Silicio** | RPM MÁX. **11000** | PRESENTACIÓN **Etiqueta** | U. POR CAJA **5**

Eje para Ruedas Abrasivas de Fibra Gruesa

Para Ruedas de 3".

Incluye:
- 1 Bulón
- 2 Arandelas
- 1 Tuerca



CÓDIGO **7467** | MEDIDA **3"** | PRESENTACIÓN **Etiqueta** | U. POR BULTO **200**

Sierra Circular con Dientes de Carburo de Tungsteno

Incluye adaptador de Ø16 mm.
CW: Carburo de Tungsteno.

Geometría de diente TCG (Triple Chip Grind): combinación de un diente plano seguido de uno trapezoidal. Para fragmentar la viruta en tres partes y optimizar el corte en materiales duros.

Diente ATB: dientes con filo oblicuo y alternando izquierda-derecha, proporcionan un corte más limpio y reducen el astillado en madera.





Ø7 1/4" (185 mm)								
CÓDIGO	ESPESOR	Ø CENTRO	DIENTES	TIPO DIENTES	RPM MÁX.	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
2951	2 mm	Ø20 mm	24	ATB	6400	Blister	25	50
2952	2 mm	Ø20 mm	40	ATB	6400	Blister	25	50
4693	2 mm	Ø20 mm	60	ATB	6400	Blister	25	50

Ø9 1/4" (235 mm)								
CÓDIGO	ESPESOR	Ø CENTRO	DIENTES	TIPO DIENTES	RPM MÁX.	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7820	2 mm	Ø25 mm	30	ATB	5000	Blister	15	30
7821	2 mm	Ø25 mm	48	ATB	5000	Blister	15	30
7822	2 mm	Ø25 mm	60	ATB	5000	Blister	15	30

Ø11 3/4" (300 mm)								
CÓDIGO	ESPESOR	Ø CENTRO	DIENTES	TIPO DIENTES	RPM MÁX.	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
3868	3 mm	Ø30 mm	80	TCG	3800	Caja	5	10
3869	3 mm	Ø30 mm	100	TCG	3800	Caja	5	10
3980	3 mm	Ø30 mm	120	TCG	3800	Caja	5	10

Ø13 3/4" (350 mm)								
CÓDIGO	ESPESOR	Ø CENTRO	DIENTES	TIPO DIENTES	RPM MÁX.	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
3870	3 mm	Ø30 mm	100	TCG	3500	Caja	5	10
3871	3 mm	Ø30 mm	120	TCG	3500	Caja	5	10

MAT. DIENTES
CW | MAT. CUERPO
Ac-50

INSUMOS & ACCESORIOS

Mechas

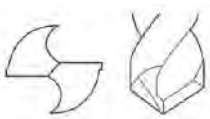


Mechas de Acero Rápido



Vástago cilíndrico rebajado en las mechas superiores a Ø13,5 mm para utilizar con mandril de 13 mm.
Filos destalonados para mayor precisión y velocidad de corte. Larga vida útil.
Acero rápido rectificado para un alto rendimiento.
Excelente desempeño en una amplia variedad de aceros, hierros, aluminio, maderas, plásticos, etc.
Helicoide con un ángulo que permite una fácil descarga de viruta.
Fabricadas bajo las conformidades de las Normas DIN 338.

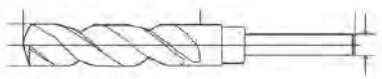
Medidas disponibles:
Ø0,50 a Ø25 mm



Ángulo filo: 118°
Ángulo destalonado: 12°

Destalonado:
- Menor fricción
- Reduce la temperatura
- Prolonga durabilidad de los filos
- Favorece la descarga de viruta
- Genera una extensión extra del filo hacia el centro
- Permite perforar sin agujero previo





Vástago cilíndrico rebajado en las mechas superiores a Ø13,5 mm

Material: acero rápido M2 aleado con molibdeno y tungsteno (velocidad de corte >80% acero al carbono)

Mecha de Acero Rápido

Vástago rebajado para taladro de 13 mm en mechas superiores a Ø13,5 mm.



CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	U. POR BULTO
6267	10	0,50 mm	400
6268	10	0,75 mm	400
6269	10	1,00 mm	400
6270	10	1,25 mm	400
6271	10	1,50 mm	400
6272	10	1,75 mm	400
6273	10	2,00 mm	400
6274	10	2,25 mm	400
6275	10	2,50 mm	400
6276	10	2,75 mm	400
6277	10	3,00 mm	400
6278	10	3,25 mm	400
6279	10	3,50 mm	400
6280	10	3,75 mm	400
6281	10	4,00 mm	400
6282	10	4,25 mm	200
6283	10	4,50 mm	200
6284	10	4,50 mm	200
6285	10	5,00 mm	200
6286	10	5,25 mm	200
6287	10	5,50 mm	150
6288	10	5,75 mm	150
6289	10	6,00 mm	150
6290	10	6,25 mm	100
6291	10	6,50 mm	100
6292	10	6,75 mm	100
6293	10	7,00 mm	80
6294	10	7,25 mm	80
6295	10	7,50 mm	60
6296	10	7,75 mm	60
6297	10	8,00 mm	50
6298	10	8,25 mm	50
6299	10	8,50 mm	50
6300	10	8,75 mm	50
6301	10	9,00 mm	50
6302	10	9,25 mm	50
6303	10	9,50 mm	50
6304	10	9,75 mm	40

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	U. POR BULTO
6305	10	10,00 mm	40
6306	5	10,25 mm	50
6307	5	10,50 mm	50
6308	5	10,75 mm	50
6309	5	11,00 mm	50
6310	5	11,25 mm	50
6311	5	11,50 mm	50
6312	5	11,75 mm	50
6313	5	12,00 mm	40
6314	5	12,25 mm	40
6315	5	12,50 mm	40
6316	5	12,75 mm	40
6317	5	13,00 mm	40
6318	1	13,50 mm	100
6319	1	14,00 mm	100
6320	1	14,50 mm	100
6321	1	15,00 mm	100
6322	1	15,50 mm	100
6323	1	16,00 mm	100
6324	1	16,50 mm	100
6325	1	17,00 mm	100
6326	1	17,50 mm	100
6327	1	18,00 mm	100
6328	1	18,50 mm	80
6329	1	19,00 mm	80
6330	1	19,50 mm	50
6331	1	20,00 mm	50
7477	1	20,50 mm	50
7478	1	21,00 mm	50
7479	1	21,50 mm	50
7480	1	22,00 mm	50
7481	1	22,50 mm	50
7482	1	23,00 mm	50
7483	1	23,50 mm	50
7484	1	24,00 mm	50
7485	1	24,50 mm	50
7486	1	25,00 mm	40

MATERIAL **HSS** | NORMA **DIN 338** | PRESENTACIÓN **Caja Plástica** | U. MÍN. DE VENTA **1**

Juego de Mechas de Acero Rápido

PIEZAS	MEDIDAS
19	1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 5,5 | 6 | 6,5 | 7 | 7,5 | 8 | 8,5 | 9 | 9,5 | 10 mm



CÓDIGO **7884** | MATERIAL **HSS** | NORMA **DIN 338** | PRESENTACIÓN **Caja Plástica** | U. POR CAJA **10** | U. POR BULTO **20**

Juego de Mechas de Acero Rápido

PIEZAS	MEDIDAS
25	1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 5,5 | 6 | 6,5 | 7 | 7,5 | 8 | 8,5 | 9 | 9,5 | 10 | 10,5 | 11 | 11,5 | 12 | 12,5 | 13 mm



CÓDIGO 7885 | MATERIAL HSS | NORMA DIN 338 | PRESENTACIÓN Caja Plástica | U. POR CAJA 5 | U. POR BULTO 10

Mecha Escalonada
WERKLINIE

Para realizar perforaciones de múltiples diámetros en acero inoxidable y acero al carbono.
Acabado perfecto y bien definido gracias a su bajo rozamiento, mínima vibración y una extracción de viruta continua.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO
8805	Ø4 - 20 mm	75 mm
8806	Ø4 - 32 mm	102 mm





Diseñada para ofrecer una máxima retención de filo, gran resistencia mecánica y una vida útil prolongada.



Punta Split Point para un autocentrado preciso y cortes más rápidos.

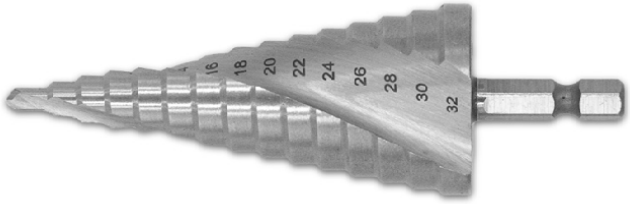


Vástago facetado para una mayor sujeción y estabilidad durante su uso.

ENCASTRE 10 mm | MATERIAL HSS + Cobalto | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 5 | U. POR BULTO 100

Mecha Escalonada

Vástago hexagonal con conector rápido.



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7487	Ø4 - 12 mm	72 mm	50	200
7488	Ø4 - 20 mm	75 mm	50	200
7489	Ø4 - 32 mm	102 mm	25	100

ENCASTRE 1/4" | MATERIAL HSS | PRESENTACIÓN Estuche Plástico

Mecha para Porcelanato Punta Flecha

Apto para piedra, porcelanato, vidrio y azulejos.
Vástago hexagonal.
CW: Carburo de Tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	U. POR BULTO
8314	4 mm	1000
8315	5 mm	1000
8316	6 mm	1000
8317	8 mm	1000
8318	10 mm	500
8319	12 mm	500



ENCASTRE 1/4" | MATERIAL CW | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 50

Mecha para Hormigón

Vástago hexagonal.
CW: Carburo de Tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8856	4 mm	75 mm	250	1000
7679	5 mm	80 mm	250	1000
7680	6 mm	100 mm	200	1000
7681	8 mm	120 mm	125	500
7682	10 mm	120 mm	100	500
7683	12 mm	150 mm	100	300



ENCASTRE 1/4" | MAT. CUERPO Aleación de acero y cromo | MAT. PUNTA CW | PRESENTACIÓN Estuche

Juego de Mechas para Hormigón

Vástago hexagonal.
CW: Carburo de Tungsteno.

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDAS	U. POR BULTO
7684	4	5 | 6 | 8 | 10 mm	200
7685	3	5 | 6 | 8 mm	300



ENCASTRE 1/4" | MAT. CUERPO Aleación de acero y cromo | MAT. PUNTA CW | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 25

Mecha para Hormigón

CW: Carburo de Tungsteno.





ENCASTRE SDS PLUS

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
2732	5 mm	110 mm	250	500
2733	5 mm	160 mm	250	500
2734	6 mm	110 mm	250	500
2735	6 mm	160 mm	250	500
2736	8 mm	110 mm	250	500
2737	8 mm	160 mm	250	500
2738	8 mm	210 mm	150	300
2739	8 mm	260 mm	100	200
6430	8 mm	450 mm	25	125
3728	8 mm	600 mm	-	100
2740	10 mm	110 mm	250	500
2741	10 mm	160 mm	200	400
3407	10 mm	210 mm	100	200
2742	10 mm	310 mm	100	200
2743	10 mm	450 mm	100	100
3729	10 mm	600 mm	20	100
2744	12 mm	160 mm	100	200
2745	12 mm	250 mm	100	200
3408	12 mm	310 mm	100	200
2746	12 mm	450 mm	25	100
3730	12 mm	600 mm	-	100
2747	14 mm	150 mm	150	300
3409	14 mm	210 mm	50	100
2748	14 mm	300 mm	-	125
2749	14 mm	450 mm	-	60
3731	14 mm	600 mm	-	50
2750	16 mm	150 mm	75	150
3410	16 mm	260 mm	75	150
2751	16 mm	450 mm	50	100
3732	16 mm	600 mm	-	50
3411	18 mm	260 mm	50	100
2752	18 mm	450 mm	10	50
2753	20 mm	200 mm	50	100
2754	20 mm	300 mm	25	50
3412	20 mm	450 mm	-	50
3733	20 mm	600 mm	-	30
3413	22 mm	260 mm	-	50
2755	22 mm	450 mm	-	40
2757	25 mm	250 mm	-	50
2756	25 mm	450 mm	-	25
3734	25 mm	600 mm	-	20



Punta plana
de dos filos.

ENCASTRE SDS MAX

CÓDIGO	DIÁMETRO	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7843	ø14 mm	350 mm	25	50
7844	ø16 mm	350 mm	25	50
7845	ø18 mm	350 mm	40	40
7846	ø20 mm	350 mm	25	25
7847	ø22 mm	350 mm	25	25
7848	ø25 mm	350 mm	25	25
7849	ø28 mm	350 mm	25	25
7850	ø30 mm	350 mm	15	15
7851	ø35 mm	350 mm	15	15
7852	ø14 mm	350 mm	40	40
7853	ø16 mm	540 mm	40	40
7854	ø18 mm	540 mm	25	25
7855	ø20 mm	540 mm	25	25
7856	ø22 mm	540 mm	25	25
7857	ø25 mm	540 mm	15	15
7858	ø28 mm	540 mm	10	10
7859	ø30 mm	540 mm	10	10
7860	ø35 mm	540 mm	10	10



Punta en cruz
de 4 filos.

MAT. CUERPO
Ac-40 |
MAT. PUNTA
CW |
PRESENTACIÓN
Colgante Plástico

Mecha para Madera

CÓDIGO	DIÁMETRO	LARGO	U. POR BULTO
7598	Ø3,0 mm	60 mm	3000
7280	Ø4,0 mm	75 mm	2000
7281	Ø5,0 mm	85 mm	1000
7282	Ø6,0 mm	93 mm	1000
7283	Ø6,5 mm	96 mm	1000
7284	Ø8,0 mm	117 mm	700
7285	Ø10,0 mm	120 mm	700
7286	Ø12,0 mm	151 mm	500



MATERIAL Ac-45 | PRESENTACIÓN Estuche

Juego de Mechas para Madera

DIÁMETRO	LARGO
Ø4 mm	75 mm
Ø5 mm	85 mm
Ø6 mm	93 mm
Ø8 mm	117 mm
Ø10 mm	120 mm
Ø12 mm	151 mm



CÓDIGO 7643 | PIEZAS 6 | MATERIAL Ac-45 | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 20 | U. POR BULTO 120

Mecha para Madera Helicoidal Larga

LARGO: 8" (200 mm)			
CÓDIGO	DIÁMETRO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
3689	Ø6 mm	50	250
3047	Ø8 mm	50	250
3048	Ø10 mm	50	200
3049	Ø12 mm	50	200
3050	Ø14 mm	50	100
3051	Ø16 mm	50	100
3052	Ø18 mm	50	100
3053	Ø20 mm	50	100
3054	Ø22 mm	50	100
3055	Ø24 mm	25	50
3056	Ø26 mm	25	50
3057	Ø28 mm	25	50
3058	Ø30 mm	25	50
3059	Ø32 mm	25	50

LARGO: 18" (455 mm)			
CÓDIGO	DIÁMETRO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6429	Ø8 mm	50	100
3135	Ø10 mm	50	100
3136	Ø12 mm	25	50
3137	Ø14 mm	25	50
3138	Ø16 mm	25	50
3139	Ø18 mm	25	50
3140	Ø20 mm	25	50
3141	Ø22 mm	25	25
3143	Ø28 mm	25	25
3144	Ø30 mm	10	20
3145	Ø32 mm	10	10



MATERIAL Ac-45 | PRESENTACIÓN Estuche Plástico

Mecha Paleta Tricúspide para Madera

Vástago hexagonal.



CÓDIGO	MEDIDA	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7401	6 mm	250	500
7402	8 mm	250	500
7403	10 mm	250	500
7404	12 mm	250	500
7405	14 mm	250	500
7406	16 mm	250	500
7407	18 mm	250	500
7408	20 mm	250	500

CÓDIGO	MEDIDA	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7409	22 mm	250	500
7410	25 mm	250	500
7411	28 mm	150	300
7412	30 mm	150	300
7413	32 mm	150	300
7414	35 mm	150	300
7415	38 mm	150	300

ENCASTRE 1/4" | MATERIAL Ac-45 | PRESENTACIÓN Estuche

Juego de Mechas Paleta Tricúspide para Madera

Vástago hexagonal.
Medidas: 10 | 12 | 16 | 20 | 22 | 25 mm



CÓDIGO 7616 | ENCASTRE 1/4" | PIEZAS 6 | MATERIAL Ac-45 | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 20 | U. POR BULTO 80

Mecha Forstner

CW: Carburo de Tungsteno.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	Ø CONEXIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7524	Ø15 mm	77 mm	Ø6,7 mm	10	250
7525	Ø20 mm	77 mm	Ø7,0 mm	10	250
7526	Ø26 mm	80 mm	Ø7,8 mm	10	200
7527	Ø35 mm	80 mm	Ø8 mm	10	200
7528	Ø50 mm	80,5 mm	Ø9,7 mm	5	100



ENCASTRE 1/4" | MATERIAL FILOS CW | PRESENTACIÓN Blister

Mecha Avellanadora para Madera

Incluye llave Allen de 2,5 mm.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	LARGO ÚTIL
7548	Ø3 mm	60 mm	38 mm
7549	Ø4 mm	75 mm	50 mm
7550	Ø5 mm	85 mm	62 mm
7551	Ø6 mm	93 mm	67 mm
7552	Ø8 mm	110 mm	85 mm



MATERIAL Ac-C | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 25 | U. POR BULTO 200

Juego de Mechas Avellanadoras para Madera

Incluye llave Allen de 2,5 mm.

MEDIDA	LARGO	LARGO ÚTIL
Ø3 mm	60 mm	38 mm
Ø4 mm	75 mm	50 mm
Ø5 mm	85 mm	62 mm
Ø6 mm	93 mm	67 mm
Ø8 mm	110 mm	85 mm



CÓDIGO 7597 | PIEZAS 5 | MATERIAL Ac-C | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 10 | U. POR BULTO 80

Juego de Mechas y Puntas [41 Pzs]

MECHAS [15 piezas]
- 5 Mechas de carburo de tungsteno: 5,0 | 6,0 | 7,0 | 8,0 | 10,0 mm
- 5 Mechas de HSS: 2,0 | 2,5 | 3,0 | 4,0 | 5,0 mm
- 5 Mechas para madera: 4,0 | 5,0 | 6,0 | 7,0 | 8,0 mm

PUNTAS [20 piezas]
Largo: 50 mm
- 3 Phillips: PH1 | PH2 | PH3
- 2 Planas: PL4 | PL6
- 2 Torx: T20 | T25
- 3 Pozidriv: PZ1 | PZ2 | PZ3

Largo: 25 mm
- 2 Phillips: PH2 | PH3
- 2 Planas: PL5 | PL6
- 2 Torx: T20 | T25
- 2 Pozidriv: PZ2 | PZ3
- 2 Cuadradas: SQ1 | SQ2

ACCESORIOS [6 piezas]
Bocallaves
- 3 Hex.: 7,0 | 8,0 | 10,0
- 1 Adaptador para bocallaves
- 1 Sujetador de Puntas magnético (L: 60 mm)
- 1 Avellanador encastre hexagonal



CÓDIGO 8028 | ENCASTRE 1/4" | PIEZAS 41 | PRESENTACIÓN Caja Plástica | U. POR BULTO 8

Juego de Mechas y Puntas [82 Pzs]



MECHAS [26 piezas]
• 6 Mechas para concreto: 4,0 | 5,0 | 6,0 | 7,0 | 8,0 | 10 mm
• 11 Mechas de HSS: 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 5,5 | 6,0 | 6,5 mm
• 5 Mechas para madera: 4,0 | 5,0 | 6,0 | 8,0 | 10 mm
• 4 Mechas Paleta para madera: 13| 16 | 19 | 22 mm

PUNTAS [44 piezas]
Largo: 25 mm
+ 9 Phillips: PH0 | PH1 (x2) | PH2 (x4) | PH3 (x2)
– 9 Planas: PL3 (x2) | PL4 (x2) | PL5 (x2) | PL6 (x3)
✸ 6 Torx: T15 | T20 | T25 | T27 | T30 | T35
✱ 6 Pozidriv: PZ0 | PZ1 | PZ2 (x2) | PZ3 (x2)
⬢ 6 Hex.: H2 | H2,5 | H3 | H4 | H5 | H6
Largo: 50 mm
+ 3 Phillips: PH1 | PH2 | PH3
– 2 Planas: PL5 | PL6
✱ 3 Pozidriv: PZ1 | PZ2 | PZ3

ACCESORIOS [12 piezas]
Bocallaves
○ 5 Hex.: 5,0 | 6,0 | 8,0 | 9,0 | 10,0
• 3 Topes de profundidad: Ø5 | Ø6 | Ø8 mm
• 1 Portapuntas magnético
• 1 Avellanador
• 1 Identificador de medida de mechas: 1 - 10 mm
• 1 Llave Allen de 2,5 mm

CÓDIGO	ENCASTRE	PIEZAS	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
7726	1/4"	82	Caja Plástica	10

Juego de Mechas y Puntas [101 Pzs]



MECHAS [23 piezas]
• 4 Mechas para concreto: 4,0 | 5,0 | 6,0 | 8,0 mm
• 11 Mechas de HSS: 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 5,5 | 6,0 mm
• 5 Mechas para madera: 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0 | 8,0 mm
• 3 Mechas Paleta para madera: 13 | 16 | 19 mm

PUNTAS [70 piezas]
Largo: 25 mm
+ 8 Phillips: PH0 (x2) | PH1 (x2) | PH2 (x2) | PH3 (x2)
– 12 Planas: PL3 (x2) | PL4 (x2) | PL5 (x2) | PL6 (x2) | PL6,5 (x2) | PL7 (x2)
✸ 8 Torx: T10 | T15 | T20 | T25 | T27 | T30 | T35 | T40
✱ 8 Pozidriv: PZ0 (x2) | PZ1 (x2) | PZ2 (x2) | PZ3 (x2)
⬢ 14 Hex.: H1,5 (x2) | H2 (x2) | H2,5 (x2) | H3 (x2) | H4 (x2) | H5 (x2) | H6 (x2)
Largo: 50 mm
+ 4 Phillips: PH1 | PH2 (x2) | PH3
– 4 Planas: PL3 | PL4 | PL5 | PL6
✸ 5 Torx: T10 | T15 | T20 | T25 | T30
✱ 4 Pozidriv: PZ1 | PZ2 | PZ3
■ 3 Cuadradas: SQ1 | SQ2 | SQ3

ACCESORIOS [8 piezas]
Bocallaves
○ 5 Hex.: 5,0 | 6,0 | 8,0 | 9,0 | 10,0
• 1 Portapuntas magnético
• 1 Avellanador
• 1 Identificador de medida de mechas: 1 - 10 mm

CÓDIGO	ENCASTRE	PIEZAS	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
7727	1/4"	101	Caja Plástica	5

INSUMOS & ACCESORIOS

Sierras Copa



Sierra Copa Bimetálica

Para cortar madera y metal.

CÓD.	Ø MEDIDA
5949	3/8" (14 mm)
5950	5/18" (16 mm)
5951	11/16" (17 mm)
5952	3/4" (19 mm)
5953	51/64" (20 mm)
5954	13/16" (21 mm)
5955	7/8" (22 mm)
5956	15/16" (24 mm)
5957	1" (25 mm)
5958	1 1/16" (27 mm)
5959	1 1/8" (28 mm)
5960	1 1/8" (29 mm)
5961	1 3/16" (30 mm)
5962	1 1/4" (32 mm)
5963	1 5/16" (33 mm)
5964	1 3/8" (35 mm)
5965	1 7/16" (37 mm)
5966	1 1/2" (38 mm)
5967	1 9/16" (40 mm)
5968	1 5/8" (41 mm)
5969	1 11/16" (43 mm)
5970	1 3/4" (44 mm)
5971	1 13/16" (46 mm)
5972	1 7/8" (48 mm)
5973	2" (51 mm)

U. POR BULTO: 100

CÓD.	Ø MEDIDA
5974	2" (52 mm)
5975	2 1/8" (54 mm)
5976	2 1/4" (57 mm)
5977	2 3/8" (60 mm)
5978	2 1/2" (64 mm)
5979	2 9/16" (65 mm)
5980	2 5/8" (67 mm)
5981	2 3/4" (70 mm)
5982	2 7/8" (73 mm)
5983	3" (76 mm)
5984	3 1/8" (79 mm)
5985	3 1/4" (83 mm)
5986	3 3/8" (86 mm)
5987	3 1/2" (89 mm)
5988	3 5/8" (92 mm)
5989	3 3/4" (95 mm)
5990	3 7/8" (98 mm)

U. POR BULTO: 50

CÓD.	Ø MEDIDA
5991	4" (102 mm)
5992	4 1/4" (108 mm)
5993	4 1/2" (114 mm)
5994	4 3/4" (121 mm)
5995	5" (127 mm)
5996	5 1/4" (133 mm)
5997	5 1/2" (140 mm)
5998	5 3/4" (146 mm)
7742	6" (152 mm)

U. POR BULTO: 20



MATERIAL **Ac-M42** | LARGO **40** | PRESENTACIÓN **Caja**

Soporte de Fijación para Sierra Copa Bimetálica

Compatible con Sierras Copa Bimetálicas.
Incluye mecha guía.

CÓDIGO	MEDIDA	VÁSTAGO	ROSCA	DIÁMETRO	U. POR BULTO
5925	3/8"	Hexagonal	1/2" x 20 UNF	Ø14 - 30 mm	100
5926	7/16"	Hexagonal	5/8" x 18 UNF	Ø32 - 210 mm	100
7517	7/16"	SDS PLUS	5/8" x 18 UNF	Ø32 - 210 mm	50



MAT. MECHA **HSS** | LARGO **75 mm** | PRESENTACIÓN **Blister** | U. POR CAJA **10**

Mecha Guía para Soporte de Sierra Copa Bimetálica

Compatible con Cód. 5925, 5926 y 7517.
Encastre 3/8" y 7/16".



CÓDIGO **7201** | MAT. MECHA **HSS** | DIÁMETRO **Ø6,35 mm** | LARGO **80 mm** | PRESENTACIÓN **Blister** | U. POR CAJA **100** | U. POR BULTO **1000**

Juego de Sierras Copa Bimetálicas

Incluye:
• 6 Sierras Copa: Ø19 | Ø22 | Ø25 | Ø32 | Ø40 | Ø51 mm
• 2 Soportes de Fijación:
1/4" (Ø14 - 30 mm)
7/16" (Ø32 - 150 mm)
• 1 Adaptador de mandril





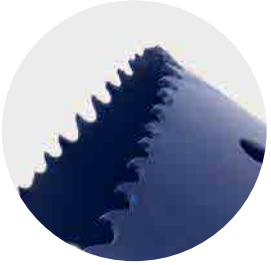
Las sierras copa poseen doble diente para mayor durabilidad.

CÓDIGO	PIEZAS	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
6671	9	Ac-M42	Caja	10

Juego de Sierras Copa Bimetálicas

Incluye:
13 Sierras Copa: Ø19 | Ø20 | Ø22 | Ø25 | Ø29 | Ø32 | Ø35 | Ø38 | Ø40 | Ø51 | Ø60 | Ø70 | Ø76 mm
2 Soportes de Fijación:
3/8" (Ø14 - 30 mm)
7/16" (Ø32 - 150 mm)
• 1 Extensión Hexagonal





Los dientes son de Ac-M42 y son variables, lo que permite un corte más rápido.

CÓDIGO	PIEZAS	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
6672	16	Ac-M42	Caja Metálica	5

Brocas Diamantadas

Perforan vidrios, cerámicos y porcelanatos.

CÓDIGO	MEDIDA	U. POR BULTO
7535	Ø5 mm	1000
7536	Ø6 mm	1500
7537	Ø8 mm	800
7538	Ø10 mm	600
7539	Ø12 mm	500

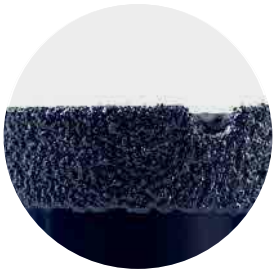


PIEZAS 2 | ENCASTRE 1/4" | MAT. FILO Diamante | MAT. CUERPO Ac-C | LARGO 55 mm | PRESENTACIÓN Blister

Broca Diamantada para Amoladora

Perforan vidrios, cerámicos y porcelanatos.

CÓDIGO	MEDIDA	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8054	Ø25 mm	10	100
8055	Ø30 mm	10	100
8056	Ø35 mm	10	100
8057	Ø40 mm	10	100
8058	Ø45 mm	10	100
8059	Ø57 mm	6	60



Filo recubierto en diamante.
Cuerpo de acero reforzado para máxima resistencia al corte.



ENCASTRE M14 | MAT. FILO Diamante | PRESENTACIÓN Estuche Plástico

Broca Diamantada para Taladro

CÓDIGO	MEDIDA	U. POR BULTO
8251	Ø20 mm	200
8252	Ø25 mm	200
8253	Ø30 mm	100
8254	Ø35 mm	100
8255	Ø40 mm	100
8256	Ø45 mm	100
8257	Ø50 mm	60
8258	Ø60 mm	60





ENCASTRE Hexagonal | MAT. FILO Diamante | BANDA DIAMANTADA 10 mm | PRESENTACIÓN Estuche Plástico

Broca de Tungsteno

Compatible con Cód. 3885: Base y Cód. 3886: Punta Guía.

CÓDIGO	MEDIDA	U. POR BULTO
3878	Ø33 mm	100
3879	Ø43 mm	100
3880	Ø53 mm	50
3881	Ø63 mm	50
3882	Ø67 mm	50
3883	Ø73 mm	50
3884	Ø83 mm	20





MAT. BROCA: CW | MAT. FILO: Diamante | PRESENTACIÓN: Blister

Juego de Brocas de Tungsteno

CÓDIGO	CONTENIDO
7926	• Base Universal • Punta Guía • Broca diamantada Ø33 mm
7927	• Base Universal • Punta Guía • Broca diamantada Ø43 mm



PIEZAS: 3 | MAT. BROCA/GUÍA: CW | MAT. BASE: Aluminio | MAT. FILO: Diamante | PRESENTACIÓN: Blister | U. POR CAJA: 5 | U. POR BULTO: 20

Base Universal para Brocas

Compatible con Cód. 3886: Punta Guía y con las medidas de Brocas de Tungsteno: Ø33 | Ø43 | Ø53 | Ø63 | Ø67 | Ø73 | Ø83 mm



CÓDIGO: 3885 | MAT. BASE: Aluminio | PRESENTACIÓN: Blister | U. POR CAJA: 10 | U. POR BULTO: 50

Punta Guía para Brocas

Compatible con Cód. 3885: Base.



CÓDIGO: 3886 | MATERIAL: CW | PRESENTACIÓN: Blister | U. POR CAJA: 20 | U. POR BULTO: 100

Sierra Copa Diente de Carburo de Tungsteno

Los dientes permiten realizar agujeros en la mayoría de los materiales para construcción de forma rápida y precisa.
El cuerpo está fabricado con acero aleado con cromo y manganeso.
Se utiliza con extensión con mecha guía y taladro percutor.

CÓDIGO	MEDIDA	U. POR BULTO
7886	Ø30 mm	150
4283	Ø35 mm	100
4284	Ø40 mm	100
4285	Ø45 mm	50
4286	Ø50 mm	50
4287	Ø55 mm	50
4288	Ø60 mm	50
4289	Ø65 mm	50
4290	Ø70 mm	40
4291	Ø75 mm	25
4292	Ø80 mm	25
4293	Ø85 mm	20
4294	Ø90 mm	25
4295	Ø95 mm	25
4296	Ø100 mm	25
4297	Ø110 mm	20
4298	Ø120 mm	16
4299	Ø125 mm	12



ROSCA M22 | LARGO 72 mm | PRESENTACIÓN Estuche Plástico

Extensión para Sierra Copa con Mecha Guía

Para Sierra Copa Diente de carburo de tungsteno.

CÓDIGO	ENCASTRE	LARGO	U. POR BULTO
4300	SDS Plus	100 mm	100
4301	SDS Plus	230 mm	40
4302	SDS Plus	430 mm	25
4303	Hexagonal	100 mm	100
4304	Hexagonal	230 mm	40
4305	Hexagonal	430 mm	20
4306	SDS Max	230 mm	50
4307	SDS Max	430 mm	20



PIEZAS 3 | ROSCA M22 | PRESENTACIÓN Estuche Plástico

Mecha Guía para Sierra Copa

Compatible con Extensión para Sierra Copa Diente de carburo de tungsteno.



CÓDIGO 4308 | ENCASTRE Cilíndrico | LARGO 110 mm | PRESENTACIÓN Bolsa Plástica | U. POR BULTO 1500

INSUMOS & ACCESORIOS

Cepillos



Cepillo Copa Abrasivo para Amoladora Angular

Para limpiar y pulir maderas, metales, plásticos y superficies de obra.



CÓDIGO	MEDIDA	ROSCA	Ø ALAMBRE	MATERIAL	RPM MÁXIMA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
7069	4"	M14	1,4 mm	Nailon	8500	Caja	40

Cepillo Copa Abrasivo para Taladro

Para limpiar y pulir maderas, metales, plásticos y superficies de obra.

CÓDIGO	MEDIDA
7070	2"
7071	2 1/2"



VÁSTAGO	Ø ALAMBRE	MATERIAL	RPM MÁXIMA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
1/4"	1,4 mm	Nailon	4500	Blister	12	120

Cepillo Circular Abrasivo para Amoladora de Banco

Para eliminar óxido y pintura.
Incluye:
- 2 adaptadores de 1/2"
- 2 adaptadores de 5/8"

CÓDIGO	MEDIDA	U. POR BULTO
7073	5"	60
7074	6"	40



BUJE	Ø ALAMBRE	MATERIAL	RPM MÁX.	PRESENTACIÓN
3/8"	1,4 mm	Nailon	4500	Caja

Cepillo Circular Trenzado para Amoladora Angular

Desbaste agresivo a alta velocidad.

CÓDIGO	MEDIDA	RPM MÁX.	U. POR BULTO
8423	4 1/2"	11000	60
8495	7"	9000	20



ROSCA	Ø ALAMBRE	MATERIAL	PRESENTACIÓN
M14	0,5 mm	Ac-C	Caja

Cepillo Copa Rizado para Amoladora Angular

Para limpiar, remover y desbastar de forma controlada.

CÓDIGO	MEDIDA	RPM MÁX.	U. POR BULTO
3254	2 1/2"	8500	80
8048	3"	12500	60
3255	4"	8500	40



ROSCA M14 | Ø ALAMBRE 0,3 mm | MATERIAL Ac Bronceado | PRESENTACIÓN Caja

Cepillo Copa Trenzado para Amoladora Angular

Para eliminar pinturas en metales.

CÓDIGO	MEDIDA	RPM MÁX.	U. POR BULTO
8047	2 1/2"	12500	80
8049	3"	12500	60
3963	4"	8500	40



ROSCA M14 | Ø ALAMBRE 0,5 mm | MATERIAL Ac-C | PRESENTACIÓN Caja

Cepillo Copa Trenzado Industrial para Amoladora Angular

Para eliminar pinturas en metales.
Apto para uso continuo e intensivo.

CÓDIGO	MEDIDA	RPM MÁX.	U. POR BULTO
8124	2-1/2"	12000	60
8125	3"	8500	40
8126	4"	7000	20



Construcción robusta con aro metálico, reduce la flexión de los alambres, ideal para trabajos de exigencia.





Trenzado compacto que garantiza una distribución uniforme de la fuerza, prolongando la vida útil.

MATERIAL Ac-C | Ø ALAMBRE 0,5 mm | ROSCA M14 | PRESENTACIÓN Caja

Cepillo Circular Rizado Centro Deprimido para Amoladora Angular

Para limpiar, remover y desbastar de forma controlada.



CÓDIGO	MEDIDA	ROSCA	Ø ALAMBRE	MATERIAL	RPM MÁX.	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
3454	4"	M14	0,3 mm	Ac Bronceado	12500	Caja	50

Cepillo Circular Trenzado Centro Deprimido para Amoladora Angular

Para eliminar pinturas en metales.



CÓDIGO	MEDIDA	ROSCA	Ø ALAMBRE	MATERIAL	RPM MÁX.	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
3257	4"	M14	0,5 mm	Ac-C	12500	Caja	50

Cepillo Copa Rizado para Taladro

Para limpiar, remover y desbastar de forma controlada.



CÓDIGO	MEDIDA	VÁSTAGO	Ø ALAMBRE	MATERIAL	RPM MÁX.	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
5022	3"	1/4"	0,3 mm	Ac Bronceado	4500	Blister	12	120

Cepillo Copa Trenzado para Taladro

Para eliminar pinturas en metales.

CÓDIGO	MEDIDA
7075	2 1/2"
7076	3"



VÁSTAGO	Ø ALAMBRE	MATERIAL	RPM MÁX.	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
1/4"	0,5 mm	Ac-C	4500	Blister	10	100

Cepillo Circular Rizado para Taladro

Para limpiar, remover y desbastar de forma controlada.
Permite llegar a lugares de difícil acceso como bordes y esquinas.



CÓD.	MEDIDA	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7298	2"	10	100
3419	3"	12	120
3455	4"	12	120

VÁSTAGO 1/4" | Ø ALAMBRE 0,3 mm | MATERIAL Ac Bronceado | RPM MÁX. 4500 | PRESENTACIÓN Blister

Cepillo Circular Trenzado para Taladro

Para eliminar pinturas en metales.
Permite llegar a lugares de difícil acceso como bordes y esquinas.



CÓDIGO 7078 | MEDIDA 3" | VÁSTAGO 1/4" | Ø ALAMBRE 0,5 mm | MATERIAL Ac-C | RPM MÁX. 4500 | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 10 | U. POR BULTO 120

Cepillo Circular Rizado para Amoladora de Banco

Para limpiar, remover y desbastar de forma controlada.
Incluye:
- 2 adaptadores de 1/2"
- 2 adaptadores de 5/8"



CÓDIGO	MEDIDA	RPM MÁX.	U. POR BULTO
3249	4"	6000	60
3250	5"	6000	60
3251	6"	6500	40
3252	7"	6000	20
3253	8"	4500	20

BUJE 3/8" | MATERIAL Ac-Bronceado | Ø ALAMBRE 0,3 mm | PRESENTACIÓN Caja

Cepillo Mango Curvo

Para eliminar óxido y pintura.



CÓDIGO 8103 | LARGO 260 mm | Ø ALAMBRE 0,3 mm | MAT. ALAMBRES Ac-C | MAT. CUERPO PP | PRESENTACIÓN Etiqueta | U. POR CAJA 12 | U. POR BULTO 120

Cepillo Descarbonizador Rizado para Taladro

Para eliminar óxido y pintura.

CÓDIGO	MEDIDA
3449	12 mm
3450	17 mm
3451	24 mm
3655	28 mm



VÁSTAGO	Ø ALAMBRE	MATERIAL	RPM MÁX.	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
1/4"	0,3 mm	Ac Bronceado	4500	Blister	12	120

Cepillo Descarbonizador Trenzado para Taladro

Para eliminar pinturas en metales.



CÓDIGO	MEDIDA	VÁSTAGO	Ø ALAMBRE	MATERIAL	RPM MÁX.	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
4024	22 mm	1/4"	0,5 mm	Ac-C	4500	Blister	12	120

Juego de Cepillos para Taladro

Para eliminar óxido y pintura.

Incluye:
- Cepillo Descarbonizador Bronceado de 17 mm
- Cepillo Copa Rizado de 3"
- Cepillo Circular Rizado 3"









Los cepillos de alambres rizados permiten una limpieza flexible y uniforme en superficies planas, curvas e irregulares, sin dañar el metal base.

CÓDIGO	PIEZAS	Ø ALAMBRE	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7068	3	0,3 mm	Ac Bronceado	Blister	12	72

INSUMOS & ACCESORIOS

Cinceles



Cincel Encastre SDS Max

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	U. POR BULTO
6775	280 mm	25 mm	50
6774	400 mm	25 mm	30
8362	400 mm	50 mm	30
8363	280 mm	50 mm	50



MATERIAL Ac-C | DIÁMETRO 18 mm | PRESENTACIÓN Colgante Plástico

Cincel Encastre SDS Plus

CÓDIGO	ANCHO
3179	20 mm
6772	40 mm



MATERIAL Ac-C | DIÁMETRO 14 mm | LARGO 250 mm | PRESENTACIÓN Colgante Plástico | U. POR BULTO 100

Cincel en Punta Encastre SDS Max



CÓDIGO 6773 | MATERIAL Ac-C | DIÁMETRO 18 mm | LARGO 400 mm | PRESENTACIÓN Colgante Plástico | U. POR BULTO 40

Cincel en Punta Encastre SDS Plus



CÓDIGO 3180 | MATERIAL Ac-C | DIÁMETRO 14 mm | LARGO 250 mm | PRESENTACIÓN Colgante Plástico | U. POR BULTO 100

INSUMOS & ACCESORIOS

Accesorios para Taladro



Mandril para Taladro



Mordazas endurecidas para mayor resistencia.
Moleteado que permite un agarre firme durante el ajuste.
Para taladros de banco.

CÓDIGO	ACOPLE	ROSCA/ENCASTRE
6654	Con rosca	1/2" x 20 UNF
4028	Cónico	Cono B16

CÓDIGO	APERTURA	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
6654	Ø1 - 13 mm	Ac-C	Caja	30

Cabezal Angular para Taladro



Accesorio para taladro con mandril.
Ángulo de 90° para trabajar en espacios reducidos.

CÓDIGO	VÁSTAGO	ROSCA	APERTURA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
2717	Ø9,5 mm	3/8" x 24 UNF	Ø1,5 a 10 mm	Blister	6	24

Adaptador de Mandril SDS Plus a 1/2” x 20 UNF



CÓDIGO	ENCASTRE	ROSCA	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
3069	SDS PLUS	1/2" x 20 UNF	Ac-C	Blister	50	400

Roedora para Taladro



Para ser utilizada con cualquier taladro eléctrico de hasta 3000 RPM.
Doble boca. Cortes prolijos sin rebabas.
Excelente velocidad de corte máxima: 2 m/min
Capacidad máxima de corte según material:
- Hierro: 1,8 mm
- Ac- Inox.: 1,2 mm
- Cobre y aluminio: 2,0 mm
- Plástico: 2,0mm

Incluye:
• Roedora para taladro
• Llave de ajuste

Repuestos disponibles:
Cód. 7238: Hoja de Corte
Cód. 7239: Boquilla de Cortes Curvos
Cód. 7344: Boquilla de Cortes Rectos

CÓDIGO	RPM MÁX.	MATERIAL	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7237	3000 RPM	Aluminio	PP	Blister	5	20

INSUMOS & ACCESORIOS

Lijas y Abrasivos



Lija al Agua Carburo de Silicio

Base: Papel C (110 g/m²) + 15% Látex.
Aglomerante: resina sintética.
Para utilizar en metales, piedras y materiales no absorbentes.

CÓD.	GRANO
7563	60
7564	80
7565	100
7566	120
7567	150
7568	180
7569	220
7570	240
7571	280
7572	320
7573	360
7574	400
7575	600
7576	800
7577	1000
7578	1200
7579	1500
7580	2000



PIEZAS	MAT. ABRASIVO	MAT. BASE	MEDIDA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
25	Carburo de Silicio	Papel C + Látex	280 x 230 mm	Caja	20

Lija al Agua Óxido de Aluminio

Base: Papel C (110 g/m²) + 15% Látex.
Aglomerante: resina sintética.
Para utilizar en metales, piedras y materiales no absorbentes.

CÓD.	GRANO
8018	80
8019	100
8020	120
8021	150
8022	180
8023	220



PIEZAS	MAT. ABRASIVO	MAT. BASE	MEDIDA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
25	Óx. de Aluminio	Papel C y Látex	280 x 230 mm	Caja	20

Lija Antiempaste

Base: Papel C (110 g/m²).
Lubricante seco.
Aglomerante: resina sintética.
Para utilizar en lacas, pinturas, masillas y maderas.

CÓD.	GRANO
7581	60
7582	80
7583	100
7584	120
7585	150
7586	180
7587	220
7588	240



PIEZAS	MAT. ABRASIVO	MAT. BASE	MEDIDA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
25	Óx. de Aluminio	Papel C	280 x 230 mm	Caja	20

Lija para Madera

Base: Papel C (110 g/m²).
Aglomerante: resina sintética.
Para utilizar en maderas, laminados y aglomerados.

CÓD.	GRANO
7589	60
7590	80
7591	100
7592	120

CÓD.	GRANO
7593	150
7594	180
7595	220
7596	240



PIEZAS	MAT. ABRASIVO	MAT. BASE	MEDIDA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
25	Óx. de Aluminio	Papel C	280 x 230 mm	Caja	20

Lija Tela Esméril

Aglomerante: resina sintética.
Para utilizar en chapas, hierros, aceros y fundiciones.

CÓD.	GRANO	U. POR BULTO
7553	36	10
7554	40	10
7555	60	10
7556	80	20
7557	100	20
7558	120	20
7559	150	20
7560	180	20
7561	220	20
7562	240	20



PIEZAS 25 | MAT. ABRASIVO Óx. de Aluminio | MAT. BASE Tela J Will | MEDIDA 280 x 230 mm | PRESENTACIÓN Caja

Disco de Lija Antiempaste para Lijadora Roto Orbital

TIPO	TAMAÑO GRANO	FUNCIÓN
Grueso	40 - 60	Desbaste grueso
Grueso - Medio	80 - 120	Alisa superficies / Elimina imperfecciones
Muy fino	360 - 600	Elimina partículas
Extra fino	800 o más	Pulido fino



ÓX. DE ALUMINIO				
CÓDIGO	PIEZAS	GRANO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7601	20	40	10	100
7602	20	60	10	100
7603	20	80	10	100
7604	20	100	10	100
7605	20	120	10	100
7606	20	150	10	100
7607	20	180	10	100
7608	20	220	10	100
7609	20	240	10	100
7610	20	320	10	100
7611	20	400	10	100
8024	20	600	10	100
8025	20	800	10	100
7887	5	60	50	200
7888	5	80	50	200
7889	5	100	50	200
7890	5	120	50	200

ÓX. DE ALUMINIO Y ÓX. DE ZIRCONIO				
CÓDIGO	PIEZAS	GRANO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8026	20	1000	10	100
8027	20	1200	10	100

MEDIDA 5" | AGARRE Abrojo | PRESENTACIÓN Caja

Lijas de Banda

Ideales para trabajos continuos de nivelado, desbastado, limpieza y preparación de superficies.

Disponibles en dos variantes para utilizar con lijadoras de mano o de banco.



PARA LIJADORA DE BANCO (100 x 915 mm)		
CÓDIGO	GRANO	U. POR BULTO
8370	40	25
8371	60	25
8372	80	25
8373	100	25
8374	120	25
8375	150	25
8376	180	25



Ideales para trabajos continuos.



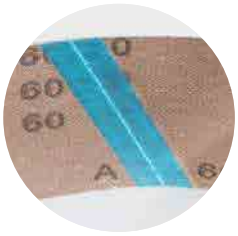
Sentido de giro impreso en el interior de banda.

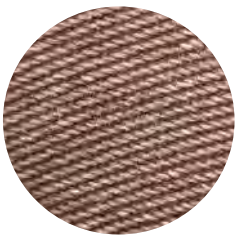
PARA LIJADORA DE MANO (100 x 915 mm)		
CÓDIGO	GRANO	U. POR BULTO
8380	24	50
8381	36	50
8382	40	50
8383	60	50
8384	80	50
8385	100	50
8386	120	50
8387	150	50
8388	180	50



Ideales para un desbaste rápido en amplias superficies.

Empalme alineado con refuerzo interno para mejorar la calidad del acabado y prolongar la vida útil de la banda.





Banda fabricada en poliéster para mayor flexibilidad y resistencia al desgarro.

PIEZAS	MAT. ABRASIVO	MAT. BANDA	EMPALME	PRESENTACIÓN
5	Óx. de Aluminio	Poliéster	Alineado	Etiqueta

Esponja Abrasiva Taco

Para utilizar en superficies planas.
En seco o húmedo.

CÓDIGO	GRANO	USO
8013	180	Remoción
8012	240	Preparación
8011	320	Finalización



MEDIDA	MAT. ABRASIVO	CARAS ABRASIVAS	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
100 x 70 x 25 mm	Óx. de Aluminio	4	Funda Cartón	500

Esponja Abrasiva Flexible

Para utilizar en superficies curvas y contornos.
En seco o húmedo.

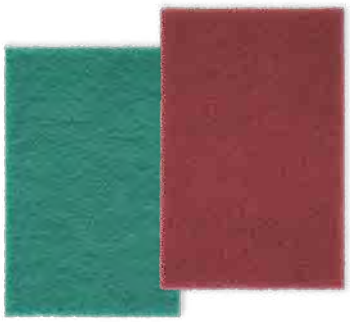
CÓDIGO	GRANO	USO
8016	180	Remoción
8015	240	Preparación
8014	320	Finalización



MEDIDA	MAT. ABRASIVO	CARAS ABRASIVAS	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
100 x 120 x 12 mm	Óx. de Aluminio	2	Funda Cartón	600

Paños Abrasivos

CÓDIGO	GRANO
8034	400
8035	240



PIEZAS	MAT. ABRASIVO	MAT. BASE	MEDIDA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
20	Óx. de Aluminio	Polímero Sintético	230 x 150 mm	Caja	40

Rollos de Paños Abrasivos

CÓDIGO	GRANO
8036	400
8037	240



PIEZAS	MAT. ABRASIVO	MAT. BASE	LARGO	ANCHO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
20	Óx. de Aluminio	Polímero Sintético	10 m	150 mm	Etiqueta	8

INSUMOS & ACCESORIOS

Machos, Cojinetes & Terrajas



Machos Cono 2 [mm]

CÓDIGO	ROSCA	PIEZAS	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6933	3 x 0,5 mm	10	20	240
6934	4 x 0,7 mm	10	10	120
6935	5 x 0,8 mm	10	10	80
6936	6 x 1,0 mm	10	10	80
6937	7 x 1,0 mm	10	10	80
6938	8 x 1,0 mm	10	10	80
6939	8 x 1,25 mm	10	10	80
6940	9 x 1,25 mm	5	10	120
6941	10 x 1,0 mm	5	10	120
6942	10 x 1,25 mm	5	10	120
6943	10 x 1,5 mm	5	10	120
6944	11 x 1,5 mm	5	10	40
6945	12 x 1,0 mm	5	10	40
6946	12 x 1,25 mm	5	10	40
6947	12 x 1,5 mm	5	10	40
6948	12 x 1,75 mm	5	10	40
6949	14 x 1,25 mm	5	10	40
6950	14 x 1,5 mm	5	10	40
6951	14 x 2,0 mm	5	10	40
6952	16 x 1,5 mm	5	10	40
6953	16 x 2,0 mm	5	10	40
6954	18 x 1,5 mm	5	10	30
6955	18 x 2,0 mm	5	10	30
6956	18 x 2,5 mm	5	10	30
6957	20 x 1,5 mm	5	4	16
6958	20 x 2,0 mm	5	4	16
6959	20 x 2,5 mm	5	4	16
6960	22 x 1,5 mm	5	4	16
6961	22 x 2,0 mm	5	4	16
6962	22 x 2,5 mm	5	4	16
6963	24 x 1,5 mm	2	5	20
6964	24 x 2,0 mm	2	5	20
6965	24 x 3,0 mm	2	5	20





ROSCA **Métrica** | MATERIAL **Ac-Aleado** | CONO **2** | PRESENTACIÓN **Caja Plástica**

Ver tabla de diámetros de broca recomendados luego de la sección: *Tablas de equivalencias.*

Juego de Machos para Roscar [mm]

CÓDIGO	ROSCA	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6994	3 x 0,50 mm	50	400
6995	4 x 0,70 mm	50	400
6996	5 x 0,80 mm	40	320
6997	6 x 1,0 mm	40	320
6998	7 x 1,0 mm	20	160
6999	8 x 1,0 mm	20	160
7000	8 x 1,25 mm	20	160
7001	9 x 1,25 mm	20	160
7002	10 x 1,0 mm	20	160
7003	10 x 1,25 mm	20	160
7004	10 x 1,5 mm	20	160
7005	11 x 1,5 mm	20	80
7006	12 x 1,0 mm	20	80
7007	12 x 1,25 mm	20	80
7008	12 x 1,5 mm	20	80
7009	12 x 1,75 mm	20	80
7010	14 x 1,25 mm	10	80
7011	14 x 1,5 mm	10	80
7012	14 x 2,0 mm	10	80
7013	16 x 1,5 mm	10	80
7014	16 x 2,0 mm	10	80
7015	18 x 1,5 mm	10	40
7016	20 x 1,5 mm	10	40
7017	20 x 2,5 mm	10	40





PIEZAS **3** | ROSCA **Métrica** | MATERIAL **Ac-Aleado** | CONO **1 | 2 | 3** | PRESENTACIÓN **Caja Plástica**

Ver tabla de diámetros de broca recomendados luego de la sección: *Tablas de equivalencias.*

Machos Cono 2 [BSW]

CÓDIGO	ROSCA	PZS	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6919	1/8" x 40	10	10	120
6920	5/32" x 32	10	10	120
6921	3/16" x 24	10	10	80
6922	7/32" x 24	10	20	160
6923	1/4" x 20	10	10	80
6924	5/16" x 18	10	10	80
6925	3/8" x 16	5	10	120
6926	7/16" x 14	5	10	40
6927	1/2" x 12	5	10	40
6928	9/16" x 12	5	10	40
6929	5/8" x 11	5	10	40
6930	3/4" x 10	5	4	16
6931	7/8" x 9	2	5	20
6932	1" x 8	2	5	20





ROSCA BSW | MATERIAL Ac-Aleado | CONO 2 | PRESENTACIÓN Caja Plástica

Ver tabla de diámetros de broca recomendados luego de la sección: *Tablas de equivalencias.*

Juego de Machos para Roscar [BSW]

CÓDIGO	ROSCA	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6982	1/8" x 40	50	400
6983	5/32" x 32	50	400
6984	3/16" x 24	40	320
6985	7/32" x 24	40	320
6986	1/4" x 20	20	160
6987	5/16" x 18	20	160
6988	3/8" x 16	20	80
6989	7/16" x 14	20	80
6990	1/2" x 12	10	80
6991	9/16" x 12	10	80
6992	5/8" x 11	10	40
6993	3/4" x 10	5	20





PIEZAS 3 | ROSCA BSW | MATERIAL Ac-Aleado | CONO 1 | 2 | 3 | PRESENTACIÓN Caja Plástica

Ver tabla de diámetros de broca recomendados luego de la sección: *Tablas de equivalencias.*

Macho Cono 2 [BSP]

CÓDIGO	ROSCA	PIEZAS	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6913	1/8" x 28	5	10	120
6914	1/4" x 19	5	10	40
6915	3/8" x 19	5	10	30
6916	1/2" x 14	5	4	16
6917	5/8" x 14	1	20	80
6918	3/4" x 14	1	20	80





ROSCA BSP | MATERIAL Ac-Aleado | CONO 2 | PRESENTACIÓN Caja Plástica

Ver tabla de diámetros de broca recomendados luego de la sección: *Tablas de equivalencias.*

Juego de Machos [BSP]

CÓDIGO	ROSCA	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6976	5/8" x 14	10	40
6977	3/4" x 14	10	40
6978	1/8" x 28	25	200
6979	1/4" x 19	20	80
6980	3/8" x 19	15	60
6981	1/2" x 14	15	60





PIEZAS 2 | ROSCA BSP | MATERIAL Ac-Aleado | CONO 1 | 2 | PRESENTACIÓN Caja Plástica

Ver tabla de diámetros de broca recomendados luego de la sección: *Tablas de equivalencias.*

Macho Cono 2 [UNC]

Diámetro de broca recomendado: Ø10,75 mm



CÓDIGO	PIEZAS	ROSCA	MATERIAL	CONO	ROSCA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR CAJA
6966	5	UNC	Ac-Aleado	2	1/2" x 13	Caja Plástica	10	40

Juego de Machos para Roscar [UNC]

Diámetro de broca recomendado: Ø10,75 mm





CÓDIGO	PIEZAS	ROSCA	MATERIAL	CONO	ROSCA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR CAJA
7018	3	UNC	Ac-Aleado	1 | 2 | 3	1/2" x 13	Caja Plástica	20	80

Machos Cono 2 [UNF]

CÓDIGO	PZS.	ROSCA	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6967	10	1/4" x 28	10	80
6968	10	5/16" x 24	10	80
6969	5	3/8" x 24	5	120
6970	5	7/16" x 20	5	40
6971	5	1/2" x 20	5	40
6972	5	9/16" x 18	5	40
6973	5	5/8" x 18	5	40
6974	5	3/4" x 16	5	16
6975	2	7/8" x 14	2	20





ROSCA UNF | MATERIAL Ac-Aleado | CONO 2 | PRESENTACIÓN Caja Plástica

Ver tabla de diámetros de broca recomendados luego de la sección: *Tablas de equivalencias.*

Juego de Machos para Roscar [UNF]



CÓDIGO	ROSCA	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7019	1/4" x 28	40	320
7020	5/16" x 24	20	160
7021	3/8" x 24	20	160
7022	7/16" x 20	20	80
7023	1/2" x 20	20	80
7024	9/16" x 18	10	80
7025	5/8" x 18	10	80
7026	3/4" x 16	10	40



PIEZAS 3 | ROSCA UNF | MATERIAL Ac-Aleado | CONO 1 | 2 | 3 | PRESENTACIÓN Caja Plástica

Ver tabla de diámetros de broca recomendados luego de la sección: *Tablas de equivalencias.*

Cojinetes en Juego con Manija Portacojinetes

Incluye:
• 7 Cojinetes: M3 x 0,50 mm | M4 x 0,70 mm | M5 x 0,80 mm | M6 x 1,0 | M8 x 1,25 mm | M10 x 1,5 mm | M12 x 1,75 mm
• 1 Manija Portacojinetes



CÓDIGO	PIEZAS	ROSCA	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
7697	8	Métrica	Ac-Aleado	Blister	48

Juego de Machos con Manija Portamachos

Incluye:
• 7 Machos: M3 x 0,50 mm | M4 x 0,70 mm | M5 x 0,80 mm | M6 x 1,0 mm | M8 x 1,25 mm | M10 x 1,50 | M12 x 1,75 mm
• Manija Portamachos M3 | M12 (L:194 mm)



CÓDIGO	PIEZAS	ROSCA	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
7696	8	Métrica	Ac-Aleado	Blister	48

Juego de Machos con Manija Portamachos

Incluye:
• 7 Machos: 5/32" x 32 | 3/16" x 24 | 1/4" x 20 | 5/16" x 18 | 3/8" x 16 | 7/16" x 14 | 1/2" x 12
• Manija Portamachos 5/32" | 1/2" (L: 194 mm)



CÓDIGO	PIEZAS	ROSCA	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
7695	8	BSW	Ac-Aleado	Blister	48

Machos y Cojinetes en Juego [40 Pzs]

Pueden utilizarse en hierro, aceros al carbono, plásticos, aluminio, cobre, entre otros.



PZS.	CONTENIDO	MEDIDAS
34	17 Machos 17 Cojinetes	mm: M3 x 0,5 mm | M3 x 0,6 mm | M4 x 0,7 mm | M4 x 0,75 mm | M5 x 0,8 mm | M5 x 0,9 mm | M6 x 0,75 mm | M6 x 1,0 mm | M7 x 0,75 mm | M7 x 1,0 mm | M8 x 1,0 mm | M8 x 1,25 mm | M10 x 1,25 mm | M10 x 1,5 mm | M12 x 1,5 mm | M12 x 1,75 mm NPT: 1 1/8"
1	Manija Gira Macho	M3 | M6
1	Manija Gira Macho "T"	M3 | M12
1	Portacojinetes	25 mm
3	Accesorios	Destornillador Sondas mm Punta de Marcar

CÓDIGO	PIEZAS	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA
7456	40	Ac-C	Caja Plástica	10

Machos y Cojinetes en Juego [60 Pzs]

Pueden utilizarse en hierro, aceros al carbono, plásticos, aluminio, cobre, entre otros.



PZS.	CONTENIDO	MEDIDAS
54	27 Machos 27 Cojinetes	mm: M3 x 0,5 mm | M4 x 0,7 mm | M5 x 0,8 mm | M6 x 1,0 | M7 x 1,0 mm | M8 x 1,25 mm | M9 x 1,25 mm | M10 x 1,0 mm | M10 x 1,5 mm | M12 x 1,75 mm UNC: #4-40 | #6-32 | #8-32 | #10-24 | #12-24 | 1/4" 20 | 5/16" 18 | 3/8" 16 | 7/16" 14 | 1/2" 13 UNF: #10-32 | 1/4" 28 | 5/16" 24 | 3/8" 24 | 7/16" 20 | 1/2" 20 NPT: 1/8"27
1	Manija Gira Macho	M4 | M12 (3/16" | 1/2")
1	Manija Gira Macho "T"	1/16" | 1/4"
1	Porta Cojinetes	25 mm
3	Accesorios Extra	Destornillador Sondas [mm y SAE]

CÓDIGO	PIEZAS	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
7457	60	Ac-C	Caja Metálica	6

Machos, Cojinetes en Juego [74 Pzs]

Pueden utilizarse en hierro, aceros al carbono, plásticos, aluminio, cobre, entre otros.



PZS.	CONTENIDO	MEDIDAS
68	34 Machos 34 Cojinetes	mm: M3 x 0,5 mm | M3 x 0,6 mm | M4 x 0,7 mm | M4 x 0,75 mm | M5 x 0,8 mm | M5 x 0,9 mm | M6 x 1,0 mm | M7 x 1,0 mm | M8 x 1,25 mm | M9 x 1,25 mm | M9 x 1,0 | M10 x 1,5 | M10 x 1,25 mm | M11 x 1,5 mm | M12 x 1,75 mm | M12 x 1,5 mm SAE: #4-40 | #6-32 | #8-32 | #10-32 | #10-24 | #12-24 | 1/4"-20 | 1/4"-28 | 5/16"-18 | 5/16"-24 | 3/8"-16 | 3/8"-24 | 7/16"-14 | 7/16"-20 | 1/2"-13 | 1/2"-20 Tubería: 1/8"-BSP28 | 1/8"-NPT27
1	Manija Gira Macho	M3 - M12
1	Manija Gira Macho en "T"	M3 - M12
1	Manija Porta Cojinetes	25 mm
3	Accesorios Extra	Destornillador Juego de Sondas [mm y SAE]

CÓDIGO	PIEZAS	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
7754	74	Ac-C	Caja Metálica	4

Machos y Cojinetes en Juego [110 Pzs]

Pueden utilizarse en hierro, aceros al carbono, plásticos, aluminio, cobre, entre otros.





PZS.	CONTENIDO	MEDIDAS
105	35 Machos Cono 1 35 Machos Cono 3 35 Cojinetes	M2 x 0,4 mm | M3 x 0,5 mm | M4 x 0,7 mm | M5 x 0,8 mm | M6 x 0,75 mm | M6 x 1,0 mm | M7 x 0,75 mm | M7 x 1,0 mm | M8 x 0,75 mm | M8 x 1,0 mm | M8 x 1,25 | M9 x 0,75 mm | M9 x 1,0 mm | M9 x 1,25 mm | M10 x 0,75 mm | M10 x 1,0 mm | M10 x 1,25 mm | M10 x 1,5 mm | M11 x 0,75 mm | M11 x 1,0 mm | M11 x 1,25 mm | M11 x 1,5 mm | M12 x 0,75 mm | M12 x 1,0 mm | M12 x 1,25 mm | M12 x 1,5 mm | M12 x 1,75 mm | M14 x 1,0 mm | M14 x 1,25 mm | M14 x 1,5 mm | M14 x 2,0 mm | M16 x 1,0 mm | M16 x 1,5 mm | M16 x 2,0 mm | M18 x 1,5 mm
2	Manijas Gira Macho	M3 - M12 | M6 - M20
1	Manija Gira Macho en "T"	M3 - M6
2	Manijas Portacojinetes	Ø25 mm | Ø38 mm

CÓDIGO	PIEZAS	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7458	110	Ac-C	Caja Metálica	6	72

Terraja con Crique para Caño Galvanizado

Incluye:
- Terraja con Crique
- Llave Hexagonal
- Manija con empuñadura de plástico
- 4 Juegos de Peines para Roscar: 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4"
- Manual de uso





Repuestos disponibles:
Cód. 2474: Peines para Terrajas 1/2" (x2)
Cód. 2885: Peines para Terrajas 3/4" (x2)
Cód. 2886: Peines para Terrajas 1" (x2)
Cód. 2887: Peines para Terrajas 1 1/4" (x2)



CÓDIGO	MEDIDA	MAT. TERRAJA	MAT. PEINE	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
7180	1/2 | 1-1/4"	Ac-Forjado	Ac-Aleado	Caja Plástica	4

Terraja con Crique para Caño Galvanizado

Incluye:
- 1 Terraja con Crique
- 2 Manijas
- 3 Juegos de Peines para Roscar: 1/2" - 3/4" | 1 - 1 1/4" | 1 1/2" - 2"
- Manual de uso



Repuestos disponibles:
Cód. 2309: Peines para Terrajas 1/2" - 3/4" (x2)
Cód. 2883: Peines para Terrajas 1" - 1 1/4" (x4)
Cód. 2884: Peines para Terrajas 1 1/2" - 2" (x4)

CÓDIGO	MEDIDA	MAT. TERRAJA	MAT. PEINE	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
7181	1/2 - 2"	Ac-Forjado	Ac-Aleado	Caja	3

INSUMOS & ACCESORIOS

Fresas para Madera



Fresas para Madera

Cuerpo de Ac-40Cr de alta resistencia al desgaste.
Filos de carburo de tungsteno rectificadas para una mejor terminación de las molduras.
Perfecta combinación en los ángulos de corte.
Duran mucho más que las fresas de acero rápido.
Máximo rendimiento.





Micrograno: mantiene el afilado por mucho más tiempo incluso en maderas duras o tableros abrasivos (MDF/MDP).



Equilibrio dinámico: Los vástagos están rectificados para eliminar vibraciones, lo que protege el rulemán del router y garantiza un acabado "espejo" en la madera.



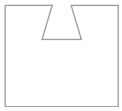
Rulemanes de alta velocidad: El rodamiento es sellado y suave, lo que permite seguir plantillas sin marcar el borde de la pieza.

Repuesto disponible:
Cód. 5244: Rodamiento para fresas.

Fresa para Router Cola de Milano

CW: carburo de tungsteno.

Cola de Milano



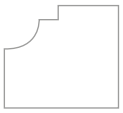


CÓDIGO	MEDIDA	VÁSTAGO	MAT. FILOS	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
5174	1/4" x 1/2"	1/4"	CW	Caja Exhibidora	10	50

Fresa para Router Cóncava

CW: carburo de tungsteno.

Cóncava



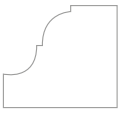


CÓDIGO	MEDIDA	VÁSTAGO	MAT. FILOS	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
5183	1/4" x 3/4"	1/4"	CW	Caja Exhibidora	10	50

Fresa para Moldura Romana

CW: carburo de tungsteno.

Moldura Romana





CÓDIGO	MEDIDA	VÁSTAGO	MAT. FILOS	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
5185	1/4" x 1 1/8"	1/4"	CW	Caja Exhibidora	10	50

Fresa para Moldura Clásica

CW: carburo de tungsteno.

Moldura Clásica



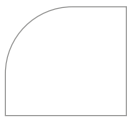


CÓDIGO	MEDIDA CORTE	VÁSTAGO	MAT. FILOS	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7636	1/4" x 1 3/8" x 11/16"	1/4"	CW	Caja Exhibidora	10	50

Fresa para Router Redondeada

CW: carburo de tungsteno.

Redondeada



CÓDIGO	MEDIDA
5186	1/4" x 1/2"
5184	1/4" x 7/8"
7627	1/4" x 1"
7628	1/4" x 1 1/4"
7629	1/4" x 1 1/2"



VÁSTAGO 1/4" | MAT. FILOS CW | PRESENTACIÓN Caja Exhibidora | U. POR CAJA 10 | U. POR BULTO 50

Fresa para Enrasar

CW: carburo de tungsteno.

Enrasar



CÓDIGO	MEDIDA
7621	1/4" x 1/2" x 1/2"
7622	1/4" x 3/8" x 1"
7623	1/4" x 1/2" x 1"



VÁSTAGO 1/4" | MAT. FILOS CW | PRESENTACIÓN Caja Exhibidora | U. POR CAJA 10 | U. POR BULTO 50

Fresa para Router Ranura en V

CW: carburo de tungsteno.

Ranura en V



CÓDIGO	MEDIDA
7624	1/4" x 3/8"
7625	1/4" x 1/2"
7626	1/4" x 7/8"

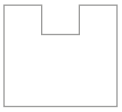


VÁSTAGO 1/4" | MAT. FILOS CW | PRESENTACIÓN Caja Exhibidora | U. POR CAJA 10 | U. POR BULTO 50

Fresa para Router Ranura

Se utiliza en conjunto con las Fresas para Router Muelle
CW: carburo de tungsteno.

Ranura



CÓDIGO	MEDIDA	COMPATIBILIDAD
7638	1/4" x 3/4" x 5 mm	CÓD. 7639
7640	1/4" x 7/8" x 6 mm	CÓD. 7641



VÁSTAGO 1/4" | MAT. FILOS CW | PRESENTACIÓN Caja Exhibidora | U. POR CAJA 10 | U. POR BULTO 50

Fresa para Router Muelle

CW: carburo de tungsteno.

Muelle



CÓDIGO	MEDIDA
7639	1/4" x 3/4" x 17 mm
7641	1/4" x 7/8" x 20,5 mm

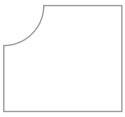


VÁSTAGO	MAT. FILOS	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
1/4"	CW	Caja Exhibidora	10	50

Fresa para Router Curva

CW: carburo de tungsteno.

Curva



CÓDIGO	MEDIDA
5175	1/4" x 7/8"
5177	1/4" x 5/8"

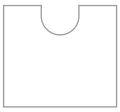


VÁSTAGO	MAT. FILOS	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
1/4"	CW	Caja Exhibidora	10	50

Fresa para Router Media Caña

CW: carburo de tungsteno.

Media Caña



CÓDIGO	MEDIDA
5230	1/4" x 1/8"
5231	1/4" x 3/16"
5232	1/4" x 1/4"
5233	1/4" x 5/16"
5234	1/4" x 3/8"
7631	1/4" x 1/2" x 3/8"
7632	1/4" x 3/4" x 1/2"

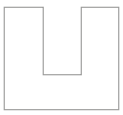


VÁSTAGO	MAT. FILOS	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
1/4"	CW	Caja Exhibidora	10	50

Fresa para Router para Acanalar

CW: carburo de tungsteno.

Acanalar



CÓDIGO	MEDIDA
5333	1/4" x 1/4"
5334	1/4" x 5/16"
5335	1/4" x 3/8"
5336	1/4" x 1/2"

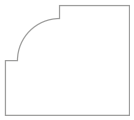


VÁSTAGO	MAT. FILOS	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
1/4"	CW	Caja Exhibidora	10	50

Fresa para Router Esquina Redonda

CW: carburo de tungsteno.

Esquina Redonda



CÓDIGO	MEDIDA
5176	1/4" x 1/2"
5178	1/4" x 5/16"
5181	1/4" x 3/4"
5182	1/4" x 3/8"
7630	1/4" x 1 1/2"

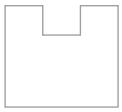


VÁSTAGO	MAT. FILOS	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
1/4"	CW	Caja Exhibidora	10	50

Fresa para Router Ranura

CW: carburo de tungsteno.

Ranura



CÓDIGO	MEDIDA
5332	1/4" x 1/8"
5172	1/4" x 1/4"
5173	1/4" x 3/16"
5227	1/4" x 5/16"
5228	1/4" x 5/8"
5229	1/4" x 3/4"
5179	1/4" x 1/2"
5180	1/4" x 3/8"

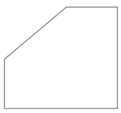


VÁSTAGO	MAT. FILOS	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
1/4"	CW	Caja Exhibidora	10	50

Fresa para Router Biselar a 45°

CW: carburo de tungsteno.

Biselar a 45°



CÓDIGO	MEDIDA
7634	1/4" x 1"
7635	1/4" x 1 1/4"

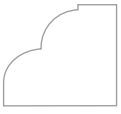


VÁSTAGO	MAT. FILOS	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
1/4"	CW	Caja Exhibidora	10	50

Fresa para Router Perfil Doble

CW: carburo de tungsteno.

Perfil Doble



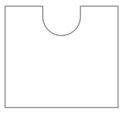


CÓDIGO	MEDIDA CORTE	VÁSTAGO	MAT. FILOS	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7637	1-1/8" x 1-1/2"	1/4"	CW	Caja Exhibidora	10	50

Fresa para Router Media Caña con Guía Auxiliar

CW: carburo de tungsteno.

Media Caña con guía auxiliar





CÓDIGO	MEDIDA	VÁSTAGO	MAT. FILOS	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7633	1/4" x 1/2" x 3/8"	1/4"	CW	Caja Exhibidora	10	50

Kit de Fresas para Router [24 Pzs]

CW: carburo de tungsteno.
Compatible con Router y Router Tupí.

PZS.	TIPO	MEDIDAS
4	Rectas	1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4"
4	Redondear Esquinas	3/4" | 7/8" | 1" | 1 1/4"
3	Especiales de Corte	Amortajar (1/2") | Multiperfilar (1/2") | Ranurar en V 90° (1/2")
2	Cola de Milano	3/8" | 1/2"
2	Ranura Redonda	1/4" | 1/2"
2	Media Caña	7/8" | 1 1/8"
2	Biselar	25° a 1/2" | 1 3/16"
4	Acabado y Panel	Enrasar (1/2") | Alisar (1/2") | Ranurar (1/4") | Recta para Panel (1/4")
1	Decorativa	Moldura Romana 1"



CÓDIGO	PIEZAS	VÁSTAGO	MAT. FILOS	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
7620	24	1/4"	CW	Caja de madera	10

Kit de Fresas para Router [12 Pzs]

Compatible con Router y Router Tupí
CW: carburo de tungsteno.

PZS.	TIPO	MEDIDAS (pulg/mm)
3	Rectas	1/4" | 1/2" | 5/8"
2	Redondear Esquinas	7/8" | 1 1/8"
2	Corte Angular / Unión	Biselar 45° | Cola de Milano 1/2"
2	Ranurado	Ranura Redonda 1/2" | En V 90°
2	Perfiles Decorativos	Media Caña 7/8" | Moldura Romana 1"
1	Terminación	Enrasar 1/2"





CÓDIGO	PIEZAS	VÁSTAGO	MAT. FILOS	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
7619	12	1/4"	CW	Caja Exhibidora	20

Kit de Fresas para Router

Compatible con Router y Router Tupí
CW: carburo de tungsteno.

PZS.	TIPO	MEDIDAS (pulg/mm)
2	Rectas	1/4" | 1/2"
2	Bordes y Molduras	Redondear Esquinas 7/8" | Media Caña 7/8"
2	Especiales	Cola de Milano 1/2" | Enrasar 1/2"





CÓDIGO	PIEZAS	VÁSTAGO	MAT. FILOS	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
7618	6	1/4"	CW	Caja Exhibidora	20

INSUMOS & ACCESORIOS

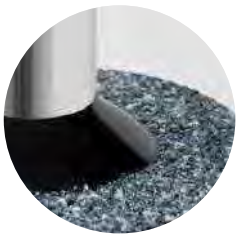
Puntas Montadas



Juego de Puntas Montadas 1/8" [5 Pzs]

Compatible con Cód. 3029 y 3030.

PUNTA	USO	COLOR
	Aceros Duros	Blanco
	Aceros Duros	Blanco
	Aceros Blandos	Rosa
	Hierros	Gris
	Hierros	Gris



Adhesión de grano superior para una larga vida útil y una concentricidad perfecta para acabados sin vibraciones.

CÓDIGO	VÁSTAGO	PIEZAS	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7129	1/8"	5	Óx. Aluminio	Blister	100	500

Juego de Puntas Montadas 1/4" [5 Pzs]

Compatible con Cód. 3029 y 3030.

PUNTA	USO	COLOR
	Aceros Duros	Blanco
	Aceros Blandos	Rosa
	Hierros	Gris
	Hierros	Gris
	Hierros	Gris

CÓDIGO	VÁSTAGO	PIEZAS	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7130	1/4"	5	Óx. Aluminio	Blister	30	150

Juego de Puntas Montadas 1/8" y 1/4" [10 Pzs]

Compatible con Cód. 3029 y 3030.

PUNTA	USO	COLOR
	Aceros Duros	Blanco
	Aceros Duros	Blanco
	Aceros Duros	Blanco
	Aceros Blandos	Rosa
	Aceros Blandos	Rosa
	Hierros	Gris
	Hierros	Gris
	Hierros	Gris
	Hierros	Gris
	Hierros	Gris

CÓDIGO	VÁSTAGO	PIEZAS	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7131	1/8" y 1/4"	10	Óx. Aluminio	Blister	20	120

INSUMOS & ACCESORIOS

Hojas de Sierra



Hoja de Calar
Encastre "T"



CÓDIGO	MODELO	MATERIAL	LARGO TOTAL	LARGO DENTADO	USO	CAPACIDAD DE CORTE	CORTE
5366	T101B	Ac-SK5	100 mm	75 mm	Madera	3 - 30 mm	Recto y Limpio
5367	T101D	Ac-SK5	100 mm	75 mm	Madera	10 - 45 mm	Recto y Limpio
5368	T111C	Ac-SK5	100 mm	75 mm	Madera y Plástico	4 - 50 mm	Recto y Rápido
5369	T118A	HSS	75 mm	50 mm	Metal	1 - 3 mm	Recto
5370	T118B	HSS	75 mm	50 mm	Metal	2 - 6 mm	Recto
5371	T118G	HSS	75 mm	50 mm	Metal	0,5 - 1,5 mm	Recto
5372	T127D	HSS	100 mm	75 mm	Metal	3 - 15 mm	Recto y Rápido
5373	T144D	Ac-SK5	100 mm	75 mm	Madera	5 - 50 mm	Recto y Rápido
5374	T244D	Ac-SK5	100 mm	75 mm	Madera	5 - 50 mm	Curvo y Rápido

ENCASTRE T | PIEZAS 5 | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 100 | U. POR BULTO 400

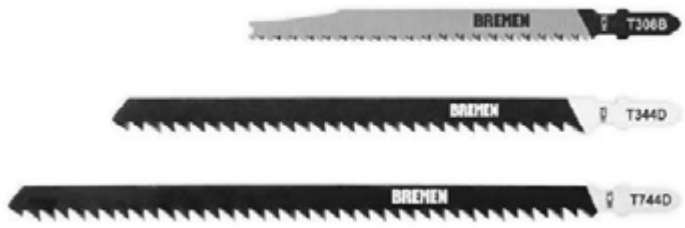
Juego de Hojas de Calar
Encastre "T"



MODELO	CANTIDAD	USO	CORTE
T118A	2	Metal	Recto
T119BO	2	Madera	Curvo y Fino
T101D	2	Madera	Recto y Limpio
T244D	2	Madera	Curvo y Rápido
T101B	2	Madera	Recto y Limpio

CÓDIGO 7979 | ENCASTRE T | PIEZAS 10 | MATERIAL HCS y HSS | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 20 | U. POR BULTO 80

Hoja de Calar para Madera
Encastre "T"



CÓDIGO	CANTIDAD	MODELO	LARGO TOTAL	LARGO DENTADO	CAPACIDAD DE CORTE	CORTE
7977	5	T308B	115 mm	89 mm	3 - 30 mm	Recto y Fino
7975	5	T344D	152 mm	126 mm	5 - 100 mm	Recto y Rápido
7976	3	T744D	180 mm	154 mm	10 - 135 mm	Recto y Grueso

ENCASTRE T | MATERIAL HCS | USO Madera | PRESENTACIÓN Blister | U. POR CAJA 100 | U. POR BULTO 400

Hoja de Calar para Metal Encastre "T"

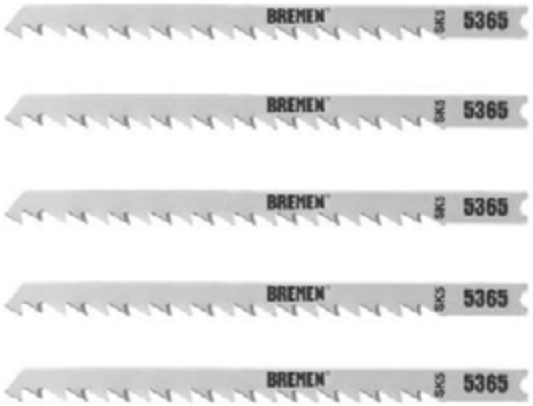
Modelo: T218A
Largo total: 92 mm
Largo dentado: 67 mm
Capacidad de corte: 1 - 3 mm
Corte: Curvo y fino



CÓDIGO	ENCASTRE	PIEZAS	MATERIAL	USO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7978	T	5	HSS	Metal	Blister	100	400

Hoja de Calar Encastre Universal

CÓDIGO	MODELO	MATERIAL	USO	LARGO TOTAL	LARGO DENTADO	CAPACIDAD DE CORTE	CORTE
5357	U101B	Ac-SK5	Madera	100 mm	75 mm	4 - 30 mm	Recto y Limpio
5358	U101D	Ac-SK5	Madera	100 mm	75 mm	6 - 50 mm	Recto y Limpio
5359	U111C	Ac-SK5	Madera	100 mm	75 mm	5 - 50 mm	Recto y Rápido
5360	U118A	HSS	Metal	75 mm	50 mm	1 - 3 mm	Recto
5361	U118B	HSS	Metal	75 mm	50 mm	2 - 6 mm	Recto
5362	U118G	HSS	Metal	75 mm	50 mm	0,5 - 2 mm	Recto
5363	U127D	HSS	Metal	100 mm	75 mm	4 - 30 mm	Recto y Rápido
5364	U144D	Ac-SK5	Madera	100 mm	75 mm	5 - 50 mm	Recto y Rápido
5365	U244D	Ac-SK5	Madera	100 mm	75 mm	5 - 50 mm	Curvo

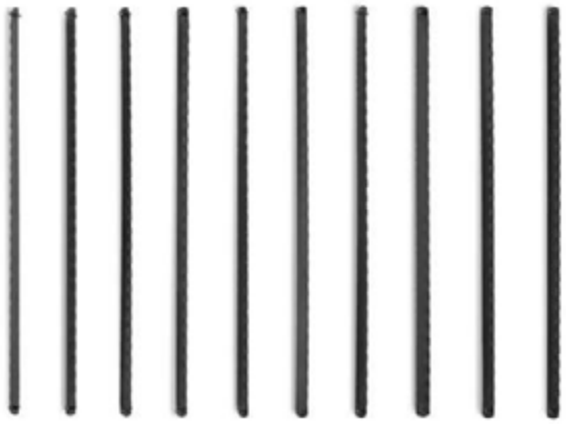


ENCASTRE	PIEZAS	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
U	5	Acero SK5	Blister	100	400

Hoja de Sierra Junior

CÓDIGO	USO	DIENTES POR PULGADA
7122	Metal y Plástico	32
7123	Madera	14





PIEZAS	MATERIAL	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
10	Acero SK4	152 mm	Bolsa Plástica	50	200

INSUMOS & ACCESORIOS

Insumos para soldadura



Nomenclatura de electrodos

Electrodo — **E-60** **1** **1**

- **E-60**: • Resistencia mecánica a la tracción (kPsi)*
  *kPSI es "kilo libra sobre pulgada cuadrada" equivalente a 6,895 Mega Pascales.
- **1**: • Posición de soldadura
  1: Todas las posiciones
  2: Posición plana y horizontal
  4: Vertical progresión descendente.
- **1**: • Tipo de revestimiento
  0-1: Celulósico*.
  3-4: Rutílico.
  5-6-8: Básico o bajo hidrógeno.
  7: Ácido.

*Los electrodos celulósicos se caracterizan por estar revestidos mediante compuestos orgánicos (celulosa). Son aquellos utilizados principalmente en soldaduras verticales descendentes.

Electrodos 6011

Tipo punta blanca. De penetración profunda.
Para aceros, superficies oxidadas o pintadas.



CÓDIGO	Ø	PESO	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8245	Ø2,5 mm	1 kg	300 mm	Bolsa Plástica	20
8246	Ø2,5 mm	5 kg	300 mm	Caja	4
8247	Ø3,2 mm	1 kg	350 mm	Bolsa Plástica	20
8248	Ø3,2 mm	5 kg	350 mm	Caja	4
8249	Ø4,0 mm	1 kg	400 mm	Bolsa Plástica	20
8250	Ø4,0 mm	5 kg	400 mm	Caja	4

TIPO DE CORRIENTE: CA / CC+ | NORMA: AWS A5.1

Electrodos 6013

Tipo punta azul.
Para soldaduras de uso general. Ideal para trabajos de relleno, de unión y terminación.



CÓDIGO	Ø	PESO	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
7983	Ø2,0 mm	1 kg	300 mm	Bolsa Plástica	20
7984	Ø2,0 mm	5 kg	300 mm	Caja	4
7985	Ø2,5 mm	1 kg	350 mm	Bolsa Plástica	20
7986	Ø2,5 mm	5 kg	350 mm	Caja	4
7987	Ø3,2 mm	1 kg	350 mm	Bolsa Plástica	20
7988	Ø3,2 mm	5 kg	350 mm	Caja	4

TIPO DE CORRIENTE: CA / CC - / CC+ | NORMA: AWS A5.1

Electrodos 7018

Tipo punta verde.
Para soldar aceros al carbono y estructuras metálicas.
Alta resistencia mecánica.
Ideal para trabajos de relleno y terminación.



CÓDIGO	Ø	LARGO
7989	Ø2,5 mm	300 mm
7990	Ø3,2 mm	350 mm
7991	Ø4,0 mm	400 mm

PESO: 5 kg | TIPO DE CORRIENTE: CA / CC+ | NORMA: AWS A5.1 | PRESENTACIÓN: Caja | U. POR BULTO: 4

Electrodo E308L-16

Para soldaduras en acero inoxidable.
Garantiza un arco estable y un encendido instantáneo.
Núcleo de aleación de acero inoxidable austenítico.
Revestimiento básico grafítico.



Posiciones de uso recomendadas:



Plano | Horizontal | Vertical | Ascendente

CÓDIGO	Ø	LARGO
8887	Ø2,0 mm	300 mm
8888	Ø2,5 mm	300 mm
8889	Ø3,2 mm	350 mm



Revestimiento básico grafítico.



PESO	TIPO DE CORRIENTE	NORMA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
5 kg	CA / CC+	AWS A5.1.34	Caja Plástica	4

Electrodo NI - CI

Para soldaduras en fundición de hierro.
Garantiza un arco estable y soldaduras mecanizables.
Ideal para reparar bloques de motor, carcasas y engranajes.
Revestimiento básico grafítico.



Posiciones de uso recomendadas:



Plano | Horizontal



CÓDIGO	Ø	LARGO
8885	Ø2,5 mm	300 mm
8886	Ø3,2 mm	350 mm

Núcleo de níquel puro.



PESO	TIPO DE CORRIENTE	NORMA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
1 kg	CA / CC+	AWS A5.1	Caja Plástica	20

Alambre para Soldar Flux [sin Gas]

No requiere gas de protección.
Para aceros de bajo y medio contenido de carbono.
Velocidad de soldadura y deposición rápida.
Arco estable con pocas salpicaduras y escoria de fácil remoción.
Apto para soldar en todas las posiciones.
Devanado hilo a hilo.

CÓDIGO	Ø	PESO	U. POR BULTO
7992	Ø0,8 mm	1 kg	20
7993	Ø0,8 mm	5 kg	1
7994	Ø0,9 mm	1 kg	20
7995	Ø0,9 mm	5 kg	1



MODELO E71T-GS | TIPO DE CORRIENTE CA / CC- | NORMA AWS A5.20 | PRESENTACIÓN Caja

Alambre para Soldar Mig Mag [con Gas]

Con gas inerte o activo.
Para aceros de bajo y medio contenido de carbono.
Velocidad de soldadura y deposición rápida.
Arco estable con bajas salpicaduras.
Apto para soldar en todas las posiciones.
Devanado hilo a hilo.

CÓDIGO	Ø	PESO
8240	Ø0,8 mm	5 kg
8241	Ø0,9 mm	5 kg
8242	Ø0,8 mm	15 kg
8243	Ø0,9 mm	15 kg
8244	Ø1,2 mm	15 kg



MODELO ER70S-6 | TIPO DE CORRIENTE CC+ | NORMA AWS A5.18 | PRESENTACIÓN Caja | U. POR BULTO 1

INSUMOS & ACCESORIOS

Cintas



Cinta Multipropósito

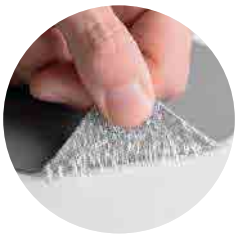
Resistente a rayos UV.
Impermeable.

LARGO 9 m		
CÓDIGO	COLOR	U. POR BULTO
8830	Gris	16
8831	Negro	16
8832	Blanco	16
8833	Azul	16
8834	Verde	16
8835	Rojo	16
8836	Amarillo	16

LARGO 54 m		
CÓDIGO	COLOR	U. POR BULTO
8837	Gris	4
8838	Negro	4

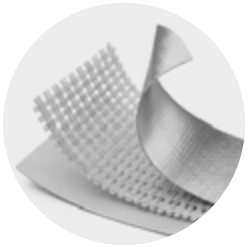


Alta adherencia en maderas, metales, plásticos y textiles incluso en superficies rugosas.





Su tramado textil de 70 mallas facilita el corte manual y aumenta la resistencia estructural a la tracción.



Tecnología tricapa: Polietileno (PE) + fibra de tejido + adhesivo

PIEZAS 6 | ANCHO 48 mm | PRESENTACIÓN Paquete

Cinta Aisladora

Autoextinguible.
Rigidez dieléctrica: permite realizar aislaciones seguras hasta 600 V.
Fabricadas en PVC plastificado.

LARGO 9 m		
CÓDIGO	COLOR	U. POR BULTO
8809	Negro	30
8810	Blanco	30
8811	Azul	30
8812	Rojo	30
8813	Verde	30
8814	Amarillo	30

LARGO 18 m		
CÓDIGO	COLOR	U. POR BULTO
8818	Negro	20
8819	Blanco	20
8820	Azul	20
8821	Rojo	20
8822	Verde	20
8823	Amarillo	20





Evita la proliferación de la llama ante un sobrecalentamiento o cortocircuito.

Desarrolladas con un espesor de 0,18 mm que garantiza la máxima seguridad en cada instalación.



DECLARACIÓN JURADA
Conformidad con las normas:
IEC 60454-1
IEC 60454-3-1-1/F-PVCP/60

PIEZAS 10 | ANCHO 19 mm | ESPESOR 0,18 mm | PRESENTACIÓN Paquete

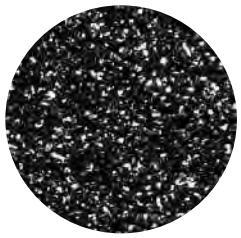
Cinta Antideslizante

Alta adherencia incluso en superficies irregulares.
Resistente al alto tránsito.
Útil para exterior e interior.
Corte rápido y fácil.



LARGO 5 m			
CÓDIGO	COLOR	ANCHO	U. POR BULTO
8824	Amarillo y Negro	25 mm	12
8825	Amarillo y Negro	50 mm	12
8827	Negro	25 mm	12
8828	Negro	50 mm	12

LARGO 18 m			
CÓDIGO	COLOR	ANCHO	U. POR BULTO
8826	Amarillo y Negro	50 mm	20
8829	Negro	50 mm	20



Película de PVC con recubrimiento abrasivo de óxido de aluminio.

PIEZAS 10 | ESPESOR 0,18 mm | PRESENTACIÓN Paquete

Cinta Antideslizante Fotoluminiscente Negra

Pigmento fotoluminiscente de aluminato de estroncio: absorbe radiación UV / luz.
Película de PVC con recubrimiento abrasivo de óxido de aluminio.



CÓDIGO	LARGO	U. POR BULTO
8839	5 m	12
8840	18 m	24

PIEZAS 6 | ANCHO 50 mm | PRESENTACIÓN Paquete

Cinta de Demarcación

CÓDIGO	COLOR
8841	Amarillo
8842	Amarillo y Negro
8843	Rojo y Blanco



LARGO 30 m | ANCHO 48 mm | ESPESOR 0,15 mm | PRESENTACIÓN Paquete | U. POR BULTO 24

Cinta Doble Faz Espumada

Adhesivo de doble cara con núcleo de espuma que absorbe vibraciones.
Alta adherencia en cerámicos, maderas, metales y plásticos, incluso en superficies irregulares.

Usos: construcción en seco, decoración de interiores, señalética, entre otros.

Impermeable.
Temperatura de aplicación: -20°C a 80°C
Capacidad de carga vertical (por metro lineal de cinta):
Cód. 8815: 4,2 kg/m
Cód. 8816: 3,17 kg/m
Cód. 8817: 2,6 kg/m

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	U. POR BULTO
8815	2 m	24 mm	6
8816	2 m	18 mm	6
8817	5 m	12 mm	4



ESPESOR 1,4 mm | PRESENTACIÓN Blister

Cinta Selladora de Alta Densidad

Antiadherente.

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	U. POR BULTO
7703	10 m	1/2" (12 mm)	50
7704	20 m	1/2" (12 mm)	50
7705	20 m	3/4" (19 mm)	50
7706	40 m	3/4" (19 mm)	50



PIEZAS 10 | MATERIAL PTFE | ESPESOR 0,1 mm | PRESENTACIÓN Paquete

INSUMOS & ACCESORIOS

Precintos



Precintos

Cumplen con las normas:
MIL SPEC 20693B, M23190E, MIL S23190 STANDARD.

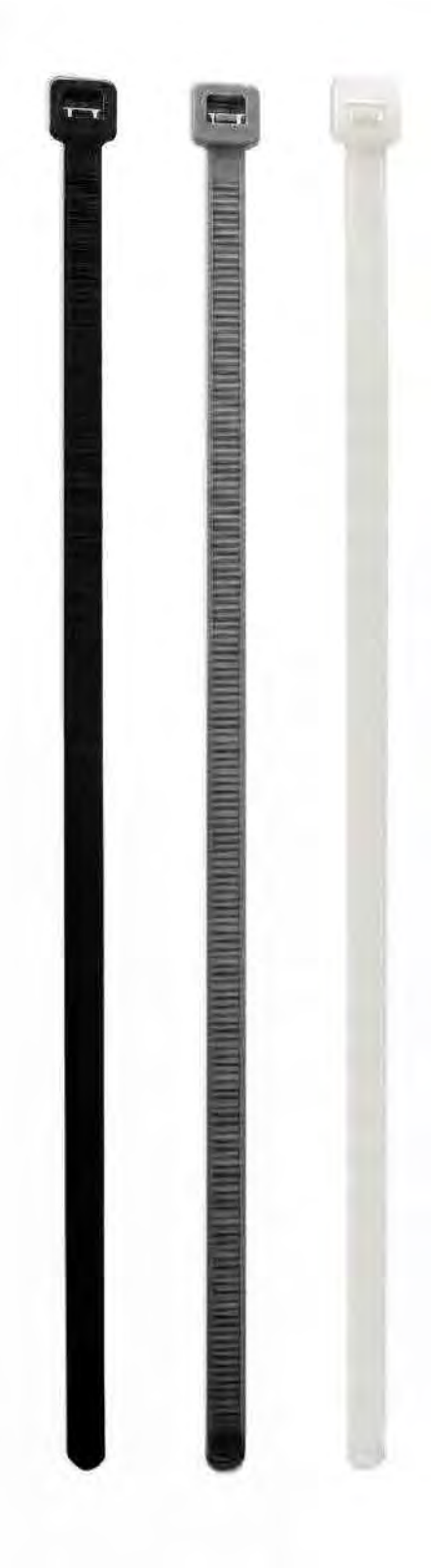
MODELO LIVIANO				
CÓDIGO	RESISTENCIA	MEDIDA	COLOR	U. POR BULTO
7345	8 kg	80 x 2,5 mm	Blanco	50
7346	8 kg	80 x 2,5 mm	Negro	50
7347	8 kg	100 x 2,5 mm	Blanco	50
7348	8 kg	100 x 2,5 mm	Negro	50
7349	8 kg	140 x 2,5 mm	Negro	50

MODELO INTERMEDIO				
CÓDIGO	RESISTENCIA	MEDIDA	COLOR	U. POR BULTO
7350	8 kg	150 x 3,6 mm	Blanco	25
7351	18 kg	150 x 3,6 mm	Negro	25
7352	18 kg	200 x 3,6 mm	Blanco	25
7353	18 kg	200 x 3,6 mm	Negro	25
7354	18 kg	225 x 3,6 mm	Blanco	25
7355	18 kg	225 x 3,6 mm	Negro	25
7356	18 kg	250 x 3,6 mm	Blanco	25
7357	18 kg	250 x 3,6 mm	Negro	25
7358	18 kg	300 x 3,6 mm	Negro	25

MODELO ESTÁNDAR				
CÓDIGO	RESISTENCIA	MEDIDA	COLOR	U. POR BULTO
7359	25 kg	150 x 5,0 mm	Blanco	20
7360	25 kg	150 x 5,0 mm	Negro	20
7363	22 kg	200 x 4,7 mm	Blanco	20
7364	22 kg	200 x 4,7 mm	Negro	20
7365	22 kg	225 x 4,7 mm	Blanco	20
7366	22 kg	225 x 4,7 mm	Negro	20
7367	22 kg	250 x 4,7 mm	Blanco	20
7368	22 kg	250 x 4,7 mm	Negro	20
7369	22 kg	300 x 4,7 mm	Blanco	20
7370	22 kg	300 x 4,7 mm	Negro	20
7371	22 kg	300 x 4,7 mm	Gris	20
7372	22 kg	380 x 4,7 mm	Blanco	20
7373	22 kg	380 x 4,7 mm	Negro	20
7374	22 kg	380 x 4,7 mm	Gris	20
7375	22 kg	400 x 4,7 mm	Blanco	20
7376	22 kg	400 x 4,7 mm	Negro	20

MODELO PESADO				
CÓDIGO	RESISTENCIA	MEDIDA	COLOR	U. POR BULTO
7377	55 kg	300 x 7,5 mm	Blanco	5
7378	55 kg	300 x 7,5 mm	Negro	5
7379	55 kg	350 x 7,5 mm	Negro	5
7380	55 kg	400 x 7,5 mm	Negro	5
7381	55 kg	450 x 7,5 mm	Negro	5

MODELO EXTRA PESADO				
CÓDIGO	RESISTENCIA	MEDIDA	COLOR	U. POR BULTO
7382	75 kg	550 x 9,0 mm	Negro	5
7383	75 kg	630 x 9,0 mm	Negro	5
7384	75 kg	720 x 9,0 mm	Negro	5



MATERIAL
Nailon | PRESENTACIÓN
Bolsa Plástica | CANTIDAD
100 unidades


BREMEN



Herramientas Neumáticas

Pistola para Pintar HVLP SPEZIALIST

Diseñada para profesionales que buscan acabados exigentes. Su pulverización fina y homogénea permite una excelente nivelación del recubrimiento, superficies lisas, uniformes y de alto brillo.

Consumo de aire: 425 L/min
Presión óptima de trabajo: 2 bar - 29 psi
Presión máxima de trabajo: 3 bar - 43 psi
Distancia de aplicación: 17 cm
Para utilizar con manguera de Ø8 mm mínimo.

Incluye:
- 1 Pistola HVLP Spezialist
- 1 Copa de 600 cm³
- 1 Cepillo de acero
- 1 Llave multifunción
- 2 Llaves Allen





La pistola SPEZIALIST genera un patrón elíptico y uniforme, garantizando una aplicación homogénea y evitando el exceso de carga en los extremos.



Ajuste manual del patrón que permite ampliar y controlar con precisión el abanico de pulverización, alcanzando una amplitud de hasta 30 cm.



Diseño de agarre ergonómico, su peso ligero ofrece un equilibrio óptimo que reduce la fatiga en usos prolongados y facilita una aplicación uniforme.



Repuestos disponibles:
Cód. 8391: Copa 600 cm³
Cód. 8392: Pico Ø1,3 mm, boquilla y aguja
Cód. 8394: Filtro de Pintura x10
Cód. 8395: Kit de O´Rings
Cód. 8396: Kit Pomo y resorte de regulación



Accesorio disponible:
Cód. 8393: Kit Pico 1,4 mm, boquilla y aguja.

CÓDIGO	MAT. CUERPO	MAT. PICO	Ø PICO	ROSCA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO	IVA
8390	Aluminio	Bronce	Ø1,3 mm	1/4" BSP	Caja	20	10,5%

Pistola para Pintar HVLP



Consumo de aire: 310 L/min
Presión óptima de trabajo: 3,5 bar - 50 psi
Presión máxima de trabajo: 4,5 bar - 64 psi
Distancia de aplicación: 20 cm
Para utilizar con manguera de Ø8 mm mínimo.

Incluye:
• 1 Pistola HVLP
• 1 Copa de 600 cm³
• 1 Cepillo de acero
• 1 Llave multifunción
• 1 Filtro de repuesto

Repuestos disponibles:
Cód. 8844: Copa 600 cm³
Cód. 8845: Pico Ø1,3 mm, boquilla y aguja
Cód. 8846: Pico Ø1,4 mm, boquilla y aguja
Cód. 8847: Pico Ø1,7 mm, boquilla y aguja
Cód. 8848: Pico Ø2,0 mm, boquilla y aguja
Cód. 8849: Kit O´Rings
Cód. 8850: Kit Pomo y resorte de regulación (IVA 10,5%)

CÓDIGO	MAT. CUERPO	MAT. PICO	Ø PICO	ROSCA	ANCHO PATRÓN	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO	IVA
8777	Aluminio	Bronce	Ø1,4 mm	1/4" BSP	25 cm	Caja	20	10,5%

Pistola para Pintar HVLP



Consumo de aire: 200 L/min
Presión óptima de trabajo: 3,5 bar - 50 psi
Presión máxima de trabajo: 3,8 bar - 52 psi
Admite picos de Ø1,7 | Ø2,0 | Ø2,2 | Ø2,5 mm (no incluidos)

Incluye:
• 1 Pistola HVLP
• 1 Copa de 600 cm³
• 1 Kit de mantenimiento

Repuestos disponibles:
Cód. 6206: Copa 600 cm³
Cód. 7144: Filtro N° 22
Cód. 7493: Pico Ø1,4 mm, boquilla y aguja
Cód. 7494: Pico Ø1,7 mm, boquilla y aguja
Cód. 7495: Pico Ø2 mm, boquilla y aguja

CÓDIGO	MAT. CUERPO	MAT. PICO Y AGUJA	Ø PICO	ANCHO PATRÓN	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO	IVA
5937	Aluminio	Ac-Inox.	Ø1,4 mm	18 - 25 cm	Caja	10	10,5%

Pistola para Pintar HVLP Texturados y Látex



Consumo de aire: 226 L/min
Presión óptima de trabajo: 3/4 bar - 45/60 psi
Presión máxima de trabajo: 8,3 bar - 120 psi
Incluye:
• 1 Pistola HVLP
• 1 Copa de 5000 cm³
• 3 Picos: Ø4,5 | Ø6,0 | Ø8,0 mm
Accesorios: Abrazadera, adaptador, tuerca y junta.

CÓDIGO	MAT. CUERPO	MAT. PICO Y AGUJA	ROSCA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO	IVA
7646	Aluminio	Ac-Cromado	1/4" NPT	Caja	4	10,5%

Llave de Impacto Composite [3/4"]



Consumo de aire: 255 L/min
Presión óptima de trabajo: 6 bar - 90 psi
Material cuerpo: Composite aluminio
Material mango: TPR
Sentido: Horario / Antihorario
Para utilizar con manguera de 1/2"

Repuestos disponibles:
Cód. 8259 Kit de repuesto Entrada de Aire
Cód. 8260 Kit Repuesto Rotor + Aletas

CÓDIGO	ENCASTRE	TORQUE MÁX.	RPM MÁX.	ROSCA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO	IVA
8229	3/4"	2000 N·m	5500	1/2" NPT	Caja	6	10,5%

Llave de Impacto Composite [1/2"]



Consumo de aire: 184 L/min
Presión óptima de trabajo: 6 bar - 90 psi
Material cuerpo: Composite aluminio
Material mango: TPR
Sentido: Horario / Antihorario
Para utilizar con manguera de 1/2"

CÓDIGO	PIEZAS	CONTENIDO	U. POR BULTO
7713	1	Llave de Impacto Composite	10
7714	11	• Llave de Impacto Composite ○ 8 Bocallaves Hex. de impacto: 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 19 | 22 | 24 mm • Barra de extensión (L: 127 mm) • Conector rápido NPT 1/4" (Kit en caja plástica)	6



Repuestos disponibles:
Cód. 7716: Kit Repuesto Rotor + Aletas
Cód. 7717: Kit Repuesto Tapa + Buje
Cód. 7718: Kit Repuesto Yunque (Segger + O' Ring + Yunque)
Cód. 7719: Kit Repuesto Entrada de Aire

ENCASTRE	TORQUE MÁX.	RPM MÁX.	ROSCA	PRESENTACIÓN	IVA
1/2"	1560 N·m	8000	1/4" NPT	Caja	10,5%

Llave de Impacto Compacta Composite [1/2"]



Consumo de aire: 142 L/min
Presión óptima de trabajo: 6 bar - 90 psi
Material cuerpo: Composite aluminio
Material mango: TPR
Sentido: Horario / Antihorario
Para utilizar con manguera de 1/2"

Repuestos disponibles:.
Cód. 7816: Kit de repuesto Rotor
Cód. 7817: Kit de repuesto Tapa
Cód. 7818: Kit de repuesto Yunque
Cód. 7819: Kit de repuesto Entrada de Aire

CÓDIGO	ENCASTRE	TORQUE MÁX.	RPM MÁX.	ROSCA	PESO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO	IVA
7810	1/2"	745 N·m	10000	1/4" NPT	1,3 kg	Caja	10	10

Llave de Impacto [1"]

Consumo de aire: 396 L/min
Presión óptima de trabajo: 8 - 10 kg/cm² / 90 - 115 psi
Para utilizar con manguera de 1/2"
Embrague sin agujas. Extensión de 9"
Incluye 2 Bocallaves de Cr-Mo: 32 | 33 mm



Repuestos disponibles:
Cód. 8511: Martillo y Yunque
Cód. 8512: Rotor

CÓDIGO	ENCASTRE	TORQUE MÁX.	RPM MÁX.	ROSCA	PESO	PRESENTACIÓN	IVA
5417	1"	2200 N·m	3900	1/2" NPT	13 kg	Caja	10,5%

Llave de Impacto [3/4"]

Consumo de aire: 198 L/min
Presión óptima de trabajo: 6 - 8 kg/cm² / 90 psi
Para utilizar con manguera de Ø11 mm
Embrague martillo.



Repuestos disponibles:
8513: Rotor
8514: Válvula de Aire
8515: Yunque

CÓDIGO	ENCASTRE	TORQUE MÁX.	RPM MÁX.	ROSCA	PESO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO	IVA
3038	3/4"	1200 N·m	4600	3/8" NPT	4,8kg	Caja	4	10,5%

Llave de Impacto [1/2"]

Consumo de aire: 125 L/min
Presión óptima de trabajo: 6 - 8 kg/cm² / 90 psi
Embrague doble martillo.
Para utilizar con manguera de Ø8 mm mínimo.



CÓDIGO	PIEZAS	CONTENIDO	U. POR BULTO
5921	1	Llave de Impacto	10
7132	15	• Llave de Impacto • 10 Bocallaves de impacto: 9 | 10 | 11 | 13 | 14 | 17 | 19 | 22 | 24 | 27 mm • Barra de Extensión enc. 1/2" (L: 125 mm) • Llave Allen • Frasco de Aceite • Niple acople rápido	6



Repuestos disponibles:
Cód. 8516: Rotor
Cód. 8517: Válvula de Entrada
Cód. 8518: Yunque

ENCASTRE	TORQUE MÁX.	RPM MÁX.	ROSCA	PRESENTACIÓN	IVA
1/2"	760 N·m	7500	1/4" NPT	Caja	10,5%

Llave Crique Neumática

Diseño compacto que permite utilizar la herramienta con una sola mano.
Consumo de aire: 85 L/min
Presión óptima de trabajo: 6 bar - 90 psi



CÓD.	PZS.	CONTENIDO	U. POR BULTO
3031	1	Llave Crique Neumática	20
3032	16	• Llave Crique Neumática • 7 Bocallaves enc. 1/2": 9 | 10 | 11 | 13 | 14 | 17 | 19 mm • Movimiento Universal enc. 1/2" • Barra de Extensión enc. 1/2" (L: 75 mm) • Adaptador para puntas de 1/4" (L: 75 mm) • 3 Puntas Atornillador enc. 1/4": PH2 | PH3 | PL5,5 • Aceitero • Adaptador	10



ENCASTRE	ROSCA	TORQUE MÁX.	RPM MÁX.	PRESENTACIÓN	IVA
1/2"	1/4" NPT	68 N·m	160	Caja	10,5%

Amoladora Neumática Angular

Consumo de aire: 113 L/min
Presión óptima de trabajo: 6 bar - 90 psi



CÓDIGO	Ø DISCO	RPM MÁX.	ROSCA	PESO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO	IVA
4237	5"	11000	1/4" NPT	1,93 kg	Caja	10	10,5%

Cortadora de Alta Velocidad

Consumo de aire: 453 L/min
Presión óptima de trabajo: 6 bar - 90 psi
Largo: 190 mm



CÓDIGO	Ø DISCO	RPM MÁX.	ROSCA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO	IVA
3547	3"	20000	1/4" NPT	Caja	20	10,5%

Amoladora Neumática Recta en Kit



Consumo de aire: 113L/min
Presión óptima de trabajo: 6 bar - 90 psi

Incluye:
- Amoladora Recta Neumática con boquilla de 1/4"
- 10 Piedras Montadas: 5x 1/4" (Ø6 mm) | 5x 1/8" (Ø3 mm)
- 2 Llaves
- 1 Acople
- 1 Boquilla enc. 1/8" de 3 mm

CÓDIGO	RPM MÁX.	PIEZAS	ROSCA	PESO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO	IVA
3030	22000	16	1/4" NPT	570 g	Caja Plástica	20	10,5%

Amoladora Neumática Recta

Consumo de aire: 113L/min
Presión óptima de trabajo: 6 bar - 90 psi



Repuestos disponibles:
Cód. 3165: Boquilla enc. 1/8"
Cód. 5020: Boquilla enc. 1/4"

CÓDIGO	RPM MÁX.	ROSCA	PESO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO	IVA
3029	22000	1/4" NPT	570 g	Caja	25	10,5%

Amoladora Neumática Recta con Mandril

Consumo de aire: 113L/min
Presión óptima de trabajo: 6 bar - 90 psi
Apertura del mandril: Ø10 mm
Conexión mandril: 3/8" - 24UNF



CÓDIGO	RPM MÁX.	ROSCA	PESO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO	IVA
3544	22000	1/4" NPT	840 g	Caja	25	10,5%

Taladro Reversible

Consumo de aire: 100L/min
Presión óptima de trabajo: 6 bar - 90 psi
Apertura del mandril: Ø13 mm
Conexión mandril: 3/8" - 24UNF



CÓDIGO	RPM MÁX.	ROSCA	PESO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO	IVA
3037	700	1/4" NPT	1610 g	Caja	10	10,5%

Taladro Angular con Mandril

Consumo de aire: 80L/min
Presión óptima de trabajo: 6 bar - 90 psi
Apertura del mandril: Ø10 mm
Conexión mandril: 3/8" - 24UNF



CÓDIGO	RPM MÁX.	ROSCA	PESO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO	IVA
5920	15000	1/4" NPT	570 g	Caja	20	10,5%

Remachadora Neumática Uso Industrial

Consumo de aire: 113L/min
Presión óptima de trabajo: 6 bar - 90 psi
Incluye:
- 1 Conector 1/4" NPT
- 4 Boquillas: 2,4 mm (3/32") | 3,2 mm (1/8") | 4,0 mm (5/32") | 4,8 mm (3/16")
- 3 Mordazas
- 1 Cubierta de seguridad
- 2 Llaves
- Manual de uso

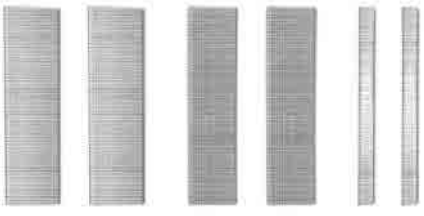


CÓDIGO	ROSCA	PESO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO	IVA
7471	1/4" NPT	1500 g	Caja	10	10,5%

Clavos para Clavadora

Compatibles con Cód. 7264 y Cód. 8966.

CÓDIGO	MEDIDA	U. POR BULTO
7499	10 mm	30
7268	15 mm	20
7500	20 mm	10
7501	25 mm	10
7269	30 mm	10
7270	35 mm	10
7271	40 mm	10
7272	45 mm	10
7273	50 mm	10



CALIBRE	PIEZAS	PRESENTACIÓN
Ga18 (1,25 x 1,00 mm)	5000	Caja

Clavadora Neumática

Presión óptima de trabajo: 70 - 110 psi
Longitud clavos: 15 - 50 mm
Capacidad: 100 clavos

Incluye:
• 1 Clavadora
• 2 Llaves hexagonales
• 1 Acople
• 1 Manual de uso
• 1 Aceitera

Repuesto disponible:
Cód. 7266: Pistón



CÓDIGO	CALIBRE	ROSCA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO	IVA
7264	Ga 18 (1,25 x 1,00 mm)	1/4" NPT	Caja	10	10,5%

Engrampadora Neumática

Presión óptima de trabajo: 70 - 110 psi
Longitud grampas: 6 - 16 mm
Capacidad: 100 clavos
Incluye:
• 1 Engrampadora
• 2 Llaves hexagonales
• 1 Acople
• 1 Manual de uso
• 1 Aceitera

Repuesto disponible:
Cód. 7267: Pistón

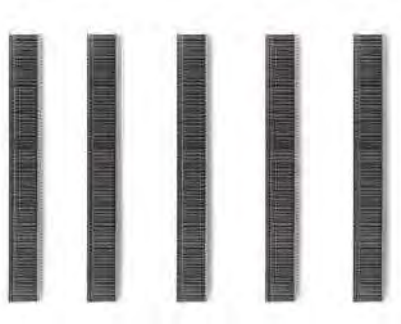


CÓDIGO	ROSCA	PESO	CALIBRE	CORONA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO	IVA
7265	1/4" NPT	850 g	Ga 21 (0,95 x 0,65 mm)	12,8 mm	Caja	10	10,5%

Grampas para Engrampadora

Compatibles con Cód. 7265.

CÓDIGO	MEDIDA	U. POR BULTO
7274	8 mm	20
7275	10 mm	16
7276	12 mm	14
7277	14 mm	12
7278	16 mm	10



CALIBRE	CORONA	U. POR CAJA	PRESENTACIÓN
Ga 21 (0,95 x 0,65 mm)	12,8 mm	10000	Caja

Lijadora Roto Orbital

Consumo de aire: 127L/min
Presión óptima de trabajo: 6 bar - 90 psi
Incluye:
• Lijadora Roto Orbital Neumática
• Bolsa recolectora
• Llave de 24 mm
• Conector rápido
• Manguera de 1,5 m





Repuestos disponibles:
Cód. 7520: Almohadilla de Lijado (IVA 10,5%)
Cód. 7521: Bolsa Recolectora (IVA 10,5%)

CÓDIGO	Ø DISCO	RPM MÁX.	ROSCA	PESO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO	IVA
7518	5"	12000	1/4" NPT	900 g	Caja	12	10,5%

Arenador Neumático

CÓDIGO	MATERIAL
4648	Zinc
5606	ABS

Consumo de aire: 200L/min
Presión óptima de trabajo: 6 bar - 90 psi
Capacidad: 600 cm³
Pico: Ø5,0 mm



Cód. 4648



Cód. 5606

Repuestos disponibles:
Cód.5236: Pico metálico

ROSCA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO	IVA
1/4" NPT	Blister	6	10,5%

Pistola para Inflar Neumáticos con Manómetro Digital

Lectura de presión inmediata al conectar y detectar aire presurizado.
Posee acople rápido de 1/4".
Pantalla LCD retroiluminada.

Unidades de medida: psi, bar, kPa, kg/cm²
Precisión: ±1%
Alimentación: 2 Pilas AA (no incluidas)



Extractor de válvulas tipo Schrader incorporado.



CÓDIGO	PRESIÓN	MAT. CUERPO	LARGO MANGUERA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8298	3 - 200 psi	Aluminio	36 cm	Caja	6	24

Inflador de Neumáticos Analógico

Posee acople rápido de 1/4".
Extractor de válvulas tipo Schrader incorporado.

Unidades de Medición: psi, bar.
Precisión: ±2%



CÓDIGO	PRESIÓN	MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
4056	0 a 230 PSI	Aluminio	Caja	6	36

Medidor / Inflador de Neumáticos con Manómetro

Unidad de medida: psi, bar, kPa, kgF/cm², lb/in²



CÓDIGO	PRESIÓN	ROSCA	MAT. CUERPO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6793	0 a 220 PSI	1/4" NPT	Aluminio	Blister	10	60

Pico Dual para Inflar Neumáticos

Mango antideslizante.



CÓDIGO	MAT. CABEZA	ROSCA	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
4219	Bronce	1/4" NPT	240 mm	Caja	100

Pistola para Sopletear

Mat. Cuerpo: Aleación de aluminio
Mat. Pico: Bronce cromado

CÓDIGO	PICO
3531	Largo
3532	Corto



PRESIÓN MÁX.	ROSCA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO	IVA
120 PSI	1/4" NPT	Blister	10	100	10,5%

Kit de Accesorios para Compresor

Incluye:
- 1 Manguera Espiral enc. 1/4" (L: 7,5 m)
- 1 Pico Gomero Dual
- 1 Medidor de Presión
- 1 Pistola de Aire
- 1 Cinta de Teflón
- 2 Acople Rápido Hembra enc. 1/4"
- 1 Adaptador para Pistola de Aire
- 1 Boquilla de Seguridad para Pistola de Aire
- 1 Adaptador Macho 1/4"
- 1 Boquilla de Aire
- 1 Boquilla para Inflar
- 2 Picos para Inflar Pelotas
- 3 Conector Macho 1/4"
- 2 Conector Hembra 1/4"
- 1 Adaptador Hembra 1/4"



CÓDIGO	PIEZAS	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO	IVA
6673	20	Blister	6	12	10,5%

Manguera Espiral

ØInterior: 6,5 mm
ØExterior: 9,5 mm
Soporta hasta -40ºC

CÓDIGO	LARGO	U. POR BULTO
3916	7,5 m	30
3917	15 m	20



Ø MANGUERA	ROSCA	MAT. ROSCA	MAT. MANGUERA	PRESIÓN MÁX.	PRESENTACIÓN
Ø3/8"	1/4" BSPT	Bronce	PU	100 PSI	Etiqueta

Acople y Conectores Neumáticos

Incluye:
- 1 Acople rápido hembra
- 1 Conector rápido hembra
- 3 Conectores rápidos machos



CÓDIGO	PIEZAS	MATERIAL	ROSCA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7937	5	Bronce	1/4" NPT	Blister	6	72

Lubricador de Aceite

Brinda una lubricación automática a la herramienta, lo que previene el óxido y la corrosión.
Depósito de policarbonato hecho en una sola pieza, con visor para ver cuándo debe rellenar.



CÓDIGO	MATERIAL	ROSCA	CAPACIDAD	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
3183	Bronce	1/4" NPT	44,35 cm³	Blister	20	100

Trampa de Agua para Línea de Aire

Separa agua, aceite y otras partículas.
Se adapta fácilmente a la manguera y/o pistola.
Material base: Aluminio.
Material del cuerpo: Policarbonato.



CÓDIGO	PRESIÓN MÁX.	ROSCA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO	IVA
4117	90 PSI	1/4" NPT	Blister	20	100	10,5%

Regulador de Aire para Compresor

Válvula manual de regulación.



CÓDIGO	MATERIAL	PRESIÓN	ROSCA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
6460	Bronce	0 a 160 PSI	1/4" NPT	Caja	100





Herramientas Hidráulicas

Crique Carro Perfil Bajo con Pedal

Ideal para posicionarlo debajo de autos con poco despeje entre el suelo y el chasis.
Ruedas traseras con giro 360° para un posicionamiento ágil y preciso en cualquier superficie de trabajo.
Ruedas delanteras fijas.
Alemite de engrase para un fácil acceso de lubricación



Mecanismo de doble pistón, reduce el número de bombeos para alcanzar la elevación máxima.

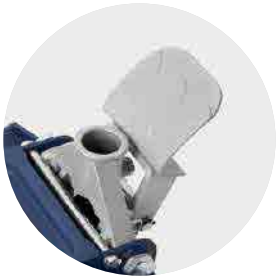




Elevación rápida.



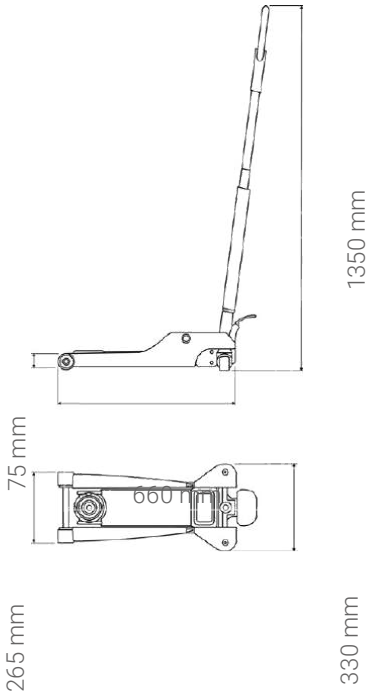
Empuñadura ergonómica con giro libre de 360°.



Pedal ergonómico, permite al operario elevar rápidamente la placa de soporte desde su posición más baja hasta el punto de elevación del vehículo.



Integra una bandeja portabulones magnetizada en la base del cuerpo.



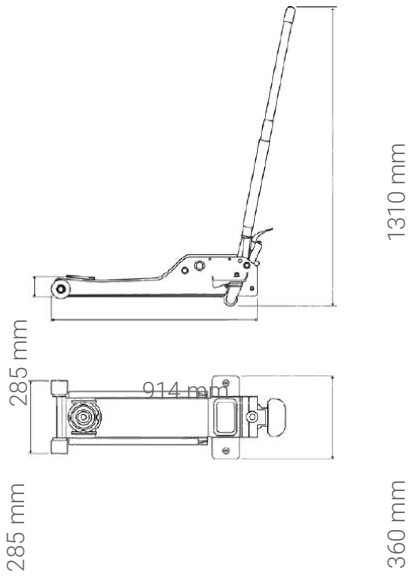
Repuesto disponible:
Cód.8807: Rueda trasera móvil.

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍN.	ALTURA MÁX.	LARGO	PESO	PISTÓN	ELEVACIÓN	PRESENTACIÓN
8808	3 t	75 mm	505 mm	660 mm	34 kg	Doble	Rápida	Caja

Crique Carro Perfil Bajo Extra Largo

Ideal para posicionarlo debajo de autos con poco despeje entre el suelo y el chasis.
Ruedas traseras con giro 360° para un posicionamiento ágil y preciso en cualquier superficie de trabajo.
Ruedas delanteras fijas.
Ingreso bajo el chasis: 525 mm

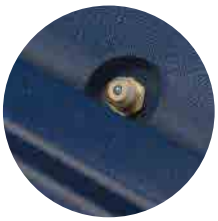






Pedal de elevación rápida.

Alemite de engrase para un fácil acceso de lubricación



CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍN.	ALTURA MÁX.	LARGO	PESO	PISTÓN	ELEVACIÓN	PRESENTACIÓN
8778	2 t	70 mm	610 mm	914 mm	47 kg	Doble	Rápida	Caja

Crique Carro

Ruedas traseras con giro 360° para un posicionamiento ágil y preciso en cualquier superficie de trabajo.
Ruedas delanteras fijas.





Placa de soporte con goma antideslizante que optimiza la distribución del peso, protegiendo la superficie del vehículo.

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA MÍN.	ALTURA MÁX.	LARGO	PISTÓN	PRESENTACIÓN
5571	3 t	130 mm	508 mm	644 mm	Simple	Caja


BREMEN



Almacenamiento

Cajas de Herramientas

CÓDIGO	MEDIDA	PRESENTACIÓN
8330	16"	Caja
8331	18"	Caja
8332	20"	Caja
8333	16" | 18" | 20"	Caja





Sello de goma perimetral, evita el ingreso de polvo y humedad, lo cual evita la corrosión.



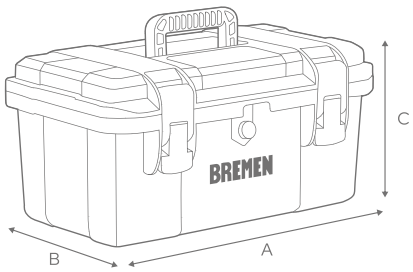
Bisagras reforzadas con pasador de acero inoxidable para una apertura duradera.

Cierre de 3 posiciones que asegura el sellado hermético y evita aperturas accidentales.



Bandeja con dos posiciones fijas para organizar el contenido.







Su espesor reforzado de 3,5 mm garantiza una alta resistencia frente a vibraciones, impactos y uso intensivo.

CÓDIGO	A	B	C	PESO
8330	40 cm	19 cm	18 cm	1700 g
8331	45 cm	25 cm	22 cm	2440 g
8332	50 cm	32 cm	27 cm	3385 g

MAT. CUERPO PP | MAT. CIERRE ABS | MAT. PASADOR Ac-Inox. | ESPESOR 3,5 mm | PRESENTACIÓN Caja

Cajón Plegable con Tapa (Acceso Lateral Simple)

Perillas para bloquear y desbloquear su apertura lateral.



Diseño plegable y compacto.





Bajo relieve en tapa para apilar los cajones.



Apertura unilateral.

Repuesto disponible:
Cód.8638: Tapa.

CÓDIGO	MATERIAL	MEDIDAS DESPLEGADO	MEDIDAS PLEGADO	CARGA MÁX.	PRESENTACIÓN
8636	PP	480 x 380 x 300 mm	480 x 380 x 70 mm	20 kg	Caja

Cajón Plegable Reforzado con Tapa (Acceso Lateral Doble)

Diseño plegable y compacto.
Perillas para bloquear y desbloquear su apertura lateral.



Encastre para apilar los cajones.





Trabas superiores deslizables (ON / OFF) para bloquear y desbloquear la tapa.



Apertura bilateral.

Repuesto disponible:
Cód.8639: Tapa.

CÓDIGO	MATERIAL	MEDIDAS DESPLEGADO	MEDIDAS PLEGADO	CAPACIDAD	PRESENTACIÓN
8637	PP	560 x 400 x 360 mm	560 x 400 x 87 mm	30 kg	Caja

Carro Plegable Carga Horizontal / Vertical

Autoportante: se sostiene por sí mismo, incluso cuando no contiene carga.
Medidas desplegado (posición horizontal): 900 x 980 x 600 mm
Medidas desplegado (posición vertical): 450 x 1520 x 600 mm
Medidas plegado: 200 x 795 x 550 mm



Permite trasladar cargas de diversos pesos y dimensiones.



Sistema de bloqueo en ruedas simples para mantener quieto el carro.





Su diseño permite un plegado y desplegado rápido para ajustarse a diferentes situaciones de uso.



Sus ruedas delanteras triples facilitan el ascenso por escalera cuando el carro se utiliza en posición vertical.



Compartimento de guardado con traba de seguridad.



Su diseño plegable y compacto facilita las tareas de almacenamiento y transporte.



Cintas elásticas de sujeción dentro del compartimento de guardado.

Repuestos disponibles:
Cód.8641: Rueda Delantera
Cód.8642: Rueda Trasera

CÓDIGO	POSICIONES	CARGA MÁX. HORIZONTAL	CARGA MÁX. VERTICAL	MAT. PLATAFORMA	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	IVA
8640	2	150 kg	90 kg	PP	TPR	Caja	

Mochilas y Bolsos Portaherramientas





Costuras reforzadas para soportar cargas pesadas y asegurar la estabilidad en el traslado.



Cierres reforzados soportan el uso profesional diario, sin romperse o deformarse.

Ensayo de resistencia textil
El Poliéster de alta densidad resiste cortes por fricción con herramientas afiladas y punciones directas, evitando desgarros y perforaciones.





Tela de menor densidad



Poliéster de alta densidad

Mochila Portaherramientas

Subdivisiones y bolsillos internos y externos.
Solapa frontal plegable.
Correas y respaldo acolchados para regular la temperatura corporal.
Compartimento para laptop de 17".







CÓDIGO	MAT. TEXTIL	MAT. BASE	CAPACIDAD	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8666	Poliéster	PP	35 L	Bolsa Plástica	4

Mochila Portaherramientas

Bolsillos frontales con cierre y compartimentos internos.
Subdivisiones y correas externas.
Bolsillos laterales con cierre y correas externas.

Correas y respaldo acolchados para regular la temperatura corporal.





CÓDIGO	MAT. TEXTIL	MAT. BASE	CAPACIDAD	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8665	Poliéster	PP	32 L	Bolsa Plástica	4

Bolso Portaherramientas Cerrado Reforzado

Ideal para el transporte de grandes volúmenes de herramientas.
Mantiene el contenido protegido, ordenado y seguro.
Interior reforzado de PP.
Base con topes de goma.
Manija acolchada.
Apertura amplia y rígida.



Cierres reforzados



Correa portacintas.



CÓDIGO	MEDIDA	MAT. TEXTIL	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8661	16"	Poliéster	Bolsa Plástica	6

Bolso Portaherramientas Cerrado

Subdivisiones internas. Manijas reforzadas.
Bolsillo externo con cierre rápido.

CÓDIGO	MEDIDA
8662	16"
8663	18"







Base de PP impermeable y resistente a los golpes.

MAT. TEXTIL	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
Poliéster	Bolsa Plástica	10

Bolso Portaherramientas Abierto

Diseño abierto con cuerpo rígido, permite localizar y tomar herramientas de manera ágil.
Base de PP impermeable y resistente a los golpes.
Subdivisiones internas. Asa tubular de acero inoxidable con empuñadura de espuma. Correa acolchada para hombro, desmontable y regulable.
Gancho metálico para sujetar cintas métricas.
Bolsillos externos abiertos.





CÓDIGO	MEDIDA	MAT. TEXTIL	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8660	16"	Poliéster	Bolsa Plástica	6

Maletín Portaherramientas

Correa acolchada para hombro, desmontable y regulable.
Cuerpo reforzado y bolsillos externos.
Gancho metálico para sujetar cintas métricas.
Bolsillos internos de red.
Admite laptop de 16".







Doble apertura lateral, con elásticos y subdivisiones.

CÓDIGO	MEDIDA	MAT. TEXTIL	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8664	15"	Poliéster	Bolsa Plástica	4

EIN KLICK

Sistema modular de acoplamiento rápido mediante un punto de fijación.
A través de un soporte de alta resistencia pulsador de seguridad, permite enganchar y liberar las cartucheras y soportes compatibles con una sola mano. Optimiza la carga de trabajo y reduce la fatiga al permitir llevar únicamente lo necesario para una tarea determinada.

El cinturón, el arnés y las cartucheras cuentan con costuras reforzadas y remaches de acero que garantizan una gran durabilidad en cualquier entorno de trabajo.










BREMEN
50



Candados

Candado de Bronce Perno Horizontal

Apto para intemperie.
Traba horizontal de giro libre cementada y templada.
Resorte de acero inoxidable.
Seguro que evita la salida de llave.
Incluye 3 llaves doble ranura.



CÓDIGO	MEDIDA	Ø PERNO	U. POR BULTO
7746	50 mm	8 mm	120
7747	60 mm	10 mm	96
7748	70 mm	12 mm	60

MAT. CUERPO **Bronce** | PRESENTACIÓN **Blister** | U. POR CAJA **12**

Candado de Bronce Doble Traba a Bolilla

Aro de acero cementado de alta resistencia.
Doble traba a bolilla para máxima seguridad.
Tambor de bronce con sistema antiganzúa.
Resorte interno fabricado en acero inoxidable.
Retén de goma protector contra el agua.
Incluye tres llaves de bronce con doble ranura recubiertas en níquel.



CÓDIGO	MEDIDA	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7126	30 mm	12	120
7127	40 mm	12	120
7128	50 mm	6	72

MAT. CUERPO **Bronce** | PRESENTACIÓN **Blister**

Candado de Bronce Pesado Estándar

Cuerpo de bronce macizo.
Resorte de acero inoxidable.
Cód. 7054 - 7055: Aro fabricado en acero y sistema de traba simple.
Cód. 7056 - 7059: Aro fabricado en acero cementado y sistema de traba doble.
Incluye tres llaves de bronce con doble ranura recubiertas en níquel.



CÓDIGO	MEDIDA	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7054	20 mm	12	600
7055	25 mm	12	480
7056	30 mm	12	240
7057	40 mm	12	144
7058	50 mm	6	72
7059	60 mm	6	48

MAT. CUERPO **Bronce** | PRESENTACIÓN **Blister**

Candado de Bronce Pesado Largo

Apto para intemperie.
Doble traba.
Aro de acero cementado.
Resorte de acero inoxidable.
Incluye 3 llaves doble ranura.

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7060	30 mm	49,8 mm	12	180
7061	40 mm	63,3 mm	12	120
7062	50 mm	59,4 mm	6	72



MAT. CUERPO
Bronce

PRESENTACIÓN
Blister

Candado Resistente al Agua

Apto para intemperie.
Aro corto.
Resorte de acero.
Incluye 3 llaves una ranura.

CÓDIGO	MEDIDA	Ø PERNO	U. POR CAJA	U. POR BULTO
9021	40 mm	8,0 mm	12	120
9022	50 mm	9,5 mm	6	72



MAT. RECUBRIMIENTO
PVC

MAT. ARO
Ac-A3

MAT. CUERPO
Ac-C

PRESENTACIÓN
Blister


BREMEN
BREMEN



Termos

Botella Térmica con Pico [0,95 L]

CÓDIGO	COLOR
8618	Azul
8619	Gris
8620	Verde



Boca ancha que permite el ingreso de cubos de hielo.

Pico rebatible que permite beber sin inclinar la botella.



Acabado interior pulido, facilita limpieza.

Sorbete flexible.



Repuestos disponibles:
Cód. 8655 Funda Azul 0,95 L
Cód. 8656 Funda Gris 0,95 L
Cód. 8657 Funda Verde 0,95 L
Cód. 8612 Tapa Azul
Cód. 8613 Tapa Gris
Cód. 8614 Tapa Verde



CAPACIDAD	MATERIAL	PICO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
0,95 L	Ac-Inox. 304	Rebatible	Caja	24

Botella Térmica con Pico [0,6 L]

Boca ancha que permite el ingreso de cubos de hielo.
Pico rebatible que permite beber sin inclinar la botella.
Acabado interior pulido, facilita limpieza.
Sorbete flexible.

CÓDIGO	COLOR
8615	Azul
8616	Gris
8617	Verde





Repuestos disponibles:
Cód. 8621 Funda Azul 0,6 L
Cód. 8622 Funda Gris 0,6 L
Cód. 8623 Funda Verde 0,6 L
Cód. 8612 Tapa Azul
Cód. 8613 Tapa Gris
Cód. 8614 Tapa Verde

CAPACIDAD	MATERIAL	PICO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
0,6 L	Ac-Inox. 304	Rebatible	Caja	24

Botella Térmica con Tapa [0,6 L]

CÓDIGO	COLOR
7296	Azul
8215	Gris
8216	Verde





Repuestos disponibles:
Cód. 7303: Filtro de Ac-Inox.
Cód. 7304: Junta de Silicona
Cód. 7305: Botón de Silicona
Cód. 7302: Tapa Azul
Cód. 8217: Tapa Gris
Cód. 8218: Tapa Verde

CAPACIDAD	MATERIAL	PICO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
0,6 L	Ac-Inox. 304	Deportivo	Caja	40

Vaso Térmico de Acero Inoxidable [0,45L]

CÓDIGO	COLOR
8310	Azul
8311	Gris
8312	Verde





Repuestos disponibles:
8303: Tapa Azul
8304: Tapa Gris
8305: Tapa Verde

CAPACIDAD	MATERIAL	TAPA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
0,45 L	Ac-Inox. 304	360°	Caja	24

Termo Pico Cebador [1,2 L]

CÓDIGO	COLOR
7133	Azul
8220	Gris
8221	Verde



Repuestos disponibles:
Cód. 7145: Tapón Cebador
Cód. 7146: Taza Chica
Cód. 7147: Tapa Grande Azul
Cód. 8222: Tapa Grande Gris
Cód. 8223: Tapa Grande Verde
Cód. 8224: Manija Termo Gris
Cód. 8225: Manija Termo Verde
Cód. 7940: Manija Termo Azul

MATERIAL	PICO	CAPACIDAD	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
Ac-Inox. 304	Cebador	1,2 L	Caja	16

Termo de Acero Inoxidable [1 L]

CÓDIGO	COLOR
8200	Azul
8201	Gris
8202	Verde



Pico cebador de 360°.



Doble pared de acero inoxidable con tecnología de aislamiento al vacío.





Repuestos disponibles:
Cód. 8203: Tapón Cebador
Cód. 8204: Tapa

CAPACIDAD	MATERIAL	PICO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
1 L	Ac-Inox. 304	Cebador 360°	Caja	24

Termo de Acero Inoxidable [0,6 L]

CÓDIGO	COLOR
7167	Azul
8210	Gris
8211	Verde



Repuestos disponibles:
Cód. 7168: Tapón Cebador
Cód. 7169: Tapa Azul
Cód. 8212: Tapa Gris
Cód. 8213: Tapa Verde

CAPACIDAD	MATERIAL	PICO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
0,6 L	Ac-Inox. 304	Cebador 360°	Caja	30

Mate Acero Inoxidable [180 mL]

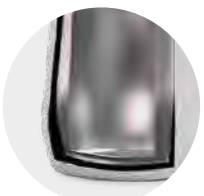
CÓDIGO	COLOR
8625	Azul
8626	Gris
8627	Verde



CAPACIDAD	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
180 mL	Ac-Inox.	Caja	80

Mate Acero Inoxidable [300 mL]

CÓDIGO	COLOR
7743	Azul
8399	Gris
8398	Verde



Doble pared de acero inoxidable con tecnología de aislamiento al vacío.

Acabado interior pulido, facilita limpieza.





CAPACIDAD	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
300 mL	Ac-Inox.	Caja	50

Bombilla con Filtro Regulable

Piezas desmontables que permiten una limpieza total del interior de la bombilla. Incluye cepillo de limpieza.

Boca ancha asegurando un flujo de agua constante.



Filtro regulable que permite reducir o aumentar el calibre para filtrar cualquier tipo de yerba y molienda.



Cuenta con disipador de calor que garantiza una mínima transferencia de calor hacia la boquilla, previniendo quemaduras.



CÓDIGO	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8505	Ac-Inox.	Caja	50	200

Bombilla tipo Cuchara

Fabricadas en acero inoxidable, su diseño curvo de boquilla ancha garantiza un flujo continuo y cómodo.

Cuenta con disipador de calor.



Filtro tipo cuchara que reduce obstrucciones y facilita el armado y vaciado del mate.



Filtro tipo cuchara que reduce obstrucciones y facilita el armado y vaciado del mate.



CÓDIGO	MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8504	Ac-Inox.	Caja	200

Bombilla y Cepillo Limpiador

Incluye:
• 1 Bombilla.
• 1 Limpiador de bombilla.



CÓDIGO	LARGO	MATERIAL
7744	190 mm	Ac-Inox.





Poda & Jardín

Rollo Portamangueras Automático

Sistema de enrollado automático con guía interna y mecanismo autofrenante con liberación del bloqueo por tracción.
Retracción automática mediante resorte integrado.

Largo de manguera de entrada: 2 m
Largo máximo de manguera de salida: 20 m





Soporte para montaje en pared con sistema de rotación de 180°.
Pernos de expansión para la instalación incluidos.



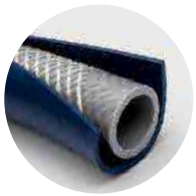
Lanza de riego y conectores rápidos incluidos.



Adaptador de rosca 1/2" - 3/4" a conector rápido.

CÓDIGO	MEDIDA MANGUERA	PIEZAS	MAT. CUERPO	PROTECCIÓN	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8700	1/2"	5	PP	UV	Caja	1

Manguera de Riego de Alta Flexibilidad



Doble capa de PVC de alta flexibilidad.
2,87 mm de espesor.
Alma de refuerzo con malla de poliéster.

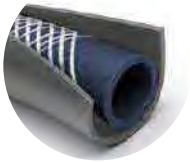


CÓDIGO	MEDIDA	MATERIAL	LARGO	PRESIÓN MÁX.	PROTECCIÓN	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8696	1/2"	PVC, Poliéster	20 m	34 bar	UV	Cartón cobertor	4

Manguera de Riego

MEDIDA 1/2"	
CÓDIGO	LARGO
9007	15 m
8697	20 m
9008	40 m

MEDIDA 3/4"	
CÓDIGO	LARGO
9009	25 m
9010	50 m



Doble capa de PVC de alta flexibilidad.
1,90 mm de espesor.
Alma de refuerzo con malla de poliéster.



MATERIAL	PRESIÓN MÁX.	PROTECCIÓN	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
PVC, Poliéster	24 bar	UV	Cartón cobertor	5

Pistola de Riego Multifunción

Gatillo de accionamiento palmar con perilla reguladora de caudal y bloqueo de flujo continuo.

7 funciones de riego:



Concentrado Cono Abanico Jet Pulverizado Remojo Regadera



CÓDIGO	MAT. CUERPO	PROTECCIÓN	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO	IVA
8400	ABS, TPR	UV	Cartón colgante	12	48	10,5%

Pistola de Riego Regulable

Salida de agua regulable de cono a jet.
Gatillo de accionamiento palmar con perilla reguladora de caudal y bloqueo de flujo continuo.



CÓDIGO	MAT. CUERPO	PROTECCIÓN	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO	IVA
8401	ABS, TPR	UV	Cartón colgante	12	48	10,5%

Lanza de Riego Regulable

Salida de agua regulable de cono a jet.
Posee conector macho de conexión rápida para mangueras.



CÓDIGO	MAT. CUERPO	PROTECCIÓN	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO	IVA
8402	ABS, TPR	UV	Cartón colgante	12	240	10,5%

Lanza de Riego Regulable en Kit

Incluye:
- Cód. 8402: Lanza de riego regulable
- Cód. 8404: Adaptador de rosca 1" y 3/4"
- Cód. 8405: Conector rápido para mangueras de 1/2" con sistema de bloqueo de agua
- Conector rápido para mangueras de 1/2"



CÓDIGO	PIEZAS	MAT. CUERPO	PROTECCIÓN	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO	IVA
8403	4	ABS, TPR	UV	Cartón colgante	12	240	10,5%

Adaptador de Grifo a Conector Rápido

Para canillas con rosca de 3/4" o 1".
Con conector macho para conector rápido.



CÓDIGO	MATERIAL	PROTECCIÓN	ROSCA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8404	ABS, TPR	UV	3/4" - 1"	Cartón Colgante	24	240

Conector Rápido para Mangueras

Sistema de bloqueo de salida de agua.

CÓDIGO	MEDIDA
8405	1/2" - 5/8"
8406	3/4"



MATERIAL	PROTECCIÓN	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
ABS, TPR	UV	Cartón Colgante	24	240

Conector Unión Doble para Mangueras

CÓDIGO	MEDIDA
8407	1/2" - 5/8"
8503	3/4"



MATERIAL	PROTECCIÓN	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
ABS, TPR	UV	Cartón Colgante	24	240

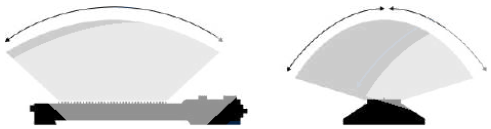
Regador Oscilante de 17 Picos

Aguja para destapar orificios de riego.
Regulador de amplitud de riego.
Perilla reguladora de caudal.
Regulador de oscilación de riego.





Cobertura máxima de hasta 344 m² (en condiciones ideales de presión y caudal: 4 bar).



Regulador de oscilación de riego con ajustadores deslizantes.

CÓDIGO	PRESIÓN MÍN.	MAT. CUERPO	PROTECCIÓN	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO	IVA
8502	2 bar	ABS	UV	Caja	6	10,5%

Regador Giratorio de 3 Brazos

Movimiento giratorio de 360°.
Regulación angular de los picos.
Conector rápido incluido.



Cobertura máxima de hasta 113 m² (en condiciones ideales de presión y caudal: 4 bar).





Estacas plegables.

CÓDIGO	PRESIÓN MÍN.	MAT. CUERPO	PROTECCIÓN	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO	IVA
8501	2 bar	ABS	UV	Caja	24	10,5%

Regador de Impacto [Aluminio]



Cobertura máxima de hasta 530 m² (en condiciones ideales de presión y caudal: 4 bar).
Cobertura de riego con ángulo ajustable de 0° a 360°.
Posee acople rápido para mangueras de 1/2" y rosca para conexión en serie.
Estaca de ABS con apoyo.
Ajuste de sector de riego.
Regulador de alcance.

CÓDIGO	MAT. CUERPO	ROSCA	PROTECCIÓN	PRESIÓN MÍN.	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO	IVA
8698	Aluminio	Bronce	UV	2 bar	Cartón Colgante	24	10,5%

Regador de Impacto [ABS]



Cobertura máxima de hasta 530 m² (en condiciones ideales de presión y caudal: 4 bar).
Cobertura de riego con ángulo ajustable de 0° a 360°.
Posee acople rápido para mangueras de 1/2" y rosca para conexión en serie.
Ajuste de sector de riego.
Regulador de alcance.

CÓDIGO	MAT. CUERPO	PROTECCIÓN	PRESIÓN MÍN.	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO	IVA
8699	ABS	UV	2 bar	Cartón Colgante	48	10,5%

Distribuidor de Riego [2 Vías]

Adaptador de rosca de 1" y 3/4".
Vías con regulación individual de caudal.





Brinda dos conexiones simultáneas e independientes desde un único grifo.



Filtro de partículas.

CÓDIGO	MATERIAL	PROTECCIÓN	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8701	ABS, TPR	UV	Caja	6	24

Temporizador de Riego [Digital]

Frecuencia de riego regulable de 1 a 30 días o los días de la semana deseados, con ciclos de riego cada 4, 6, 8 o 12 horas.
Tiempo de riego de 1 minuto a 6 horas.
Pausa programable de 1 a 5 días.
Alimentación: 2 Pilas AA (no incluidas).

Incluye:
• Adaptador de rosca de 1" y 3/4".
• Conector macho para mangueras.



Filtro de partículas.



CÓDIGO	MATERIAL	PROTECCIÓN	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8500	ABS	UV	Caja	12	24

Temporizador de Riego [Analógico]

Automatiza el riego de forma fácil y fiable, diseñado para establecer períodos de riego controlados.
Tiempo de riego de 0 a 120 minutos.
Cuenta con modo de uso continuo

Incluye:
• Adaptador de rosca de 1/2"" y 3/4".
• Acople rápido para manguera.



Filtro de partículas.



CÓDIGO	MATERIAL	PROTECCIÓN	ROSCA	TIEMPO DE RIEGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8702	ABS, TPR	UV	1/2" - 3/4"	0 a 2 hs.	Caja	6	24

Navaja para Injertar

Evita dañar el tejido del injerto. Realiza cortes precisos.
Largo abierto: 200 mm
Largo cerrado: 100 mm





CÓDIGO	MAT. HOJA	MAT. ESPÁTULA	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8346	Ac-Inox.	Bronce	ABS	Blister	50	100

Tijera para Podar [Mango Curvo de Aluminio]



Resorte para facilitar apertura.
Hojas de acero SK5, material de gran dureza que retiene el filo por tiempo prolongado.

Repuestos disponibles:
Cód.8284: Hoja de Repuesto
Cód.8285: Perno Tuerca y Resorte

CÓDIGO	LARGO	MAT. HOJA	LARGO HOJA	LARGO MANGO	APERTURA MÁX.	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8180	225 mm	Acero SK5	60 mm	170 mm	25 mm	Blister	12	48

Tijera para Podar [Mango Recto de Acero]



Resorte para facilitar apertura.
Traba para bloquear apertura.

Repuestos disponibles:
Cód. 8043: Hoja
Cód. 8044: Resorte

CÓDIGO	LARGO	MAT. HOJA	LARGO HOJA	LARGO MANGO	APERTURA MÁX.	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8042	225 mm	Acero SK5	75 mm	160 mm	25 mm	Blister	12	60

Tijera para Podar [Mango Curvo de Acero]



Resorte para facilitar apertura.
Traba para bloquear apertura.

Repuestos disponibles:
6667: Perno
6391: Hoja Acero SK5
6390: Kit de 3 pzs (resorte, tope y casquillo).

CÓDIGO	LARGO	MAT. HOJA	LARGO HOJA	APERTURA MÁX.	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
6198	225 mm	Acero SK5	88 mm	25 mm	Blister	10	60

Tijera para Podar Forjada [Mango Curvo]



Repuestos disponibles:
Cód. 8779: Perno, Tuerca, Seguro, Resorte, Tope de Goma, Cinta de cierre.

CÓDIGO	LARGO	MAT. HOJA	MAT. MANGO	APERTURA MÁX.	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8780	240 mm	Ac-55	PVC	16 mm	Blister	6	48

Tijera para Podar con Yunque [Mango Recto de Aluminio]

Mango antideslizante.



Repuestos disponibles:
Cód.7751: Filo y Arandela
Cód.7752: 1 Resorte, 1 Tornillo pivot, 1 Tuerca autofrenante, 1 Yunque, 2 Tornillos sujeta yunque.

CÓDIGO	LARGO	MAT. HOJA	APERTURA MÁX.	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
7750	210 mm	Acero SK5	25 mm	Blister	10	60

Tijera para Podar Larga [Mango de Acero]

CÓDIGO	LARGO
6515	500 mm
6666	600 mm



Repuestos disponibles:
Cód. 6668: Hoja. Cód. 6783: Contra Hoja.
Cód. 6669: Topes de Goma. Cód. 6670: Perno.

MAT. HOJA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
Ac-C	Etiqueta	12

Tijera para Podar Larga [Mango de Aluminio Telescópico]

Expansión telescópica.



CÓDIGO	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
5944	650 - 980 mm	Etiqueta	12

Tijera para Podar Larga de Acción Compuesta [Mango de Acero]



Corte curvo.

Repuesto disponible:
Cód. 6332: Hoja

CÓDIGO	LARGO	MAT. HOJA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
2925	740 mm	Ac-C	Etiqueta	12

Tijera para Podar Larga con Yunque de Acción Compuesta [Mango de Aluminio]



Sistema de hoja y yunque.
Su acción compuesta requiere menos fuerza para realizar cortes.

Repuesto disponible:
Cód. 8197: Yunque
Cód. 8198: Hoja

CÓDIGO	LARGO	MAT. HOJA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
5945	760 mm	Ac-C	Etiqueta	12

Tijera para Podar Larga con Yunque de Acción por Cremallera [Mango de Aluminio]



Sistema con cremallera de cinco posiciones.

Repuesto disponible:
Cód. 8497: Kit de repuestos [10 pzs]

CÓDIGO	LARGO	MAT. HOJA	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
6005	790 mm	Ac-C	Aluminio	Etiqueta	12

Tijera para Podar en Altura con Serrucho



Doble filo.
Largo de soga: 270 cm

CÓDIGO	MAT. SIERRA	MAT. HOJA	LARGO HOJA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
3895	Acero SK5	Ac-55	355 mm	Blister	12

Tijera para Bordes

3 posiciones: corte horizontal, vertical y en ángulo.



CÓDIGO	MAT. HOJA	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
0401	Acero endurecido	340 mm	Blister	12	36

Tijera Cortacerco [Mango de Acero]

Hoja ondulada.

Repuestos disponibles:
Cód. 6791: Empuñadura.
Cód. 5523: Tornillo Mariposa.



CÓDIGO	LARGO	MAT. HOJA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
2493	620 mm	Ac-C	Etiqueta	12

Tijera Cortacerco [Mango de Aluminio]

Hoja ondulada



CÓDIGO	LARGO	MAT. HOJA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
5942	620 mm	Ac-C	Etiqueta	12

Tijera Cortacerco [Mango Telescópico]

Hoja ondulada.



Repuestos disponibles:
Cód. 6790: Empuñadura.

CÓDIGO	LARGO	MAT. HOJA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
5943	660 - 850 mm	Ac-C	Etiqueta	12

Hacha con Cabo de Madera

Cabeza asegurada con cuña metálica.
Posee un protector de TPR en su filo.

CÓDIGO	PESO
7063	600 g
7064	800 g



MAT. MANGO	MAT. CABEZA	DUREZA ROCKWELL	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
Fresno	Ac-Forjado	HRC 47-55	Etiqueta	6	24

Hacha Monopieza

Filo de alta durabilidad y balance optimizado,
ofrece cortes más eficientes con menor esfuerzo.





Llave para tuercas
de 13 mm.

Cara plana para golpear
o recibir impactos.



Hendidura
lateral para
extraer clavos.



CÓDIGO	PESO CABEZA	LARGO	MAT. CABEZA	MAT. MANGO	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8723	20 oz	365 mm	Ac-C	TPR	Etiqueta	6	24

Hacha de Mano con Cabo de Fibra de Vidrio

PESO CABEZA	LARGO
600 g	340 mm



CÓDIGO	MAT. MANGO	MAT. CABEZA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
8179	Fibra de vidrio, PP, TPR	Ac-Forjado	Etiqueta	6	24

Hacha Tumba



CÓDIGO	PESO CABEZA	LARGO	MAT. MANGO	MAT. CABEZA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
7649	2 kg	900 mm	Fibra de vidrio, PP, TPR	Ac-Forjado	Etiqueta	6

Hacha para Partir



CÓDIGO	PESO CABEZA	LARGO	MAT. MANGO	MAT. CABEZA	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
7715	2 kg	900 mm	Fibra de vidrio, PP, TPR	Ac-Forjado	Etiqueta	6

Serrucho para Podar con Cabo de Madera

Doble filo.



CÓDIGO	LARGO	MAT. EMPUÑADURA	MAT. HOJA	ESPESOR HOJA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
5246	300 mm	Madera	Ac-C endurecido	1,8 mm	Faja Cartón	12	72

Arco Montaraz

CÓDIGO	MEDIDA	PESO
7667	21"	583 g
7668	24"	667 g
7669	30"	750 g



Repuestos disponibles:
Cód. 7670: Hoja 21" Madera Seca
Cód. 7671: Hoja 21" Madera Verde
Cód. 7672: Hoja 24" Madera Seca
Cód. 7673: Hoja 24" Madera Verde
Cód. 7674: Hoja 30" Madera Seca
Cód. 7675: Hoja 30" Madera Verde

MAT. ARCO	MAT. HOJA	PRESENTACIÓN	U. POR CAJA	U. POR BULTO
Ac-C	Ac-Mg	Faja Cartón	6	24

Kit de Herramientas para Jardín

Orificio para colgar.
Incluye:
• Pala para jardinería de acero inoxidable.
• Pala para transplantar de acero inoxidable.
• Escardillo de acero S3 con tratamiento cromado antioxidante.



CÓDIGO	PIEZAS	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
7468	3	Bolsa Colgante	40

Pala para Jardinería

Orificio para colgar.
Mango antideslizante.



CÓDIGO	MATERIAL	LARGO	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
7469	Ac-Inox.	12"	Tarjeta	100

Barrehojas Ajustable con Cabo Profesional

Sistema de apertura de dientes con posibilidad de retención en la posición deseada.
Ancho cabeza abierta: 22" (559 mm)
Ancho cabeza cerrada: 7" (180 mm)



CÓDIGO	MAT. CUERPO	MAT. MANGO	DIENTES	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
2500	Ac-Inox.	PVC	15	Etiqueta	18

Rastrillo con Puente

El portacabo está unido al cuerpo principal mediante un arco de acero soldado que le otorga mayor rigidez.

CÓDIGO	ANCHO CABEZA	DIENTES
7699	350 mm	14
7700	390 mm	16
7701	440 mm	18



MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
Ac-C	Etiqueta	24

Pulverizador Manual

Boquilla regulable, permite una aplicación eficiente, uniforme y continua con una sola mano.
Mango antideslizante.
Válvula para liberar la presión.
Palanca de bombeo.
Botón de descarga.



Boquilla adicional dentro de la palanca de bombeo.



Repuestos:
Cód. 8337:
Cód. 8379:

CÓDIGO	MATERIAL	CAPACIDAD	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
8326	PP	2 L	Caja	20

Pulverizador Manual

Para aplicaciones precisas, fácil de transportar.
Válvula para liberar la presión.
Pico rociador regulable de niebla fina a chorro concentrado.
Correa regulable

CÓDIGO	CAPACIDAD
8327	5 L
8328	8 L



Marcado de nivel



Repuestos:
Cód. 8408: Manguera para pulverizador
Cód. 8409: Émbolo para pulverizador
Cód. 8410: Válvula de presión para pulverizador
Cód. 8411: Kit O´rings para pulverizador

MATERIAL	PRESENTACIÓN	U. POR BULTO
PP	Caja	6

Pulverizador Manual Mochila

Agarre superior, facilita el traslado rápido.
Gatillo de PP con sistema de bloqueo para un funcionamiento continuo.
Bomba de presión manual.
Marcado de nivel.



Palanca de bombeo con seguro.



Filtro interno desmontable, evita el ingreso de impurezas, evitando obstrucciones.



Repuestos:
Cód. 8412: Lanza para pulverizador
Cód. 8413: Manguera para pulverizador
Cód. 8414: Kit de boquillas para pulverizador
Cód. 8415: Filtro para pulverizador
Cód. 8416: O´ring y pasadores para pulverizador

CÓDIGO	MATERIAL	CAPACIDAD	PRESENTACIÓN
8329	PP	20 L	Caja

Factores de Conversión

LONGITUD		
in	**ft**	**mm**
Pulgadas	Pies	Milímetros
1	**1/12**	**25,4**
1/16	0,005	1,59
1/8	0,010	3,18
3/16	0,016	4,76
1/4	0,021	6,35
5/16	0,026	7,94
3/8	0,031	9,53
7/16	0,036	11,11
1/2	0,042	12,70
9/16	0,047	14,29
5/8	0,052	15,88
11/16	0,057	17,46
3/4	0,063	19,05
13/16	0,068	20,64
7/8	0,073	22,23
15/16	0,078	23,81
1	0,083	25,40
1 1/8	0,094	28,58
1 1/4	0,104	31,75
1 3/8	0,115	34,93
1 1/2	0,125	38,10
1 5/8	0,135	41,28
1 3/4	0,146	44,45
1 7/8	0,156	47,63
2	0,167	50,80

PRESIÓN				
PSI	**kg/cm²**	**atm**	**bar**	**kPa**
Libras por pulgada cuadrada	Kilogramos por centímetro cuadrado	Atmósferas	bar	Kilo Pascales
1	**0,0703**	**0,069**	**0,069**	**6,894**
1	0,07	0,07	0,07	7
5	0,35	0,35	0,35	34
10	0,70	0,69	0,69	69
15	1,05	1,04	1,04	103
20	1,41	1,38	1,38	138
25	1,76	1,73	1,73	172
30	2,11	2,07	2,07	207
35	2,46	2,42	2,42	241
40	2,81	2,76	2,76	276
45	3,16	3,11	3,11	310
50	3,52	3,45	3,45	345
55	3,87	3,80	3,80	379
60	4,22	4,14	4,14	414
65	4,57	4,49	4,49	448
70	4,92	4,83	4,83	483
75	5,27	5,18	5,18	517
80	5,62	5,52	5,52	552
85	5,98	5,87	5,87	586
90	6,33	6,21	6,21	620
95	6,68	6,56	6,56	655
100	7,03	6,90	6,90	689

TORQUE		
N·m	**kgm**	**lb.ft**
Newton metro	Kilográmetros	Libras por pie
1	**0,102**	**0,737**
1	0,10	0,74
3	0,26	1,84
5	0,51	3,69
10	1,02	7,37
15	1,53	11,06
20	2,04	14,75
25	2,55	18,43
30	3,06	22,12
35	3,57	25,81
50	5,10	36,87
75	7,65	55,30
100	10,20	73,73
125	12,75	92,16
150	15,30	110,60
300	30,60	221,19
450	45,90	331,79
600	61,20	442,38
750	76,50	552,98
900	91,80	663,57
1000	102,00	737,30
1250	127,50	921,63
1500	153,00	1105,95

CAUDAL		
CFM	**m³/h**	**l/h**
Pies cúbicos por minuto	Metros cúbicos por hora	Litros por hora
1	**1,699**	**1699**
0,50	0,85	850
1,00	1,70	1699
1,50	2,55	2549
2,00	3,40	3398
2,50	4,25	4248
3,00	5,10	5097
3,50	5,95	5947
4,00	6,80	6796
4,50	7,65	7646
5,00	8,50	8495
5,50	9,34	9345
6,00	10,19	10194
6,50	11,04	11044
7,00	11,89	11893
7,50	12,74	12743
8,00	13,59	13592
8,50	14,44	14442
9,00	15,29	15291
9,50	16,14	16141
10,00	16,99	16990

Tablas de Roscas

TABLA ROSCA MÉTRICA - PASO NORMAL (MA)				
Medida y Paso	**Diámetro Agujero**	**Diámetro Mecha**	**Mecha BREMEN Recomendada**	**Macho BREMEN Recomendado**
1,70 x 0,35	1,36	1,30	6270 *	-
2,00 x 0,40	1,62	1,60	6271 *	-
2,30 x 0,40	1,92	1,90	6273 *	-
2,50 x 0,45	2,07	2,05	6273 *	-
2,60 x 0,45	2,17	2,20	6274 *	-
3,00 x 0,50	2,52	2,50	6275	6933
3,50 x 0,60	2,92	2,90	6277 *	-
4,00 x 0,70	3,33	3,25	6278	6934
4,50 x 0,75	3,78	3,75	6280	-
5,00 x 0,80	4,23	4,25	6282	6935
6,00 x 1,00	5,04	5,00	6285	6936
7,00 x 1,00	6,04	6,00	6289	6937
8,00 x 1,25	6,80	6,75	6292	6939
9,00 x 1,25	7,80	7,75	6296	6940
10,00 x 1,50	8,56	8,50	6299	6943
11,00 x 1,50	9,56	9,50	6303	6944
12,00 x 1,75	10,32	10,25	6306	-
14,00 x 2,00	12,08	12,00	6313	6951
16,00 x 2,00	14,08	14,00	6319	6953
18,00 x 2,50	15,60	15,50	6322	-
20,00 x 2,50	17,60	17,50	6326	7017
22,00 x 2,50	19,60	19,50	6330	-
24,00 x 3,00	21,12	21,00	7478	-
27,00 x 3,00	24,12	24,00	7484	-
30,00 x 3,50	26,64	26,50	-	-
33,00 x 3,50	29,64	29,50	-	-
36,00 x 4,00	32,16	32,00	-	-
39,00 x 4,00	35,16	35,00	-	-
42,00 x 4,50	37,68	37,50	-	-
45,00 x 4,50	40,68	40,50	-	-
48,00 x 5,00	43,20	43,00	-	-
52,00 x 5,00	47,20	47,00	-	-

TABLA ROSCA MÉTRICA - PASO FINO (MB)				
Medida y Paso	**Diámetro Agujero**	**Diámetro Mecha**	**Mecha BREMEN Recomendada**	**Macho BREMEN Recomendado**
2,00 x 0,25	1,76	1,75	6272	-
2,60 x 0,35	2,26	2,25	6274	-
3,00 x 0,35	2,66	2,65	6276 *	-
4,00 x 0,50	3,52	3,50	6279	-
5,00 x 0,50	4,52	4,50	6283	-
6,00 x 0,50	5,52	5,50	6287	-
6,00 x 0,75	5,28	5,25	6286	-
7,00 x 0,75	6,28	6,25	6290	-
8,00 x 0,75	7,28	7,25	6294	-
8,00 x 1,00	7,04	7,00	6293	6938
9,00 x 1,00	8,04	8,00	6297	-
10,00 x 1,00	9,04	9,00	6301	6941
10,00 x 1,25	8,80	8,75	6300	-
11,00 x 1,00	10,04	10,00	6305	-
12,00 x 1,00	11,04	11,00	6309	-
12,00 x 1,25	10,80	10,75	6308	6946
12,00 x 1,50	10,56	10,50	6307	-
14,00 x 1,00	13,04	13,00	6317	-
14,00 x 1,25	12,80	12,75	6316	-
14,00 x 1,50	12,56	12,50	6315	6950
16,00 x 1,00	15,04	15,00	6321	-
16,00 x 1,50	14,56	14,50	6320	6952
18,00 x 1,00	17,04	17,00	6325	-
18,00 x 1,50	16,56	16,50	6324	6954
18,00 x 2,00	16,08	16,00	6323	-
20,00 x 1,00	19,04	19,00	6329	-
20,00 x 1,50	18,56	18,50	6328	-
20,00 x 2,00	18,08	18,00	6327	-
22,00 x 1,50	20,56	20,50	7477	-
22,00 x 2,00	20,08	20,00	6331	-
24,00 x 1,50	22,56	22,50	7481	-
24,00 x 2,00	22,08	22,00	7480	-
27,00 x 1,50	25,56	25,50	-	-
27,00 x 2,00	25,08	25,00	7486	-
30,00 x 1,50	28,56	28,50	-	-
30,00 x 2,00	28,08	28,00	-	-

Los códigos acompañados de "*" representan la medida de mecha BREMEN más cercana para realizar la perforación.

Tablas de Roscas

TABLA ROSCA AMERICANA UNIFICADA - PASO NORMAL (UNC)					
Medida y Paso	**Paso mm**	**Diámetro Agujero**	**Diámetro Mecha**	**Mecha BREMEN Recomendada**	**Macho Bremen Recomendado**
N°3 x 48	0,529	2,01	2,00	6273	-
N°4 x 40	0,635	2,24	2,25	6274	-
N°5 x 40	0,635	2,57	2,50	6275	-
N°6 x 32	0,793	2,74	2,75	6276	-
N°8 x 32	0,793	3,41	3,50	6279	-
N°10 x 24	1,058	3,81	3,75	6280	-
N°12 x 24	1,058	4,47	4,50	6283	-
1/4" x 20	1,270	5,13	5,10	6285 *	-
5/16" x 18	1,411	6,58	6,50	6291	-
3/8" x 16	1,587	8,00	8,00	6297	-
7/16" x 14	1,814	9,37	9,50	6303	-
1/2" x 13	1,953	10,82	10,75	6308	6966
9/16" x 12	2,116	12,26	12,25	6314	-
5/8" x 11	2,309	13,66	13,50	6318	-
3/4" x 10	2,540	16,61	16,50	6324	-
7/8" x 9	2,822	19,52	19,50	6330	-
1" x 8	3,175	22,35	22,50	7481	-
1 1/8" x 7	3,628	25,09	25,00	7486	-
1 1/4" x 7	3,628	28,27	28,00	-	-
1 3/8" x 6	4,233	30,86	30,75	-	-
1 1/2" x 6	4,233	34,04	34,00	-	-

TABLA ROSCA AMERICANA UNIFICADA (UNF)					
Medida y Paso	**Paso mm**	**Diámetro Agujero**	**Diámetro Mecha**	**Mecha BREMEN Recomendada**	**Macho Bremen Recomendado**
N°3 x 56	0,453	2,08	2,10	6273 *	-
N°4 x 48	0,529	2,34	2,30	6274 *	-
N°5 x 44	0,577	2,62	2,75	6276	-
N°6 x 40	0,635	2,90	2,90	6277	-
N°8 x 36	0,705	3,49	3,50	6279	-
N°10 x 32	0,793	4,06	4,00	6281	-
N°12 x 28	0,907	4,62	4,50	6283	-
1/4" x 28	0,907	5,48	5,50	6287	6967
5/16" x 24	1,058	6,92	7,00	6293	6968
3/8" x 24	1,058	8,51	8,50	6299	6969
7/16" x 20	1,270	9,89	10,00	6305	6970
1/2" x 20	1,270	11,48	11,50	6311	6971
9/16" x 18	1,411	12,93	13,00	6317	6972
5/8" x 10	1,411	14,51	14,50	6320	6973
3/4" x 16	1,587	17,53	17,50	6326	6974
7/8" x 14	1,814	20,48	20,50	7477	6975
1" x 12	2,116	23,37	23,50	7483	-
1 1/8" x 12	2,116	26,54	26,50	-	-
1 1/4" x 12	2,116	29,72	29,75	-	-
1 3/8" x 12	2,116	32,89	33,00	-	-
1 1/2" x 12	2,116	36,07	36,00	-	-

Los códigos acompañados de "*" representan la medida de mecha BREMEN más cercana para realizar la perforación.

TABLA ROSCA WHITWORTH (BSW)

Medida y Paso	Paso mm	Diámetro Agujero	Diámetro Mecha	Mecha BREMEN Recomendada	Macho Bremen Recomendado
1/16" x 60	0,423	1,18	1,20	6270 *	-
3/32" x 48	0,529	1,87	1,90	6273 *	-
1/8" x 40	0,635	2,57	2,50	6275	6919
5/32" x 32	0,793	3,21	3,25	6278	6920
3/16" x 24	1,058	3,75	3,75	6280	6921
7/32" x 24	1,058	4,54	4,50	6283	6922
1/4" x 20	1,270	5,13	5,25	6286	6923
5/16" x 18	1,411	6,58	6,50	6291	6924
3/8" x 16	1,587	8,00	8,00	6297	6925
7/16" x 14	1,814	9,37	9,50	6303	6926
1/2" x 12	2,116	10,67	10,50	6307	6927
9/16" x 12	2,116	12,26	12,00	6313	6928
5/8" x 11	2,309	13,66	13,50	6318	6929
11/16" x 11	2,309	15,25	15,00	6321	-
3/4" x 10	2,540	16,61	16,50	6324	6930
7/8" x 9	2,822	19,52	19,50	6330	6931
1" x 8	3,175	22,35	22,50	7481	6932
1 1/8" x 7	3,628	25,09	25,00	7486	-
1 1/4" x 7	3,628	28,27	28,00	-	-
1 3/8" x 6	4,233	30,86	31,00	-	-
1 1/2" x 6	4,233	34,04	34,00	-	-
1 3/4" x 5	5,080	39,57	39,50	-	-
2" x 4 1/2	5,644	45,38	45,50	-	-

TABLA ROSCA BRITISH STANDARD PIPE (BSP)

Medida y Paso	Paso mm	Diámetro Agujero	Diámetro Mecha	Mecha BREMEN Recomendada	Macho Bremen Recomendado
1/8" x 28	0,907	8,68	8,75	6300	6913
1/4" x 19	1,337	11,62	11,75	6312	6914
3/8" x 19	1,337	15,12	15,25	6321 *	6915
1/2" x 14	1,814	18,87	19,00	6329	6916
5/8" x 14	1,814	20,82	21,00	7478	6917
3/4" x 14	1,814	24,35	24,50	7485	6918
7/8" x 14	1,814	28,11	28,25	-	-
1" x 11	2,309	30,59	30,75	-	-
1 1/8" x 11	2,309	35,24	35,50	-	-
1 1/4" x 11	2,309	39,25	39,50	-	-
1 3/8" x 11	2,309	41,66	41,75	-	-
1 1/2" x 11	2,309	45,15	45,25	-	-
1 3/4" x 11	2,309	51,09	51,00	-	-
2" x 11	2,309	56,96	57,00	-	-

Los códigos acompañados de "*" representan la medida de mecha BREMEN más cercana para realizar la perforación.

Glosario

DESTORNILLADORES Y PUNTAS

- Hexagonal
- Punta Phillips
- Punta Plana
- Punta Pozidriv
- Punta Torx
- Punta Multiestría
- Punta Ribe
- Punta Cuadrada
- Punta Tri-Wing
- Punta Pentagonal
- Punta Tamper Hexagonal
- Punta Tamper Torx
- Punta Tamper Torx 5 Puntas
- Punta Multiestría Tamper
- Punta "U"
- Magnetizado/a
- Mor-Torq

BOCALLAVES

- Hexagonal
- Estriada
- Multiestría
- Torx (Perfil E)
- Sacabujías
- Con Punta Phillips
- Con Punta Plana
- Con Punta Pozidriv
- Con Punta Torx
- Con Punta Hexagonal
- Con Punta Multiestría
- Con Punta Multiestría Tamper
- Con Punta Ribe
- Con Punta Pentagonal
- Con Punta Cuadrada

MATERIALES

POLÍMEROS

ABS:	Acrilonitrilo Butadieno Estireno
PP:	Polipropileno
PA:	Polietileno
PEAD:	Polietileno de Alta Densidad
PVC:	Policloruro de Vinilo
TPR/TPE:	Caucho / Elastómero Termoplástico

ACEROS

Ac-65Mn:	Acero al Carbono Manganeso
Ac-Aleado:	Acero Aleado
Ac-C/Ac-45/Ac-50:	Acero al Carbono (% de carbono)
Ac-C Zinc:	Acero Carbono Zincado
Ac-Forjado:	Acero Forjado
Ac-Grado80:	Acero Grado 80 (Apto izaje)
Ac-Inox:	Acero Inoxidable
Ac-S2:	Acero S2
Cr-Mo:	Acero al Cromo Molibdeno
Cr-V:	Acero al Cromo Vanadio
HSS:	Acero Rápido
HSS-Co:	Acero Rápido con Cobalto
SK5:	Acero para herramientas de alto carbono (JIS)
T8 / T12:	Aceros para herramientas al carbono

OTROS

CW:	Carburo de Tungsteno

Información General

i. Imágenes y Especificaciones Técnicas
Las fotografías, renders, colores, dimensiones y especificaciones técnicas presentadas en este catálogo son de carácter puramente ilustrativo. Bremen Tools Argentina S.A. se reserva el derecho de introducir modificaciones técnicas, estéticas o de diseño destinadas a la mejora continua de sus productos sin previo aviso, siempre que estas no alteren su funcionalidad esencial.

ii. Advertencias de Uso y Seguridad
Todos los productos deberán ser utilizados exclusivamente conforme a su destino y de acuerdo con las instrucciones de uso, mantenimiento y seguridad correspondientes. Para conocer las instrucciones, advertencias y recomendaciones específicas de cada producto, consulte el manual de uso correspondiente y/o la información disponible en nuestro sitio web www.brementools.com.

iii. Garantía y Servicio Postventa
Todos los productos cuentan con la garantía legal aplicable frente a fallas o defectos de fabricación, siempre que hayan sido utilizados según las condiciones y especificaciones indicadas. Para consultar los términos y condiciones de la garantía o contactar al canal de atención al cliente, visite nuestro sitio web www.brementools.com.

iv. Reserva de Derechos de Autor
Todos los textos, marcas, logotipos, imágenes, fotografías, renders, diseños y demás contenidos del presente catálogo son propiedad exclusiva de Bremen Tools Argentina S.A. Queda estrictamente prohibida su reproducción, comercialización, modificación o distribución total o parcial por cualquier medio sin la autorización previa y por escrito de la empresa.

v. Alcance
Este documento se emite con fines exclusivamente técnicos e informativos para comercios y distribuidores.
No representa una oferta vinculante ni una propuesta de venta directa al consumidor final.

vi. Vigencia
Catálogo correspondiente a la edición 2027. Válido hasta la publicación de una nueva versión. Los productos quedan sujetos a disponibilidad de stock y a eventuales discontinuaciones sin previo aviso.

BULONERA TORCUATO
FERRETERÍA INDUSTRIAL

Visitá **brementools.com**
y conocé las últimas novedades

Av. Gral. Juan Domingo Perón 4749
Benavídez, Buenos Aires
0810-777-BREMEN (2736)

BULONERA TORCUATO
FERRETERÍA INDUSTRIAL

BREMEN

Catálogo 2026



QUALITÄT
UND
DESIGN