



DESBARBADO



Representaciones
y distribuciones
internacionales | **Fácil**
desde Fábrica

Nuestras tres líneas de trabajo:

PRESENTACIÓN Y FORMAS DE TRABAJO

Fundada en 2008, NOVATOOLS representa y distribuye para los mercados Español y Portugués marcas líderes en el sector ferretero y del suministro industrial.

El **CATÁLOGO NT2020** permite agrupar pedidos de diferentes fábricas y familias en un solo envío, con precios muy competitivos y servicio inmediato.

Esperamos que el catálogo que tiene en sus manos resulte de su interés. Agradecemos la confianza depositada en nuestra empresa.



1. Representación de empresas internacionales. Ayudamos al SUMINISTRO INDUSTRIAL a gestionar la **COMPRA DIRECTA A FÁBRICA**, sin intermediarios. Producto de CALIDAD AL MEJOR PRECIO (**PARAT / KEIL / BMI / COBIT / VÖLKE**).



2. Representación de empresas internacionales con **GESTIÓN DE STOCK DESDE NUESTRO PROPIO ALMACÉN** para España y Portugal. **SERVICIO 24 h** en península (**PARAT / KEIL / BMI / GROBET/ CP GRAT-EX / EAGLE-KREATIV / COBIT / VÖLKE**).



3. Distribución de **PRODUCTOS PROPIOS DE GAMA ALTA** con marca **NOVATOOLS**.

RESUMEN CONDICIONES DE VENTA CATÁLOGO NT2020



Queda establecido como pedido **mínimo** la cantidad de **30 € Netos**.



Se enviarán a **portes pagados** los pedidos cuyo valor sea **igual o superior a 180 € Netos**.



Pedidos **inferiores a 180 € Netos** por expedición, se cargarán los **portes en factura**.

IVA

Todos los precios están sujetos al impuesto sobre el valor añadido, siendo **a cargo del cliente** el valor correspondiente.



El **envío y facturación** de la mercancía del presente catálogo, se hace desde **NOVATOOLS, S.L.**



DESBARBADORES

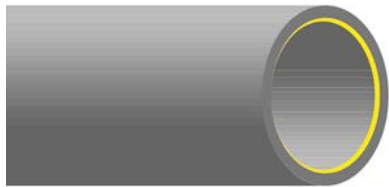
DESBARBADOR DE CAMPANA	170
SET MANGO + 10 CUCHILLAS	172
SET MANGO + 3 RASQUETAS	172
ESTUCHE "SMART KIT"	172
SET MANGO + 10 CUCHILLAS MULTI-CORTE	173
ESTUCHE MULTI-CORTE	173
CUCHILLAS STANDARD HSS (M2)	174
CUCHILLAS MULTI-CORTE HSS (M2)	175
CUCHILLA DOBLE V-2	175
CUCHILLA DE RASQUETA DOBLE SCR-6(2)	175
AVELLANADOR CS-20	175
CUCHILLA CERÁMICA	175
RASQUETA DOBLEHS-80	175
HERRAMIENTAS COMPLETAS	176
HERRAMIENTAS COMPLETAS MULTI-CORTE	176



DESBARADORES DE CAMPANA PARA DIÁMETRO INTERIOR & EXTERIOR PATENTADO



- Construcción sólida de una pieza, en HSS (M2).
- Práctica cuchilla reversible para desbarbado interior y exterior.
- Posibilidad de empleo manual con mango, con herramienta asistida o con máquina.



Con el vértice del cono orientado hacia la punta para el desbarbado interior de tubos.



La campana se invierte fácilmente para el desbarbado exterior.



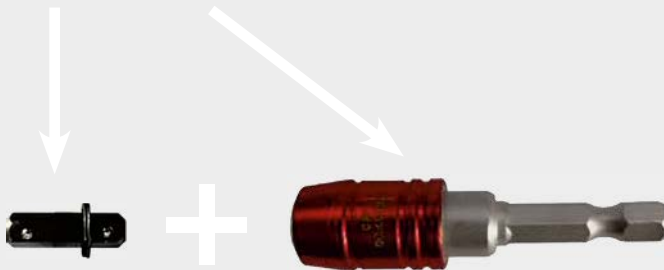
MANGO CON CARRACA PARA DESBARADOR DE CAMPANA



Mango multicomponente con carraca

- Portapuntas 1/4" Hex amarre rápido
- Peso 66 g

Art.	CP-46030
Cod. Bar.	8435291239372
Nº piezas	3



El mango incluye portapuntas y acople HEX. 1/4" para desbaradores de campana

CUCHILLAS DESBARBADORAS DE CAMPANA 90°



Cuchillas de campana para desbarbado INTERIOR / EXTERIOR.

- **MATERIALES:** Cobre, Acero, Plástico, Aluminio
- 2 filos diametralmente opuestos
- Ángulo de la pieza 90°
- Incluyen acople

Art.	CP-16319
Cod. Bar.	8435291239136
Rango de desbarbado para Ø EXTERIOR	16 a 31 mm
Rango de desbarbado para Ø INTERIOR (agujeros)	16 a 35 mm
Peso	36 g



Acople
incluido



Art.	CP-22429
Cod. Bar.	8435291239211
Rango de desbarbado para Ø EXTERIOR	22 a 42 mm
Rango de desbarbado para Ø INTERIOR (agujeros)	22 a 46 mm
Peso	66 g



Art.	CP-40589
Cod. Bar.	8435291239365
Rango de desbarbado para Ø EXTERIOR	40 a 58 mm
Rango de desbarbado para Ø INTERIOR (agujeros)	40 a 62 mm
Peso	126 g



ACOPLE HEX. 1/4" PARA DESBARBADORES DE CAMPANA



Acople hexagonal 1/4" con sistema de amarre rápido para uso con cuchillas de campana.

Igual al incluido con el mango y las cuchillas de campana.

 = 1



Art.	CP-60020
Cod. Bar.	8435291239402

SET PROMOCIONAL MANGO + 10 CUCHILLAS

**Set Promocional mango multicomponente
D-SD-MK & 10 cuchillas de Ø 3,2 mm:**

- 2 unids. de cada C-10, C-20, C-101
- 1 unid. de cada C-30, C-15, C-35 y C-10 TiN.

Peso del set: 116 g

Cuchillas en cajita de plástico.

Art.	CP-88039
Cod. Bar.	8435291239457
Nº cuchillas	10



CP GRAT-EX
Manufacturing Company



SET PROMOCIONAL MANGO + 3 RASQUETAS

**Set Promocional Mango multicomponente
+ 3 Rasquetas HS-80**

Rasquetas de doble terminación triangulares huecas de 4,2 mm de lado.

Peso del set: 90 g.

Presentación en blister.

Art.	CP-88050
Cod. Bar.	8435291239471
Nº rasquetas	3



CP GRAT-EX
Manufacturing Company



ESTUCHE "SMART KIT"

Incluye*:

1 und. de cada MC-1 / Rasqueta MT / ET-2 / RDT-MK / DT-MK / V-2-MK / SCR-6(2)-MK / CT-MK / F-MK.

Caja de 10 cuchillas 3.2 mm conteniendo 2 unids. de cada C-10 / C-20 / C-101 y 1 unid. de cada C-15 / C-35 / C-30 / C-10 TiN.

Caja de 5 cuchillas de 6 mm conteniendo 2 unids. de R-10(S) y 3 unids. de R-15(S).

Peso del kit: 1050 g

Art.	CP-88909
Cod. Bar.	8435291239495



CP GRAT-EX
Manufacturing Company



Estuche acolchado

*Consultar páginas 174-176 para ver detalle de los contenidos.





NUEVAS HERRAMIENTAS MULTI-CORTE

Un hito en la historia del diseño de desbarbadores

Diseño Standard



Superficie de corte útil

Nuevo Diseño Multi-Corte

PATENTE PENDIENTE



Superficies de corte útil
Guías



Características:

- Múltiples segmentos de corte separados por guías
- 2 segmentos en hojas de Ø 2,6 mm y hasta 5 en Ø 6 mm
- Aprovechamiento óptimo de la superficie de corte total
- Compatible con la gran mayoría de mangos y soportes del mercado
- Innovador diseño de precisión
- Mayor vida útil

SET MULTICORTE MANGO + 10 CUCHILLAS

Set Promocional mango multicomponente & 10 cuchillas de Ø 3,2 mm

- Mango D-SD-MK
- 10 cuchillas desbarbadoras, 2 unids. de cada: MC-10, MC-20, MC-15, MC-101 y MC-40.

Peso del set: 116 g

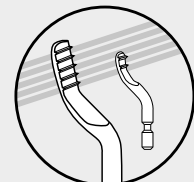
Cuchillas en cajita de plástico.

Art.	CP-88040
Cod. Bar.	8435291239464
Nº cuchillas	10



CP GRAT-EX Manufacturing Company

Incluye
10
CUCHILLAS



ESTUCHE MULTI-CORTE

MULTI-CUT KIT

Incluye*:

1 und. de cada herramienta multi-corte MC-2, RDT-MC, DT-MC, Rasqueta hueca 120.

Cajita de 10 cuchillas, conteniendo 2 unds. de cada MC-10, MC-20, MC-101 y 1 und. de cada MC-15, MC-40, MC-10 TiN & MC-20.

Cajita de 5 cuchillas de 6 mm, conteniendo 3 unds. de MR-10 y 2 unds. de MR-15.

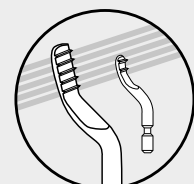
Peso del kit: 750 g

*Consultar páginas 174-176 para ver detalle de los contenidos.

Art.	CP-88080
Cod. Bar.	8435291239488












CP GRAT-EX Manufacturing Company



CUCHILLAS STANDARD HSS (M2)



Ø 3,2 mm
 Ø 6 mm




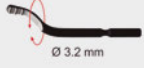




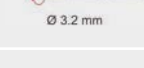
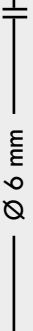


	Art.	Cod. Bar.	Descripción	Materiales			
	CP-12100	8435291239044	C-10 Cuchilla universal. Para materiales dúctiles.	Acero, Alum., Cobre, Zinc, Plásticos...	10		
	CP-12200	8435291239082	C-20 Bidireccional. Para viruta corta.	Fundición & Latón	10		
	CP-12110	8435291239068	C-101 Para pequeños agujeros desde 1,5 mm	Acero & Aluminio	10		
	CP-12300	8435291239099	C-30 Para desbarbado simultá- neo interior/exterio.	Agujero en acero hasta 10 mm de grosor	10		
	CP-12151	8435291239075	C-15 Bidireccional.	Acero inoxidable y Plásticos duros	10		
	CP-12350	8435291239105	C-35 Bidireccional. Para cantos rectos.	General	10		
	CP-12102	8435291239051	C-10 TiN C-10 con recubrimiento de Titanio para una mayor vida útil.	Metales duros	10		
	Art.	Cod. Bar.	Descripción	Materiales			
	CP-13100	8435291239112	R-10 Cuchilla universal de gran rendimiento. Para materia- les dúctiles.	Acero, Alum., Cobre, Zinc...	5		
	CP-13151	8435291239129	R-15 Bidireccional. Gran rendimiento.	Acero inoxidable	5		

DESBARBADO









CUCHILLAS MULTI-CORTE HSS (M2)



	Art.	Cod. Bar.	Descripción	Materiales			
 Ø 3,2 mm	 CP-22100	8435291239143	MC-10 Cuchilla universal. Para materiales dúctiles.	Acero, Alum., Cobre, Zinc, Plásticos...	10		
	 CP-22200	8435291239181	MC-20 Bidireccional. Para viruta corta.	Fundición & Latón	10		
	 CP-22151	8435291239174	MC-15 Bidireccional.	Acero inoxidable y Plásticos duros	10		
	 CP-22110	8435291239167	MC-101 Para pequeños agujeros desde 1,5 mm	Acero & Aluminio	10		
	 CP-22102	8435291239150	MC-10 TiN MC-10 con recubrimien- to de Titanio para una mayor vida útil.	Metales duros	10		
	 CP-22202	8435291239198	MC-20 TiN Bidireccional. MC-20 con recubrimien- to de Titanio.	Metales duros	10		
	 CP-22400	8435291239204	MC-40 Bidireccional. Especial para desbarba- do de agujeros.	Metales de todo tipo	10		
 Ø 6 mm							
	 CP-23100	8435291239235	MR-10 Cuchilla universal de gran rendimiento. Para materiales dúctiles.	Acero, Alum., Cobre, Zinc...	5		
	 CP-23151	8435291239242	MR-15 Bidireccional. Gran rendimiento.	Acero inoxidable	5		

ESPECIALES



	Art.	Cod. Bar.	Descripción			
	CP-23020	8435291239228	V-2 Cuchilla de dos terminaciones para desbarbado simple o doble, en ambos casos para un grosor máximo de 4 mm.	1		
	CP-74060	8435291239419	SCR-6(2) Cuchilla de rasqueta doble con terminación en rasqueta triangular de Ø 6 mm en un extremo de la pieza, y rasqueta interna en el otro	1		
	CP-48270	8435291239396	CS-20 Avellanador para desbarbado de agujeros y achafanado.	1		
	CP-77101	8435291239433	C-1 Cuchilla cerámica reemplazable. Larga vida útil.	1		
	CP-76080	8435291239426	HS-80 Rasqueta triangular de doble terminación. 4,2 mm x 80 mm largo. Material cuchilla: CR115. Peso: 18 g	1		

HERRAMIENTA COMPLETA



	Art.	Cod. Bar.	Descripción
	CP-38014	8435291239259	MT-1 Desbarbador sencillo y económico de agarre comfortable. Mango suavizado acrílico y cuchilla giratoria no reemplazable C-101 (Ø 3,2 mm). Peso: 40 g
	CP-38024	8435291239266	MT-Rasqueta Desbarbador sencillo y económico de agarre comfortable. Mango suavizado acrílico y rasqueta fija SCR-3. Peso: 35 g
	CP-38040	8435291239273	ET-2 Desbarbador económico de agarre comfortable. Mango metálico ET-2 para cuchillas reemplazables Ø 3,2 mm. Cuerpo del mango suavizado con remate esférico ergonómico. Peso: 50 g
	CP-38244	8435291239303	RDT-MK Herramienta de alto rendimiento compuesta por mango multicomponente R-SD-MK con dos cuchillas incluidas de Ø 6 mm: R-10(S) y R-15(S). Peso: 90 g
	CP-38334	8435291239358	DT-MK Herramienta de alto rendimiento compuesta por mango multicomponente DT-MK con tres cuchillas incluidas de Ø 3,2 mm, C-10, C-20 y C-30, que pueden reemplazarse y ser almacenadas dentro del propio mango. Peso: 80 g
	CP-38254	8435291239310	V-2-MK Herramienta para desbarbado simple o doble, en ambos casos para un grosor máximo de 4 mm. Mango multicomponente T-SD-MK y cuchilla V-2 de dos terminaciones. Peso: 80 g
	CP-38284	8435291239327	SCR-6(2)-MK Herramienta de rasqueta doble con terminación en rasqueta triangular de Ø 6mm en un extremo de la pieza, y rasqueta interna en el otro. Mango multicomponente T-SD-MK y rasqueta doble SCR-6(2). Peso: 75 g
	CP-38294	8435291239334	CT-MK Rasqueta Cerámica Herramienta cerámica de uso general para resultados homogéneos sobre plásticos, metal y materiales endurecidos. Incluye mango multicomponente T-SD-MK con cuchilla cerámica C-1. Peso: 70 g
	CP-48209	8435291239389	F-MK Set Avellanador Set avellanador con soporte telescópico. Incluye mango T-SD-MK multicomponente, soporte CS-Long de 105 mm y herramienta de avellanar reemplazable CS-20 de 20 mm con dos labios de corte. El soporte telescópico permite desbarbar en profundidad. Peso: 120 g
	CP-38043	8435291239280	MC-2 (Multicorte) Desbarbador económico de agarre comfortable. Mango metálico ET-2 para cuchillas de Ø 3,2 mm. Cuerpo del mango suavizado con remate esférico ergonómico. Incluye cuchilla multi-corte MC-10. Peso: 50 g
	CP-38243	8435291239297	RDT-MC (Multicorte) Herramienta desbarbadora multi-corte de alto rendimiento compuesta por mango multicomponente RDT-MK con dos cuchillas multi-corte incluidas de Ø 6 mm; MR-10 & MR-15. Peso: 90 g
	CP-38333	8435291239341	DT-MC (Multicorte) Herramienta desbarbadora multi-corte de alto rendimiento compuesta por mango multicomponente D-SD con tres cuchillas multi-corte incluidas de Ø 3,2 mm; MC-10, MC-20 & MC-101. Peso: 80 g
	CP-78080	8435291239440	Rasqueta Hueca 80 Rasqueta de doble terminación triangular hueca, de 4,2 mm de lado. Incluye mango y rasqueta HS-80. Peso: 61 g

DESBARBADO



CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1º CONDICIONES DE PAGO

- Reposición, mediante cheque o transferencia, a los 8 días, fecha factura, Dto. 2%.
- Giro a 60 días, fecha factura NETO.

2º VENCIMIENTOS FIJOS

En caso de fechas fijas de pago, que rebasen los plazos de pago estipulados, giraremos a la fecha fijada pero inmediatamente anterior, según corresponda. Siendo el plazo máximo en cualquier caso 60 días fecha factura o envío.

3º RECLAMACIONES

En discrepancias por diferencias observadas en la recepción del material, **se atenderán todas aquellas reclamaciones que se planteen dentro de los 8 días siguientes a la recepción del material**, no aceptando ninguna devolución sin previo conocimiento de NOVATOOLS, S.L.

4º CONDICIONALIDAD

La aceptación de las mercancías sin el rechazo inmediato por parte del comprador, supone la aprobación de estas condiciones generales de venta y su modificación sólo tendrá validez si consta por escrito la conformidad de NOVATOOLS, S.L.

5º GARANTÍAS

Todas las herramientas del programa de ventas, están garantizadas contra cualquier defecto de fabricación y materiales, **sin responsabilizarse NOVATOOLS, S.L. de la utilización inadecuada de las mismas**. En cualquier caso, nuestra responsabilidad estará limitada al valor de la herramienta suministrada. Nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso, las dimensiones, calidad de acero y en general todas las características técnicas de las herramientas. No será sustituida ninguna herramienta sin el informe previo de nuestro Departamento de Control de Calidad.

6º DEVOLUCIONES

- Las devoluciones que se pudieran producir, por herramientas en garantía o cualquier error nuestro de envío, deberán realizarse siempre por nuestros medios de transporte habituales.
- **NOVATOOLS, S.L. no aceptará devoluciones de herramientas, que vengan a portes debidos por cualquier otra agencia.**



7º PORTES

PENÍNSULA Y BALEARES

- Pedidos inferiores a 180 € NETOS por expedición: Portes debidos o cargados en factura, siempre que se utilicen nuestros medios habituales.
- **Pedidos superiores a 180 € NETOS, PORTES PAGADOS.**

CANARIAS, CEUTA Y MELILLA

- Pagados, exclusivamente en pedidos superiores a 600 € NETOS por VÍA MARÍTIMA.
- Otros envíos por paquete postal express, mensajeros, etc., se cargarán en factura los costos de envío, más los gastos de despacho, si los hubiera.



8º IMPORTE MÍNIMO DE PEDIDO

Queda establecido como pedido mínimo la cantidad de 30 € NETOS.

9º IVA

Todos los precios están sujetos al Impuesto sobre el Valor Añadido, siendo a cargo del cliente el recargo correspondiente.

10º RESERVA DE DOMINIO

Nuestras ventas se consideran siempre bajo la condición de "RESERVA DE DOMINIO", según el artículo 1506 del C.C. hasta que se haya hecho efectivo íntegramente el pago de todo lo adeudado.

11º JURISDICCIÓN COMPETENTE

Para cualquier discrepancia acerca de la interpretación de estas condiciones, o litigio por razón de incumplimiento por cualquiera de las partes, ambas se someterán al fuero de los Juzgados y Tribunales de San Sebastian, con renuncia al que pudiera corresponderles.



Precios válidos hasta fin de vigencia del presente catálogo y salvo error tipográfico.

Artículos PARAT (Organización y transporte / Linternas certificadas) sujetos a descuento independiente del catálogo general. Consultar condiciones.

NT



MARCAJE INDUSTRIAL



PUNTAS ATORNILLAR



NIVELACIÓN / MEDICIÓN

20



HTAS. CORTE CONSTRUCCIÓN



HTAS. CORTE MADERA



HTAS. CORTE METAL

20



ROSCADO



DESBARBADORES



ORGANIZACIÓN & TRANSPORTE



LINTERNAS CERTIFICADAS