# REBABADORES MANUALES CON CUCHILLAS CORTANTES TIPO S, ⌀ 3.2 mm

NOGA
SIMPLY SOPHISTICATED

Tenemos 2 tipos de rebabadores

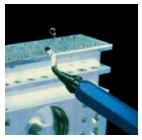
El rebabador fijo este se compone de: MANGO + CUCHILLA en una sola pieza no tiene opción de recambio.

El rebabador de ensamble de tres componentes: CUCHILLA + PORTACUCHILLAS + MANGO con opción de recambio de cuchillas

**Aplicación**

Los rebabadores manuales NOGA se emplean para la eliminación de las virutas acumuladas en bordes y aristas fabricadas en metal, plástico o madera. De fácil manejo, la lamina cortante se adapta fácilmente a los contornos de las piezas de trabajo.

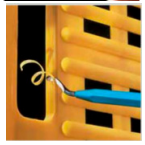
| Modelo | Rebabadores Manuales | Cód. Hta |
|---|---|---|
| RAPID BURR RB1000 | Mango de aluminio con cuchilla S10 recambiable | 21108RB1000 |
| NOGA BURR 5 NG1005 | Mango NG1 con cuchillas S10, S20, S35, S101,S202 | 21108NG1005 |
| SUPER BURR NG3003 | Mango NG3 y porta ELO2003, Cuchillas S100, S20,S30 | 21108NG3003 |
| EDGE OFF EO1000 | Mango de aluminio con: Cuchilla S10 no tiene recambio | 21108EO1000 |
| NOGA BURR3 NG1003 | Mango NG1, cuchillas,S10, S20, S35 | 21108NG1003 |
| RAPID BURR RB1200 | Mango de plástico con cuchilla S10 recambiable | 21108RB1200 |
| SOFT GRIP SG1000 | Mango ergonómico con cuchillas N10 y S100 de CO, para Inoxidable, montan las cuchillas tipo N y tipo S | 21108SG1000 |
| LIZA BURR LB1000 | Mango UH y porta SN con cuchillas N1 Y N2 monta las cuchillas tipo N y S | 21108LB1000 |



21108RB1000

21108NG1005

21108NG3003

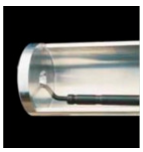


21108EO1000

21108NG1003

21108RB1200

21108SG1000



21108LB1000

# REBABADORES MANUALES CON CUCHILLAS CORTANTES TIPO N ⌀ 2.6 mm

Tenemos 2 tipos de rebabadores

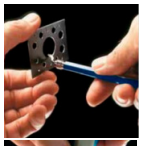
El rebabador fijo este se compone de: MANGO + CUCHILLA en una sola pieza no tiene opción de recambio.

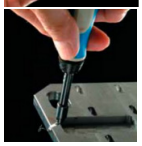
El rebabador de ensamble de tres componentes: CUCHILLA + PORTACUCHILLAS + MANGO con opción de recambio de cuchillas

**Aplicación**

Los rebabadores manuales NOGA se emplean para la eliminación de las virutas acumuladas en bordes y aristas fabricadas en metal, plástico o madera. De fácil manejo, la lamina cortante se adapta fácilmente a los contornos de las piezas de trabajo.

| Modelo | Rebabadores Manuales | Cód. Hta |
|---|---|---|
| TEDDY BURR TB1000 | Mango de aluminio con cuchilla N1, con clip tipo bolígrafo | 21108TB1000 |
| TELE BURR NG3002 | Mango NG3 porta telescópico ELO1003 con cuchillas N1 y N2 | 21108NG3002 |
| MAGIC BURR2 NG2002 | Mango NG2 con cuchillas N1 y N2 | 21108NG2002 |
| MAGIC BURR4 NG2004 | Mango NG2 con cuchillas N1, N2, N3, N6 | 21108NG2004 |





21108TB1000

21108NG3002

21108NG2002

21108NG2004

# PORTAS TELESCÓPICOS PARA CUCHILLAS CORTANTES TIPOS N Y S

| Modelo | Portas Telescópicos | Cód. Hta |
|---|---|---|
| ELO 2003 | Para cuchillas cortantes en **S**⌀ 3.2mm | 21108ELO2003 |
| ELO 1033 | Para cuchillas cortantes en **N**⌀ 2.6mm | 21108ELO1033 |
| SM 1000 | Doble uso valido para cuchillas cortantes Tipo **N** Y **S** | 21108SM1000 |

21108ELO2003

21108ELO1033

21108SM1000

# CUCHILLAS CORTANTES TIPO S (3,2 mm)

HSS | HSS CO | MD | HSS TIN

NOGA SIMPLY SOPHISTICATED

**Características**

Cuchillas cortantes universales para vástago de ⌀ 3,2 mm todas las cuchillas vienen en caja de 10 unidades.

**Calidades**

Las cuchillas S: son de acero HSS.
Las cuchillas S TIN: son HSS recubiertas de TIN
Las cuchillas S DIAMANTE: son de acero templado con recubrimiento diamante.
Las cuchillas S COBALT: son de acero HSS con recubrimiento de cobalto.
Las cuchillas S LH: son de giro a izquierdas
Las cuchillas S LR: son de giro a izquierdas y derechas.

**Aplicación**

Para el rebabado eficaz en diversos materiales en distintos cuerpos o contornos.

S 10

S101

S 20LR

S 60

S150

S100COBALT

S 10LH

S 30E

S 35

S 10CARBIDE

S 10DIAMANTE

S101LH

S 10TIN

S 202

S 20TIN

S 80

S 70

| Cuchillas Tipo S | Para Rebabado de los siguientes materiales | ⌀ de Vástago x Longitud total mm | | Cód. Hta |
|---|---|---|---|---|
| S 10 E-100 | Uso general, acero , aluminio, plástico, aplicación a derecha | 3.2 x 43.0 | 10 | 21108S10 |
| S101 | Para agujeros pequeños diám. 2.40mm y acabados finos en plástico y aceros aplicación a derechas | 3.2 x 43.0 | 10 | 21108S101 |
| S 20 E- 200 LR | Bronce y fundición, giros a izquierdas y derechas | 3.2 x 48.0 | 10 | 21108S20 |
| S 60 | Aceros aleados, parte interior, aplicación a derecha | 3.2 x 66.0 | 10 | 21108S60 |
| S150 | Aceros, aluminios, plásticos, agujero desde 1.5 mm aplicación a derechas | 3.2 x 43.0 | 10 | 21108S150 |
| S100 cobalto | Aceros inox, plásticos, abrasivos duración superior aplicación a derechas | 3.2 x 48.0 | 10 | 21108S100COBALT |
| S 10LH | Uso general, acero, aluminio, plástico, aplicación a izquierda | 3.2 x 43.0 | 10 | 21108S10LH |
| S 30E | Interior y exterior a la vez hasta 6 mm, aplicación a derecha | 3.2 x 48.0 | 10 | 21108S30E300 |
| S 35 | Para rebabado de casi todos los materiales, solo cantos rectos aplicación a derechas | 3.2 x 48.0 | 10 | 21108S35 |
| S 10 metal duro | Aceros templados y plásticos especiales aplicación a derechas | 3.2 x 43.0 | 10 | 21108S10CARBIDE |
| S 10 diamante | Para vidrio, poliéster, cerámica, aplicación a derechas | 3.2 x 43.0 | 10 | 21108S10DIAMANTE |
| S101LH | Para agujeros pequeños día. 2.40mm y acabados finos en plástico, aluminio y aceros aplicación a izquierdas | 3.2 x 43.0 | 10 | 21108S101LH |
| S 10 TIN | S10 Con recubrimiento TIN, aplicación en materiales duros aplicaciones a derechas | 3.2 x 43.0 | 10 | 21108S10TIN |
| S 20 TIN | S 20 Con recubrimiento de TIN | 32 x 48.0 | 10 | 21108S20TIN |
| S202LR | Aluminio, latón y fundición, giros a izquierdas y derechas | 32 x 48.0 | 10 | 21108S202 |
| S 70 | Para quitar sobrantes de teflón de piezas de inyección de plástico en partes curvas y rectas | 32 x 57.0 | 10 | 21108S70 |
| S 80 | Para rebabar aristas en escalones y partes poco profundas | 3.2 x 48.0 | 10 | 21108S80 |

# CUCHILLAS CORTANTES TIPO N (2,6 mm)

HSS | HSS CO | MD | HSS TIN

NOGA SIMPLY SOPHISTICATED

**Características**

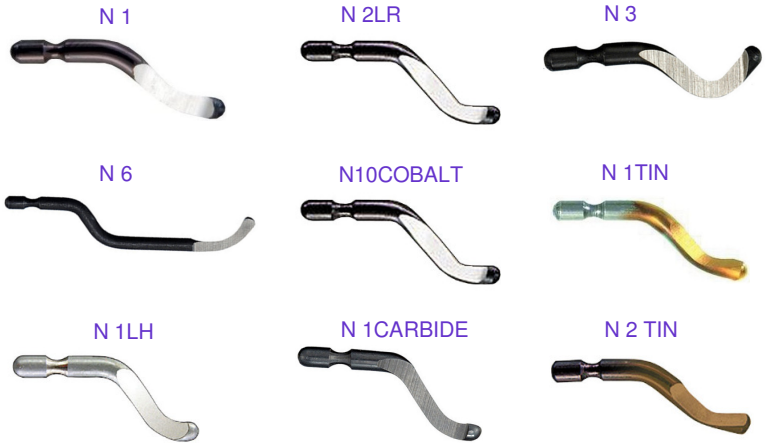
Cuchillas cortantes universales para vástago de ⌀ 2.6 mm todas las cuchillas vienen en caja de 10 unidades.

**Calidades**

Las cuchillas N: son de acero HSS.
Las cuchillas N TIN: son HSS recubiertas de TIN
Las cuchillas N COBALT: son de acero HSS con recubrimiento de cobalto.
Las cuchillas N Caribe: son de metal duro
Las cuchillas N LH: son de giro a izquierdas
Las cuchillas N LR: son de giro a izquierdas y derechas.

**Aplicación**

Para el rebabado eficaz en diversos materiales de trabajo en distintos cuerpos o contornos.




| Cuchillas Tipo N | Para Rebabado de los siguientes materiales | ⌀ de Vástago x Longitud total mm | | Cód. Hta |
|---|---|---|---|---|
| N 1 | Uso general para acero, aluminio, plástico, aplicación a derechas | 2.6 x 20.0 | 10 | 21108N1B10 |
| N 2 LR | Latón, fundición, PVC, aluminio, acero aplicación a izquierdas y derechas | 2.6 x 20.0 | 10 | 21108N2B20 |
| N 3 | Acero y aluminio para 2 cantos en una sola operación interior y exterior a las vez aplicación a derechas | 2.6 x 20.0 | 10 | 21108N3 |
| N 6 | Para rebabar agujeros cruzados partes internas aplicación a derechas. | 2.6 x 45.0 | 10 | 21108N6 |
| N 10 cobalto | Plásticos, abrasivos, aceros inoxidables materiales duros aplicación a derechas, duración superior | 2.6 X 25.0 | 10 | 21108N10COBALT |
| N 1 TiN | N1 con recubrimiento de TIN para acero, aluminio, plástico, aplicación a derechas. | 2.6 X 20.0 | 10 | 21108N1TIN |
| N 1 LH | Uso general para acero, aluminio, plástico, aplicación a izquierdas para zurdos | 2.6 x 20.0 | 10 | 21108N1LH |
| N 1 metal duro | Para aceros duros y templados, plásticos especiales aplicación a derechas | 2.6 x 20.0 | 10 | 21108N1CARBIDE |
| N 2 TIN | N 2 con recubrimiento de TIN para bronce y fundición, PVC, aluminio aplicación a izquierdas | 2.6 x 20.0 | 10 | 21108N2TIN |
| N 2 metal duro | Acero templado y plásticos especiales aplicación a Izquierdas y derechas | 2.6 x 20.0 | 10 | 21108N2CARBIDE |

# MANGOS DE REBABADORES INDIVIDUALES

**Características**

Mangos plásticos compuestos por: muelle recuperador para bloqueo y desbloqueo de cuchillas cortantes o portas telescópicos.

**Aplicación**

Para asientos de cuchillas cortantes S ⌀ 3.2 mm
Para asientos de cuchillas cortantes N ⌀ 2.6 mm
Para Portas telescópicos y hexagonales

| Modelo | Longitud Total | Mangos Para Cuchillas y Portas | | Cód. Hta |
|---|---|---|---|---|
| NG1 | 125 mm | Cuchillas S ⌀ 3.2 mm | 1 | 21108NG1 |
| NG2 | 125 mm | Cuchillas N ⌀ 2.6 mm | 1 | 21108NG2 |
| NG3 | 125 mm | Valido para todos los portas | 1 | 21108NG3 |

# AVELLANADORES MANUALES ROTO DRIVE PARA EXTERIORES

**Características**

Mangos con cabezal de rebabado intercambiable giratorios de fácil manejo por sistema de manivela.

El avellanador NG1700 se compone de:
1 mango NG1 y 1 fresa EX18 mm.

El avellanador NG3500 se compone de:
1 mango NG3, 1 porta ELO 902 Y 1 fresa EX 28 mm.

**Aplicación**

Para el rebabado sin esfuerzo y limpio de exteriores.

21108NG1700

21108NG3500

| Avellanador Manual NG1700 | Cód. Hta |
|---|---|
| Para rebabar por el exterior desde 4 hata18 mm | 21108NG1700 |

| Avellanador Manual NG3500 | Cód. Hta |
|---|---|
| Para rebabar por el exterior desde 8 hasta 28 mm | 21108NG3500 |

EX

21108EX18

21108EX28

| Fresas para avellanador Roto Drive de exteriores | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fresa | Calidad | Diámetro | | Cód. Hta |
| EX 18 | HSS | ⦰18 mm | 1 | 21108EX18 |
| EX 28 | HSS | ⦰28 mm | 1 | 21108EX28 |

| Portafresas para avellanador de exterior | Cód. Hta |
|---|---|
| ELO 902 monta fresas EX | 21108ELO902 |

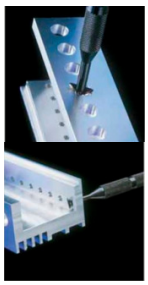
# AVELLANADOR MANUAL REVERSIBLE PARA AGUJEROS INTERIORES Y EXTERIORES

**Características**

Avellanadores RC1000, RC2000 y RC2200.
Por medio del perno de apriete en el extremo del vástago, la cuchilla rebabadora se puede colocar verticalmente para introducirla en la perforación. Para un rebabado sin esfuerzo basta girar 180º la cuchilla, que corta en 2 sentidos. La cuchilla es intercambiable. El destornillador de de hexágono interior para sustituir la cuchilla se encuentra en el mango.

**Aplicación**

Excelente para el rebabado de interiores y exteriores en zonas difícilmente accesibles.



21108RC...

R1

R2

R3

| Avellanador manual se suministra: Porta + Cuchilla | | | |
|---|---|---|---|
| Avellanador ⦰ de perforación | | Profundidad de perforación | Cód. Hta |
| RC1000 | de 3 a 5.5 mm | 15 mm | 21108RC1000 |
| RC2000 | de 5 a10.0 mm | 17 mm | 21108RC2000 |
| RC2200 | de 10 a20.0mm | 52 mm | 21108RC2200 |

| Cuchillas para avellanador manual Reversible | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Cuchilla de corte | Calidad | ⦰ de perforación | | Cód. Hta |
| R1 | HSS | 3 - 5.5 | 1 | 21108R1 |
| R2 | HSS | 5 - 10.0 | 1 | 21108R2 |
| R3 | HSS | 10 - 20.0 | 1 | 21108R3 |

# AVELLANADORES MANUALES DE PERFORACIONES Y ROTO DRIVE

**Características**

El avellanador NG3100 se compone de:
1 mango NG3, 1 porta ELO3003 y 1 fresa C20.
intercambiable HSS 90º de ⦰ 20 mm.
Longitud total ajustable de 170 mm a 240 mm.

El avellanador NG3400 se compone de:
1 mango NG1, 1 porta ELO802 y 1 fresa C20.
manejo sencillo por sistema de manivela.

**Aplicación**

Adecuados para el rebabado perforaciones hundidas.
Montan las fresas: C12, C20, C30.
Para uso general en acero, aluminio.

Cód. Hta
21108NG3100

Cód. Hta
21108NG3400

| Fresas para avellanador Roto Drive y de perforaciones | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fresa | Calidad | Diámetro | | Cód. Hta |
| C 12 | HSS | ⦰ 12 mm | 1 | 21108C12 |
| C 20 | HSS | ⦰ 20 mm | 1 | 21108C20 |
| C 30 | HSS | ⦰ 30 mm | 1 | 21108C30 |

C12 C20 C30

| Portafresas ELO 3003 | Cód. Hta |
|---|---|
| Monta fresas de rebabado manual : C12, C20, C30 | 21108ELO3003 |

ELO3003

| Portafresas ELO 802 ROTO DRIVE | Cód. Hta |
|---|---|
| Monta fresas de rebabado manual : C12, C20, C30 | 21108ELO802 |

ELO802

# AVELLANADOR ROTO DRIVE PARA PERFORACIONES NG1200

**Características**

El avellanador Roto Drive NG1200 se compone de:
1 mango NG1 y cuchilla 1 RD10.4

**Aplicación**

Para rebabado de perforaciones.
Tipo manivela en rotación continua.

Cód. Hta
21108NG1200

| Fresa para rebabado de agujeros HSS 90º | | | Código |
|---|---|---|---|
| Calidad | Diámetro | | Herramienta |
| RDE 3.2 HSS | ⦰ 3.2 mm | 1 | 21108RDE 320 |
| RDE 6.3 HSS | ⦰ 6.3 mm | 1 | 21108RDE 630 |
| RDE 8.3 HSS | ⦰ 8.3 mm | 1 | 21108RDE 830 |
| RDE 10.4 HSS | ⦰ 10.4 mm | 1 | 21108RDE1040 |
| RDE 16.5 HSS | ⦰ 16.5 mm | 1 | 21108RDE1650 |

21108RDE....

## REBABADOR MANUAL PARA REPASO DE RANURAS CIR - CLIPS NG1100

**Características**

El rebabador NG1100
Se compone de mango NG1 y cuchilla OR.

| Cód. Hta |
|---|
| 21108NG1100 |

**Aplicación**

Para canales interiores, limpieza para rosca interior de 0 a 3 mm

| Cuchilla | Calidad | | Cód. Hta |
|---|---|---|---|
| OR | HSS | 1 | 21108OR |

## REBABADOR MANUAL PARA RESPASO DE ROSCAS NG1600

**Características**

El rebabador NG1600
Se compone de mango NG1 y cuchilla TC

| Cód. Hta |
|---|
| 21108NG1600 |

**Aplicación**

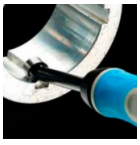
Para repasar roscas deterioradas.
Diámetro mínimo 9mm.
Paso máximo de rosca 3mm.

| Cuchilla | Calidad | | Cód. Hta |
|---|---|---|---|
| TC | HSS | 1 | 21108TC |

## REBABADOR DE RANURAS DE CHAVETA NG3300

**Características**

El rebabador NG3300 Se compone de mango NG3, porta ELO4003 y cuchilla NK80(2.4 a 11)
Puede montar las cuchillas NK70(1.2 a 8), NK90(3 a 15).



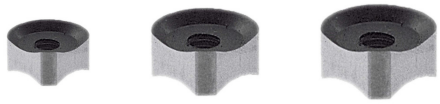
| Cód. Hta |
|---|
| 21108NG3300 |

**Aplicación**

Para chaveteros interiores y exteriores de 2.4 a 11 mm.
Rebabado en ranuras de chaveta en perforaciones o árboles.

| Cuchillas HSS para ranura de chaveta | | | |
|---|---|---|---|
| Diámetro mm | Grosor de cuchilla | | Cód. Hta |
| NK70 ⌀ 1.2 a 8.0 | 4.5 mm | 1 | 21108NK70 |
| NK80 ⌀ 2.4 a11.0 | 4.5 mm | 10 | 21108NK80 |
| NK90 ⌀ 3.0 a15.0 | 6.8 mm | 1 | 21108NK90 |

NK70 NK80 NK90



| Porta cuchillas ELO4003 | Cód. Hta |
|---|---|
| Para cuchillas : K70, K80, K90 | 21108ELO4003 |

ELO4003

## REBABADOR DE CHAPA V CUT NG3200

**Características**

Se compone de mango NG3, porta ELO 7013 y cuchilla L3.

| Cód. Hta |
|---|
| 21108NG3200 |

**Aplicación**

Para rebabado bilateral de chapa en material plano o almas estrechas en una pasada (2 cantos simultáneamente) para grosor de material de 1 a 8 mm.

| Cuchillas HSS V Cut | | | |
|---|---|---|---|
| Ancho de alma máxima | Para grosor de material | | Cód. Hta |
| 8 mm | 1 a 8 mm | 1 | 21108L3 |

V CUT

| Porta cuchillas ELO7013 | Cód. Hta |
|---|---|
| Para cuchillas Tipo L: L1,L3,L5,L6,L7 | 21108ELO7013 |

ELO7013

## REBABADOR DE CHAPA MINI CUT NG3220

**Características**

Rebabador NG3220 se compone de mango NG3, porta ELO 7013 y cuchilla L4.

**Aplicación**

Para rebabado de pequeñas aristas en tramos largos de difícil acceso (de 0 a 2.5 milímetros).

| Cód. Hta |
|---|
| 21108NG3220 |

## REPASADOR DE CANALES NG3210

**Características**

Rebabador NG3210 se compone de mango NG3, porta ELO 7013 y cuchilla L5.

**Aplicación**

Para destalonar esquinas las esquinas de ranuras y canales estrechos a partir de 3.5 mm y eliminar las radios no necesarios.

| Cód. Hta |
|---|
| 21108NG3210 |

## REPASADOR DE CANTOS NG3230

**Características**

Rebabador NG3230 se compone de mango NG3, porta ELO 7013 y cuchilla L6.

**Aplicación**

Para matar los radios y destalonar esquinas de ranuras.

| Cód. Hta |
|---|
| 21108NG3230 |

## CHAFLANADOR MANUAL NG3800

**Características**

Chaflanador NG3800 se compone de mango NG3, porta ELO 7013 y chuchilla L1.

**Aplicación**

Para hacer chaflanes de 45º partes rectas y curvas.

| Cód. Hta |
|---|
| 21108NG3800 |

## CUCHILLAS TIPO L Y PORTA ELO7013

| Cuchillas tipo L para mangos NG3 y portas ELO 7013 | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo | Calidad | | Cód. Hta |
| L4 | HSS | 1 | 21108L4 |
| L5 | HSS | 1 | 21108L5 |
| L6 | HSS | 1 | 21108L6 |
| L1 | HSS | 1 | 21108L1 |
| Porta ELO 7013 | | | Cód. Hta |
| Para cuchillas tipo L | | | 21108ELO7013 |

L4

L5

L6

L1

ELO7013

## RASQUETA PARA INTERIORES NG3710

**Características**

Rasquetas NG3710 se compone de mango NG3, pota ELO5003 y cuchilla D66 especial acodada.

**Aplicación**

Para rebabar la parte posterior de las piezas y agujeros cruzados.

Cód. Hta
21108NG3710

D66

ELO5003

| Cuchilla | Diámetro x Longitud | Calidad | | Cód. Hta |
|---|---|---|---|---|
| D66 | ⦰ 3.2 x 48 | HSS | 10 | 21108D66 |

| Porta ELO5003 | Cód. Hta |
|---|---|
| Para cuchilla D66 | 21108ELO5003 |

## RASQUETA CON CUCHILLA TRIANGULAR NG3600

**Características**

Rasqueta NG3600 se compone de : mango NG3, porta ELO6023 y cuchilla T70.

**Aplicación**

Para rebabado de partes planas y acabados finos.

Cód. Hta
21108NG3600

T70

ELO6023

Cuchilla mini triangular con rosca Exterior

| Diámetro mm x Longitud | Calidad | | Cód. Hta |
|---|---|---|---|
| T50 ⦰ 4.5 x 70 | HSS | 1 | 21108T70 |
| T70 ⦰ 3.5 x 50 | HSS | 1 | 21108T50 |

| Porta ELO6023 | Cód. Hta |
|---|---|
| Para cuchillas triangulares tipo T50 y T70 | 21108ELO6023 |

## MINI RASQUETA RECTA NG3700

**Características**

Rasqueta NG 3700 se compone de mango NG3, porta ELO5003 y cuchilla rascadora D50 intercambiable. Longitud total ajustable de: 170 a 240 mm.

**Aplicación**

Para partes huecas y acabados de precisión.

Cód. Hta
21108NG3700

21108D50

21108D75

ELO5003

Cuchilla Rasqueta mini recta tipo D

| Diámetro mm x Longitud | Cuchilla de corte | | Cód. Hta |
|---|---|---|---|
| D50 ⦰ 3.2 x 50 | HSS | 10 | 21108D50 |
| D55 ⦰ 3.2 x 50 | MD | 1 | 21108D55 |
| D75 ⦰ 3.2 x 75 | HSS | 1 | 21108D75 |

| Descripción | Para cuchillas | Cód. Hta |
|---|---|---|
| Porta cuchillas rasqueta | D50, D55 y D75 | 21108ELO5003 |

## RASQUETA CON CUCHILLA CORTANTE INTERCAMBIABLE SC1000

**Características**

Rasqueta SC1000 se compone : mango UH y Rasqueta T120.

**Aplicación**

Para rebabado de partes planas y acabados finos.

Cód. Hta
21108SC1000

T120

Cuchilla Rasqueta recta de doble filo Intercambiable T120

| Diámetro mm x Longitud | Calidad | | Cód. Hta |
|---|---|---|---|
| T120 ⦰ 7 X 115 | HSS | 1 | 21108T120 |

| Mango Para Cuchillas intercambiables | | Cód. Hta |
|---|---|---|
| UH1000 validos también para Liza Burr | 1 | 21108UH1000 |

## RASQUETA TRIANGULAR SC4000

**Características**

Rasqueta SC4000
se compone de mango y cuchilla de 5 x 40 mm.
No tiene recambio.

**Aplicación**

Para partes huecas y agujeros de precisión.

| Cód. Hta |
|---|
| 21108SC4000 |

## RASQUETA AJUSTABLE SC8000

**Características**

Rasqueta SC8000 se compone de mango de aluminio de 12 mm y de la cuchilla T80 = ⦰ 4 x 80 mm.

**Aplicación**

Para rebabado de partes planas y acabados finos.

| Cód. Hta |
|---|
| 21108SC8000 |

Cuchilla de cortante T80

| Diámetro | Longitud | Calidad | | Cód. Hta |
|---|---|---|---|---|
| 4mm | 80 | HSS | 1 | 21108T80 |

T80

## REBABADOR DE CHAPA CON 2 CUCHILLAS DE CORTE DOBLE BURR DB1000

**Características**

Rebabador Doble Burr DB 1000 se compone de mango con 2 cuchillas N80 y soporte de protección de la mano.

**Aplicación**

Para rebabar las aristas de las laminas por ambos lados a la vez de 0 a 12 mm regulables la cuchilla tiene doble corte Colocando una sola cuchilla en el centro sirve para achaflanar por un lado.

| Cód. Hta |
|---|
| 21108DB1000 |

Cuchilla de cortante para rebabado de chapa N80

| Diámetro | Grosor | Calidad | | Cód. Hta |
|---|---|---|---|---|
| ⦰ 12 mm | 5 mm | HSS | 10 | 21108N80 |

N80

## REBABADOR CON CUCHILLA DE CERÁMICA CLEAR CUT Y SET CR

**Características**

Rebabadores Clear cut NC 5200, NC 5100 y Set CR 5500.
Mango de 2 componentes manejable, con asiento de las cuchillas cerámicas único en su género. No rota la cuchilla, como es habitual, sino el asiento de la cuchilla.
El resultado es una marcha más suave y, por lo tanto, más respetuosa con la cuchilla.

**Aplicación**

Rebabado de los más diversos contornos. Muy adecuado para materiales blandos como aluminio y plásticos, pero también para plásticos muy abrasivos, como fibra de vidrio.
Extremadamente resistente al desgaste: duración aproximada 20 veces superior a la de una cuchilla de HSS (en el desbarbado de plástico).

NC5000

CR6000

CR6100

EL Rebabador se compone de: Mango + mas cuchilla de cerámica

| Cuchilla Tamaño = ángulo de corte | Anchura Grosor de cuchillas | Código cuchillas | Código Mango | Modelo | Código Mango + cuchillas |
|---|---|---|---|---|---|
| CR65º (1 cuchilla) | 4.0 x 1.7 | 21108CR6000 | 21108NC5000 | NC 5200 | 21108NC5200 |
| CR70º (1 cuchilla) | 4.0 x 1.7 | 21108CR6100 | 21108NC5000 | NC 5100 | 21108NC5100 |
| CR65º y CR70º (5 de c/u) | 4.0 x 1.7 | 21108 / CR6000 Y CR6100 | 21108NC5000 | CR 5500 | 21108CR5500 |

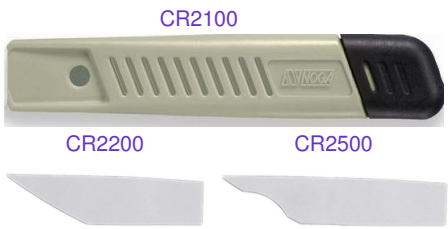
## RASQUETA CON CUCHILLA DE CERÁMICA INTERCAMBIABLE CERA CUT

**Característica**

Rasqueta CR2000 y CR2300
Se componen de:
1 Mango de plástico CR2100
1 Cuchilla de cerámica CR
intercambiable para contornos sinuosos y almas estrechas.

**Aplicación:**

Para el rebabado de casi todos los tipos de plástico y otros materiales blandos. Ángulo de inclinación 60 – 80°, con aplicación de presión reducida.




| Rasqueta de cerámica se compone de: Mango + cuchilla | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Cuchilla Cortante | Código cuchilla | Código de mango | Modelo Cera Cut | Código de mango + cuchilla |
| CR2200 Recta | 21108CR2200 | 21108CR2100 | CR 2000 | 21108CR2000 |
| CR2500 Curva | 21108CR2500 | 21108CR2100 | CR 2300 | 21108CR2300 |

## RASQUETA CON DOS CUCHILLAS DE CERÁMICA INTERCAMBIABLES CERA CUT

**Característica**

Rasqueta Cera Cut CR3000
Se compone de:
Mango de plástico R2100.
Con 2 cuchillas de cerámica intercambiables:
1 Cuchilla recta CR2200
1 Cuchilla curva CR2500
Para contornos sinuosos y almas estrechas.

**Aplicación:**

Para el rebabado de casi todos los tipos de plástico y otros materiales blandos. Ángulo de inclinación 60 – 80°, con aplicación de presión reducida.

Cód. Hta
21108CR3000

## REBABADOR DE CERÁMICA DOBLE BURR DB5000

**Característica**

Rebabador de Cerámica Doble Burr DB5000
Se compone de:
1 Mango DB con soporte de protección para la mano.
1 Cuchilla de cerámica en V CR5100

**Aplicación:**

Para el rebabado de casi todos los tipos de plástico y otros materiales blandos.
La forma de la cuchilla en **V** permite el rebabado de ambos lados de la pieza a la vez.

Cód. Hta
21108DB5000

| Rebabador de cerámica se compone de: Mango + cuchilla | | |
|---|---|---|
| Cuchilla Cortante | Código cuchilla | Código de mango + cuchilla |
| V CR5100 | 21108CR5100 | 21108DB5000 |

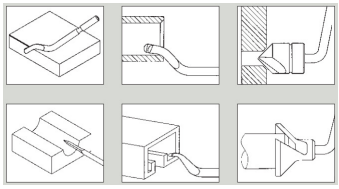
## ESTUCHE DE REBABADORES DE 7 PIEZAS SURTIDAS CAJA DE PLÁSTICO

**Características**

Set multiusos SP1010
Se compone de: mango de aluminio RB1000, cuchillas de HSS: S20,cuchilla S100,cuchilla S150,
1 cuchilla rasqueta D50, así como 1 fresa para rebabado de agujeros de HSS 90º tamaño ⦰ 16.5 mm ref. RD1650 y 1 fresa avellanadora para exterior ⦰18 mm ref. EX18.

**Aplicación**:

Para el rebabado eficaz de diversos materiales en distintos contornos.
Así como también para el rebabado de agujeros interiores y externos.



Cód. Hta
21108SP1010

## ESTUCHES DE REBABADORES TELE - SET NG8350 Y PROMO - SET NG8150

**Características**

Estuche Tele Set NG8350.
Se compone: mango NG3, porta Elo2003,
5 cuchillas HSS S10 y 5 cuchillas HSS S20.

**Aplicación**

Para trabajo: aceros y aluminios aplicación derecha.
Cuchillas S20:para bronce y latón, aplicación a izquierdas y derechas.

Cód. Hta
21108NG8350

**Características**

Estuche Promo Set NG8150.
Se compone: mango NG1, 10 cuchillas HSS S10.

**Aplicación**

Para trabajo: aceros y aluminios aplicación derecha.

Cód. Hta
21108NG8150

## ESTUCHE DE REBABADORES SET GRIP SG2000

**Características**

El estuche Set Grip SG2000
Se compone de: mango SG1000 1 cuchilla s10 y N10 + 20 cuchillas S100 para Inox. y materiales duros.

**Aplicación**

Para rebabado de acero, aluminio, plástico, materiales duros aplicación a derechas.

Cód. Hta
21108SG2000

## ESTUCHE DE REBABADORES MINI - SET NG9100

**Características**

Mini Set NG9100 se compone de :
1 Mango NG3, para portas de cuchillas N y S,
1 Porta para cuchillas **N** ELO1033,
1 Cuchilla S10, 1 cuchilla S20, 1cuchilla S30,
1 Cuchilla S150,
1 Porta para cuchillas **S** ELO2003,
1 Cuchillas N1, 1 Cuchilla N2.

**Aplicación**

Para el rebabado eficaz en diversos materiales en distintos cuerpos o contornos.

Cuchilla **S**10: para aluminio aplicación derechas.
Cuchilla **S**20: para plástico, bronce aplicación derechas.
Cuchilla **S**30: Interior y exterior hasta 6 mm, aplicación a derecha.
Cuchilla **S**150:para aluminio aplicación a derechas.
Cuchilla **N**1: para acero y aluminio, aplicación a derecha.
Cuchilla **N**2LR: bronce y fundición, aplicación a izquierda y derecha.

Cód. Hta
21108NG9100

## ESTUCHE DE CUCHILLAS NOGA GOLD 10 PIEZAS

**Características**

Noga Gold se compone de :
10 Cuchillas mas habituales tipo **S** recubiertas de **TiN**.
Cuchilla **S**10, **S**20, **S**30, **S**60, **S**70, **S**80, **S**100, **S**101, **S**150, **S**202.

**Aplicación**

Para el rebabado eficaz en diversos materiales en distintos cuerpos o contornos.

**S** 10 uso general, acero , aluminio, plástico, aplicación a derecha,
**S** 20 para bronce, fundición,
**S** 30 para aplicaciones interior y exterior,
**S** 60 aceros aleados para parte interior aplicación a derecha,
**S** 70 para quitar sobrantes de teflón de piezas de inyección de plástico en partes curvas y rectas,
**S** 80 para rebabar aristas en escalones y partes poco profundas
**S**100 aceros inox, plásticos, abrasivos duración superior aplicación a derechas,
**S**101 para agujeros pequeños diám. 2.40mm y acabados finos en plástico y aceros aplicación a derechas,
**S**150 aceros, aluminios, plásticos, agujero desde 1.5 mm aplicación a derechas,
**S**202LR para aluminio, latón y fundición, giros a izquierdas y derechas.

Cód. Hta
21108GOLD

## ESTUCHES DE REBABADORES UNI KIT SILVER BOX DE 11 PIEZAS NG9300

**Características**

Uni Kit Silver NG 9300 se compone de :
1 Mango NG3 para portas Elo,
1 Porta Elo 2003 para cuchillas contantes **S** de 3,2 mm,
1 Cuchilla **S 10 ,** 1 cuchilla **S20,** 1 cuchilla **S30,**
1 Avellanador reversible tamaño medio.
1 Edge Off mango de aluminio con cuchilla S10 en una sola pieza,
Avellanadores Roto Drive 1 de 3,2 mm ,1 de 10,4 mm y 1 de 16.50 mm,
1 Fresa para exteriores **EX** de18 mm.

**Aplicación**

Para rebabado de diversos materiales en distintos cuerpos o contornos.
La aplicación cambia según la cuchilla que se utilice.
La cuchilla **S 10** para acero, aluminio y plástico,
La cuchilla **S 20** para latón, bronce, fundición y aluminio,
La cuchilla **S 30** para Interior y exterior a la vez hasta 6 mm,
Los avellanadores: para rebabado de interiores y perforaciones,
La fresa **EX** para exteriores 18mm.

Cód. Hta
21108NG9300

## GAMA DE REBABADORES / RASCADORES GOLD - BOX 19 PIEZAS NG9400

**Características**

Se compone de: 19 piezas
1 Rasqueta con cuchilla de sustitución SC8000 Edge off
1 Mango NG3 válido para todos los portas telescópicos,
1 Porta para cuchillas cortantes S ⌀ 3,2mm ELO2003,
1 Cuchilla rebarbadora HSS ⌀ 3,2 mm S10,
1 Cuchilla rebarbadora HSS ⌀ 3,2 mm S20,
1 Cuchilla rebarbadora HSS ⌀ 3,2 mm S30,
1 Cuchilla rebarbadora HSS ⌀ 3,2 mm S150,
1 Fresa de avellanador ROTO-DRIVE ⌀ 10,40 mm RD104,
1 Porta ELO1033 para cuchillas cortantes N ⌀ 2,6mm.
1 Cuchilla HSS ⌀ 2,6 mm N1,
1 Cuchilla HSS ⌀ 2,6 mm N2,
1 Mango NG2 para porta telescópico de cuchillas tipo **N** ⌀ 2,6mm.
1 Porta para fresas HSS 90º tipo **C** ELO3003,
1 Fresa rebarbado HSS de ⌀ 20mm C20,
1 Porta teles. Para cuchillas rascadoras ELO5003,
1 Cuchilla rascadora D50,1 Cuchilla rascadora especial acodada D66,
1 Cuchilla corte para ranuras chaveta de11 mm k80,

Cód. Hta
21108NG9400

**Aplicación**

Para rebabado de diversos materiales en distintos cuerpos o contornos.

## GAMA DE REBABADORES PLATINUM - BOX 24 PIEZAS NG9500

**Características**

Se compone de: 24 piezas
1 Mango NG1, para cuchillas S,
1 Mango para portas telescópicos de rebabado NG3.
1 Rebabador Doble Burr, 1 Rebabador Teddy Burr,
1 Porta para cuchillas tipo N Elo 1033,
1 Porta para cuchillas tipo S Elo 2003,
1 Porta para cuchillas tipo K Elo 4003,
1 Cuchilla 80K para ranura de chavetas de 11mm,
1 Porta para cuchillas de corte tipo D Elo 5003,
1 Cuchilla D50, 1 Cuchilla especial acodada D66,
1 Porta para cuchillas tipo C Elo 3003,
1 Fresa avellanador C20,
1 Porta para cuchillas tipo T Elo 7013,
1 Cuchilla rascadora T70,
1 Avellanador Roto Drive 10,4,1 Fresa EX18mm para exteriores,
1 Cuchilla rebarbadora HSS ⌀ 3,2 mm S10,
1 Cuchilla rebarbadora HSS ⌀ 3,2 mm S20,
1 Cuchilla rebarbadora HSS ⌀ 3,2 mm S30,
1 Cuchilla rebarbadora HSS ⌀ 3,2 mm S150,
1 Fresa de rebabado HSS ROTO-DRIVE ⌀ 10,4 mm RD104,
1 Cuchilla HSS ⌀ 2,6 mm N1, 1 Cuchilla HSS ⌀ 2,6 mm N2.

Cód. Hta
21108NG9500

**Aplicación**

Parara rebabado de diversos materiales en distintos cuerpos o contornos.

## GAMA DE REBABADORES UNI KIT BRONCE 13 PIEZAS NG9200

**Características**

Se compone de :
1 Mango NG3 para todos los portas Elo,
1 Porta Elo 2003 para cuchillas contantes **S** de 3,2 mm,
1 Porta Elo 1033 para cuchillas cortantes **N** de 2,6 mm,
1 Pora Elo 3003 para avellanadores tipo **C,**
1 Porta Elo 5003 para cuchillas rascadoras tipo **D,**
1 Cuchilla N1 para uso general en aluminio, plástico y acero,
1 Cuchilla N2 para latón, fundición, P.V.C, aluminio, acero,
1 Avellanador C20 1 Cuchilla rascadora D 50,
1 cuchilla **S 10** para uso general en acero, aluminio y plástico,
1 cuchilla **S 20** para plástico, PVC, bronce fundición y acero,
1 cuchilla **S 30** para Interior y exterior a la vez hasta 6 mm,
1 cuchilla **S 150** para plástico, aluminio y acero, agujero desde 1,5mm

Cód. Hta
21108NG9200

**Aplicación**

Parara rebabado de diversos materiales en distintos cuerpos o contornos

*Ver aplicaciones de las cuchillas rebabadoras tipo S y tipo N paginas C17 y C18