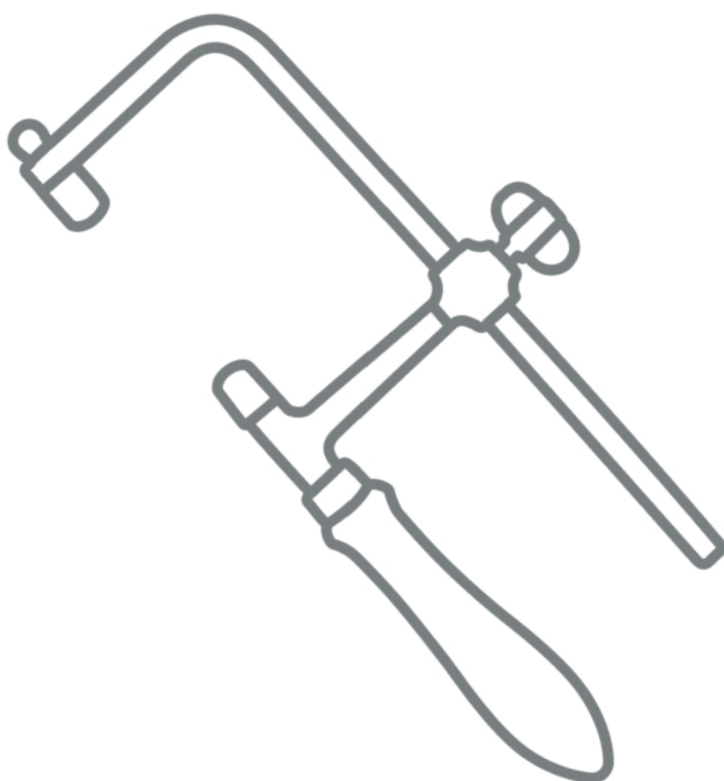


Capítulo

Herramientas cortar, limar y perforar

9

Alisadores
Buriles
Escariadores
Limas
Martillos
Portabrocas
Micromotores
Brocas
Abrasivos
Cepillos
Sierras
Tijeras corte





ALISADORES SURTIDO BERGEON

Surtido de 12 alisadores en tubo. Números 58 a 80.
Diámetros: 1,04 a 3,33 mm

2-1256-0-0



ALISADORES SURTIDO BERGEON

Surtido de 12 alisadores para pivotes en tubo.
Diámetros: 0,05 a 0,30 mm

2-1257-0-0



BURILES NORMALES

Cuadrados de acero al carbono

Medidas:

1,50 mm	2-0583-0-150
2,00 mm	2-0583-0-200
2,50 mm	2-0583-0-250
3,00 mm	2-0583-0-300



BURIL ACERO RAPIDO

Cuadrado.

Medida: 2,50 x 2,50 mm

2-0586-0-0



BURIL WIDIA BERGEON

Forma de cuchillo. Para tijas de remontoir, etc.
Ancho: 6 mm Espesor 0,5 mm
Mango de metal y capuchón de plástico.

2-0585-0-0



ESCARIADORES SURTIDO BERGEON 3008

Surtido de 12 escariadores para pivotes, con pequeño mango.
De 0,05 a 0,20 mm, en sobre de cartón.

2-1272-0-0



ESCARIADORES SURTIDO BERGEON 4251

Surtido de 12 escariadores para pivotes, con pequeño mango.
De 0,05 a 0,20 mm, en sobre de cartón.

2-1273-0-0



ESCARIADORES SURTIDO BERGEON 4338

Surtido de 12 escariadores sin mango, de 0,46 - 1,90 mm

2-1280-0-0



BURIL WIDIA BERGEON

Cuadrado 2 x 2 mm
Con el mango de metal y capuchón de plástico.
Un solo buril para la derecha y la izquierda.

2-0584-0-0



ESCARIADORES SURTIDO BERGEON 1896 A

Medidas: 34 - 56.

2-1274-0-0



ESCARIADORES SURTIDO BERGEON 1896 C

Medidas: 58 - 80.

2-1275-0-0



ESCARIADORES SURTIDO BERGEON 1896 G

Para pivotes.

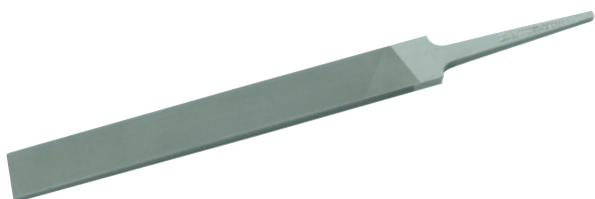
2-1276-0-0



LIMATONES VALLORBE SURTIDO DE 6 PIEZAS

De 160 mm Surtido de picas.

2-1735-0-0



LIMAS CARRELETA

4 pulgadas, pica 3

2-1712-0-0

6 pulgadas, pica 3

2-1713-0-0



ESCARIADORES SURTIDO DESPERTADOR

Con mango grafilado. En funda de plástico.

Diámetros: 0,40 a 1,40 mm

2-1277-0-0



ESCARIADORES SURTIDO PENDULO

Con mango grafilado. En funda de plástico.

Diámetros: 2,20 a 6,00 mm

2-1281-0-0

LIMATONES MANGO REDONDO

Picado 3.

Largo: 160 mm



Punta plana

2-1731-0-1



Media caña

2-1731-0-2



Cuchillo

2-1731-0-3



Triangular

2-1731-0-4



Cuadrado

2-1731-0-5



Redondo

2-1731-0-6



Barreta

2-1731-0-7



Almendra

2-1731-0-8



MARTILLO RELOJERO

De acero pulido con mango de madera roscado.

Número:	Medidas largo:	
3	195 mm	2-2316-0-0
4	195 mm	2-2317-0-0
5	200 mm	2-2318-0-0

Mangos de recambio:

3	2-2321-0-3
4	2-2321-0-4
5	2-2321-0-5



MARTILLO RELOJERO BERGEON

Cabeza de latón con una parte plana y otra bombeada.

Largo: 230 mm
Peso: 110 g

2-2326-0-0



MARTILLO RELOJERO METÁLICO

De latón cromado, con mango grafilado.

Medidas: 225 x 60 mm
Diámetro: 10 mm
Peso: 120 g

2-2324-0-0



MARTILLO BOJ BERGEON

Cabeza de boj con mango de madera.

Medidas: 75 x 225 mm
Peso: 45 g

2-2325-0-0



MARTILLO METAL

De metal cromado, con mango de metal.

Características:

Medidas: 225 x 45 x 14 mm
Peso: 120 g

2-2327-0-0



MINI MARTILLO SINTÉTICO

Pequeño martillo fabricado en material sintético con una cabeza de metal y otra de nylon.

Características:

Diámetro de las cabezas: 12,7 mm
Medida: 57 x 178 mm
Peso: 60 g

2-2328-0-0



MARTILLO PARA CINCELAR

Martillo cincelador fabricado en acero, para trabajos de cincelado o repujado.

Con dos cabezas, una pequeña redonda y otra más grande plana que están montadas sobre un mango de madera con forma de palo de golf para una mejor oscilación mientras estamos cincelando.

Características:

Diámetro de las cabezas: 18-28 mm
Medidas: 66 x 230 mm
Peso: 180 g

2-2329-0-0



MARTILLO PARA DAR FORMA

Con dos cabezas redondas de acero cada una con un acabado diferente. Con mango de madera.

Características:

Diámetro de las cabezas: 25 mm
Medidas: 70 x 260 mm
Peso: 278 g

2-2330-0-0



MARTILLO PARA DAR FORMA

Con dos cabezas redondas de acero cada una con un acabado diferente.
Con mango de madera.

Características:

Diámetro de las cabezas: 25 mm
Medidas: 70 x 260 mm
Peso: 280 g

2-2331-0-0



MAZA DE NYLÓN

Maza con cabezas de nylon montadas en un cuerpo de acero sobre un mango de madera.
Los discos de nylon están tratados obteniendo mayor resistencia y duración.

Características:

Diámetro de la cabeza: 28 mm
Medida: 80 x 260 mm
Peso: 228 g

2-2333-0-0



MARTILLO PARA DAR FORMA

Con una cabeza redonda plana y otra fina fabricadas en acero, con mango de madera.

Características:

Diámetro de la cabeza: 16 mm
Medida: 100 x 250 mm
Peso: 180 g

2-2332-0-0



MAZA DE LATÓN

Maza con cabeza de latón diseñada especialmente para trabajar con los cortadores de discos. El cuerpo de latón absorbe los golpes dados a los cortadores consiguiendo que no se estropeen.

Características:

Diámetro de la cabeza: 25 mm
Medida: 63 x 250 mm
Peso: 550 g

2-2334-0-0



MICROMOTOR 120 W CON REGULADOR DE VELOCIDAD

De diseño ergonómico y peso reducido.
Con velocidad variable desde 0 hasta 25.000 rpm
Funciona con o sin pedal.

Características:

Ajuste de velocidad progresivo
Visor display de gran luminosidad
Alimentación: 230 V 50/60 Hz
Potencia: 120 W
Velocidad: 0 a 25.000 rpm

2-3752-0-0



MICROMOTOR 50 W CON REGULADOR DE VELOCIDAD

De diseño ergonómico y peso reducido.
Con velocidad variable desde 0 hasta 30.000 rpm
Funciona con o sin pedal.

Características:

Ajuste de velocidad progresivo
Alimentación: 230 V 50/60 Hz
Potencia: 50 W
Velocidad: 0 a 30.000 rpm

2-3751-0-0



BROCAS HELICOIDALES

Acero SSF. Made in CEE.

Diámetro:

0,40 mm	2-0571-0-40
0,50 mm	2-0571-0-50
0,55 mm	2-0571-0-55
0,60 mm	2-0571-0-60
0,65 mm	2-0571-0-65
0,70 mm	2-0571-0-70
0,75 mm	2-0571-0-75
0,80 mm	2-0571-0-80
0,85 mm	2-0571-0-85
0,90 mm	2-0571-0-90
0,95 mm	2-0571-0-95
1,00 mm	2-0571-0-100
1,10 mm	2-0571-0-110
1,20 mm	2-0571-0-120
1,25 mm	2-0571-0-125
1,30 mm	2-0571-0-130
1,40 mm	2-0571-0-140
1,50 mm	2-0571-0-150
1,60 mm	2-0571-0-160
1,70 mm	2-0571-0-170
1,75 mm	2-0571-0-175
1,80 mm	2-0571-0-180
1,90 mm	2-0571-0-190
2,00 mm	2-0571-0-200
2,25 mm	2-0571-0-225
2,50 mm	2-0571-0-250
2,75 mm	2-0571-0-275
3,00 mm	2-0571-0-300



MICROMOTOR ELECTRÓNICO

Micromotor polivalente con adaptador 220 V para todo tipo de trabajos de perforación y pulido. Alta velocidad con regulador que le permite trabajar en cualquier superficie, incluso en artículos pequeños y delicados.

Características:

Entrada: 220V a 240V, 50Hz
Salida: 3V a 18V DC
Potencia nominal: 30W a 40W
Medidas transformador: 90 x 100 x 70 mm
Medidas taladro: 160 x 35 x 30 mm
Control de velocidad: Variable
Disposición de inversión de polaridad
Indicador de potencia
Transformador de cobre que garantiza un rendimiento de alta calidad y una larga vida
Peso: 1300 g

2-3770-0-0



PORTABROCAS

Tipo mandril, de latón de 95 mm de longitud.

Made in CEE.

2-2998-0-0



BROCAS HELICOIDALES SURTIDO DE 15

De acero HSS. En carpeta de plástico.

Composición: 1 broca de cada

Diámetros: 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 mm

2-0572-0-0



BROCAS HELICOIDALES SURTIDO DE 15

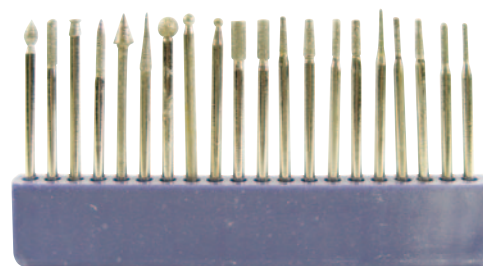
De acero HSS. En carpeta de plástico.

Composición:

1 broca de cada

Diámetros: 1.05 - 1.10 - 1.15 - 1.20 - 1.25 - 1.30 - 1.35 - 1.40
1.45 - 1.50 - 1.60 - 1.70 - 1.80 - 1.90 - 2.00 mm

2-0573-0-0



FRESAS DIAMANTADAS SURTIDO DE 20

Con amplia gama de formas: redondas, cilíndricas, cónicas de distintas medidas. En cómodo estuche presentador.

Medidas:

Diámetro: 2,33 mm

Largo: 45,00 mm

2-1350-0-0



CEPILLOS MONTADOS SURTIDO DE 20

En estuche de madera barnizada.

Surtido de 20 piezas corrientes para diversas aplicaciones.

Composición:

Cepillos	Ø	20 mm	cerda negra	3 pzas.
		20 mm	cerda blanca	4 pzas.
		20 mm	acero	2 pzas.
		20 mm	latón	2 pzas.

Brochas	Ø	6 mm	cerda negra	2 pzas.
		10 mm	acero	1 pza.
		8 mm	latón pequeña	1 pza.
		10 mm	latón grande	1 pza.

Copas	Ø	12 mm	cerda negra	2 pzas.
		12 mm	cerda blanca	2 pzas.

2-0784-0-0



ABRASIVOS SURTIDO DE 36 PIEZAS

En estuche de madera barnizada.

Surtido de 36 piezas corrientes para múltiples trabajos.

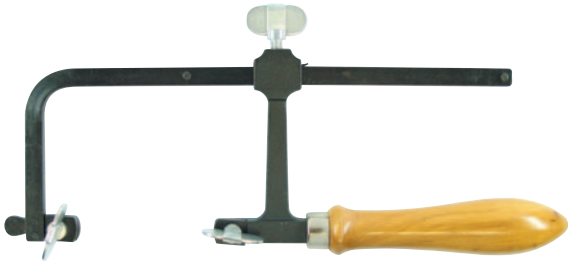
Medidas:

Diámetro del eje: 2,30 a 2,95 mm

Largo del eje: 32,00 mm

Estuche: 130 x 80 x 65 mm

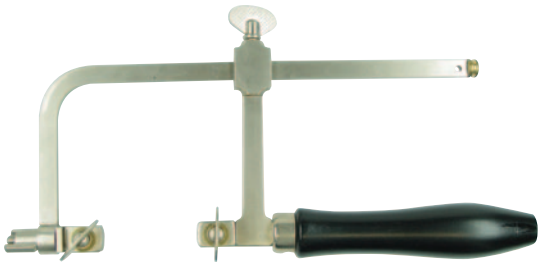
2-2701-0-0



PORTASIERRAS

De acero pulido con mango de madera y tornillo de tensión.

2-3027-0-0



PORTASIERRAS

De acero pulido con mango de madera y tornillo de tensión.

2-3029-0-0



TIJERAS PARA METAL RECTAS

Con brazos barnizados.
Largo: 175 mm

2-3837-0-0



TIJERAS PARA METAL CURVAS

Con brazos barnizados.
Largo: 175 mm

2-3838-0-0



PELOS DE SEGUETA - SIERRAS "GOLD SHARK"

De calidad superior están fabricados en acero templado y endurecido especialmente. Los dientes son uniformes y afilados para un corte óptimo.
Tienen el dorso redondo para cortes redondos.
Para todos los metales y materiales del tipo de las perlas y los huesos.
Se suministra por docenas o gruesas del mismo calibre.

Cortes disponibles:

4/0	2-3434-0-4.0
3/0	2-3433-0-3.0
2/0	2-3433-0-2.0
0	2-3433-0-1.0
1	2-3433-0-1