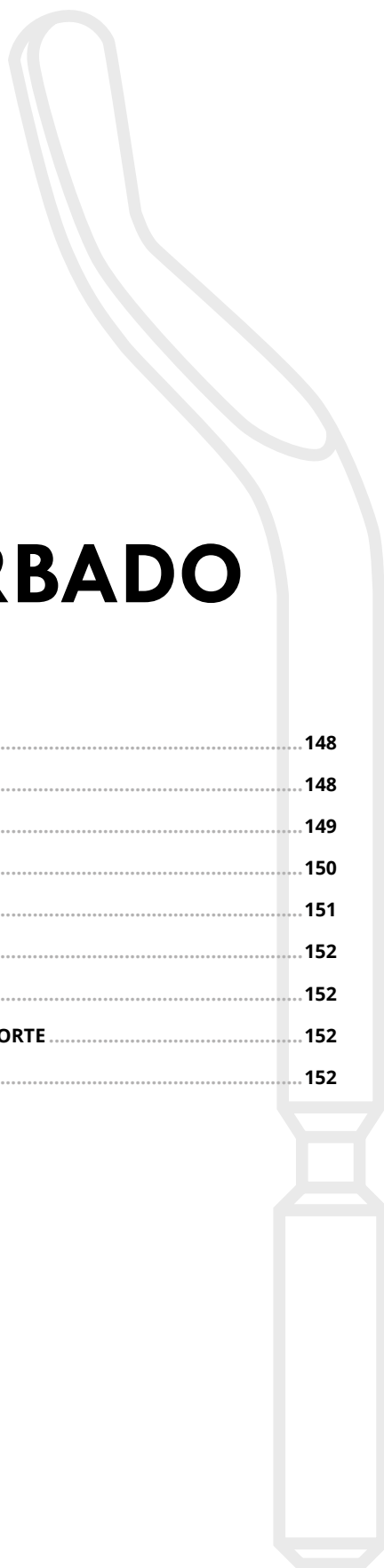




DESBARBADO

DESBARBADO

CUCHILLAS STANDARD HSS (M2)	148
CUCHILLAS ESPECIALES	148
CUCHILLAS MULTI-CORTE HSS (M2)	149
DESBARBADOR DE CAMPANA	150
HERRAMIENTAS COMPLETAS	151
SET MANGO + 10 CUCHILLAS	152
SET MANGO + 3 RASQUETAS	152
SET MANGO + 10 CUCHILLAS MULTI-CORTE	152
ESTUCHE MULTI-CORTE	152



CUCHILLAS STANDARD HSS (M2)



	Art.	Cod. Bar.	Descripción	Materiales	
 Ø 3,2 mm	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/externo.	Agujeros 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
 Ø 6 mm	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


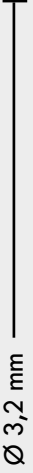






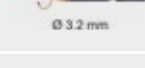
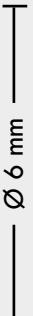


ESPECIALES



	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 achaflanado.	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

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



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

DESBARBADORES DE CAMPANA 90°

	Art.	Cod. Bar.	Descripción	
	CP-46030	8435291239372	MANGO MULTICOMPONENTE CON CARRACA para desbarbador de campana. Incluye portapuntas y acople HEX. 1/4" amarre rápido. Peso 66 g	1
	CP-60020	8435291239402	ACOPLE HEX. 1/4" con sistema de amarre rápido para uso con cuchillas CP-40589	1
	CP-16319	8435291239136	CUCHILLA DE CAMPANA 90° 16 a 31 mm Rango desbarbado interior: 16 - 31 mm / Exterior: 16 - 35 mm Incluye acople roscado. Peso 36 g	1
	CP-22429	8435291239211	CUCHILLA DE CAMPANA 90° 22 a 42 mm Rango desbarbado interior: 22 - 42 mm / Exterior: 22 - 46 mm Incluye acople roscado. Peso 66 g	1
	CP-40589	8435291239365	CUCHILLA DE CAMPANA 90° 40 a 58 mm Rango desbarbado interior: 40 - 58 mm / Exterior: 40 - 62 mm Incluye acople (CP-60020). Peso 126 g	1



DESBARBADORES DE CAMPANA PARA DIÁMETRO INTERIOR & EXTERIOR PATENTADO

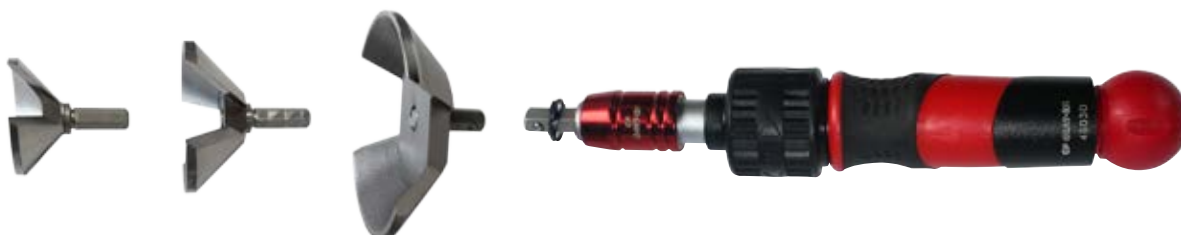
- Construcción sólida de una pieza, en HSS (M2).
- Práctica cuchilla reversible para desbarbado interior y exterior.
- Posibilidad de empleo manual con mango, con herramienta asistida o con máquina.



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



La campana se invierte fácilmente para el desbarbado exterior.



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-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-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-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





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



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



SET MULTICORTE MANGO + 10 CUCHILLAS



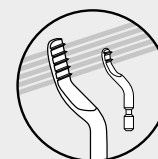
**Set Promocional mango multicomponente
& 10 cuchillas de Ø 3,2 mm**

- Mango D-SD-MK
- 10 cuchillas, 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



ESTUCHE MULTI-CORTE



Incluye:

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

Cajita de 10 cuchillas, conteniendo 2 unids. 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 unids. de MR-10 y 2 unids. de MR-15.

Peso del kit: 750 g

Art.	CP-88080
Cod. Bar.	8435291239488

