



# Comercio especializado en industria

## Catálogo de abrasivos

Español | 2022

Herramientas abrasivas Premium desde 1919  
[www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)

**TYROLIT**

## Grupo de empresas TYROLIT

TYROLIT es uno de los principales fabricantes del mundo de herramientas de rectificado y repasado, así como proveedor de sistemas para la industria de la construcción.

Desde 1919, nuestras innovadoras herramientas han hecho una importante contribución al desarrollo tecnológico en muchos sectores. TYROLIT ofrece soluciones de rectificado a medida para diversas aplicaciones, así como un surtido completo de herramientas estándar para clientes de todo el mundo.

Con sede central en Schwaz (Austria), esta empresa familiar combina la fuerza de formar parte del dinámico Grupo Swarovski y un siglo de experiencia empresarial y tecnológica.



Sede central de TYROLIT en Schwaz (Austria)

## Datos y cifras



**80 000+**  
productos



**29**  
centros de producción



**4400+**  
empleados en todo el mundo



**36**  
sedes comerciales



**500+**  
patentes en todo el mundo

Compañías de ventas en Alemania, Argentina, Australia, Austria, Bélgica, Brasil, Canadá, Chequia, China, Corea del Sur, Dinamarca, EAU, EE. UU., España, Estonia, Finlandia, Francia, Hungría, India, Indonesia, Italia, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, Rusia, Sudáfrica, Suecia, Suiza y Tailandia. Distribuidores en otros 65 países.

# Unidades de negocios

## INDUSTRIAS METALÚRGICAS



### Industria del automóvil

Nuestras punteras soluciones de desbaste se usan en la producción de piezas para automoción con la máxima precisión.



### Acero & Fundición

Con muchos años de experiencia en el mecanizado de aceros de alta aleación, somos líderes del sector en la industria del acero.



### Industrias de precisión

El enorme campo de las industrias de precisión incluye herramientas y soluciones de sistema para diversas aplicaciones altamente especializadas.



### Comercio industrial

Nuestro completo surtido para corte, desbaste y tratamiento de superficies para usuarios finales profesionales está disponible en el mundo entero.

## CONSTRUCCIÓN



### Industria de la construcción

El surtido de herramientas de diamante de alta eficiencia se ha diseñado para las necesidades concretas de los clientes de la industria de la construcción.



### Comercio & Alquiler

Nuestra amplia gama de soluciones de sistema profesionales para aplicaciones relacionadas con la construcción está disponible en el mundo entero.



### Construcción profesionales

Convencemos a los usuarios por nuestros profundos conocimientos en la creación de máquinas y herramientas perfectamente optimizadas y por nuestro veloz servicio de reparaciones.



### Servicios de proyectos

Nuestro equipo de servicios de proyectos desarrolla soluciones de sistema individuales para las aplicaciones de construcción especiales propias de cada cliente.

## Líneas de calidad

Para que su búsqueda de la herramienta ideal sea más sencilla, hemos dividido nuestra paleta de productos en tres niveles de rendimiento. ¡Esto nos permite ofrecer la solución perfecta para cada aplicación!

Nuestra calidad PREMIUM es para profesionales que usan abrasivos regularmente. Ofrece la más larga vida útil y la máxima comodidad en la industria.

Nuestra calidad STANDARD es lo que buscan los operarios para el perfecto todo terreno. Ofrece una excelente duración y comodidad mientras obtiene resultados de trabajo excepcionales.

Nuestra calidad BASIC es lo que buscan los operarios con un excelente valor. Ofrece buena duración y comodidad mientras se obtienen buenos resultados de trabajo.



**Máximo rendimiento y duración en el uso profesional.**



**Extraordinario confort de trabajo y eficacia para usuarios con experiencia.**



**Herramienta de calidad para resultados de trabajo ideales en el uso diario.**

# Formas

---

## Discos de corte

---



41 / 41H Discos de corte  
(forma recta)



42 Disco de corte  
(forma con centro embutido)



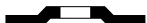
1A1R Discos de corte con  
banda de corte continuo



41N Disco de corte sin telas

## Discos de desbaste / Rondeller®

---



27 Disco de desbaste



29 RON  
RONDELLER®

## Muelas de vaso

---



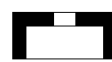
11BT Muela de vaso



11ZB Muela de vaso



11ZT Muela de vaso



6ZB Muela de vaso

## Discos de láminas

---



**27A** Disco de láminas  
Cuerpo soporte de fibra de vidrio con diseño cónico. Esta forma determina el ángulo de trabajo óptimo de 15°-20°.



**28A** Disco de láminas  
Cuerpo soporte de fibra de vidrio de diseño recto. Esta forma permite el máximo aprovechamiento de la tela abrasiva con un ángulo de trabajo de 0-15°.



**28NF** Disco de láminas  
Cuerpo soporte de fibras naturales para un corte sencillo en acabado recto.



**28S** SOFTJOB  
Disco de láminas  
La disposición de las láminas lo diferencia de los discos de láminas habituales y permite mayor flexibilidad de uso.



**28N** Disco de láminas  
Cuerpo soporte de plástico de diseño recto.



**1LA** Cepillo de núcleo  
Para utilización en máquinas estacionarias en acabado y púlido de superficies

## Discos de fibra

---



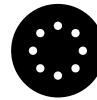
**DISC-N** Disco de fibras naturales



**DISC-V** Disco de fibra vulcanizada



**DISC-P**



**DISC-FI**



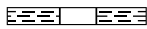
**PADFIBER**  
Plato de apoyo



**PAD TFC** Plato de apoyo para TYROLIT FAST CHANGE

## Muelas abrasivas

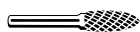
---



**1F80** Disco de desbaste

## Fresas de metal duro

---



**52FLH** Llama



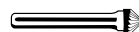
**52TRE** Gota



**52KEL** Cono esférico



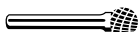
**52WRC** Cilindro esférico



**52KSK** Avellanador cónico



**52ZYA** Cilindro



**52KUD** Esfera



**52ZYA-S** Cilindro con dentado frontal



**52RBF** Árbol



**52ZYA-R** Cilindro con radio de esquina



**52SKM** Cono puntiagudo



**52SKM-N** Cono puntiagudo



**52SPG** Proyectil



**52WKN** Cono



**52RND** Surco



**52KUD-N** Fresa con vástago angular/bola

## Cepillos



**11TDW/6TDW** Cepillo de taza  
Para retirar óxido, pintura y suciedad y para el afinado mecánico



**11TDZ** Cepillo de taza  
Perfecto para la preparación de superficies antes de barnizar, para retirar restos, óxido, cascarilla y restos de hormigón



**6TDZ** Cepillo de taza  
Para trabajos difíciles y para retirar óxido, pintura, suciedad o cascarilla



**28KDW** Cepillo cónico  
Para zonas de difícil acceso, para retirar óxido, pintura y suciedad y para el afinado mecánico



**28KDZ** Cepillo cónico  
Para zonas de difícil acceso, para retirar restos, óxido, cascarilla



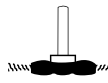
**1RDZ** Cepillo circular  
Para la soldadura y la eliminación de cascarilla y barniz.



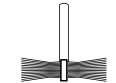
**52TDW** Cepillos de taza  
Son adecuados para trabajos de limpieza como la eliminación de pintura, óxido o para el rebardado



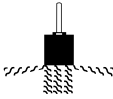
**52RDW** Cepillos circulares  
Para desoxidar, limpiar, alisar, pulir, matear y dar aspereza



**52RDZ** Cepillos circulares  
Están diseñados para la soldadura y la eliminación de cascarilla y barniz



**52RDK** Cepillos circulares  
Revestidos de grano para matear y satinar



**52PDZ** Cepillos de alambre  
Son adecuados para dar aspereza, rebardar, decapar, matear y limpiar.



**1RDW** Cepillos circulares  
Para desoxidar, limpiar, alisar, pulir, matear y dar aspereza



**1RDK** Cepillos circulares  
Revestidos de grano para matear y satinar



**1RDZ** Cepillos circulares  
Para la soldadura y la eliminación de cascarilla y barniz



**90HDG** Cepillo manual  
Cepillo manual de uso universal



**90SDW** Cepillo manual  
Para el afinado mecánico de superficies perfiladas



**90ZKDW** Cepillo manual  
Especial para la limpieza de bujías



**90HKDG** Cepillo manual  
Estructura en forma de V para limpiar cordones de soldadura y soldaduras en ángulo de difícil acceso



**90HFDW** Cepillo manual  
Cepillo fino para limpieza de superficies sensibles



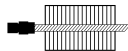
**90FDG** Cepillo manual  
Cepillo para la limpieza de limas de metal y de madera



**90HBSDG** Cepillo manual  
Cepillos para la limpieza de mordazas de freno



**90HBDG** Escobilla manual  
Para la limpieza sencilla de todas las superficies



**18ROGDG** Cepillo para tubos  
Cepillo para tubos con adaptador para taladradora



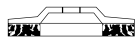
**18ROODW/18ROODG**  
Cepillo para tubos cilíndrico  
Para la limpieza manual de tubos y orificios taladrados



**18RODK**  
Cepillo para tubos con grano  
para la limpieza de orificios taladrados



## Abrasivos flexibles



**28VL** Disco de limpieza  
(silencioso)



**1VL GR** Discos de limpieza



**DISC VL** Disco



**1VL UW** Muela Unitized  
(Muela compacta prensada)



**1VL CW** Muela Convolute  
(Muela compacta enrollada)



**28PWA** POLISH



**QDISC-VL**



**PADQDISC**



**SPIRAL PC** Manguito



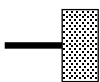
**SBH** Accesorios



**52LA PC** Cepillos  
de láminas con vástago



**52LA VL-C**  
Cepillo combi con vástago



**52LA C / 52LA VL**  
Cepillo de vellón con vástago



**BELT-PC**



**BELT-PE**



**BELT-VL**



**ROLL**



**SHEET**



**DISC**



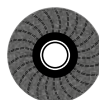
**1LA C** Rodillo de láminas



**1LA VL** Rodillo de vellón



**1LA VL-C** Rodillo de  
láminas de vellón



**1LA VLS**



**1LA VLS-C**

## Tabla de contenido

<b>Corte</b>	<b>3</b>
Amoladora angular	3
Amoladora recta	19
Tronzadora a gasolina	21
Máquinas de corte estacionarias	26
<b>Desbaste</b>	<b>32</b>
Amoladora angular	33
Amoladora recta	50
<b>Cepillos</b>	<b>68</b>
Amoladora angular	69
Amoladora recta	79
Esmeriladora de pedestal	89
Rectificado manual	92
<b>Abrasivos flexibles</b>	<b>101</b>
Amoladora angular	102
Amoladora recta	140
Lijadora de banda pequeña	151
Lijadora de banda portátil	152
Lijadora de banda fija	154
Lijadora excéntrica	157
Esmeriladora de pedestal	163
Satinadora	167
Rectificado manual	169

## Pictogramas



Acero



Piedras duras



Materiales compuestos



Madera



Gelcoat



Elásticos /PVC



Acero inoxidable



Carburo de tungsteno



Acero rápido



Raíles



Materiales de fundición



Construcción



Pintura / barniz



Metales no férricos

# Corte - Amoladora angular

## ★★★ PREMIUM Discos de corte PREMIUM\*\*\* LONGLIFE para acero



### Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo

### Recomendación

- + De 1,0 a 1,9 mm para el corte más rápido y una formación de rebaba mínima
- + De 2,0 a 3,0 mm para una vida útil y estabilidad máximas

### Ventajas

- + Máxima vida útil mediante la tecnología LONGLIFE
- + Tiempos de trabajo mínimos gracias a una capacidad de corte extraordinaria y a una carga térmica baja en la pieza de trabajo (formación de calor)
- + No son necesarios retoques, como limpiar o rebarbar

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34332576	115 x 1,0 x 22,23	A 60 S- BFP	25 Pzas.
		34332755	115 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFP	25 Pzas.
		637066	115 x 2,0 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 Pzas.
		34332754	125 x 1,0 x 22,23	A 60 S- BFP	25 Pzas.
		34332756	125 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFP	25 Pzas.
		637067	125 x 2,0 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 Pzas.
		34332758	150 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFP	25 Pzas.
		637068	150 x 2,0 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 Pzas.
		34332759	178 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFP	25 Pzas.
		785339	178 x 2,0 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 Pzas.
		637069	178 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 Pzas.
		34332760	230 x 1,9 x 22,23	A 46 S- BFP	25 Pzas.
		34332771	230 x 2,0 x 22,23	A 30 S- BFP	25 Pzas.
		637070	230 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 Pzas.
			42	637071	115 x 2,5 x 22,23
637072	125 x 2,5 x 22,23			A 30 S- BFX A	25 Pzas.
637073	178 x 3,0 x 22,23			A 30 S- BFX A	25 Pzas.
637074	230 x 3,0 x 22,23			A 30 S- BFX A	25 Pzas.

## ★★ STANDARD

### Discos de corte STANDARD\*\* para acero



#### Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo

#### Recomendación

- + De 1,0 a 1,9 mm para el corte más rápido y una formación de rebaba mínima
- + De 2,0 a 3,0 mm para una larga vida útil y una máxima estabilidad

#### Ventajas

- + Corte cómodo con una duración extraordinaria
- + Tiempos de trabajo breves gracias a una muy buena capacidad de corte, así como una carga térmica baja en la pieza de trabajo (formación de calor)
- + No son necesarios retoques, como limpiar y rebarbar

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34332840	115 x 1,0 x 22,23	A 60 S- BFS	25 Pzas.
		34332852	115 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFS	25 Pzas.
		367565	115 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BF	25 Pzas.
		34332851	125 x 1,0 x 22,23	A 60 S- BFS	25 Pzas.
		34332853	125 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFS	25 Pzas.
		367569	125 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BF	25 Pzas.
		34332854	150 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFS	25 Pzas.
		367574	150 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BF	25 Pzas.
		34332892	178 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFS	25 Pzas.
		367578	178 x 3,0 x 22,23	A 30 S- BF	25 Pzas.
		34332856	230 x 1,9 x 22,23	A 46 S- BFS	25 Pzas.
		34332857	230 x 2,0 x 22,23	A 30 S- BFS	25 Pzas.
		367583	230 x 3,0 x 22,23	A 30 S- BF	25 Pzas.
			42	367781	115 x 2,5 x 22,23
367785	115 x 3,0 x 22,23			A 30 S- BF	25 Pzas.
367786	125 x 2,5 x 22,23			A 30 S- BF	25 Pzas.
367789	125 x 3,0 x 22,23			A 30 S- BF	25 Pzas.
367800	178 x 3,0 x 22,23			A 30 S- BF	25 Pzas.
367803	230 x 3,0 x 22,23			A 30 S- BF	25 Pzas.

## ★★★ PREMIUM

### Discos de corte PREMIUM\*\*\* 2in1 para acero y acero inoxidable



#### Aplicación



- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo

#### Recomendación

- + De 1,0 a 1,9 mm para el corte más rápido y una formación de rebaba mínima
- + De 2,0 a 3,5 mm para la máxima duración y estabilidad

#### Ventajas

- + La pureza química del producto impide la formación de corrosión, la corrosión localizada así como aumenta la resistencia a la fatiga lo que proporciona los mejores resultados con acero inoxidable
- + Tiempos de trabajo mínimos gracias a una capacidad de corte extraordinaria y a una carga térmica baja en la pieza de trabajo (formación de calor)
- + Elevada comodidad gracias a la especificación de corte

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34332791	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	25 Pzas.
		34472855	115 x 1,2 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pzas.
		34332793	115 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pzas.
		872338	115 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pzas.
		34332792	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	25 Pzas.
		34472851	125 x 1,2 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pzas.
		34332794	125 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pzas.
		872339	125 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pzas.
		34332795	150 x 1,2 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pzas.
		34332796	150 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pzas.
		872340	150 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pzas.
		34332797	178 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pzas.
		872341	178 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pzas.
		872342	178 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pzas.
		34332798	230 x 1,9 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pzas.
		34332799	230 x 2,0 x 22,23	A 30 Q- BFP	25 Pzas.
		872343	230 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pzas.
		872344	230 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pzas.
			42	872346	115 x 2,5 x 22,23
872347	125 x 2,5 x 22,23			A 30 Q- BFX A	25 Pzas.
872348	125 x 3,0 x 22,23			A 30 Q- BFX A	25 Pzas.
872350	178 x 3,0 x 22,23			A 30 Q- BFX A	25 Pzas.
121878	230 x 2,5 x 22,23			A 30 Q- BFX A	25 Pzas.
872351	230 x 3,0 x 22,23			A 30 Q- BFX A	25 Pzas.
872352	230 x 3,5 x 22,23			A 30 Q- BFX A	25 Pzas.

★★★  
PREMIUM

## Discos de corte PREMIUM\*\*\* 2in1


para acero y acero inoxidable

**Aplicación**

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo

**Ventajas**

- + La pureza química del producto impide la formación de corrosión, la corrosión localizada así como aumenta la resistencia a la fatiga lo que proporciona los mejores resultados con acero inoxidable
- + Tiempos de trabajo mínimos gracias a una capacidad de corte extraordinaria y a una carga térmica baja en la pieza de trabajo (formación de calor)
- + Elevada comodidad gracias a la especificación de corte

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34424279	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	10 Pzas.
		34545191	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	50 Pzas.
		34424280	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	10 Pzas.
		34545192	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	50 Pzas.

★★★  
PREMIUM

## Discos de corte PREMIUM\*\*\* CERABOND

para acero y acero inoxidable

**Aplicación**


- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el corte de piezas de trabajo muy duras y exigentes, así como de material macizo


**Ventajas**

- + Procesos de trabajo más cortos
- + Mayor productividad
- + Menos costes de producción

**Recomendación**

- + De 1,0 a 1,9 mm para el corte más rápido y una formación de rebaba mínima
- + 2,0 mm para una larga vida útil y una máxima estabilidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34241344	115 x 1,0 x 22,23	CA 60 Q- BFK A	15 Pzas.
		34256272	115 x 1,3 x 22,23	CA 60 Q- BFK A	15 Pzas.
		34256157	115 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q- BFK A	15 Pzas.
		34241345	125 x 1,0 x 22,23	CA 60 Q- BFK A	15 Pzas.
		34256273	125 x 1,3 x 22,23	CA 60 Q- BFK A	15 Pzas.
		34256266	125 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q- BFK A	15 Pzas.
		34256281	125 x 2,0 x 22,23	CA 30 Q- BFK A	15 Pzas.
		34256274	150 x 1,3 x 22,23	CA 60 Q- BFK A	15 Pzas.
		34256268	150 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q- BFK A	15 Pzas.
		34256275	178 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q- BFK A	15 Pzas.
		34256276	230 x 2,0 x 22,23	CA 30 Q- BFK A	15 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	42	34256270	125 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q- BFK A	15 Pzas.
		34256271	150 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q- BFK A	15 Pzas.

### ★★★ PREMIUM Discos de corte PREMIUM \*\*\* X-LOCK para acero y acero inoxidable




#### Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo

#### Ventajas

- + TYROLIT integra el nuevo sistema de montaje X-LOCK de BOSCH a un amplio surtido de discos de corte, de desbaste y de láminas
- + El producto ofrece un manejo sencillo y la máxima seguridad
- + Sin arandelas de sujeción

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34411628	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	25 Pzas.
		34411630	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	25 Pzas.
		34411632	125 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pzas.

### ★★★ PREMIUM Discos de corte PREMIUM \*\*\* DEEP CUT PROTECTION para acero y acero inoxidable




#### Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo

#### Ventajas

- + El casquillo metálico con DEEP CUT PROTECTION impide que se rompa el orificio
- + Máxima penetración en la pieza de trabajo y contacto con los cantos afilados de las piezas de trabajo sin dañar el disco
- + DEEP CUT PROTECTION sube el listón en materia de seguridad para el operario
- + Elevada comodidad gracias a la especificación de corte

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	42	34472853	115 x 1,2 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pzas.
		34472852	125 x 1,2 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pzas.
		34472854	150 x 1,2 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pzas.





### Discos de corte PREMIUM\*\*\* ACCU

para acero y acero inoxidable




#### Aplicación

- + Estos productos han sido optimizados para la rectificadora angular accionada con batería y son especialmente adecuados para cortar chapas finas, perfiles y tubos de acero y acero inoxidable

#### Ventajas

- + Trabajos con la calidad TYROLIT habitual, pero sin las fuentes de corriente eléctrica para pequeñas tareas y en zonas de difícil acceso
- + La herramienta se puede utilizar en numerosas aplicaciones en acero y acero inoxidable
- + Aplicación eficiente también en secciones transversales pequeñas, barras o acero reforzado

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34022958	115 x 1,0 x 22,23	A60Q-BFKA	25 Pzas.
		34022959	125 x 1,0 x 22,23	A60Q-BFKA	25 Pzas.



### PREMIUM\*\*\* CUT AND GRIND

para acero y acero inoxidable




#### Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero y acero inoxidable

#### Ventajas

- + Gracias a CUT AND GRIND son posibles aplicaciones como el desbaste, el desbarbado y la conformación, así como el corte y el marcaje con un solo disco
- + Su grosor más fino de 2,0 mm con DEEP CUT PROTECTION ofrece seguridad adicional al operario e impide que se rompa el orificio al contacto con piezas de trabajo de cantos afilados
- + Corte óptimo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27	34042756	115 x 2 x 22,23	A 46 Q- BFX A	25 Pzas.
		34042757	125 x 2 x 22,23	A 46 Q- BFX A	25 Pzas.
		743946	150 x 3 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pzas.
		743947	178 x 3,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pzas.



### Discos de corte PREMIUM\*\*\*

para acero inoxidable



#### Aplicación



- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero inoxidable
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo

#### Recomendación

- + De 0,75 a 1,9 mm para el corte más rápido y una formación de rebaba mínima
- + De 2,0 a 3,0 mm para la máxima duración y estabilidad

#### Ventajas

- + La pureza química del producto impide la formación de corrosión, la corrosión localizada así como aumenta la resistencia a la fatiga lo que proporciona los mejores resultados con acero inoxidable
- + Tiempos de trabajo mínimos gracias a una capacidad de corte extraordinaria y a una carga térmica baja en la pieza de trabajo (formación de calor)
- + Especial para aceros inoxidables y resistentes a los ácidos

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34332800	115 x 0,75 x 22,23	A 60 R- BFP	25 Pzas.
		34332802	115 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFP	25 Pzas.
		34332804	115 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFP	25 Pzas.
		41489	115 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pzas.
		34332801	125 x 0,75 x 22,23	A 60 R- BFP	25 Pzas.
		34332803	125 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFP	25 Pzas.
		34332805	125 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFP	25 Pzas.
		41492	125 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pzas.
		41493	125 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pzas.
		41494	125 x 3,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pzas.
		34332807	150 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFP	25 Pzas.
		41495	150 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pzas.
		34332808	178 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFP	25 Pzas.
		41499	178 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pzas.
		35946	178 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pzas.
		34332809	230 x 1,9 x 22,23	A 46 R- BFP	25 Pzas.
		34332810	230 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFP	25 Pzas.
		35950	230 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pzas.
		41501	230 x 3,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pzas.
			42	282149	115 x 0,75 x 22,23
35937	115 x 2,0 x 22,23			A 30 R- BFX A	25 Pzas.
282150	125 x 0,75 x 22,23			A 60 R- BFX A	25 Pzas.
35944	125 x 2,0 x 22,23			A 30 R- BFX A	25 Pzas.
41505	125 x 2,5 x 22,23			A 30 R- BFX A	25 Pzas.
41506	125 x 3,0 x 22,23			A 30 R- BFX A	25 Pzas.
41507	150 x 2,0 x 22,23			A 30 R- BFX A	25 Pzas.
41508	150 x 3,0 x 22,23			A 30 R- BFX A	25 Pzas.
291588	178 x 1,6 x 22,23			A 46 R- BFX A	25 Pzas.
41509	178 x 2,5 x 22,23			A 30 R- BFX A	25 Pzas.
41511	230 x 2,5 x 22,23			A 30 R- BFX A	25 Pzas.



### Discos de corte PREMIUM\*\*\* para acero inoxidable




#### Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero inoxidable
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo

#### Ventajas

- + La pureza química del producto impide la formación de corrosión, la corrosión localizada así como aumenta la resistencia a la fatiga lo que proporciona los mejores resultados con acero inoxidable
- + Tiempos de trabajo mínimos gracias a una capacidad de corte extraordinaria y a una carga térmica baja en la pieza de trabajo (formación de calor)
- + Especial para aceros inoxidables y resistentes a los ácidos

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	41 34424278	125 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFP	10 Pzas.



### Discos de corte STANDARD\*\* 2in1 para acero y acero inoxidable




#### Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo

#### Ventajas

- + El producto ofrece una duración y una estabilidad muy buenas
- + Trabajo rápido y cómodo
- + Respetuoso con el medio ambiente

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	41 34332859	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFS	25 Pzas.
	34332861	115 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFS	25 Pzas.
	34332860	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFS	25 Pzas.
	34332862	125 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFS	25 Pzas.
	34332863	150 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFS	25 Pzas.
	34332893	178 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFS	25 Pzas.
	34332865	230 x 1,9 x 22,23	A 46 Q- BFS	25 Pzas.
	34332866	230 x 2,0 x 22,23	A 30 Q- BFS	25 Pzas.



## Discos de corte STANDARD\*\* 2in1 para acero y acero inoxidable




### Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo

### Ventajas

- + El producto ofrece una duración y una estabilidad muy buenas
- + Trabajo rápido y cómodo
- + Respetuoso con el medio ambiente

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34425011	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFS	10 Pzas.
		34545194	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFS	50 Pzas.



## Discos de corte STANDARD\*\* para acero inoxidable



### Aplicación


- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero inoxidable
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo


### Ventajas

- + La pureza química del producto impide la formación de corrosión, la corrosión localizada así como aumenta la resistencia a la fatiga lo que proporciona los mejores resultados con acero inoxidable
- + Corte cómodo con una duración extraordinaria
- + Tiempos de trabajo breves gracias a una muy buena capacidad de corte, así como una carga térmica baja en la pieza de trabajo (formación de calor)

### Recomendación

- + De 1,0 a 1,9 mm para el corte más rápido y una formación de rebaba mínima
- + De 2,0 a 3,0 mm para una larga vida útil y una máxima estabilidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34332830	115 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFS	25 Pzas.
		34332833	115 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFS	25 Pzas.
		34332832	125 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFS	25 Pzas.
		34332834	125 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFS	25 Pzas.
		408496	125 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 Pzas.
		34332835	150 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFS	25 Pzas.
		367776	150 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 Pzas.
		367575	150 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 Pzas.
		34332891	178 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFS	25 Pzas.
		367777	178 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 Pzas.
		367577	178 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 Pzas.
		34332838	230 x 1,9 x 22,23	A 46 R- BFS	25 Pzas.
		34332839	230 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFS	25 Pzas.
		367582	230 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	42	367783	115 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 Pzas.
		367788	125 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 Pzas.
		367791	178 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 Pzas.
		367802	230 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 Pzas.

## BASIC\* CUT AND GRIND para acero y acero inoxidable




### Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero y acero inoxidable

### Ventajas

- + Gracias a CUT AND GRIND son posibles aplicaciones como el desbaste, el desbarbado y la conformación, así como el corte y el marcaje con un solo disco
- + El producto ofrece buenas prestaciones conforme a las normas de seguridad más exigentes
- + Acorta los tiempos de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27	743942	115 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pzas.
		757089	125 x 2,8 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pzas.
		743944	178 x 3,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pzas.

## Discos de corte BASIC\* 2in1 para acero y acero inoxidable



### Aplicación


- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo


### Ventajas

- + La pureza química permite trabajar en acero y acero inoxidable
- + Corte cómodo y sin rebabas con una buena duración
- + Tiempos de trabajo breves gracias a una buena capacidad de corte

### Recomendación

- + De 1,0 a 1,9 mm para el corte más rápido y una formación de rebaba mínima
- + De 2,0 a 3,0 mm para una larga vida útil y una máxima estabilidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	222996	100 x 2,5 x 16	A 30 Q- BF	25 Pzas.
		34332870	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFB	25 Pzas.
		34332872	115 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFB	25 Pzas.
		222997	115 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pzas.
		34332871	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFB	25 Pzas.
		34332873	125 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFB	25 Pzas.
		222998	125 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pzas.
		34354703	150 x 1,2 x 22,23	A 60 Q- BF	25 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	34332874	150 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFB	25 Pzas.	
	34476855	150 x 2,0 x 22,23		25 Pzas.	
	222999	150 x 2,5 x 22,23	A30Q-BF	25 Pzas.	
	34332875	178 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFB	25 Pzas.	
	250165	178 x 2,5 x 22,23	A 30 - BF	25 Pzas.	
	223000	178 x 3,0 x 22,23	A30Q-BF	25 Pzas.	
	34332876	230 x 1,9 x 22,23	A 46 Q- BFB	25 Pzas.	
	34332877	230 x 2,0 x 22,23	A 30 Q- BFB	25 Pzas.	
	250169	230 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pzas.	
	223002	230 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pzas.	
	42	223021	115 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pzas.
		223022	125 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pzas.
		291948	125 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pzas.
		223023	178 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pzas.
	331607	230 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pzas.	
	222044	230 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pzas.	



### Discos de corte BASIC\* 2in1 para acero y acero inoxidable




#### Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo

#### Ventajas

- + La pureza química permite trabajar en acero y acero inoxidable
- + Corte cómodo y sin rebabas con una buena duración
- + Tiempos de trabajo breves gracias a una buena capacidad de corte

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34427331	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFB	10 Pzas.

**★**  
**BASIC**

## Discos de corte BASIC\*

para acero inoxidable




### Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero inoxidable
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo

### Ventajas

- + La pureza química del producto impide la formación de corrosión, la corrosión localizada así como aumenta la resistencia a la fatiga lo que proporciona los mejores resultados con acero inoxidable
- + Corte cómodo y sin rebabas con una buena duración
- + El espesor de solo 1,0 mm permite un trabajo rápido y de precisión

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34354597	100 x 1,0 x 16	A 60 R- BFB	25 Pzas.
		34332868	115 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFB	25 Pzas.
		34332869	125 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFB	25 Pzas.

**★**  
**BASIC**

## Discos de corte BASIC\*

para acero inoxidable




### Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero inoxidable
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo

### Ventajas

- + La pureza química del producto impide la formación de corrosión, la corrosión localizada así como aumenta la resistencia a la fatiga lo que proporciona los mejores resultados con acero inoxidable
- + Corte cómodo y sin rebabas con una buena duración
- + El espesor de solo 1,0 mm permite un trabajo rápido y de precisión

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34424352	125 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFB	10 Pzas.

**★★★**  
**PREMIUM**

## Discos de corte PREMIUM\*\*\*

para metales no férricos



### Aplicación



- + Para el trabajo con diferentes tipos de metales no férricos como, por ejemplo, aluminio, bronce de aluminio, aleaciones de aluminio, cobre, bronce, latón, alpaca y titanio

### Recomendación

- + De 1,0 a 1,9 mm para el corte más rápido y una formación de rebaba mínima
- + De 2,0 a 3,0 mm para la máxima duración y estabilidad

### Ventajas

- + Las nuevas especificaciones impiden el embozado y embotamiento del disco
- + La especificación y el método de fabricación permiten tiempos de corte mínimos
- + Mayor rendimiento

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34332821	115 x 1,0 x 22,23	A 60 N- BFP	25 Pzas.
		34332823	115 x 1,6 x 22,23	A 46 N- BFP	25 Pzas.
		39624	115 x 2,5 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 Pzas.
		34332822	125 x 1,0 x 22,23	A 60 N- BFP	25 Pzas.
		34332824	125 x 1,6 x 22,23	A 46 N- BFP	25 Pzas.
		39321	125 x 2,5 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 Pzas.
		525355	178 x 2,0 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 Pzas.
		32141	178 x 2,5 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 Pzas.
		34332825	230 x 2,0 x 22,23	A 30 N- BFP	25 Pzas.
		32142	230 x 2,5 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 Pzas.
	42	82646	115 x 2,5 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 Pzas.
		366888	125 x 2,5 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 Pzas.
		5485	178 x 3,0 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 Pzas.
		30741	230 x 3,0 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 Pzas.



### Discos de corte PREMIUM\*\*\*

para metales no férricos y piedra




#### Aplicación

- + Para el mecanizado de azulejos, cerámica, piedras de clinker y metales no férricos
- + Pequeños trabajos con piedra natural y hormigón

#### Ventajas

- + Acabado de superficie perfecto y sin desportillado
- + Menos recortes y polvo gracias a un menor espesor del disco
- + Baja carga

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34332827	115 x 1,0 x 22,23	C 60 S- BFP	25 Pzas.
		34332828	125 x 1,0 x 22,23	C 60 S- BFP	25 Pzas.



★★  
STANDARD

## Discos de corte STANDARD\*\*

para piedra






### Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes materiales pétreos

### Ventajas

- + Cantos de corte limpios y muy buena calidad de corte
- + Trabajo rápido y cómodo sin grandes esfuerzos
- + Gracias al carburo de silicio, muy buena duración y estabilidad durante el corte de piedra y hormigón

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	41	367566	115 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pzas.
		367572	125 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pzas.
		367580	178 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pzas.
		367585	230 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pzas.
	42	367782	115 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pzas.
		367787	125 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pzas.
		367801	178 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pzas.
		367804	230 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pzas.

★  
BASIC

## Discos de corte BASIC\*

para piedra






### Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes materiales pétreos

### Ventajas

- + Trabajo con mejor esfuerzo gracias a una buena capacidad de corte
- + Trabajo rápido y cómodo
- + Buena duración y estabilidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	41	223012	115 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pzas.
		223015	125 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pzas.
		222042	178 x 3,0 x 22,23	C 30 - BF	25 Pzas.
		223019	230 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pzas.
	42	223025	115 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pzas.
		223027	125 x 2,5 x 22,23	C 30 - BF	25 Pzas.
		223031	230 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pzas.

★★★  
PREMIUM

## Discos de corte PREMIUM\*\*\* FOCUR SA

Sierra diamantada para fundición gris y esferoidal




### Aplicación

- + Para mecanizado de hierro de fundición

### Ventajas

- + Norma de seguridad DIN 13236
- + Altísima agresividad con increíble duración gracias a la tecnología de producción innovadora y el uso de granos de diamante
- + Hasta 25 veces más duración comparado con las herramientas resinoides
- + Calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	UC3	102813	230 x 3 x 22,23	FOCUR-SA 1 Pzas.

★★★  
PREMIUM

## Discos de corte PREMIUM\*\*\* FOCUR Extra

para hierro fundido




### Aplicación

- + Para el mecanizado de materiales fundidos

### Ventajas

- + Máxima agresividad y, al mismo tiempo, la máxima duración gracias a su innovadora tecnología de fabricación
- + El nuevo sistema de aglomerante, combinado con zirconio de alta calidad, permite el máximo arranque de material
- + Uso universal

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	42	635268	230 x 3,0 x 22,23	ZA 30 P- BFX A 25 Pzas.
		855818	230 x 3,5 x 22,23	ZA 30 P- BFX A 25 Pzas.
		929889	230 x 3,5 x 22,23	ZA 30 R- BFX A 25 Pzas.



## Brida de sujeción - Accesorios

para discos de corte

### Aplicación


- + Diseñada para mejorar la estabilidad de los discos de corte finos, con diámetros de 178 mm y 230 mm

### Recomendación

- + Para discos de corte de hasta 2,0 mm en acabado recto y con un diámetro de 178 o 230 mm

### Ventajas

- + Aumenta mucho la estabilidad lateral
- + En acero para herramientas para la rectificadora angular con husillo de accionamiento M14
- + Permite una guía de corte aún más precisa y mejora el comportamiento de corte

Forma	Número	Dimensión	UE	
	100 SFL	614644	76	1 Pzas.

# Corte - Amoladora recta

## ★★★ PREMIUM Discos de corte PREMIUM\*\*\* para acero




### Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero
- + Para el corte de chapas finas, perfiles, tubos, barras y material macizo

### Ventajas

- + Los discos, de grano fino y especialmente delgados, ofrecen tiempos de corte mínimos y un trabajo sin esfuerzo
- + Ideales para el trabajo en zonas de difícil acceso
- + Convencen gracias a su larga duración y a su sencillo uso con alta precisión
- + El tamaño del grano 100 permite un corte sin rebabas

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	699330	63 x 1 x 10	A 100 - BFM	100 Pzas.
		704198	63 x 2 x 10	A 100 - BFM	100 Pzas.
		325212	75 x 1 x 10	A 100 - BFM	100 Pzas.

## ★★★ PREMIUM Discos de corte PREMIUM\*\*\* para acero inoxidable




### Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero inoxidable
- + Para el corte de chapas finas, perfiles, tubos, barras y material macizo

### Ventajas

- + La pureza química del producto impide la formación de corrosión, la corrosión localizada y la reducción de la resistencia a la fatiga, por lo que proporciona los mejores resultados con acero inoxidable
- + Los discos, de grano fino y especialmente delgados, ofrecen tiempos de corte mínimos y un trabajo sin esfuerzo
- + Ideales para el trabajo en zonas de difícil acceso
- + Convencen gracias a su larga duración, su sencillo uso y su alta precisión

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	323976	50 x 1 x 6	A 60 R- BFX A	100 Pzas.
		323978	50 x 1 x 10	A 60 R- BFX A	100 Pzas.
		323970	50 x 2 x 6	A46R-BFXA	100 Pzas.
		299269	63 x 1 x 10	A 60 R- BFX A	100 Pzas.
		324404	63 x 1,6 x 10	A46R-BFXA	100 Pzas.
		324402	63 x 2 x 6	A 46 R- BFX A	100 Pzas.
		324303	63 x 2 x 10	A46R-BFXA	100 Pzas.
		325228	75 x 1 x 8	A 60 R- BFX A	100 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	299270	75 x 1 x 10	A 60 R- BFX A	100 Pzas.
	325222	75 x 1,6 x 10	A46R-BFXA	100 Pzas.
	325224	75 x 2 x 8	A46R-BFXA	100 Pzas.
	325219	75 x 2 x 10	A46R-BFXA	100 Pzas.



## Husillo de fijación

para discos de corte con diámetros pequeños

### Aplicación

- + Diseñado para el montaje de discos de corte de pequeño diámetro en la rectificadora recta

### Ventajas

- + Manejo sencillo y máxima seguridad posible para el operario
- + En acero para herramientas para rectificadoras rectas y flexibles

### Recomendación

- + Durante el uso, tenga en cuenta la velocidad máxima permitida

Forma	Número	Dimensión	UE	
	100 SS	803404	6	1 Pzas.
		846442	6	1 Pzas.

# Corte - Tronzadora a gasolina

## ★★★ PREMIUM Discos de corte PREMIUM\*\*\* para acero




### Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero
- + Para el corte de piezas de trabajo de grandes diámetros
- + Desarrollado para el uso en máquinas de tronzar manuales con motor eléctrico o de gasolina

### Ventajas

- + Optimizado para ofrecer la máxima capacidad de corte y duración
- + Adecuado para aplicaciones puramente móviles y guiadas
- + Acorta los tiempos de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41H	255451	300 x 3,5 x 20	A30O-BFPSTEEL	10 Pzas.
		75020	300 x 3,5 x 20	A30P-BFPSTEEL	10 Pzas.
		141512	300 x 3,5 x 22,23	A30Q-BFPSTEEL	10 Pzas.
		363478	300 x 3,5 x 25,4	A30P-BFPSTEEL	10 Pzas.

## ★★ STANDARD Discos de corte STANDARD\*\* para acero




### Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes tipos de acero
- + Para el corte de piezas de trabajo con secciones transversales grandes
- + Desarrollado para el uso en máquinas de tronzar manuales con motor eléctrico o de gasolina

### Ventajas

- + Adecuado para aplicaciones puramente móviles y guiadas
- + Muy buena duración y estabilidad
- + También para máquinas estacionarias de alto rendimiento (más de 5 kW)

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41H	384753	300 x 3,5 x 20	A30S-BFSSTEEL	10 Pzas.
		384754	300 x 3,5 x 22,2	A30S-BFSSTEEL	10 Pzas.
		384755	300 x 3,5 x 25,4	A30S-BFSSTEEL	10 Pzas.
		384756	350 x 4 x 20	A30S-BFSSTEEL /100	10 Pzas.
		384757	350 x 4 x 22,2	A30S-BFSSTEEL /100	10 Pzas.
		384758	350 x 4 x 25,4	A30S-BFSSTEEL /100	10 Pzas.
		386002	400 x 4,5 x 20	A30S-BFSSTEEL /100	10 Pzas.

**★**  
**BASIC**

## Discos de corte BASIC\*

para acero




### Aplicación

- + Para el mecanizado de acero
- + Para el corte de perfiles, material macizo y secciones transversales grandes
- + Desarrollado para el uso en máquinas de tronzar manuales con motor eléctrico o de gasolina

### Ventajas

- + El producto ofrece tiempos de corte más breves con poco esfuerzo
- + Buena duración y estabilidad
- + También para máquinas estacionarias de alto rendimiento (más de 5 kW)

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41H	223035	300 x 3,5 x 20	A30S-BFBSTEEL	10 Pzas.
		223037	300 x 3,5 x 22,23	A30S-BFBSTEEL	10 Pzas.
		223039	300 x 3,5 x 25,4	A30S-BFBSTEEL	10 Pzas.
		223040	300 x 3,5 x 32	A30S-BFBSTEEL	10 Pzas.
		223042	350 x 4 x 20	A30S-BFBSTEEL /100	10 Pzas.
		223043	350 x 4 x 22,23	A30S-BFBSTEEL /100	10 Pzas.
		222045	350 x 4 x 25,4	A30S-BFBSTEEL /100	10 Pzas.

**★★**  
**STANDARD**

## Discos de corte STANDARD\*\*

para piedra




### Aplicación

- + Para el mecanizado de piedra
- + Para el corte de material macizo y secciones transversales grandes
- + Desarrollado para el uso en máquinas de tronzar manuales con motor eléctrico o de gasolina

### Ventajas

- + Alta capacidad de corte que permite trabajar con menor esfuerzo y obtener los mejores resultados
- + Adecuado para aplicaciones puramente móviles y guiadas
- + Muy buena duración y estabilidad
- + También para máquinas estacionarias de alto rendimiento (más de 5 kW)

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41H	384759	300 x 3,5 x 20	C30S-BFSSTONE	10 Pzas.
		384764	350 x 4 x 25,4	C30S-BFSSTONE /100	10 Pzas.



## Discos de corte BASIC\* para piedra




### Aplicación

- + Para el mecanizado de piedra
- + Para el corte de material macizo y secciones transversales grandes
- + Desarrollado para el uso en máquinas de tronzar manuales con motor eléctrico o de gasolina

### Ventajas

- + Trabajo con mejor esfuerzo gracias a una buena capacidad de corte
- + Adecuado para aplicaciones puramente móviles y guiadas
- + Buena duración y estabilidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41H	223129	300 x 3,5 x 20	C30S-BFBSTONE	10 Pzas.
		223132	300 x 3,5 x 25,4	C30S-BFBSTONE	10 Pzas.
		223134	350 x 4 x 20	C30S-BFBSTONE /100	10 Pzas.
		223136	350 x 4 x 25,4	C30S-BFBSTONE /100	10 Pzas.



## Discos de corte PREMIUM\*\*\* para raíles




### Aplicación

- + Para el corte de raíles
- + Desarrollado para el uso en máquinas de tronzar manuales con motor eléctrico o de gasolina

### Ventajas

- + El producto ofrece tiempos de corte mínimos con poco esfuerzo: también con humedad, frío y oscilaciones de temperatura
- + Superficies de corte limpias y brillantes con menos retoques y tiempos de trabajo
- + Máxima duración y estabilidad
- + También para máquinas estacionarias de alto rendimiento (más de 5 kW)

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41H	676423	300 x 3,5 x 22,23	A24Q-BFPRAIL /100	10 Pzas.
		671093	350 x 3,8 x 22,23	A24Q-BFPRAIL /100	10 Pzas.
		671108	350 x 3,8 x 25,4	A24Q-BFPRAIL /100	10 Pzas.
		671090	400 x 4,3 x 22,23	A24Q-BFPRAIL /100	10 Pzas.
		676428	400 x 4,3 x 25,4	A24Q-BFPRAIL /100	10 Pzas.





### Discos de corte PREMIUM\*\*\* para raíles de corte manual guiado



#### Aplicación


- + Para corte manual guiado mediante raíles

#### Recomendación

- + Para el corte manual guiado solo deben utilizarse discos de corte por raíles con el correspondiente dispositivo de fijación montado en el rail

#### Ventajas

- + Máxima agresividad y duración
- + El grano de zirconio incorporado dota al disco de una especial capacidad de corte y brinda al operario un rendimiento aún mayor
- + Carga reducida

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	34202534	350 x 3,8 x 20	ZZA24R-BFP RAIL	10 Pzas.
		34202550	350 x 3,8 x 25,4	ZZA24R-BFP RAIL	10 Pzas.
		34202561	400 x 4,3 x 25,4	ZZA24R-BFP RAIL	10 Pzas.



### Discos de corte de raíles con agujero universal PREMIUM\*\*\* para raíles




#### Aplicación

- + Para el corte de raíles
- + Desarrollado para el uso en máquinas de tronzar manuales con motor eléctrico o de gasolina

#### Ventajas

- + La arandela de reducción integrada permite utilizarlos en máquinas de 20 mm o 25,4 mm
- + Especificación estricta para una mayor duración y un mejor rendimiento de corte
- + Superficies de corte limpias y brillantes con menos retoques y tiempos de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41H	34517333	300 x 3,5 x 20 / 25,4	A24T-BFPRAIL /100	10 Pzas.
		34517332	350 x 3,8 x 20 / 25,4	A24T-BFPRAIL /100	10 Pzas.
		34517334	400 x 4,3 x 20 / 25,4	A24T-BFPRAIL /100	10 Pzas.



## Discos de corte STANDARD\*\* para raíles




### Aplicación

- + Para el corte de raíles
- + Desarrollado para el uso en máquinas de tronzar manuales con motor eléctrico o de gasolina

### Ventajas

- + El producto ofrece tiempos de corte más breves con poco esfuerzo: también con humedad, frío y oscilaciones de temperatura
- + Las superficies de corte limpias y brillantes reducen los retoques y los tiempos de trabajo
- + Muy buena duración y estabilidad
- + También para máquinas estacionarias de alto rendimiento (más de 5 kW)

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41H	75937	300 x 3,5 x 20	A30S-BFSRAIL	10 Pzas.
		75938	300 x 3,5 x 22,23	A30S-BFSRAIL	10 Pzas.
		75934	350 x 4 x 20	A30S-BFSRAIL /100	10 Pzas.
		75935	350 x 4 x 22,23	A30S-BFSRAIL /100	10 Pzas.
		75936	350 x 4 x 25,4	A30S-BFSRAIL /100	10 Pzas.
		355251	400 x 4,3 x 25,4	A30S-BFSRAIL /100	10 Pzas.

# Corte - Máquinas de corte estacionarias



## Discos de corte PREMIUM\*\*\* para acero



### Aplicación


- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero
- + Para el corte de piezas de trabajo con secciones grandes, material macizo y perfiles
- + Perfectos para el uso en máquinas de corte estacionario en corte transversal y corte pendular

### Ventajas

- + Superficies laterales especialmente rugosas mediante un proceso de prensado especial gracias al cual se logra un bajo desgaste lateral y se evitan los colores de revenido en la pieza de trabajo
- + El producto ofrece la máxima duración y capacidad de corte
- + Acorta los tiempos de trabajo

### Recomendación

- + Se debe prestar atención a la velocidad periférica máxima permitida (80 m/s o 100 m/s)

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	779426	300 x 2,5 x 25,4	A36N-BFP STEEL	10 Pzas.
		643371	300 x 3,5 x 25,4	A30N-BFP STEEL	10 Pzas.
		140022	300 x 3,5 x 30	A30Q-BFP STEEL	10 Pzas.
		151301	300 x 3,5 x 32	A30Q-BFP STEEL	10 Pzas.
		779428	350 x 2,5 x 25,4	A30N-BFP STEEL	10 Pzas.
		615549	350 x 2,5 x 25,4	A46N-BFP STEEL	10 Pzas.
		309469	350 x 3,5 x 25,4	A24P-BFP STEEL	10 Pzas.
		408229	350 x 3,5 x 25,4	A30N-BFP STEEL	10 Pzas.
		633286	350 x 4 x 25,4	A30N-BFP STEEL	10 Pzas.
		780938	400 x 3,5 x 25,4	A36N-BFP STEEL	10 Pzas.
		639076	400 x 4 x 25,4	A30N-BFP STEEL	10 Pzas.
		196324	400 x 4 x 32	A30Q-BFP STEEL	10 Pzas.
		396678	400 x 4 x 40	A30N-BFP STEEL	10 Pzas.
		136777	400 x 4 x 40	A30Q-BFP STEEL	10 Pzas.
		630537	400 x 4 x 51	A30P-BFP STEEL	10 Pzas.
		722981	500 x 5 x 25,4	A24Q-BFP STEEL	10 Pzas.
		647259	500 x 5 x 40	ZA24O-BFP STEEL	10 Pzas.
		514338	500 x 5,5 x 40	A24O-BFP STEEL	10 Pzas.
		647260	600 x 6 x 60	A24O-BFP STEEL	10 Pzas.



## Discos de corte STANDARD\*\* para acero



### Aplicación


- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero
- + Para el corte de piezas de trabajo con secciones grandes, material macizo y perfiles
- + Perfectos para el uso en máquinas de corte estacionario en corte pendular

### Recomendación

- + Se debe prestar atención a la velocidad periférica máxima permitida (80 m/s o 100 m/s)

### Ventajas

- + Superficies laterales especialmente rugosas mediante un proceso de prensado especial gracias al cual se logra un bajo desgaste lateral y se evitan los colores de revenido en la pieza de trabajo
- + El producto ofrece una capacidad de corte y una duración muy buenas
- + Acorta los tiempos de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	390531	300 x 2,5 x 25,4	A46S-BFSSTEEL	10 Pzas.
		390532	350 x 2,8 x 25,4	A46S-BFSSTEEL	10 Pzas.



## Discos de corte BASIC\* para acero




### Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero
- + Para el corte de piezas de trabajo con secciones grandes, material macizo y perfiles

### Ventajas

- + Superficies laterales especialmente rugosas mediante un proceso de prensado especial gracias al cual se logra un bajo desgaste lateral y se evitan los colores de revenido en la pieza de trabajo
- + El producto ofrece una capacidad de corte y una duración buenas
- + Acorta los tiempos de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	223032	300 x 2,5 x 25,4	A46S-BFBSTEEL	10 Pzas.
		223033	350 x 2,8 x 25,4	A46S-BFBSTEEL	10 Pzas.



### Discos de corte PREMIUM\*\*\* para acero inoxidable



#### Aplicación



- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero inoxidable
- + Para el corte de piezas de trabajo con secciones grandes, material macizo y perfiles
- + Perfectos para el uso en máquinas de corte estacionario en corte transversal y corte pendular

#### Recomendación

- + Se debe prestar atención a la velocidad periférica máxima permitida (80 m/s o 100 m/s)

#### Ventajas

- + Superficies laterales especialmente rugosas mediante un proceso de prensado especial gracias al cual se logra un bajo desgaste lateral y se evitan los colores de revenido en la pieza de trabajo
- + El producto ofrece la máxima capacidad de corte y vida útil
- + La pureza química del producto impide la formación de corrosión, por lo que proporciona los mejores resultados con acero inoxidable

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41	559743	300 x 2,5 x 25,4	A46N-BFP INOX	10 Pzas.
		66490	300 x 3 x 25,4	A24O-BFP INOX	10 Pzas.
		519232	350 x 2,5 x 25,4	A46N-BFP INOX	10 Pzas.
		66491	350 x 3,5 x 25,4	A24O-BFP INOX	10 Pzas.
		551616	400 x 3 x 25,4	A46N-BFP INOX	10 Pzas.
		66493	400 x 4 x 40	A24O-BFP INOX	10 Pzas.
		460744	500 x 5 x 40	A24P-BFP INOX	10 Pzas.
		793077	500 x 5,5 x 25,4	A24P-BFP INOX	10 Pzas.
	42	647377	600 x 7 x 60	A24O-BFP INOX	10 Pzas.



### Discos de corte de laboratorio PREMIUM\*\*\* para acero y acero inoxidable



#### Aplicación

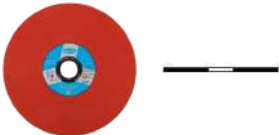
- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el corte húmedo de muestras de laboratorio en corte transversal y corte pendular

#### Recomendación

- + Fije la pieza de trabajo durante el mecanizado y no someta el disco a carga lateral
- + Blando para 60,5-72,3 HRC
- + Medio para 22,0-60,5 HRC
- + Duro para 22,0 HRC
- + Respete la velocidad máxima de trabajo de 50 m/s

#### Ventajas

- + Corta las muestras de laboratorio sin alteraciones de la estructura, deformaciones de la pieza de trabajo ni grietas
- + Máximo rendimiento con un desgaste de la herramienta notablemente reducido
- + Calidad de corte limpia

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41N	167215	230 x 1,5 x 32	A80-BM /50	10 Pzas.
		167207	250 x 1,5 x 32	A80-BH /50	10 Pzas.
		167205	250 x 1,5 x 32	A80-BM /50	10 Pzas.
		165940	250 x 1,5 x 32	A80-BS /50	10 Pzas.
		596848	250 x 1,8 x 32	89A 60 L5 B17 /50	10 Pzas.
		597041	300 x 2 x 32	89A 60 L5 B17 /50	10 Pzas.
		167226	300 x 2 x 32	A80-BM /50	10 Pzas.
		597383	350 x 2,5 x 32	89A 60 J5 B17 /50	10 Pzas.
		167334	350 x 2,5 x 32	A80-BM /50	10 Pzas.
		167333	350 x 2,5 x 32	A80-BS /50	10 Pzas.
		167339	400 x 3 x 32	A80-BM /50	10 Pzas.
		167351	432 x 3 x 32	A80-BM /50	10 Pzas.


**Discos de corte de laboratorio PREMIUM\*\*\***  
 para acero rápido y acero rápido

**Aplicación**


- + Para su uso en aplicaciones con acero y acero rápido
- + Para el corte seco en máquinas estacionarias y máquinas automáticas de afilar sierras

**Recomendación**

- + Fije la pieza de trabajo durante el mecanizado y no someta el disco a carga lateral
- + Respete la velocidad máxima de trabajo de 63 m/s

**Ventajas**

- + Máximo rendimiento con un desgaste de la herramienta notablemente reducido
- + Amplio surtido
- + Menos esfuerzo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	41N	529392	100 x 1 x 20	A 80 N4 B2	10 Pzas.
		202159	100 x 1 x 20	A 80 N4 B68	10 Pzas.
		46633	100 x 1 x 20	A 80 O4 B43	10 Pzas.
		6673	100 x 2 x 20	A 80 N4 B2	10 Pzas.
		1197	120 x 2 x 51	A 60 O5 B43	10 Pzas.
		282079	125 x 1 x 20	A 60 N5 B68	10 Pzas.
		25590	125 x 1 x 20	A 60 O5 B43	10 Pzas.
		282110	150 x 1 x 20	A 60 N5 B68	10 Pzas.
		1211	150 x 1 x 20	A 60 O5 B43	10 Pzas.
		591103	150 x 1 x 20	A 60 O5 B68	10 Pzas.
		282111	150 x 1 x 20	A 80 N5 B68	10 Pzas.
		13695	150 x 1 x 20	A 80 O5 B43	10 Pzas.
		594360	150 x 1 x 20	A 80 O5 B68	10 Pzas.
		39110	150 x 1 x 32	A 80 O5 B43	10 Pzas.
		282085	150 x 1,5 x 20	A 60 N5 B68	10 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	8833	150 x 1,5 x 20	A 60 O5 B43	10 Pzas.
	591104	150 x 1,5 x 20	A 60 O5 B68	10 Pzas.
	79957	150 x 1,5 x 20	A 80 O5 B43	10 Pzas.
	662430	150 x 1,5 x 32	A 80 N5 B68	10 Pzas.
	42808	150 x 1,6 x 20	A 60 P4 B43	10 Pzas.
	58158	150 x 1,6 x 32	A 60 P4 B43	10 Pzas.
	15685	150 x 2 x 20	A 60 O5 B43	10 Pzas.
	594362	150 x 2 x 20	A 60 O5 B68	10 Pzas.
	33436	150 x 2 x 30	A 60 N4 B2	10 Pzas.
	223516	150 x 2,5 x 20	A 60 N4 B2	10 Pzas.
	607744	175 x 3 x 51	A 60 P4 B68	10 Pzas.
	675283	180 x 1 x 32	A 60 O5 B43	10 Pzas.
	493199	180 x 1,6 x 32	A 60 O5 B43	10 Pzas.
	282113	200 x 1,5 x 20	A 60 N5 B68	10 Pzas.
	1254	200 x 1,5 x 20	A 60 O5 B43	10 Pzas.
	282114	200 x 1,5 x 32	A 60 N5 B68	10 Pzas.
	6718	200 x 1,5 x 32	A 60 O5 B43	10 Pzas.
	42809	200 x 1,6 x 25,4	A 60 P4 B43	10 Pzas.
	230691	200 x 1,6 x 32	A 60 M4 B43	10 Pzas.
	205822	200 x 1,6 x 32	A 60 P4 B43	10 Pzas.
	6710	200 x 2 x 20	A 60 N4 B2	10 Pzas.
	62874	200 x 2 x 32	A 60 N4 B43	10 Pzas.
	12970	200 x 3 x 32	A 60 N4 B2	10 Pzas.
	863284	200 x 3 x 32	A 60 P4 B68	10 Pzas.
	599666	230 x 1,5 x 22,2	89A 60 N4 B68	10 Pzas.
	373520	250 x 1,5 x 25,4	A 60 O5 B71	10 Pzas.
	834839	250 x 1,6 x 32	89A 80 L4 B43	10 Pzas.
	549002	300 x 2 x 31,75	89A 80 L4 B43	10 Pzas.
	60572	300 x 2 x 32	A 80 O5 B71	10 Pzas.
	220394	400 x 2,8 x 25,4	89A 60 L4 B59	10 Pzas.



## Corte de herramientas giratorias para acero rápido



### Aplicación



- + Disco de corte de alto rendimiento de CBN para su uso con acero rápido
- + Para el corte húmedo en máquinas estacionarias

### Recomendación

- + Velocidad máxima de trabajo de 50 m/s con desplazamiento manual o automático

### Ventajas

- + Perfecto rendimiento de corte gracias al innovador sistema de aglomerante y a la calidad de grano adecuada
- + Alta precisión en el corte
- + Perfecta calidad de corte

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	1A1R	788700	125 x 1 x 20	51B 126 C75 B 53 ST	1 Pzas.
		164485	125 x 1 x 20	51B 151 C100 B 53 ST	1 Pzas.
		494701	150 x 1 x 20	51B 151 C100 B 53 ST	1 Pzas.



## Corte de herramientas giratorias para metal duro



### Aplicación



- + Disco de corte de alto rendimiento de diamante para su uso con metal duro
- + Para el corte húmedo en máquinas estacionarias

### Recomendación

- + Velocidad máxima de trabajo de 50 m/s con desplazamiento manual o automático

### Ventajas

- + Perfecto rendimiento de corte gracias al innovador sistema de aglomerante y a la calidad de grano adecuada
- + Alta precisión en el corte
- + Perfecta calidad de corte

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	1A1R	157800	75 x 0,8 x 20	11D 126 C75 B 53 ST	1 Pzas.
		119395	100 x 0,8 x 20	11D 126 C100 B 53 ST	1 Pzas.
		100660	100 x 1 x 20	11D 126 C100 B 53 ST	1 Pzas.
		101000	125 x 1 x 20	11D 126 C100 B 53 ST	1 Pzas.
		148132	150 x 1 x 20	11D 126 C100 B 53 ST	1 Pzas.
		278979	150 x 1 x 20	11D 151 C100 B 53 ST	1 Pzas.
		667995	200 x 1 x 22	DE126-3-BV	1 Pzas.
	1A1RH	603284	200 x 1,2 x 30	11D 151 C100 B 53 ST	1 Pzas.





## Discos de corte PREMIUM\*\*\* FOCUR SA

Hoja de sierra diamantada para fundición gris y esferoidal




### Aplicación

- + Para mecanizado de hierro de fundición

### Ventajas

- + Norma de seguridad DIN 13236
- + Altísima agresividad con increíble duración gracias a la tecnología de producción innovadora y el uso de granos de diamante
- + Hasta 25 veces más duración comparado con las herramientas resinoides
- + Calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	UC3	102814	300 x 3 x 40	FOCUR-SA	1 Pzas.
		102831	350 x 3,5 x 40	FOCUR-SA	1 Pzas.
		102850	400 x 4 x 60	FOCUR-SA	1 Pzas.
		102859	600 x 5 x 60	FOCUR-SA	1 Pzas.

# Desbaste - Amoladora angular

## **Discos de desbaste PREMIUM\*\*\* LONGLIFE Z-MAX** para acero



### Aplicación



- + Para rectificado de cantos y superficies, así como mecanizado de cordones de soldadura en aplicaciones exigentes con diferentes calidades de acero

### Recomendación

- + 4 mm de espesor para el desbaste periférico
- + 7 mm de espesor para desbaste
- + 8 mm y 10 mm de espesor para desbaste con una mayor vida útil
- + Resultados óptimos utilizando rectificadoras angulares de alto rendimiento

### Ventajas

- + Disco de desbaste de alto rendimiento con tecnología LONGLIFE para obtener la máxima vida útil
- + La combinación de zirconio y el nuevo sistema de aglomerante ofrece una agresividad nunca vista
- + Comfort Start proporciona un inicio agradable al desbaste y aumenta la comodidad de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27	34353701	115 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Pzas.
		34353683	115 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Pzas.
		34353702	125 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Pzas.
		34353684	125 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Pzas.
		34353704	150 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Pzas.
		34353686	150 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Pzas.
		34353705	178 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Pzas.
		34353687	178 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Pzas.
		34353706	230 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Pzas.
		34353689	230 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Pzas.



★★ **Discos de desbaste STANDARD\*\*** para acero 

**Aplicación**

- + Para el trabajo en cantos y superficies en diferentes calidades de acero

**Ventajas**

- + Sistema de aglomerante diseñado para el acero con una buena agresividad y vida útil
- + Comfort Start proporciona un inicio agradable al desbaste y aumenta la comodidad de trabajo
- + Mayor comodidad de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27	367377	115 x 6 x 22,23	A 24 S- BF	10 Pzas.
		367771	125 x 6 x 22,23	A 24 S- BF	10 Pzas.
		367772	150 x 6 x 22,23	A 24 S- BF	10 Pzas.
		367773	178 x 6 x 22,23	A 24 S- BF	10 Pzas.
		367775	230 x 6 x 22,23	A 24 S- BF	10 Pzas.

★★★ **Discos de desbaste PREMIUM\*\*\* CERABOND X** para acero y acero inoxidable 

**Aplicación**



- + Ideales para desbastar superficies duras de acero y acero inoxidable, como rectificado de cantos, desbaste de superficies o eliminación de cordones de soldadura

**Ventajas**

- + Desbaste rápido gracias a la estructura del grano cerámico empleado
- + Agresividad constante gracias a la combinación del nuevo sistema de aglomerante y del grano cerámico
- + Máxima vida útil y, por ello, menos cambios de disco para el operario

**Recomendación**

- + 4 mm de espesor para el desbaste periférico
- + 7 mm de espesor para desbaste

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27	34401827	115 x 4 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Pzas.
		34401830	115 x 7 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Pzas.
		34401841	125 x 4 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Pzas.
		34387126	125 x 7 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Pzas.
		34401843	150 x 4 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Pzas.
		34401847	150 x 7 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Pzas.
		34401849	178 x 4 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Pzas.
		34401850	178 x 7 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Pzas.
		34401852	230 x 4 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Pzas.
		34387127	230 x 7 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Pzas.



## Discos de desbaste PREMIUM\*\*\* 2in1 para acero y acero inoxidable



### Aplicación

- + Para aplicaciones exigentes en diferentes calidades de acero y acero inoxidable

### Recomendación

- + 4 mm de espesor para el desbaste periférico
- + 6 y 7 mm de espesor para desbaste
- + 8 mm de espesor para desbaste con una mayor vida útil

### Ventajas

- + Aglomerante con grano más grueso y una nueva fabricación en capas que permiten un trabajo rápido y cómodo sin gran esfuerzo
- + Comfort Start proporciona un inicio agradable al desbaste y aumenta la comodidad de trabajo
- + Máxima agresividad y vida útil

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27	5270	75 x 6 x 9,5	A 30 Q- BFX	10 Pzas.
	34046119	100 x 6 x 16	A 24 Q- BFX	10 Pzas.	
	5287	115 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10 Pzas.	
	34046120	115 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 Pzas.	
	5308	125 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10 Pzas.	
	34046131	125 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 Pzas.	
	734378	150 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10 Pzas.	
	34046132	150 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 Pzas.	
	5349	178 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10 Pzas.	
	34046133	178 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 Pzas.	
	34046135	178 x 8 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 Pzas.	
	5406	230 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10 Pzas.	
	34046134	230 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 Pzas.	
	34046136	230 x 8 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 Pzas.	

★★★ PREMIUM **Discos de desbaste PREMIUM\*\*\* FASTCUT**  
para acero y acero inoxidable



**Aplicación**

- + Para aplicaciones exigentes en diferentes calidades de acero y acero inoxidable

**Recomendación**

- + 7 mm de espesor para desbaste
- + 8 mm y 10 mm de espesor para desbaste con una mayor vida útil

**Ventajas**

- + Tecnología FASTCUT para la máxima capacidad de corte y arranque
- + Comfort Start proporciona un inicio agradable al desbaste y aumenta la comodidad de trabajo
- + Uso universal

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27	5293	115 x 7 x 22,23	A30P-BFP	10 Pzas.
		5313	125 x 7 x 22,23	A30P-BFP	10 Pzas.
		5330	150 x 7 x 22,23	A30P-BFP	10 Pzas.
		1421	178 x 7 x 22,23	A30P-BFP	10 Pzas.
		5382	178 x 8 x 22,23	A30P-BFP	10 Pzas.
		5412	230 x 7 x 22,23	A30P-BFP	10 Pzas.
		5428	230 x 8 x 22,23	A30P-BFP	10 Pzas.

★★★ PREMIUM **Discos de desbaste PREMIUM\*\*\* X-LOCK**  
para acero y acero inoxidable



**Aplicación**

- + Para aplicaciones exigentes a diferentes calidades de acero y acero inoxidable con las nuevas rectificadoras angulares de Bosch

**Ventajas**

- + Nuevo sistema de montaje X-LOCK para un cambio del disco rapidísimo
- + Montaje seguro gracias al click perceptible durante el montaje
- + Máxima agresividad y vida útil
- + Comfort Start proporciona un inicio agradable al desbaste y aumenta la comodidad de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27	34428030	115 x 7 x 22,23	A30Q-BFP	10 Pzas.
		34428041	125 x 7 x 22,23	A30Q-BFP	10 Pzas.

★★★  
PREMIUM

## Discos de desbaste PREMIUM\*\*\*

para acero inoxidable

**Aplicación**



- + Para diversas aplicaciones de rectificado en diferentes calidades de acero inoxidable

**Recomendación**

- + 4 mm de espesor para el desbaste periférico
- + 7 mm de espesor para desbaste

**Ventajas**

- + Sistema de aglomerante especial para acero inoxidable con una buena agresividad y larga vida útil
- + La pureza química del producto impide la formación de corrosión, la corrosión localizada y la reducción de la resistencia a la fatiga, por lo que proporciona los mejores resultados con acero inoxidable
- + Comfort Start proporciona un inicio agradable al desbaste y aumenta la comodidad de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27	117064	115 x 4 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pzas.
		117065	115 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pzas.
		117068	125 x 4 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pzas.
		117070	125 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pzas.
		34042874	150 x 4 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pzas.
		34042875	150 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pzas.
		117071	178 x 4 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pzas.
		117072	178 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pzas.
		117073	230 x 4 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pzas.
		117074	230 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pzas.

★★★  
PREMIUM

## Discos de desbaste PREMIUM\*\*\* VIBSTAR



para acero inoxidable

**Aplicación**

- + Para aplicaciones exigentes en diferentes calidades de acero inoxidable

**Ventajas**

- + La amortiguación de vibraciones desarrollada y patentada por TYROLIT reduce la carga de vibraciones hasta en un 50 %
- + La tecnología VIBSTAR contrarresta enfermedades profesionales como los daños musculares y óseos, las enfermedades neurológicas y los trastornos circulatorios.
- + La amortiguación de vibraciones aumenta la vida útil de la máquina

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27	474524	178 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pzas.
		474526	230 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pzas.

★★★  
PREMIUM

## Disco de desbaste PREMIUM\*\*\* SILENTIO



para acero inoxidable

**Aplicación**

- + Para el trabajo en cantos y superficies en diferentes calidades de acero inoxidable

**Ventajas**

- + La tecnología SILENTIO reduce el ruido 10 decibelios, con lo que minimiza la percepción del ruido un 50 %
- + La amortiguación de ruidos evita lesiones a largo plazo y aumenta la comodidad de trabajo
- + Máximo arranque de material y larga vida útil

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27	515988	178 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pzas.
		515989	230 x 8 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pzas.

★★  
STANDARD

## Discos de desbaste STANDARD\*\*

para acero inoxidable

**Aplicación**



- + Para diversas aplicaciones de rectificado en diferentes calidades de acero inoxidable

**Recomendación**

- + 6 mm de espesor para desbaste
- + 8 mm de espesor para desbaste con una mayor vida útil

**Ventajas**

- + Sistema de aglomerante especialmente optimizado para acero inoxidable con una buena agresividad y vida útil
- + La pureza química del producto impide la formación de corrosión, la corrosión localizada y la reducción de la resistencia a la fatiga, por lo que proporciona muy buenos resultados con acero inoxidable
- + Comfort Start proporciona un inicio agradable al desbaste y aumenta la comodidad de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27	367545	115 x 6 x 22,23	A 30 R- BF INOX	10 Pzas.
		367548	125 x 6 x 22,23	A 30 R- BF INOX	10 Pzas.
		367550	150 x 6 x 22,23	A 30 R- BF INOX	10 Pzas.
		367551	178 x 6 x 22,23	A 30 R- BF INOX	10 Pzas.
		367553	178 x 8 x 22,23	A 30 R- BF INOX	10 Pzas.
		367554	230 x 6 x 22,23	A 30 R- BF INOX	10 Pzas.
		367556	230 x 8 x 22,23	A 30 R- BF INOX	10 Pzas.

**★**  
**BASIC**

## Discos de desbaste BASIC\* 2in1

para acero y acero inoxidable

**Aplicación**


- + Para el rectificado de cantos y superficies en diferentes calidades de acero y acero inoxidable, en particular en la construcción de oleoductos y en el desbaste periférico

**Recomendación**

- + 4 mm de espesor para el desbaste periférico
- + 6 mm de espesor para desbaste
- + 8 mm de espesor para desbaste con una mayor vida útil

**Ventajas**

- + Trabajo rápido y cómodo sin grandes esfuerzos
- + Uso universal
- + Comfort Start proporciona un inicio agradable al desbaste y aumenta la comodidad de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27	222854	100 x 6 x 16	A 30 Q- BF	10 Pzas.
		34257184	115 x 4 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pzas.
		222858	115 x 6 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pzas.
		34257187	125 x 4 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pzas.
		222860	125 x 6 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pzas.
		34176633	150 x 4 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pzas.
		222861	150 x 6 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pzas.
		34257201	178 x 4,3 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pzas.
		222863	178 x 6 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pzas.
		222868	178 x 8 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pzas.
		34257206	230 x 4,3 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pzas.
		222865	230 x 6 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pzas.
		222870	230 x 8 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pzas.

**★**  
**BASIC**

## Discos de desbaste BASIC\* FASTCUT


para acero y acero inoxidable

**Aplicación**

- + Para el trabajo en cantos y superficies en diferentes calidades de acero y acero inoxidable

**Ventajas**

- + Tecnología FASTCUT para un gran arranque en poco tiempo
- + Uso universal
- + Larga vida útil

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27	34468716	115 x 6 x 22,23	A 30 P- BFB	10 Pzas.
		34468717	125 x 6 x 22,23	A 30 P- BFB	10 Pzas.
		34468718	150 x 6 x 22,23	A 30 P- BFB	10 Pzas.
		34468719	178 x 6 x 22,23	A 30 P- BFB	10 Pzas.
		34468771	230 x 6 x 22,23	A 30 P- BFB	10 Pzas.



**★**  
**BASIC**

## Discos de desbaste BASIC\* PIPELINER

para acero y acero inoxidable





**Aplicación**

- + Para aplicaciones en diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Desarrollados para soldaduras en la construcción de oleoductos

**Ventajas**

- + Los discos de desbaste están compuestos de una sola capa de grano grueso, por lo que ofrecen un desgaste uniforme en la pieza de trabajo
- + Buen arranque y vida útil
- + Herramienta especial

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27	734693	178 x 7 x 22,23	A 30 T- BF PIPE	10 Pzas.
		34307835	230 x 7 x 22,23	A 30 T- BF PIPE	10 Pzas.

**★**  
**BASIC**

## Discos de desbaste BASIC\* TOUCH

para acero inoxidable y metales no férricos





**Aplicación**

- + Para trabajos de rectificado, rebarbado y conformación, así como para el desbaste de acero inoxidable y metales no férricos

**Ventajas**

- + La estructura en forma de barquillo permite un desbaste frío con buena eliminación de las virutas, por lo que impide la decoloración del material
- + Su baja vibración, gracias a un escaso peso y una estructura especial, garantiza un funcionamiento silencioso y una reducción de ruidos
- + Uso universal

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27	236318	115 x 3 x 22,23	WA 46 R- BF	25 Pzas.
		236319	125 x 3 x 22,23	WA 46 R- BF	25 Pzas.

**★★★**  
**PREMIUM**

## Discos de desbaste PREMIUM\*\*\*

para metales no férricos



**Aplicación**



- + Para aplicaciones exigentes con metales no férricos como aluminio, bronce de aluminio, aleaciones de aluminio, cobre, bronce, latón, alpaca y titanio

**Ventajas**

- + Sin embozar el disco gracias al aglomerante especialmente diseñado, que conserva su agresividad y acumula muy poco calor
- + Incluso con una presión de desbaste baja, el disco consigue una agresividad muy alta
- + Menores gastos

**Recomendación**

- + Dureza N duradera para trabajo en cantos
- + Dureza L más blanda y cortante para el rectificado en plano
- + 4 mm de espesor para el desbaste periférico
- + 7 mm de espesor para desbaste

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27	5289	115 x 4 x 22,23	A 36 N- BFX	10 Pzas.
	576049	115 x 7 x 22,23	A 36 L- BFX	10 Pzas.	
	5295	115 x 7 x 22,23	A 36 N- BFX	10 Pzas.	
	636789	125 x 4 x 22,23	A 36 N- BFX	10 Pzas.	
	647549	125 x 7 x 22,23	A 36 L- BFX	10 Pzas.	
	5316	125 x 7 x 22,23	A 36 N- BFX	10 Pzas.	
	576050	178 x 7 x 22,23	A 36 L- BFX	10 Pzas.	
	5365	178 x 7 x 22,23	A 36 N- BFX	10 Pzas.	
	647550	230 x 7 x 22,23	A 36 L- BFX	10 Pzas.	
	5416	230 x 7 x 22,23	A 36 N- BFX	10 Pzas.	



### Discos de desbaste STANDARD\*\* para piedra





#### Aplicación

- + Para trabajo en cantos y superficies de piedra de cualquier dureza, tanto en piedra artificial y natural como en hormigón

#### Ventajas

- + Trabajo rapidísimo y cómodo sin grandes esfuerzos
- + Gracias al carburo de silicio son especialmente idóneos para piedra y materiales de viruta corta
- + Buena duración y agresividad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27	367546	115 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 Pzas.
	367549	125 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 Pzas.	
	367552	178 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 Pzas.	
	367557	230 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 Pzas.	



### Discos de desbaste BASIC\* para piedra





#### Aplicación

- + Para trabajo en cantos y rectificado en plano de piedras de cualquier dureza, tanto artificiales y naturales como en hormigón

#### Ventajas

- + Trabajo rápido y cómodo sin grandes esfuerzos
- + Gracias al carburo de silicio son especialmente idóneos para piedra y materiales de viruta corta
- + Mayor comodidad de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27	222873	115 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 Pzas.
	222889	125 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 Pzas.	
	222892	150 x 6 x 22,23	C30S-BF	10 Pzas.	
	222043	178 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 Pzas.	
	222898	230 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 Pzas.	



### Discos de desbaste PREMIUM\*\*\* 3in1 para acero, acero inoxidable y hierro fundido





#### Aplicación

- + Para aplicaciones exigentes en acero, acero inoxidable y hierro fundido
- + Químicamente puros y, por ello, idóneos para su uso en centrales nucleares

#### Ventajas

- + Esta herramienta está libre de hierro, azufre, cloro y flúor, y deja superficies de la pieza de trabajo neutras
- + La máxima agresividad proporciona grandes volúmenes de arranque en tiempo mínimo
- + Vida útil superior a la media

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27	466749	125 x 7 x 22,23	ZA 30 Q- BFR	10 Pzas.
		466754	178 x 7 x 22,23	ZA 30 Q- BFR	10 Pzas.
		466762	230 x 7 x 22,23	ZA 30 Q- BFR	10 Pzas.



### Discos de desbaste PREMIUM\*\*\* T-GRIND para acero y hierro fundido





#### Aplicación

- + Para aplicaciones exigentes en acero y hierro fundido
- + Para su uso en rectificadoras de aire comprimido y de alta frecuencia

#### Ventajas

- + Desarrollados especialmente para satisfacer las elevadas exigencias de las rectificadoras de aire comprimido y alta frecuencia
- + Máxima vida útil y capacidad de arranque
- + Comfort Start proporciona un inicio agradable al desbaste y aumenta la comodidad de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27	701518	125 x 7 x 22,23	ZZA 24 T- BFK	10 Pzas.
		701439	178 x 7 x 22,23	ZZA 24 T- BFK	10 Pzas.
		701515	230 x 7 x 22,23	ZZA 24 T- BFK	10 Pzas.



## Discos de desbaste PREMIUM\*\*\* FOCUR EXTRA para hierro fundido



### Aplicación



- + Para aplicaciones exigentes en hierro fundido y materiales de fundición, tanto en rectificado en plano como en trabajos de rebarbado y de limpieza

### Recomendación

- + ZA24N-BFX: para rectificado en plano
- + ZA24P-BFX: tipo universal
- + ZZA24R-BFX: especialista en rebarbado
- + ZZA24S-BFX: larga duración
- + 4 mm de espesor para el desbaste periférico 7 mm de espesor para desbaste

### Ventajas

- + Máximo rendimiento de arranque gracias al zirconio de primera calidad
- + El aglomerante especialmente optimizado para hierro fundido proporciona la máxima duración
- + Uso universal

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27	233756	125 x 7 x 22,23	ZA 24 N- BFX	10 Pzas.
		233765	125 x 7 x 22,23	ZA 24 P- BFX	10 Pzas.
		233773	125 x 7 x 22,23	ZZA 24 R- BFX	10 Pzas.
		233774	178 x 4 x 22,23	ZZA 24 R- BFX	10 Pzas.
		233759	178 x 7 x 22,23	ZA 24 N- BFX	10 Pzas.
		233768	178 x 7 x 22,23	ZA 24 P- BFX	10 Pzas.
		233776	178 x 7 x 22,23	ZZA 24 R- BFX	10 Pzas.
		929018	178 x 7 x 22,23	ZZA 24 S- BFX	10 Pzas.
		233777	230 x 4 x 22,23	ZZA 24 R- BFX	10 Pzas.
		233762	230 x 7 x 22,23	ZA 24 N- BFX	10 Pzas.
		233771	230 x 7 x 22,23	ZA 24 P- BFX	10 Pzas.
		233778	230 x 7 x 22,23	ZZA 24 R- BFX	10 Pzas.
		929020	230 x 7 x 22,23	ZZA 24 S- BFX	10 Pzas.



## Discos de desbaste PREMIUM\*\*\* FOCUR EXTRA VIBSTAR

para hierro fundido



### Aplicación


- + Para aplicaciones exigentes en hierro fundido y materiales de fundición, en rectificado en plano y en trabajos de rebardado y de limpieza

### Recomendación

- + ZA24N-BFX: para rectificado en plano
- + ZZA24S-BFX: larga duración

### Ventajas

- + La amortiguación de vibraciones VIBSTAR, desarrollada y patentada por TYROLIT, permite lograr un desbaste especialmente cuidadoso
- + La fabricación en varias capas y la brida de plástico fuertemente fijada reducen la sobrecarga por vibraciones hasta un 50 %
- + La tecnología VIBSTAR contrarresta enfermedades profesionales como los daños musculares y óseos, las enfermedades neurológicas y los trastornos circulatorios.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27	474527	178 x 7 x 22,23	ZA 24 N- BFX	10 Pzas.
		474531	178 x 7 x 22,23	ZZA 24 S- BFX	10 Pzas.
		474532	230 x 7 x 22,23	ZA 24 N- BFX	10 Pzas.
		474535	230 x 7 x 22,23	ZZA 24 S- BFX	10 Pzas.



## Discos de desbaste STANDARD\*\* FOCUR

para hierro fundido




### Aplicación

- + Para aplicaciones exigentes en hierro fundido y materiales de fundición, tanto en rectificado en plano como en trabajos de rebardado y de limpieza

### Ventajas

- + Muy buena relación entre capacidad de arranque y vida útil
- + Incluso con una presión de desbaste baja, el disco es agresivo y cómodo de manejar
- + Uso universal

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27	154544	178 x 7 x 22,2	ZA 30 O- BF	10 Pzas.
		154545	230 x 7 x 22,2	ZA 30 O- BF	10 Pzas.

**★**  
**BASIC**

## Discos de desbaste BASIC\*


para hierro fundido

**Aplicación**

- + Idóneos para la aplicación en materiales fundidos, especialmente para el desbastado

**Ventajas**

- + Buena relación entre capacidad de desbaste y vida útil
- + Incluso con una presión de desbaste baja, el disco es agresivo y cómodo de manejar
- + Aplicación individualizada

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27	567352	178 x 8 x 22,23	AC 30 N- BF	10 Pzas.
		567353	230 x 8 x 22,23	AC 30 N- BF	10 Pzas.

**★★★**  
**PREMIUM**

## PREMIUM\*\*\* 2in1 RONDELLER®

para acero y acero inoxidable

**Aplicación**


- + Para trabajos exigentes en diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Ideal para trabajos de rectificado, rebabado y conformación en superficies curvadas

**Ventajas**

- + Montaje sencillo sin utilizar accesorios especiales como platos de apoyo y tuercas tensoras
- + Eliminación de las virutas extraordinaria, así como rectificado en frío cuidadoso gracias a la geometría única y estructura de botones
- + Funcionamiento ergonómico y sin vibraciones, así como adaptación óptima a la pieza de trabajo

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 24/36 para un gran arranque de material
- + Tamaño del grano 60 para un resultado de superficie más fino

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	29RON	57004	115 x 22,23	A 24 Q- BF	25 Pzas.
		908225	115 x 22,23	A 36 Q- BF	25 Pzas.
		908226	115 x 22,23	A 60 Q- BF	25 Pzas.
		57005	125 x 22,23	A 24 Q- BF	25 Pzas.
		908227	125 x 22,23	A 36 Q- BF	25 Pzas.
		908229	125 x 22,23	A 60 Q- BF	25 Pzas.
		170599	150 x 22,23	A 36 Q- BF	25 Pzas.
		57006	178 x 22,23	A 24 Q- BF	25 Pzas.
		908230	178 x 22,23	A 36 Q- BF	25 Pzas.
		908231	178 x 22,23	A 60 Q- BF	25 Pzas.

★★★  
PREMIUM

**PREMIUM\*\*\* RONDELLER®**  
para piedra

**Aplicación**


- + Para trabajos exigentes en cualquier material universal de piedra y PVC
- + Ideal para trabajos de rectificado, rebardado y conformación en superficies curvadas

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 36/60 para un gran arranque de material
- + Tamaño del grano 100/180 para un trabajos finos

**Ventajas**

- + Montaje sencillo sin utilizar accesorios especiales como platos de apoyo y tuercas tensoras
- + Eliminación de las virutas extraordinaria, así como rectificado en frío cuidadoso gracias a la geometría única y estructura de botones
- + Funcionamiento ergonómico y sin vibraciones, así como adaptación óptima a la pieza de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	29RON	908233	115 x 22,23	C 36 S- BF	25 Pzas.
		908220	178 x 22,23	C 36 S- BF	25 Pzas.
		908221	178 x 22,23	C 60 S- BF	25 Pzas.
		908223	178 x 22,23	C 100 S- BF	25 Pzas.

★★★  
PREMIUM


**PREMIUM\*\*\* RONDELLER®**  
para metales no férricos

**Aplicación**

- + Para aplicaciones exigentes en metales no férricos, como aluminio, cobre, latón y bronce
- + Ideal para trabajos de rectificado, rebardado y conformación en superficies curvadas

**Ventajas**

- + Montaje sencillo sin utilizar accesorios especiales como platos de apoyo y tuercas tensoras
- + Eliminación de las virutas extraordinaria, así como rectificado en frío cuidadoso gracias a la geometría única y estructura de botones
- + Funcionamiento ergonómico y sin vibraciones, así como adaptación óptima a la pieza de trabajo
- + Sin embozar el disco gracias al aglomerante especialmente desarrollado, que conserva su agresividad y alarga la vida útil

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	29RON	34300411	115 x 22,23	A 36 N- BF	25 Pzas.
		34300412	125 x 22,23	A 36 N- BF	25 Pzas.
		34300416	178 x 22,23	A 36 N- BF	25 Pzas.

## ★★★ PREMIUM Muelas de vaso de resina sintética PREMIUM\*\*\* para acero



### Aplicación





- + Para aplicaciones exigentes en diferentes calidades de acero
- + Para trabajo en cantos, limpieza de superficies, biselado y rebarbado de cordones de soldadura

### Recomendación

- + Tamaño del grano 16 y 36 para desbaste
- + Utilice protección especial para muelas de vaso
- + Respete la velocidad de trabajo máxima de 50 m/s

### Ventajas

- + Máximo arranque de material en trabajos de rectificado de grandes superficies
- + Robusta y extraordinariamente duradera
- + Surtido amplio

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	11BT	310183	110 / 90 x 55 x 22,23	A 16 P4 B84	2 Pzas.
		311096	110 / 90 x 55 x 22,23	A 36 O4 B84	2 Pzas.
		351386	130 / 90 x 55 x 22,23	A 16 P4 B84	2 Pzas.
		310997	130 / 90 x 55 x 22,23	A 36 O4 B84	2 Pzas.
	11ZB	321395	110 / 90 x 55 x M14	A 16 P4 B84	2 Pzas.
		310184	110 / 90 x 55 x M14	A 36 O4 B84	2 Pzas.
		377664	130 / 90 x 55 x M14	A 36 O4 B84	2 Pzas.
	11ZT	241413	102 / 76 x 51 x 5/8"	A 16 P4 B84	2 Pzas.
		23525	152 / 120 x 51 x 5/8"	A 16 P4 B84	2 Pzas.

## ★★ STANDARD Muela de vaso de resina sintética STANDARD\*\* para acero



### Aplicación



- + Para aplicaciones exigentes en diferentes calidades de acero
- + Para trabajo en cantos, limpieza de superficies, biselado y rebarbado de cordones de soldadura

### Recomendación

- + Tamaño del grano 16 y 36 para desbaste
- + Utilice protección especial para muelas de vaso
- + Respete la velocidad de trabajo máxima de 50 m/s

### Ventajas

- + Muy buen arranque de material en trabajos de rectificado de grandes superficies
- + Robusta y duradera
- + Resultados óptimos

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	11BT	895678	110 / 90 x 55 x 22,2	A 16 - B	2 Pzas.
		895669	110 / 90 x 55 x 22,2	A 36 - B	2 Pzas.



**★★★ PREMIUM** **Muela de vaso de resina sintética PREMIUM\*\*\***  
para acero inoxidable



**Aplicación**


- + Para aplicaciones exigentes en diferentes calidades de acero inoxidable
- + Para trabajo en cantos, limpieza de superficies, biselado y rebabado de cordones de soldadura

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 20 para desbaste
- + Utilice protección especial para muelas de vaso
- + Respete la velocidad de trabajo máxima de 50 m/s

**Ventajas**

- + Máximo arranque de material en trabajos de rectificado de grandes superficies
- + Robusta y extraordinariamente duradera
- + La pureza química del producto impide la formación de corrosión, la corrosión localizada y la reducción de la resistencia a la fatiga, por lo que proporciona los mejores resultados con acero inoxidable

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	11ZT	23509	127 / 94 x 51 x 5/8"	A 20 M4 B2	2 Pzas.
		275634	152 / 120 x 51 x 5/8"	A 20 M4 B2	2 Pzas.

**★★★ PREMIUM** **Muela de vaso de resina sintética PREMIUM\*\*\***  
para piedra



**Aplicación**



- + Para aplicaciones exigentes en piedra
- + Para el rectificado de uniones en superficies de hormigón liso, biselado y desbaste de piedras artificiales y placas de terrazo, así como el rectificado en plano en mármol, pizarra y granito


**Recomendación**

- + Tamaño del grano 16-46 para desbaste
- + Tamaño del grano 60-220 para acabado fino
- + Utilice protección especial para muelas de vaso
- + Respete la velocidad de trabajo máxima de 50 m/s

**Ventajas**

- + Máximo arranque de material en trabajos de rectificado de grandes superficies
- + Robusta y extraordinariamente duradera
- + Carburo de silicio para los mejores resultados en piedra y materiales de viruta corta

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	11BT	310980	110 / 90 x 55 x 22,23	1C 16 L4 B2	2 Pzas.
		318070	110 / 90 x 55 x 22,23	1C 24 L4 B2	2 Pzas.
		314463	110 / 90 x 55 x 22,23	1C 60 J4 B2	2 Pzas.
	11ZB	310992	110 / 90 x 55 x M14	1C 16 L4 B2	2 Pzas.
		310993	110 / 90 x 55 x M14	1C 24 L4 B2	2 Pzas.
		321211	110 / 90 x 55 x M14	1C 60 J4 B2	2 Pzas.
		320074	110 / 90 x 55 x M14	1C 120 J4 B0	2 Pzas.
		326214	110 / 90 x 55 x M14	1C 220 J4 B0	2 Pzas.
		310994	130 / 90 x 55 x M14	1C 16 L4 B2	2 Pzas.
	310995	130 / 90 x 55 x M14	1C 24 L4 B2	2 Pzas.	

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	320075	130 / 90 x 55 x M14	1C 60 J4 B2	2 Pzas.
	424846	130 / 90 x 55 x M14	1C 120 J4 B0	2 Pzas.
	6ZB 89383	100 x 45 x M14	1C 24 L4 B2	2 Pzas.
	83585	100 x 45 x M14	1C 60 J4 B2	2 Pzas.
	56895	100 x 45 x M14	1C 120 J4 B2	2 Pzas.
	553403	100 x 45 x M14	1C 220 J4 B0	2 Pzas.



## Muela de vaso de resina sintética STANDARD\*\* para piedra



### Aplicación



- + Para aplicaciones exigentes en piedra
- + Para el rectificado de uniones en superficies de hormigón liso, biselado y desbaste de piedras artificiales y placas de terrazo, así como el rectificado en plano en mármol, pizarra y granito

### Recomendación

- + Tamaño del grano 16/36 para desbaste
- + Tamaño del grano 60 para acabado fino
- + Utilice protección especial para muelas de vaso
- + Respete la velocidad de trabajo máxima de 50 m/s

### Ventajas

- + Muy buen arranque de material en trabajos de rectificado de grandes superficies
- + Robusta y duradera
- + Carburo de silicio para resultados extraordinarios en piedra y materiales de viruta corta

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	11BT 895679	110 / 90 x 55 x 22,2	C 16 - B	2 Pzas.
	895670	110 / 90 x 55 x 22,2	C 36 - B	2 Pzas.
	895671	110 / 90 x 55 x 22,2	C 60 - B	2 Pzas.
	11ZT 895676	110 / 90 x 55 x M14	C 16 - B	2 Pzas.
	895677	110 / 90 x 55 x M14	C60-B	2 Pzas.

# Desbaste - Amoladora recta



## Fresa de metal duro PREMIUM\*\*\* para acero



### Aplicación






- + Para trabajos exigentes en diferentes calidades de acero
- + Para tareas de rectificado universales en zonas de difícil acceso con máquinas neumáticas o eléctricas guiadas a mano, así como con robots industriales

### Recomendación

- + Seleccionar la máquina apropiada para resultados perfectos
- + Tenga en cuenta las RPM adecuadas y la velocidad de trabajo, así como la adecuada forma de fresa y dentado

### Ventajas

- + Máxima duración gracias a la geometría especialmente desarrollada de los filos de corte
- + La agresiva forma de la fresa proporciona una viruta especialmente larga y un gran arranque de material
- + La menor formación de calor protege las fresas y las piezas de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	52RBF	34213588	6 x 18 - 6 x 50	SC	1 Pzas.
		34213589	8 x 19 - 6 x 64	SC	1 Pzas.
		34213590	10 x 19 - 6 x 64	SC	1 Pzas.
		34213601	13 x 25 - 6 x 70	SC	1 Pzas.
	52WRC	34213581	6 x 18 - 6 x 50	SC	1 Pzas.
		34213583	8 x 19 - 6 x 64	SC	1 Pzas.
		34213584	10 x 19 - 6 x 64	SC	1 Pzas.
		34213585	13 x 25 - 6 x 70	SC	1 Pzas.
 	52ZYA-S	34213557	6 x 18 - 6 x 50	SC	1 Pzas.
		34213558	8 x 19 - 6 x 64	SC	1 Pzas.
		34213559	10 x 19 - 6 x 64	SC	1 Pzas.
		34213560	13 x 25 - 6 x 70	SC	1 Pzas.

★★★  
PREMIUM




### Fresa de metal duro PREMIUM\*\*\* para acero inoxidable

**Aplicación**

- + Para trabajos exigentes en diferentes calidades de acero inoxidable
- + Para tareas de rectificado universales en zonas de difícil acceso con máquinas neumáticas o eléctricas guiadas a mano, así como con robots industriales

**Ventajas**

- + Máxima duración gracias a la geometría especialmente desarrollada de los filos de corte
- + La agresiva forma de la fresa proporciona una viruta especialmente larga y un gran arranque de material
- + La menor formación de calor protege las fresas y las piezas de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52RBF	34213626	10 x 19 - 6 x 64	IC	1 Pzas.
		34213627	13 x 25 - 6 x 70	IC	1 Pzas.
	52WRC	34213622	10 x 19 - 6 x 64	IC	1 Pzas.
		34213623	13 x 25 - 6 x 70	IC	1 Pzas.
	52ZYA	34213608	10 x 19 - 6 x 64	IC	1 Pzas.
		34213609	13 x 25 - 6 x 70	IC	1 Pzas.

★★★  
PREMIUM

### Fresa de metal duro PREMIUM\*\*\* para hierro fundido, acero y acero inoxidable

**Aplicación**


- + Para trabajos exigentes en hierro fundido, acero y acero inoxidable
- + Para tareas de rectificado universales en zonas de difícil acceso con máquinas neumáticas o eléctricas guiadas a mano, así como con robots industriales







**Ventajas**







- + Máxima duración gracias a la geometría especialmente desarrollada de los filos de corte
- + La agresiva forma de la fresa proporciona una viruta especialmente larga y un gran arranque de material en prácticamente cualquier material
- + La menor formación de calor protege las fresas y las piezas de trabajo


**Recomendación**

- + Seleccionar la máquina apropiada para resultados perfectos
- + Tenga en cuenta las RPM adecuadas y la velocidad de trabajo, así como la adecuada forma de fresa y dentado

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52FLH	765996	8 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pzas.
		768898	12 x 32 - 6 x 77	MX	1 Pzas.
		766046	12 x 32 - 8 x 77	MX	1 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52KEL	766932	3 x 8 - 3 x 38	MX	1 Pzas.
		801354	6 x 13 - 3 x 45	MX	1 Pzas.
		766934	6 x 16 - 6 x 50	MX	1 Pzas.
		902732	8 x 22 - 6 x 69	MX	1 Pzas.
		766068	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pzas.
		766936	10 x 27 - 6 x 75	MX	1 Pzas.
		768894	12 x 30 - 6 x 75	MX	1 Pzas.
		766072	12 x 30 - 8 x 75	MX	1 Pzas.
	52KSK	769680	10 x 5 - 6 x 55	MY	1 Pzas.
		769683	16 x 8 - 6 x 60	MY	1 Pzas.
	52KUD	766050	3 x 2,7 - 3 x 38	MX	1 Pzas.
		766051	6 x 5,4 - 3 x 38	MX	1 Pzas.
		768821	6 x 5,4 - 6 x 50	MX	1 Pzas.
		768824	8 x 7,2 - 6 x 52	MX	1 Pzas.
		768828	10 x 9 - 6 x 53	MX	1 Pzas.
		768832	12 x 10,8 - 6 x 70	MX	1 Pzas.
		768835	16 x 14,4 - 6 x 60	MX	1 Pzas.
	52RBF	766155	3 x 13 - 3 x 38	MX	1 Pzas.
		766156	6 x 13 - 3 x 45	MX	1 Pzas.
		768841	6 x 16 - 6 x 50	MX	1 Pzas.
		902700	8 x 22 - 6 x 67	MX	1 Pzas.
		768843	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pzas.
		768846	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pzas.
		768847	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pzas.
		766160	12 x 25 - 8 x 70	MX	1 Pzas.
	52RND	801530	12 x 2,6 - 6 x 48	MY	1 Pzas.
		801531	25 x 5,2 - 8 x 50	MY	1 Pzas.
	52SKM	801365	3 x 11 - 3 x 38	MX	1 Pzas.
		766091	3 x 13 - 3 x 38	MX	1 Pzas.
		768913	6 x 19 - 6 x 50	MX	1 Pzas.
		768916	10 x 16 - 6 x 65	MX	1 Pzas.
		766937	12 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pzas.
		768919	12 x 22 - 6 x 70	MX	1 Pzas.
		768918	12 x 22 - 6 x 70	MY	1 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	52SKM-N 20487	12 x 25 - 6 x 70	MY	1 Pzas.
	766139	3 x 13 - 3 x 38	MX	1 Pzas.
	768941	6 x 16 - 6 x 50	MX	1 Pzas.
	768944	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pzas.
	768948	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pzas.
	768949	12 x 25 - 6 x 70	MXX	1 Pzas.
	766145	13 x 25 - 8 x 70	MX	1 Pzas.
	768951	16 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pzas.
	766939	3 x 6 - 3 x 38	MX	1 Pzas.
	768924	8 x 13 - 6 x 58	MX	1 Pzas.
	768926	10 x 16 - 6 x 60	MX	1 Pzas.
	768929	12 x 22 - 6 x 67	MX	1 Pzas.
	766154	16 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pzas.
	766126	3 x 13 - 3 x 38	MX	1 Pzas.
	766127	6 x 13 - 3 x 45	MX	1 Pzas.
	768874	6 x 19 - 6 x 50	MX	1 Pzas.
	768878	8 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pzas.
	768881	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pzas.
	766930	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pzas.
	766133	12 x 25 - 6 x 70	MXX	1 Pzas.
	766131	12 x 25 - 6 x 70	MY	1 Pzas.
	768887	12 x 25 - 8 x 70	MX	1 Pzas.
	801349	13 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pzas.
	768891	16 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pzas.
	766134	16 x 25 - 8 x 70	MX	1 Pzas.
	766099	3 x 13 - 3 x 38	MX	1 Pzas.
	768747	6 x 19 - 6 x 50	MX	1 Pzas.
	768750	8 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pzas.
	766108	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pzas.
	766945	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pzas.
	768754	16 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pzas.
	766111	16 x 25 - 8 x 70	MX	1 Pzas.
	52ZYA-R 20587	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52ZYA-S	766112	3 x 13 - 3 x 38	MX	1 Pzas.
		766113	6 x 13 - 3 x 45	MX	1 Pzas.
		768710	6 x 19 - 6 x 50	MX	1 Pzas.
		768712	8 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pzas.
		766116	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pzas.
		766949	12 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pzas.
		766121	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pzas.
		768721	16 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pzas.



### Fresa de metal duro PREMIUM\*\*\* HPC (High Performance Coating)

para fundición, acero y acero inoxidable






#### Aplicación

- + Para trabajos exigentes en hierro fundido, acero y acero inoxidable
- + Para diversas tareas de rectificado en zonas de difícil acceso con máquinas neumáticas o eléctricas manuales, así como con robots industriales

#### Ventajas

- + Máxima duración gracias a la geometría de desarrollo completamente nuevo de los filos de corte
- + Modernísima tecnología de recubrimiento para lograr un filo de fresado más duro y liso
- + Hasta el doble de rendimiento de arranque de material comparadas con otras fresas de metal duro de clase Premium

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52RBF	34551654	6 x 18 - 6 x 50	MX-HPC	1 Pzas.
		34551655	8 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 Pzas.
		34551656	10 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 Pzas.
		34551657	12 x 25 - 6 x 70	MX-HPC	1 Pzas.
	52WRC	34551600	6 x 18 - 6 x 50	MX-HPC	1 Pzas.
		34551651	8 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 Pzas.
		34551652	10 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 Pzas.
		34551653	12 x 25 - 6 x 70	MX-HPC	1 Pzas.
	52ZYA-S	34551596	6 x 18 - 6 x 50	MX-HPC	1 Pzas.
		34551597	8 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 Pzas.
		34551598	10 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 Pzas.
		34551599	12 x 25 - 6 x 70	MX-HPC	1 Pzas.

★★★  
**PREMIUM** **Kit de fresas de metal duro PREMIUM\*\*\***  
para hierro fundido, acero y acero inoxidable

**Aplicación**


- + Fresas corrientes para trabajos exigentes en hierro fundido, acero y acero inoxidable
- + Para tareas de rectificado universales en zonas de difícil acceso con máquinas neumáticas o eléctricas guiadas a mano, así como con robots industriales

**Recomendación**

- + Seleccionar la máquina apropiada para resultados perfectos
- + Tenga en cuenta las RPM adecuadas y la velocidad de trabajo, así como la adecuada forma de fresa y dentado

**Ventajas**

- + Herramientas de precisión de gran rendimiento realizadas en máquinas rectificadoras automáticas CNC modernas
- + La agresiva forma de la fresa proporciona una viruta especialmente larga y un gran arranque de material en prácticamente cualquier material
- + Contiene las formas y dimensiones de fresa más habituales en un solo set: 52WRC (12x25), 52KEL (12x30), 52RBF (12x25), 52SPG (12x25), 52KUD (12x11,7)

	Forma	Número	UE
	52SET	822725	1 Pzas.

★★★  
**PREMIUM** **Kit de fresas de metal duro PREMIUM\*\*\***  
para hierro fundido, acero y acero inoxidable

**Aplicación**


- + Fresas corrientes para trabajos exigentes en hierro fundido, acero y acero inoxidable
- + Para tareas de rectificado universales en zonas de difícil acceso con máquinas neumáticas o eléctricas guiadas a mano, así como con robots industriales

**Recomendación**

- + Seleccionar la máquina apropiada para resultados perfectos
- + Tenga en cuenta las RPM adecuadas y la velocidad de trabajo, así como la adecuada forma de fresa y dentado

**Ventajas**

- + Herramientas de precisión de gran rendimiento realizadas en máquinas rectificadoras automáticas CNC modernas
- + La agresiva forma de la fresa proporciona una viruta especialmente larga y un gran arranque de material en prácticamente cualquier material
- + Contiene las formas y dimensiones de fresa más habituales en un solo set: 52SKM-N (12x25), 52KUD-N (12x20), 52ZYA-R (12x25), 52ZYA-R (10x19), 52ZYA-R (6x16)

	Forma	Número	UE
	52SET	34022430	1 Pzas.





### Kit de fresas de metal duro PREMIUM\*\*\* para hierro fundido, acero y acero inoxidable



#### Aplicación


- + Fresas corrientes para trabajos exigentes en hierro fundido, acero y acero inoxidable
- + Para tareas de rectificado universales en zonas de difícil acceso con máquinas neumáticas o eléctricas guiadas a mano, así como con robots industriales

#### Recomendación

- + Seleccionar la máquina apropiada para resultados perfectos
- + Tenga en cuenta las RPM adecuadas y la velocidad de trabajo, así como la adecuada forma de fresa y dentado

#### Ventajas

- + Herramientas de precisión de gran rendimiento realizadas en máquinas rectificadoras automáticas CNC modernas
- + La agresiva forma de la fresa proporciona una viruta especialmente larga y un gran arranque de material en prácticamente cualquier material
- + Contiene las formas y dimensiones de fresa más habituales en un solo set: 52FLH (8x19), 52KEL (10x19), 52SPG (6x16), 52SPG (10x19), 52TRE (8x13), 52WRC (6x19), 52WRC (8x19), 52WRC (10x19), 52ZYA (8x19), 52ZYA-S (10x19)

Forma	Número	UE
	52SET	845416
		1 Pzas.



### Kit de fresas de metal duro PREMIUM\*\*\* para hierro fundido, acero y acero inoxidable



#### Aplicación


- + Fresas corrientes para trabajos exigentes en hierro fundido, acero y acero inoxidable
- + Para tareas de rectificado universales en zonas de difícil acceso con máquinas neumáticas o eléctricas guiadas a mano, así como con robots industriales

#### Recomendación

- + Seleccionar la máquina apropiada para resultados perfectos
- + Tenga en cuenta las RPM adecuadas y la velocidad de trabajo, así como la adecuada forma de fresa y dentado

#### Ventajas

- + Herramientas de precisión de gran rendimiento realizadas en máquinas rectificadoras automáticas CNC modernas
- + La agresiva forma de la fresa proporciona una viruta especialmente larga y un gran arranque de material en prácticamente cualquier material
- + Contiene las formas y dimensiones de fresa más habituales en un solo set: 52KEL (12x30), 52WRC (12x25), 52SPG (12x25), 52SKM (12x22), 52KUD (12x11,7), 52ZYA-S (10x19), 52WRC (8x19), 52RBF (10x19), 52SPG (6x16), 52KUD (8x7,2)

Forma	Número	UE
	52SET	822718
		1 Pzas.



## Fresa de metal duro PREMIUM\*\*\* para metales no férricos



### Aplicación







- + Para trabajos exigentes con metales no férricos como aluminio, bronce de aluminio, aleaciones de aluminio, cobre, bronce, latón, alpaca y titanio
- + Especialmente adecuada para trabajos de desbaste en zonas de difícil acceso con máquinas neumáticas o eléctricas guiadas a mano, así como con robots industriales

### Ventajas

- + Herramienta de precisión de gran rendimiento realizada en máquinas rectificadoras automáticas CNC modernas
- + La herramienta proporciona la mejor duración y máxima agresividad en metales no férricos
- + Surtido amplio

### Recomendación

- + Seleccionar la máquina apropiada para resultados perfectos
- + Tenga en cuenta las RPM adecuadas y la velocidad de trabajo, así como la adecuada forma de fresa y dentado

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	52KEL	766935	10 x 27 - 6 x 75	ALU6	1 Pzas.
		768896	12 x 30 - 6 x 75	ALU6	1 Pzas.
	52RBF	768845	10 x 19 - 6 x 65	ALU6	1 Pzas.
		768848	12 x 25 - 6 x 70	ALU	1 Pzas.
	52WRC	768884	10 x 19 - 6 x 65	ALU6	1 Pzas.
		768885	12 x 25 - 6 x 70	ALU	1 Pzas.
	52ZYA	806824	10 x 19 - 6 x 65	ALU	1 Pzas.
		806826	12 x 25 - 6 x 70	ALU	1 Pzas.
	52ZYA-S	768715	10 x 19 - 6 x 65	ALU	1 Pzas.
		768717	12 x 25 - 6 x 70	ALU	1 Pzas.



### Kit de fresas de metal duro PREMIUM\*\*\* para metales no férricos



#### Aplicación


- + Fresas habituales para aplicaciones exigentes en metales no férricos como aluminio, bronce de aluminio, aleaciones de aluminio, cobre, bronce, latón, alpaca y titanio
- + Especialmente adecuada para trabajos de desbaste en zonas de difícil acceso con máquinas neumáticas o eléctricas guiadas a mano, así como con robots industriales

#### Recomendación

- + Seleccionar la máquina apropiada para resultados perfectos
- + Tenga en cuenta las RPM adecuadas y la velocidad de trabajo, así como la adecuada forma de fresa y dentado

#### Ventajas

- + Herramienta de precisión de gran rendimiento realizada en máquinas rectificadoras automáticas CNC modernas
- + La herramienta logra las mejores duraciones y la máxima vida útil en casi todos los materiales
- + Contiene las formas y dimensiones de fresa más habituales en un solo set: 52 WRC (10x19), 52WRC (12x25), 52RBF (10x19), 52 RBF (12x25), 52 KEL (12x30)

Forma	Número	UE
 52SET	822728	1 Pzas.



### Muelas con vástago aglomerado con resina PREMIUM\*\*\* Para acero inoxidable



#### Aplicación

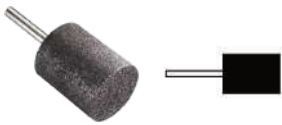
- + Para trabajos en diferentes calidades de acero inoxidable, por ejemplo rebarbado, biselado y rotura del canto

#### Recomendación

- + Tamaño del grano 36 para desbaste
- + Respete la velocidad de trabajo máxima de 50 m/s

#### Ventajas

- + Las muelas con vástago de resina sintética actúan reduciendo las oscilaciones gracias a su composición y se caracterizan por ofrecer mayor resistencia frente a los golpes
- + Debido a su aglomerante químicamente puro son especialmente adecuadas para materiales de acero inoxidable
- + Especialmente adecuadas para lugares de difícil acceso

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52ZY	682101	8 x 16 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pzas.
		682103	10 x 20 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pzas.
		34053928	10 x 32 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pzas.
		682104	13 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pzas.
		682105	16 x 32 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pzas.
		682106	20 x 32 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pzas.
		682107	20 x 40 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pzas.
		34053929	25 x 13 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pzas.
		682110	25 x 32 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pzas.
		34053930	32 x 16 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pzas.
		104962	32 x 40 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pzas.
		104968	40 x 10 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	682111	40 x 20 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pzas.
	34053942	50 x 13 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pzas.
	682112	50 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pzas.



## Muelas con vástago aglomerado con resina PREMIUM\*\*\*

Para hierro fundido



### Aplicación








- + Para trabajos en hierro fundido como, por ejemplo, rebariado, biselado y rotura del canto





### Recomendación

- + Tamaño del grano 20-46 para desbaste
- + Tenga en cuenta los distintos grados de dureza conforme a la especificación: •P: agresividad alta •Q: uso universal •S: para larga duración
- + Respete la velocidad de trabajo máxima de 50 m/s

### Ventajas

- + Las muelas con vástago de resina sintética actúan reduciendo las oscilaciones gracias a su composición y se caracterizan por ofrecer mayor resistencia frente a los golpes
- + Especialmente adecuadas para lugares de difícil acceso
- + Alta rentabilidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52A-11	126460	22 x 50 - 6 x 40	A 46 P4 B84	25 Pzas.
					
	52A-3	129260	25 x 70 - 6 x 40	A 46 P4 B84	25 Pzas.
					
	52W-179	21094	10 x 32 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 Pzas.
					
	52W-188	21125	13 x 40 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 Pzas.
					
	52W-196	21137	16 x 25 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 Pzas.
					
	52W-197	310504	16 x 50 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 Pzas.
					

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52W-205	21160	20 x 25 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 Pzas.
	52W-220	21192	25 x 25 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 Pzas.
	52W-221	21202	25 x 40 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 Pzas.
	52W-228	169543	32 x 20 - 6 x 40	A 46 P4 B84	25 Pzas.
	52W-230	123644	32 x 32 - 6 x 40	A 46 P4 B84	25 Pzas.
	52W-236	21239	40 x 13 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 Pzas.
	52ZY	108261	10 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 Pzas.
		2111	13 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 Pzas.
		108262	15 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 Pzas.
		104604	16 x 32 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 Pzas.
		105367	20 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 Pzas.
		2211	25 x 32 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 Pzas.
		2249	32 x 40 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 Pzas.
		2258	40 x 20 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 Pzas.
		123696	40 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 Pzas.
		2284	50 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 Pzas.



## Muelas cerámicas con vástago PREMIUM\*\*\* para acero



### Aplicación








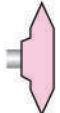
- + Para trabajos exigentes en diferentes calidades de acero, como rebarbado, biselado y rotura del canto


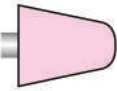
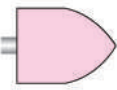



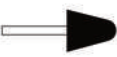



### Recomendación


- + Tamaño del grano 24-46 para desbaste
- + Tamaño del grano 60-90 para acabado fino
- + Tenga en cuenta los distintos grados de dureza conforme a la especificación: •O: agresividad alta •P: uso universal
- + Respete la velocidad de trabajo máxima de 50 m/s

### Ventajas

- + Ofrece una armonización óptima del rendimiento de arranque de virutas y los resultados de superficie que se desean conseguir
- + Especialmente adecuadas para lugares de difícil acceso
- + Gracias al aglomerante cerámico con corindón superior rosa, son ideales para aceros no aleados

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	52A-1	106372	20 x 63 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 Pzas.
		109	20 x 63 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	52A-11	148517	22 x 50 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 Pzas.
		118	22 x 50 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 Pzas.
		20031	22 x 50 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	52A-12	121	18 x 32 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 Pzas.
	52A-15	97785	6 x 27 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
		89504	6 x 27 - 6 x 40	88A 90 O5 V38	25 Pzas.
	52A-25	20047	25 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	52A-3	11480	25 x 70 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 Pzas.
		6207	25 x 70 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 Pzas.
		104894	25 x 70 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	52A-36	138	40 x 10 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	52A-37 139	32 x 6 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	52A-5 20023	20 x 29 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	52A-9 127775	32 x 51 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 Pzas.
	52B-122 191	10 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	52B-44 169	6 x 10 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	52B-52 174	10 x 20 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	75647	10 x 20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	52B-53 39128	8 x 16 - 3 x 30	88A 90 O5 V38	25 Pzas.
				
	52KE 330772	20 x 32 - 6 x 40, R=3	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	892	25 x 25 - 6 x 40, R=4	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	52KU 6404	5 - 3 x 30	88A 90 O5 V38	25 Pzas.
	917	20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	52SP 6660	13 x 20 - 6 x 40, R=22	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	6661	20 x 32 - 6 x 40, R=36	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	52TO 1175	32 x 25 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
				

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52ZY	2010	3 x 6 - 3 x 30	88A 90 O5 V38	25 Pzas.
	2017	4 x 8 - 3 x 30	88A 90 O5 V38	25 Pzas.	
	2026	5 x 10 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 Pzas.	
	2027	5 x 10 - 3 x 30	88A 90 O5 V38	25 Pzas.	
	2031	5 x 10 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.	
	11362	6 x 10 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 Pzas.	
	2039	6 x 10 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.	
	2046	6 x 13 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 Pzas.	
	2048	6 x 13 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.	
	227450	6 x 20 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 Pzas.	
	116725	6 x 20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.	
	2055	8 x 10 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 Pzas.	
	2062	8 x 16 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.	
	120033	10 x 10 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 Pzas.	
	88905	10 x 13 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 Pzas.	
	2072	10 x 13 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.	
	2081	10 x 20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.	
	2090	10 x 32 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.	
	6898	13 x 20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.	
	6899	13 x 25 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.	
	112542	13 x 40 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.	
	6920	16 x 20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.	
	2125	16 x 25 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.	
	2133	16 x 32 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 Pzas.	
	2134	16 x 32 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.	
	6928	16 x 50 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.	
	2148	20 x 20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.	
	2163	20 x 25 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 Pzas.	
	6932	20 x 25 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 Pzas.	
	2165	20 x 25 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.	
	105009	20 x 32 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.	
	12836	20 x 40 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 Pzas.	
	2189	20 x 40 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.	
	122868	25 x 10 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.	
	130009	25 x 25 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 Pzas.	
2201	25 x 25 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 Pzas.		
2202	25 x 25 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.		
2209	25 x 32 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 Pzas.		
548169	25 x 40 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 Pzas.		
6961	32 x 20 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 Pzas.		



Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	116973	32 x 32 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 Pzas.
	103394	32 x 32 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 Pzas.
	2248	32 x 40 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 Pzas.
	101508	40 x 6 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	2256	40 x 10 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	15383	40 x 20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pzas.
	150085	40 x 25 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 Pzas.
	828192	40 x 40 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 Pzas.
	6974	50 x 25 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 Pzas.



### Muelas cerámicas con vástago PREMIUM\*\*\* para acero rápido



#### Aplicación



- + Para trabajos exigentes en aceros rápidos y aceros de alta aleación, como rebarbado, biselado y rotura del canto

#### Recomendación

- + Tamaño del grano 46 para desbaste
- + Tamaño del grano 60-120 para acabado fino
- + Respete la velocidad de trabajo máxima de 35 m/s

#### Ventajas

- + Permite mecanizar piezas de trabajo hasta en los menores intervalos de tolerancia
- + Ofrece una armonización óptima del rendimiento de arranque de virutas y los resultados de superficie que se desean conseguir
- + Aglomerante cerámico con corindón superior blanco especial para aceros rápidos y aceros de alta aleación

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52KE	441033	30 x 40 - 6 x 40, R=5	89A 60 M5 V38	25 Pzas.
	52ZY	2020	4 x 8 - 3 x 30	89A 120 M5 V38	25 Pzas.
		2030	5 x 10 - 3 x 30	89A 80 M5 V38	25 Pzas.
		13529	6 x 13 - 6 x 40	89A 80 M5 V38	25 Pzas.
		113299	8 x 16 - 3 x 30	89A 80 M5 V38	25 Pzas.
		6886	10 x 20 - 6 x 40	89A 80 M5 V38	25 Pzas.



## Kit de muelas cerámicas con vástago PREMIUM\*\*\* para acero




### Aplicación

- + Para trabajos exigentes en diferentes calidades de acero, como rebardado, biselado y rotura del canto

### Ventajas

- + El kit está formado por todas las muelas con vástago habituales para el trabajo en acero y una piedra avivadora
- + Máxima duración en trabajos de rebardado, biselado y rotura del canto
- + Las muelas con vástago ofrecen una armonización óptima del rendimiento de arranque de virutas y los resultados de superficie que se desean conseguir

Forma	Número	UE
 MSET	74499	1 Pzas.



## Muelas con vástago PREMIUM\*\*\* ELASTIC Para metales no férricos, PVC, acero y acero inoxidable



### Aplicación


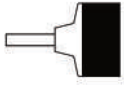

- + Para trabajos exigentes en metales no férricos, PVC, acero y acero inoxidable

### Ventajas

- + Los sistemas de aglomerante especiales de color gris claro permiten el uso universal de las muelas con vástago ELASTIC
- + El surtido también engloba muelas menos elásticas para trabajar a velocidades más elevadas, así como muelas con vástago para jasppear superficies
- + Marcaje

### Recomendación

- + Muelas con vástago (forma MS) para jasppear superficies
- + Respete la velocidad de trabajo máxima de 20 m/s

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	52MS	923	30 x 30 - 6 x 40	C 46 - BE15	1 Pzas.
		925	40 x 30 - 6 x 40	C 46 - BE15	1 Pzas.
		929	50 x 30 - 6 x 30	C 46 - BE15	1 Pzas.
	52ZY	6884	10 x 20 - 6 x 40	C 240 - BE15	10 Pzas.
		2155	20 x 20 - 6 x 40	C 150 - BE15	10 Pzas.
		2221	30 x 30 - 6 x 40	C 46 - BE15	10 Pzas.
		2224	30 x 30 - 6 x 40	C 150 - BE15	10 Pzas.

★★★  
PREMIUM

## Muelas abrasivas PREMIUM\*\*\* 1F80

Para acero

**Aplicación**


- + Para trabajos exigentes en diferentes calidades de acero y en zonas de difícil acceso.
- + Para la realización de ranuras y muescas, desbarbar engranajes, repasar álabes de turbinas y desbastar superficies curvadas en cavidades y cordones de soldadura.

**Ventajas**

- + Sistema de aglomerante diseñado para el acero, con una máxima agresividad y una larga vida útil
- + Mayor rentabilidad
- + Máxima calidad

**Recomendación**

- + Para diámetros de más de 80 mm, utilice una capota protectora

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	1F80	439061	50 x 6 x 6	A 30 S- BFX /80	100 Pzas.
		34587618	50 x 6 x 6	A 30 S- BFX /80	20 Pzas.
		441231	50 x 10 x 6	A 30 S- BFX /80	100 Pzas.
		34587619	50 x 10 x 6	A 30 S- BFX /80	20 Pzas.
		441207	50 x 10 x 10	A 30 S- BFX /80	100 Pzas.
		34587620	50 x 10 x 10	A 30 S- BFX /80	20 Pzas.
		441219	60 x 10 x 10	A 30 S- BFX /80	100 Pzas.
		34587661	60 x 10 x 10	A 30 S- BFX /80	20 Pzas.
		441233	70 x 10 x 10	A 30 S- BFX /80	100 Pzas.
		34587663	70 x 10 x 10	A 30 S- BFX /80	20 Pzas.
		441223	75 x 6 x 10	A 30 S- BFX /80	100 Pzas.
		34587662	75 x 6 x 10	A 30 S- BFX /80	20 Pzas.

★★★  
PREMIUM

## Muelas abrasivas PREMIUM\*\*\* 1F80

Para acero inoxidable

**Aplicación**


- + Para trabajos exigentes en diferentes calidades de acero inoxidable y en zonas de difícil acceso.
- + Para la realización de ranuras y muescas, desbarbar engranajes, repasar álabes de turbinas y desbastar superficies curvadas en cavidades.

**Ventajas**

- + Sistema de aglomerante especial para acero inoxidable con la máxima agresividad y una larga vida útil
- + La pureza química del producto impide la formación de corrosión, la corrosión localizada y la reducción de la resistencia a la fatiga, por lo que proporciona los mejores resultados con acero inoxidable
- + Máxima calidad

**Recomendación**

- + Para diámetros de más de 80 mm, utilice una capota protectora.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	1F80	439059	50 x 6 x 6	A 30 R- BFX /80	100 Pzas.
		34587664	50 x 6 x 6	A 30 R- BFX /80	20 Pzas.
		441206	50 x 10 x 10	A 30 R- BFX /80	100 Pzas.
		34587665	50 x 10 x 10	A 30 R- BFX /80	20 Pzas.
		441245	50 x 19 x 10	A 30 R- BFX /80	100 Pzas.
		34587666	50 x 19 x 10	A 30 R- BFX /80	20 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	441224	75 x 15 x 10	A 30 R- BFX /80	100 Pzas.
	34587668	75 x 15 x 10	A 30 R- BFX /80	20 Pzas.
	441203	100 x 25 x 25	A 30 R- BFX /80	25 Pzas.
	34587669	100 x 25 x 25	A 30 R- BFX /80	4 Pzas.
	441204	125 x 25 x 25	A 30 R- BFX /80	20 Pzas.
	34587682	125 x 25 x 25	A 30 R- BFX /80	4 Pzas.
	441241	150 x 25 x 25	A 30 R- BFX /80	20 Pzas.
	34587683	150 x 25 x 25	A 30 R- BFX /80	1 Pzas.


**Muelas abrasivas PREMIUM\*\*\* 1F80**  
 Para metales no férricos



#### Aplicación



- + Para aplicaciones exigentes en lugares de difícil acceso con metales no férricos como aluminio, bronce de aluminio, aleaciones de aluminio, cobre, bronce, latón, alpaca y titanio.
- + Idóneas para la realización de ranuras y muescas, desbarbar engranajes, repasar álabes de turbinas y desbastar superficies curvadas en cavidades.

#### Ventajas

- + Sin embozar la muela gracias al aglomerante especialmente desarrollado, que conserva su agresividad y alarga la vida útil
- + Incluso con una presión de desbaste muy baja, la muela consigue una agresividad muy alta
- + Máxima calidad

#### Recomendación

- + Para diámetros de más de 80 mm, utilice una capota protectora.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	1F80	441248	75 x 6 x 10	A 36 N- BFX /80	100 Pzas.
		34587685	75 x 6 x 10	A 36 N- BFX /80	20 Pzas.
		441250	100 x 20 x 20	A 36 N- BFX /80	25 Pzas.
		34587686	100 x 20 x 20	A 36 N- BFX /80	4 Pzas.



## Muelas abrasivas PREMIUM\*\*\* 1F80

Para hierro fundido



### Aplicación


- + Para trabajos exigentes con hierro fundido en zonas de difícil acceso.
- + Especialmente indicadas para la realización de ranuras y muescas, desbarbar engranajes, repasar álabes de turbinas y desbastar superficies curvadas en cavidades y cordones de soldadura.

### Ventajas

- + Sistema de aglomerante diseñado para el hierro fundido, con una máxima agresividad y vida útil
- + Mayor rentabilidad
- + Máxima calidad

### Recomendación

- + Para diámetros de más de 80 mm, utilice una capota protectora.

Forma		Número	Dimensión	Especificación	UE
	1F80	441353	150 x 25 x 25	ZA 24 P- BFX /80	20 Pzas.
		34587687	150 x 25 x 25	ZA 24 P- BFX /80	1 Pzas.



## Accesorios

Para muelas de desbaste 1F80

### Aplicación


- + Para su uso en rectificadoras rectas.

### Ventajas

- + Manejo sencillo y máxima seguridad posible para el operario
- + En acero para herramientas para rectificadoras rectas y flexibles

### Recomendación

- + Durante el uso, tenga en cuenta la velocidad máxima permitida

Forma		Número	Dimensión	UE
	100 SS	803404	6	1 Pzas.
		846442	6	1 Pzas.

# Cepillos - Amoladora angular


**Cepillos de taza PREMIUM\*\*\* SHIELD**  
 para acero



**Aplicación**






- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de acero

**Recomendación**

- + Alambre ondulado DW para materiales blandos, superficies sensibles y ligeras impurezas
- + Alambre trenzado DZ para trabajos difíciles, contaminaciones intensas y retirada de pinturas y barnices

**Ventajas**

- + Protección transparente para una máxima seguridad sin limitación de la visión sobre la pieza de trabajo que se va a realizar
- + Gracias a la flexibilidad de las láminas de plástico, también se pueden trabajar sin problemas zonas de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + El alambre de acero latonado SM impide la corrosión

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
 	11TDW	34023780	75 x 20 x M14-2	SM 0,3 mm 1 Pzas.
	11TDZ	34023778	65 x 20 x M14-2	S 0,5 mm 1 Pzas.
	6TDW	34023827	80 x 30 x M14-2	SM 0,3 mm 1 Pzas.
		34023828	100 x 30 x M14-2	SM 0,3 mm 1 Pzas.
	6TDZ	34023823	80 x 25 x M14-2	S 0,5 mm 1 Pzas.
		34023824	100 x 25 x M14-2	S 0,5 mm 1 Pzas.



## Cepillos de taza PREMIUM\*\*\* para acero



### Aplicación





- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de acero
- + Cepillos de taza especiales para trabajar grandes superficies

### Ventajas

- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Alambre de acero templado SH para una mayor duración disponible
- + Máxima calidad

### Recomendación

- + Alambre ondulado DW para materiales blandos, superficies sensibles y ligeras impurezas
- + Alambre trenzado DZ para trabajos difíciles, contaminaciones intensas y retirada de pinturas y barnices

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	11TDW	896157	60 x 16 x M14	S 0,3 mm	1 Pzas.
		896158	60 x 16 x M14	S 0,5 mm	1 Pzas.
		896160	75 x 20 x M14	S 0,3 mm	1 Pzas.
		896161	75 x 20 x M14	S 0,5 mm	1 Pzas.
		896164	100 x 30 x M14	S 0,3 mm	1 Pzas.
		896165	100 x 30 x M14	S 0,5 mm	1 Pzas.
		896250	125 x 35 x M14	S 0,3 mm	1 Pzas.
			11TDZ	829292	80 x 35 x M14
829293	100 x 35 x M14			SH 0,5 mm	1 Pzas.
	6TDZ	890862	65 x 20 x M14	SH 0,5 mm	1 Pzas.
		890860	65 x 20 x M14	SH 0,35 mm	1 Pzas.
		890864	80 x 25 x M14	SH 0,5 mm	1 Pzas.
		890863	80 x 25 x M14	SH 0,35 mm	1 Pzas.
		896289	100 x 25 x M14	SH 0,5 mm	1 Pzas.
		890866	100 x 25 x M14	SH 0,35 mm	1 Pzas.
		896290	120 x 25 x M14	SH 0,5 mm	1 Pzas.
		896291	120 x 25 x M14	SH 0,35 mm	1 Pzas.

**☆☆☆ PREMIUM** Cepillos cónicos PREMIUM\*\*\* SHIELD para acero



**Aplicación**




- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de acero

**Recomendación**

- + Alambre ondulado DW para materiales blandos, superficies sensibles y ligeras impurezas

**Ventajas**

- + Debido a la forma y a la flexibilidad de las láminas de plástico, son especialmente aptos para lugares de difícil acceso
- + Protección transparente para una máxima seguridad sin limitación de la visión sobre la pieza de trabajo que se va a realizar
- + El alambre de acero latonado SM impide la corrosión

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
 	28KDW 34023819	100 x 20 x M14-2	SM 0,3 mm	1 Pzas.
	28KDZ 34023817	100 x 20 x M14-2	S 0,5 mm	1 Pzas.

**☆☆☆ PREMIUM** Cepillos cónicos PREMIUM\*\*\* para acero



**Aplicación**




- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de acero

**Recomendación**

- + Alambre ondulado DW para materiales blandos, superficies sensibles y ligeras impurezas
- + Alambre trenzado DZ para trabajos difíciles, contaminaciones intensas y retirada de pinturas y barnices

**Ventajas**

- + Gracias a su forma, son especialmente adecuados para lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Alambre de acero templado SH para una mayor duración

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
 	28KDW 829306	100 x 20 x M14	S 0,3 mm	1 Pzas.
	28KDZR 894595	100 x 20 x M14	SH 0,5 mm	1 Pzas.
	894598	115 x 27,5 x M14	SH 0,5 mm	1 Pzas.
	34042520	115 x 27,5 x M14	SH 0,35 mm	1 Pzas.





### Cepillos redondos PREMIUM\*\*\* para acero



#### Aplicación


- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de acero
- + Idóneos para el mecanizado de cordones de soldadura

#### Ventajas

- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Alambre de acero templado SH para una mayor duración
- + Potente herramienta

#### Recomendación

- + Alambre trenzado DZ para trabajos difíciles, contaminaciones intensas y retirada de pinturas y barnices

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	1RDZ	894085	115 x 11 x 23 x 22,2	SH 0,5 mm	1 Pzas.
		310303	115 x 11 x 23 x 22,2	SH 0,35 mm	1 Pzas.
		938680	115 x 11 x 23 x M14	SH 0,5 mm	1 Pzas.
		960324	115 x 11 x 23 x M14	SH 0,35 mm	1 Pzas.
		947205	125 x 12 x 25 x 22,2	SH 0,5 mm	1 Pzas.
		903406	125 x 12 x 25 x 22,2	SH 0,35 mm	1 Pzas.
		603818	125 x 12 x 25 x M14	SH 0,5 mm	1 Pzas.
		34042522	125 x 12 x 25 x M14	SH 0,35 mm	1 Pzas.
		829026	178 x 13 x 38 x 22,2	SH 0,5 mm	1 Pzas.



### Cepillos redondos para conductos PREMIUM\*\*\* para acero




#### Aplicación

- + Especialmente diseñados para la construcción de oleoductos
- + Para la limpieza rápida de uniones de tubos de acero

#### Ventajas

- + Ideal para limpiar cordones de soldadura puntuales en la construcción de oleoductos
- + Herramienta muy fiable y duradera
- + Alambre de acero templado SH para una mayor duración

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	1RDZ	34313968	115 x 6 x 26 x 22,2	SH 0,5 mm	1 Pzas.
		34202827	125 x 6 x 21 x 22,2	SH 0,5 mm	1 Pzas.
		34371697	150 x 6 x 25 x 22,2	SH 0,5 mm	1 Pzas.
		34313969	178 x 6 x 29 x 22,2	SH 0,5 mm	1 Pzas.

**☆☆☆ PREMIUM** Cepillos redondos para tuberías PLUS PREMIUM\*\*\*  
para acero



**Aplicación**


- + Especialmente diseñados para la construcción de oleoductos
- + Para la limpieza rápida de uniones de tubos de acero

**Recomendación**

+ .

**Ventajas**

- + Ideal para limpiar cordones de soldadura puntuales en la construcción de oleoductos
- + Herramienta muy fiable y duradera
- + Alambre de acero templado SH para una mayor duración
- + Mayor vida útil gracias a su mayor número de trenzas

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	1RDZ 34447913	178 x 6 x 29 x 22,2	SH 0,5 mm	1 Pzas.

**★ BASIC** Cepillos de taza BASIC\*  
para acero



**Aplicación**



- + Alambre trenzado DZ para trabajos difíciles, contaminaciones intensas y retirada de pinturas y barnices
- + Cepillos de taza para trabajar grandes superficies

**Recomendación**

- + Alambre ondulado DW para eliminar óxido y pintura, pero también para el afinado mecánico
- + Alambre trenzado DZ para trabajos difíciles, contaminaciones intensas y retirada de pinturas y barnices

**Ventajas**

- + Herramienta de aplicación universal con buena duración
- + Alambre de acero templado SH para una mayor duración
- + El alambre de acero latonado SM impide la corrosión

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	11TDW	34275595	60 x 16 x M14	S 0,5 mm	1 Pzas.
		34275869	60 x 16 x M14	SM 0,3 mm	1 Pzas.
		34275596	75 x 20 x M14	S 0,5 mm	1 Pzas.
		34275870	75 x 20 x M14	SM 0,3 mm	1 Pzas.
		34275599	100 x 30 x M14	S 0,5 mm	1 Pzas.
		34275961	100 x 30 x M14	SM 0,3 mm	1 Pzas.
	6TDZ	34275965	65 x 20 x M14	SH 0,5 mm	1 Pzas.
		34275966	80 x 25 x M14	SH 0,5 mm	1 Pzas.
		34275967	100 x 25 x M14	SH 0,5 mm	1 Pzas.

**★**  
**BASIC**

## Cepillos redondos BASIC\*

para acero



### Aplicación


- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de acero
- + Idóneos para el mecanizado de cordones de soldadura

### Ventajas

- + Amplio surtido
- + Calidad máxima
- + Herramienta de aplicación universal con buena duración
- + Alambre de acero templado SH para una mayor duración

### Recomendación

- + Alambre trenzado DZ para la preparación de superficies y para eliminar óxido, cascarilla y restos de hormigón

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	1RDZ	34275969	100 x 11 x 22 x 16	SH 0,5 mm	1 Pzas.
		34276001	115 x 11 x 23 x 22,2	SH 0,5 mm	1 Pzas.
		34276002	125 x 12 x 25 x 22,2	SH 0,5 mm	1 Pzas.
		34276003	178 x 15 x 44 x 22,2	SH 0,5 mm	1 Pzas.

**★**  
**BASIC**

## Cepillos cónicos BASIC\*

para acero



### Aplicación



- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de acero

### Ventajas

- + Gracias a su forma, son especialmente adecuados para lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con buena duración
- + Alambre de acero templado SH para una mayor duración
- + El alambre de acero latonado SM impide la corrosión

### Recomendación

- + Alambre ondulado DW para materiales blandos, superficies sensibles y ligeras impurezas
- + Alambre trenzado DZ para trabajos difíciles, contaminaciones intensas y retirada de pinturas y barnices

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	28KDW	34276006	100 x 20 x M14	SM 0,3 mm	1 Pzas.
		34276007	115 x 27,5 x M14	SM 0,3 mm	1 Pzas.
	28KDZR	34276004	100 x 20 x M14	SH 0,5 mm	1 Pzas.
		34276005	115 x 27,5 x M14	SH 0,5 mm	1 Pzas.

★★★ PREMIUM **Cepillos de taza PREMIUM\*\*\* SHIELD**  
para acero inoxidable



**Aplicación**




- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de acero inoxidable

**Recomendación**

- + Alambre ondulado DW para materiales blandos, superficies sensibles y ligeras impurezas
- + Alambre trenzado DZ para trabajos difíciles, contaminaciones intensas y retirada de pinturas y barnices

**Ventajas**

- + Protección transparente para una máxima seguridad sin limitación de la visión sobre la pieza de trabajo que se va a realizar
- + Gracias a la flexibilidad de las láminas de plástico, también se pueden trabajar sin problemas zonas de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + El alambre de acero inoxidable de primera calidad impide la oxidación de la pieza de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
 	11TDW 34023812	75 x 20 x M14-2	E 0,3 mm	1 Pzas.
	11TDZ 34023813	65 x 20 x M14-2	E 0,5 mm	1 Pzas.

★★★ PREMIUM **Cepillos de taza PREMIUM\*\*\***  
para acero inoxidable



**Aplicación**




- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de acero inoxidable
- + Cepillos de taza especiales para trabajar grandes superficies

**Recomendación**

- + Alambre ondulado DW para materiales blandos, superficies sensibles y ligeras impurezas
- + Alambre trenzado DZ para trabajos difíciles, contaminaciones intensas y retirada de pinturas y barnices

**Ventajas**

- + El alambre de acero inoxidable de primera calidad impide la oxidación de la pieza de trabajo
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Máxima calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
 	11TDW 896167	60 x 16 x M14	E 0,3 mm	1 Pzas.
	896170	75 x 20 x M14	E 0,3 mm	1 Pzas.
	896174	100 x 30 x M14	E 0,3 mm	1 Pzas.
	6TDZ 890852	65 x 20 x M14	E 0,5 mm	1 Pzas.
	890851	65 x 20 x M14	E 0,35 mm	1 Pzas.
	890854	80 x 25 x M14	E 0,5 mm	1 Pzas.
	890858	100 x 25 x M14	E 0,35 mm	1 Pzas.

★★★ PREMIUM **Cepillos cónicos PREMIUM\*\*\* SHIELD** para acero inoxidable 

**Aplicación**



- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de acero inoxidable


**Recomendación**

- + Alambre ondulado DW para materiales blandos, superficies sensibles y ligeras impurezas
- + Alambre trenzado DZ para trabajos difíciles, contaminaciones intensas y retirada de pinturas y barnices

**Ventajas**

- + Debido a su forma y a la flexibilidad de las láminas de plástico, son especialmente aptos para lugares de difícil acceso
- + Protección transparente para una máxima seguridad sin limitación de la visión sobre la superficie que se va a realizar
- + El alambre de acero inoxidable de primera calidad impide la oxidación de la pieza de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	28KDW	34023822	100 x 20 x M14-2	E 0,3 mm	1 Pzas.

★★★ PREMIUM **Cepillos cónicos PREMIUM\*\*\*** para acero inoxidable 

**Aplicación**




- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de acero inoxidable

**Recomendación**

- + Alambre ondulado DW para materiales blandos, superficies sensibles y ligeras impurezas
- + Alambre trenzado DZ para trabajos difíciles, contaminaciones intensas y retirada de pinturas y barnices

**Ventajas**

- + Gracias a su forma, son especialmente adecuados para lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + El alambre de acero inoxidable de primera calidad impide la oxidación de la pieza de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	28KDW	896260	100 x 20 x M14	E 0,3 mm	1 Pzas.
	28KDZR	894602	100 x 20 x M14	E 0,5 mm	1 Pzas.
		938646	115 x 27,5 x M14	E 0,5 mm	1 Pzas.
		938642	115 x 27,5 x M14	E 0,35 mm	1 Pzas.



### Cepillos redondos PREMIUM\*\*\* para acero inoxidable



#### Aplicación


- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de acero inoxidable
- + Idóneos para el mecanizado de cordones de soldadura

#### Ventajas

- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + El alambre de acero inoxidable de primera calidad impide la oxidación de la pieza de trabajo
- + Potente herramienta

#### Recomendación

- + Alambre trenzado DZ para trabajos difíciles, suciedad intensa, así como retirada de pinturas y barnices

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	1RDZ	890608	115 x 11 x 23 x 22,2	E 0,5 mm	1 Pzas.
		310305	115 x 11 x 23 x 22,2	E 0,35 mm	1 Pzas.
		890626	115 x 11 x 23 x M14	E 0,5 mm	1 Pzas.
		16422	115 x 11 x 23 x M14	E 0,35 mm	1 Pzas.
		34042526	125 x 12 x 25 x 22,2	E 0,5 mm	1 Pzas.
		890635	125 x 12 x 25 x 22,2	E 0,35 mm	1 Pzas.
		34042527	125 x 12 x 25 x M14	E 0,5 mm	1 Pzas.
		34042528	125 x 12 x 25 x M14	E 0,35 mm	1 Pzas.



### Cepillos redondos para conductos PREMIUM\*\*\* para acero inoxidable




#### Aplicación

- + Especialmente diseñados para la construcción de oleoductos
- + Para la limpieza rápida de uniones de tubos de acero inoxidable

#### Ventajas

- + Ideal para limpiar cordones de soldadura puntuales en la construcción de oleoductos
- + Herramienta muy fiable y duradera
- + El alambre de acero inoxidable de primera calidad impide la oxidación de la pieza de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	1RDZ	34370855	115 x 6 x 26 x 22,2	E 0,5 mm	1 Pzas.
		34202829	125 x 6 x 21 x 22,2	E 0,5 mm	1 Pzas.
		34371698	150 x 6 x 25 x 22,2	E 0,5 mm	1 Pzas.
		34370856	178 x 6 x 29 x 22,2	E 0,5 mm	1 Pzas.


**Cepillos redondos para tuberías PLUS PREMIUM\*\*\***

  
 para acero inoxidable

**Aplicación**



- + Especialmente diseñados para la construcción de oleoductos
- + Para la limpieza rápida de uniones de tubos de acero

**Recomendación**

- + .

**Ventajas**

- + Ideal para limpiar cordones de soldadura puntuales en la construcción de oleoductos
- + Herramienta muy fiable y duradera
- + Mayor vida útil gracias a su mayor número de trenzas

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
 	1RDZ	34546056	178 x 6 x 29 x 22,2	E 0,5 mm 1 Pzas.


**Cepillos de taza PREMIUM\*\*\***

  
 para metales no férricos

**Aplicación**



- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de metales no férricos
- + Cepillos de taza especiales para trabajar grandes superficies

**Recomendación**

- + Alambre ondulado DW para materiales blandos, superficies sensibles y ligeras impurezas

**Ventajas**

- + El alambre de latón consigue los mejores resultados en piezas de trabajo de metales no férricos
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Potente herramienta

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
 	11TDW	34042515	80 x 25 x M14	M 0,3 mm 1 Pzas.

# Cepillos - Amoladora recta


**Cepillos de alambre PREMIUM\*\*\***  
 para acero



**Aplicación**


- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de acero
- + También son idóneos para la limpieza del interior de tubos

**Recomendación**

- + Alambre ondulado DW para materiales blandos, superficies sensibles y ligeras impurezas
- + Alambre trenzado DZ para trabajos difíciles, suciedad intensa, así como retirada de pinturas y barnices
- + Alambre con plástico DE para trabajos de precisión, especialmente en reparaciones de vehículos

**Ventajas**

- + Gracias a su forma, son especialmente adecuados para lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + El tipo de alambre DZ se abre en función de la velocidad, lo que le permite mecanizar distintos diámetros de agujero
- + Alambre de acero templado y tenaz SZ para una mayor duración y resistencia

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52PDW	903431	12 x 20 - 6 x 60	S 0,2 mm	25 Pzas.
	890719	12 x 20 - 6 x 60	S 0,3 mm	25 Pzas.	
	903432	12 x 20 - 6 x 60	S 0,5 mm	25 Pzas.	
	34043179	17 x 22 - 6 x 65	S 0,2 mm	25 Pzas.	
	890721	17 x 22 - 6 x 65	S 0,3 mm	25 Pzas.	
	52679	17 x 22 - 6 x 65	S 0,5 mm	25 Pzas.	
	903429	24 x 25 - 6 x 68	S 0,2 mm	25 Pzas.	
	903430	24 x 25 - 6 x 68	S 0,3 mm	25 Pzas.	
	890722	24 x 25 - 6 x 68	S 0,5 mm	25 Pzas.	
	58293	30 x 25 - 6 x 68	S 0,2 mm	25 Pzas.	
	19012	30 x 25 - 6 x 68	S 0,3 mm	25 Pzas.	
	890723	30 x 25 - 6 x 68	S 0,5 mm	25 Pzas.	
	52PDZ	903357	19 x 28 - 6 x 68	SZ 0,35 mm	25 Pzas.
34043544	22 x 28 - 6 x 68	SZ 0,5 mm	25 Pzas.		
34043542	22 x 28 - 6 x 68	SZ 0,25 mm	25 Pzas.		
34043543	22 x 28 - 6 x 68	SZ 0,35 mm	25 Pzas.		
936422	28 x 28 - 6 x 68	SZ 0,5 mm	25 Pzas.		
939968	28 x 28 - 6 x 68	SZ 0,25 mm	25 Pzas.		
34043545	28 x 28 - 6 x 68	SZ 0,35 mm	25 Pzas.		



★★★ PREMIUM **Cepillos de mango de vaso PREMIUM\*\*\***  
para acero



**Aplicación**

- + Para la eliminación de óxido, limpieza de cordones de soldadura, preparación de superficies y afinado mecánico de acero

**Ventajas**

- + Gracias a su forma, son especialmente adecuados para lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Potente herramienta

**Recomendación**

- + Alambre ondulado DW para trabajos de limpieza como la eliminación de pintura, óxido, cascarilla, encostraduras o para el rebardado

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52TDW	890753	40 x 10 x 15 - 6 x 30	S 0,2 mm	25 Pzas.
		890756	40 x 10 x 15 - 6 x 30	S 0,3 mm	25 Pzas.
		903359	50 x 10 x 20 - 6 x 30	S 0,3 mm	25 Pzas.
		890763	60 x 15 x 20 - 6 x 30	S 0,3 mm	25 Pzas.
		890774	70 x 15 x 25 - 6 x 30	S 0,3 mm	25 Pzas.

★★★ PREMIUM **Cepillos de mango redondo PREMIUM\*\*\***  
para acero



**Aplicación**

- + Para la eliminación de óxido, limpieza de cordones de soldadura, preparación de superficies y afinado mecánico

**Ventajas**

- + Especialmente adecuados para lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Alambre de acero templado SH para una mayor duración

**Recomendación**

- + Alambre ondulado DW para desoxidar, limpiar, alisar, pulir, matear y dar aspereza
- + Alambre trenzado DZ para el mecanizado de soldaduras y la eliminación de cascarilla y barniz

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52RDW	890840	20 x 4 x 3 - 6 x 30	S 0,2 mm	25 Pzas.
		890841	30 x 6 x 6,5 - 6 x 30	S 0,2 mm	25 Pzas.
		890843	40 x 9 x 9 - 6 x 30	S 0,3 mm	25 Pzas.
		890844	50 x 15 x 12,5 - 6 x 30	S 0,2 mm	25 Pzas.
		890845	50 x 15 x 12,5 - 6 x 30	S 0,3 mm	25 Pzas.
		890846	60 x 10 x 17,5 - 6 x 30	S 0,3 mm	25 Pzas.
		890847	60 x 15 x 17,5 - 6 x 30	S 0,2 mm	25 Pzas.
		890848	70 x 15 x 19 - 6 x 30	S 0,3 mm	25 Pzas.
		890849	80 x 15 x 19 - 6 x 30	S 0,3 mm	25 Pzas.
			52RDZ	890810	70 x 6 x 15 - 6 x 30

**★**  
**BASIC**

## Cepillos de alambre tipo brocha BASIC\*

para acero



### Aplicación




- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de acero
- + También son idóneos para la limpieza del interior de tubos

### Recomendación

- + Alambre ondulado DW para eliminar rebaba y óxido, así como goma y otras impurezas en lugares de difícil acceso
- + Alambre trenzado DZ para la preparación de superficies y para eliminar óxido, cascarilla y restos de hormigón

### Ventajas

- + Gracias a su forma, son especialmente adecuados para lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con buena duración
- + El tipo de alambre DZ se abre en función de la velocidad, lo que le permite mecanizar distintos diámetros de agujero
- + Alambre de acero templado y tenaz SZ para una mayor duración y resistencia
- + El alambre de acero latonado SM impide la corrosión

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	52PDW	34276009	24 x 25 - 6 x 68	S 0,3 mm	1 Pzas.
		34276012	24 x 25 - 6 x 68	SM 0,3 mm	1 Pzas.
	52PDZ	34276015	28 x 28 - 6 x 68	SZ 0,25 mm	1 Pzas.

**★**  
**BASIC**

## Cepillos de mango de vaso BASIC\*

para acero



### Aplicación



- + Para la eliminación de óxido, limpieza de cordones de soldadura, preparación de superficies y afinado mecánico de acero

### Recomendación

- + Alambre ondulado DW para trabajos de limpieza como la eliminación de pintura, óxido, cascarilla, encostraduras o para el rebarbado

### Ventajas

- + Herramienta de aplicación universal con buena duración
- + Gracias a su forma, son especialmente adecuados para lugares de difícil acceso
- + El alambre de acero latonado SM impide la corrosión

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	52TDW	34541651	50 x 10 x 25 - 6 x 30	SM 0,3 mm	1 Pzas.
		34276010	70 x 15 x 25 - 6 x 30	S 0,3 mm	1 Pzas.
		34276013	70 x 15 x 25 - 6 x 30	SM 0,3 mm	1 Pzas.



### Cepillos con vástago BASIC\* Para acero



#### Aplicación




- + Para eliminar óxido, pintura y laca, para limpiar uniones de soldadura y para la preparación de superficies y acabados de acero

#### Recomendación

- + Alambre tronzado DZ para tratar uniones de soldadura y para eliminar cascarilla y laca
- + Alambre ondulado DW para eliminar óxido, limpieza, alisado, pulido, mateado y rugoso

#### Ventajas

- + Especialmente adecuado para lugares de difícil acceso debido a su forma
- + Alambre de acero endurecido SH para mayor vida útil del cepillo
- + El alambre de acero latonado SM evita la corrosión

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	52RDW	34541544	50 x 8 x 10,5 - 6 x 30	SM 0,3 mm	1 Pzas.
		34276008	70 x 15 x 19 - 6 x 30	S 0,3 mm	1 Pzas.
		34276011	70 x 15 x 19 - 6 x 30	SM 0,3 mm	1 Pzas.
		34541609	100 x 12 x 23 - 6 x 30	SM 0,3 mm	1 Pzas.
	52RDZ	34276016	70 x 6 x 15 - 6 x 30	SH 0,3 mm	1 Pzas.



### Cepillos de alambre tipo brocha PREMIUM\*\*\* para acero inoxidable



#### Aplicación




- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de acero inoxidable
- + También son idóneos para la limpieza del interior de tubos

#### Recomendación

- + Alambre ondulado DW para materiales blandos, superficies sensibles y ligeras impurezas
- + Alambre tronzado DZ para trabajos difíciles, suciedad intensa, así como retirada de pinturas y barnices

#### Ventajas

- + Gracias a su forma, son especialmente adecuados para lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + El tipo de alambre DZ se abre en función de la velocidad, lo que le permite mecanizar distintos diámetros de agujero
- + El alambre de acero inoxidable de primera calidad impide la oxidación de la pieza de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	52PDW	897357	12 x 20 - 6 x 60	E 0,3 mm INOX	25 Pzas.
		890707	17 x 22 - 6 x 65	E 0,3 mm INOX	25 Pzas.
		890709	24 x 25 - 6 x 68	E 0,3 mm INOX	25 Pzas.
		903340	30 x 25 - 6 x 68	E 0,3 mm INOX	25 Pzas.
	52PDZ	890652	19 x 28 - 6 x 68	E 0,25 mm INOX	25 Pzas.
		890654	19 x 28 - 6 x 68	E 0,35 mm INOX	25 Pzas.
		890653	22 x 28 - 6 x 68	E 0,25 mm INOX	25 Pzas.
		890655	22 x 28 - 6 x 68	E 0,35 mm INOX	1 Pzas.

★★★  
PREMIUM **Cepillos de mango de vaso PREMIUM\*\*\***  
para acero inoxidable



**Aplicación**

- + Para la eliminación de óxido, limpieza de cordones de soldadura, preparación de superficies y afinado mecánico de acero inoxidable

**Recomendación**

- + Alambre ondulado DW para trabajos de limpieza como la eliminación de pintura, óxido, cascarilla, encostraduras o para el rebarbado

**Ventajas**

- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Gracias a su forma, son especialmente adecuados para lugares de difícil acceso
- + El alambre de acero inoxidable de primera calidad impide la oxidación de la pieza de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52TDW	34038259	50 x 10 x 20 - 6 x 30	E 0,2 mm INOX	25 Pzas.
		903877	50 x 10 x 20 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 Pzas.
		890761	60 x 15 x 20 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 Pzas.
		890771	70 x 15 x 25 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 Pzas.

★★★  
PREMIUM **Cepillos de mango redondo PREMIUM\*\*\***  
para acero inoxidable



**Aplicación**

- + Para la eliminación de óxido, limpieza de cordones de soldadura, preparación de superficies y afinado mecánico de acero inoxidable


**Recomendación**

- + Alambre ondulado DW para desoxidar, limpiar, alisar, pulir, matear y dar aspereza
- + Alambre trenzado DZ para el mecanizado de soldaduras y la eliminación de cascarilla y barniz

**Ventajas**

- + Gracias a su forma, son especialmente adecuados para lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Alambre de acero inoxidable EA resistente a ácidos

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52RDW	890813	30 x 6 x 6,5 - 6 x 30	E 0,2 mm INOX	25 Pzas.
		890814	40 x 9 x 9 - 6 x 30	E 0,2 mm INOX	25 Pzas.
		890815	40 x 9 x 9 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 Pzas.
		890819	50 x 10 x 12,5 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 Pzas.
		890820	50 x 15 x 12,5 - 6 x 30	E 0,2 mm INOX	25 Pzas.
		890821	50 x 15 x 12,5 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 Pzas.
		917186	50 x 15 x 12,5 - 6 x 30	EA 0,3 mm INOX	25 Pzas.
		890822	60 x 10 x 17,5 - 6 x 30	E 0,2 mm INOX	25 Pzas.
		890823	60 x 10 x 17,5 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 Pzas.
		890828	60 x 15 x 17,5 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 Pzas.
		895521	70 x 15 x 19 - 6 x 30	E 0,2 mm INOX	25 Pzas.
		890831	70 x 15 x 19 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 Pzas.
		917189	70 x 15 x 19 - 6 x 30	EA 0,3 mm INOX	25 Pzas.
		890835	80 x 15 x 19 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	52RDZ	890811	70 x 6 x 15 - 6 x 30	E 0,35 mm INOX 25 Pzas.

**★ BASIC** **Cepillos de mango redondo BASIC\*** para acero inoxidable 

**Aplicación**

- + Para la eliminación de óxido, limpieza de cordones de soldadura, preparación de superficies y afinado mecánico de acero inoxidable


**Ventajas**

- + Gracias a su forma, son especialmente adecuados para lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con buena duración

**Recomendación**

- + Alambre ondulado DW para desoxidar, limpiar, alisar, pulir, matear y dar aspereza

- + Herramienta potente

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	52RDW	34276014	70 x 15 x 19 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX 1 Pzas.

**★★★ PREMIUM** **Cepillos de alambre tipo brocha PREMIUM\*\*\*** para metales no férricos 

**Aplicación**


- + Para la eliminación de óxido, pintura y barniz, limpieza de cordones de soldadura, así como preparación de superficies y afinado mecánico de metal no férrico
- + También son idóneos para la limpieza del interior de tubos

**Ventajas**

- + Gracias a su forma, son especialmente adecuados para lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + En función de la velocidad, el cepillo se abre, lo que le permite mecanizar distintos diámetros de agujero
- + El alambre de latón consigue los mejores resultados en piezas de trabajo de metal no férrico

**Recomendación**

- + Alambre ondulado DW para materiales blandos, superficies sensibles y ligeras impurezas

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	52PDW	903343	12 x 20 - 6 x 60	M 0,3 mm 25 Pzas.
		903350	17 x 22 - 6 x 65	M 0,3 mm 25 Pzas.
		890717	24 x 25 - 6 x 68	M 0,3 mm 25 Pzas.

★★★  
PREMIUM **Cepillos de mango de vaso PREMIUM\*\*\***  
para metales no férricos



**Aplicación**

- + Para la eliminación de óxido, limpieza de cordones de soldadura, preparación de superficies y afinado mecánico de metales no férricos

**Recomendación**

- + Alambre ondulado DW para trabajos de limpieza como la eliminación de pintura, óxido, cascarrilla, encostraduras o para el rebarbado

**Ventajas**

- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Gracias a su forma, son especialmente adecuados para lugares de difícil acceso
- + El alambre de latón consigue los mejores resultados en piezas de trabajo de metales no férricos

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52TDW	34043172	40 x 10 x 15 - 6 x 30	M 0,3 mm	25 Pzas.
		23470	50 x 10 x 20 - 6 x 30	M 0,3 mm	25 Pzas.
		23469	60 x 15 x 20 - 6 x 30	M 0,3 mm	25 Pzas.
		23471	70 x 15 x 25 - 6 x 30	M 0,3 mm	25 Pzas.

★★★  
PREMIUM **Cepillos de mango redondo PREMIUM\*\*\***  
para metales no férricos



**Aplicación**

- + Para la eliminación de óxido, limpieza de cordones de soldadura, preparación de superficies y afinado mecánico de metales no férricos

**Recomendación**

- + Alambre ondulado DW para desoxidar, limpiar, alisar, pulir, matear y dar aspereza

**Ventajas**

- + Gracias a su forma, son especialmente adecuados para lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + El alambre de latón consigue los mejores resultados en piezas de trabajo de metales no férricos

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52RDW	23472	40 x 9 x 9 - 6 x 30	M 0,3 mm	25 Pzas.
		23473	50 x 10 x 12,5 - 6 x 30	M 0,3 mm	25 Pzas.
		23474	60 x 10 x 17,5 - 6 x 30	M 0,3 mm	25 Pzas.
		903339	70 x 15 x 19 - 6 x 30	M 0,3 mm	25 Pzas.



### Cepillos de alambre tipo brocha PREMIUM\*\*\* de uso universal



#### Aplicación

- + Para aplicación a prácticamente cualquier material como acero, acero inoxidable, aluminio, cobre, latón, madera
- + También son idóneos para la limpieza del interior de tubos

#### Recomendación

- + Alambre con grano DK para el rebardado de ruedas dentadas, piezas de válvulas, cantos de corte de perfiles y tubos

#### Ventajas

- + Especialmente adecuados para su uso en lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Los cepillos de alambre con carburo de silicio son muy duros y por eso posibilitan un rendimiento de arranque muy alto

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52PDK	34043547	17 x 22 - 6 x 65	C180 0,9 mm	25 Pzas.
		34043549	24 x 25 - 6 x 68	C180 0,9 mm	25 Pzas.
		34043552	30 x 25 - 6 x 68	C180 0,9 mm	25 Pzas.



### Cepillos de mango de vaso PREMIUM\*\*\* de uso universal



#### Aplicación

- + Para aplicación a prácticamente cualquier material como acero, acero inoxidable, aluminio, cobre, latón o madera

#### Recomendación

- + Alambre con grano DK para el rebardado de ruedas dentadas, piezas de válvulas, cantos de corte de perfiles y tubos

#### Ventajas

- + Especialmente adecuados para su uso en lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Los cepillos de mango de vaso con carburo de silicio son muy duros y permiten rendimientos de arranque muy altos

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52TDK	34043177	50 x 10 x 20 - 6 x 30	C180 0,9 mm	25 Pzas.
		34043178	60 x 15 x 20 - 6 x 30	C180 0,9 mm	25 Pzas.
		34043546	70 x 15 x 25 - 6 x 30	C180 0,9 mm	25 Pzas.

★★★  
**PREMIUM**

## Cepillos de mango redondo PREMIUM\*\*\*

de uso universal



### Aplicación

- + Para aplicación a prácticamente cualquier material como acero, acero inoxidable, aluminio, cobre, latón o latón

### Recomendación

- + Alambre con grano DK para el rebarbado de ruedas dentadas, piezas de válvulas, cantos de corte de perfiles y tubos

### Ventajas

- + Gracias a su forma, son especialmente adecuados para lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Los cepillos de mango redondo con carburo de silicio son muy duros y permiten los máximos rendimientos de arranque

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52RDK	34043572	50 x 20 x 12,5 - 6 x 30	C180 0,9 mm	25 Pzas.
		908264	70 x 20 x 19 - 6 x 30	C180 0,9 mm	25 Pzas.

★  
**BASIC**

## Cepillos de alambre tipo brocha BASIC\*

de uso universal



### Aplicación

- + Para aplicación a prácticamente cualquier material como acero, acero inoxidable, aluminio, cobre, latón, madera
- + También son idóneos para la limpieza del interior de tubos

### Recomendación

- + Alambre con grano DK para el rebarbado de ruedas dentadas, piezas de válvulas, cantos de corte de perfiles y tubos

### Ventajas

- + Especialmente adecuados para su uso en lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Los cepillos de alambre con carburo de silicio son muy duros y por eso posibilitan un rendimiento de arranque muy alto

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52PDK	34541541	22 x 28 - 6 x 68	C80 1 mm	1 Pzas.



**★ BASIC** **Cepillos de mango de vaso BASIC\*** de uso universal 

**Aplicación**


- + Para aplicación a prácticamente cualquier material como acero, acero inoxidable, aluminio, cobre, latón o madera

**Ventajas**

- + Especialmente adecuados para su uso en lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal
- + Los cepillos de mango de vaso con carburo de silicio son muy duros y permiten rendimientos de arranque muy altos

**Recomendación**

- + Alambre con grano DK para el rebarbado de ruedas dentadas, piezas de válvulas, cantos de corte de perfiles y tubos

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52TDK	34541652	50 x 8 x 20 - 6 x 30	C80 1 mm	1 Pzas.
		34541653	75 x 10 x 20 - 6 x 30	C80 1 mm	1 Pzas.

**★ BASIC** **Cepillos de mango redondo BASIC\*** de uso universal 

**Aplicación**


- + Para aplicación a prácticamente cualquier material como acero, acero inoxidable, aluminio, cobre, latón o latón

**Ventajas**

- + Gracias a su forma, son especialmente adecuados para lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal
- + Los cepillos de mango redondo con carburo de silicio son muy duros y permiten los máximos rendimientos de arranque

**Recomendación**

- + Alambre con grano DK para el rebarbado de ruedas dentadas, piezas de válvulas, cantos de corte de perfiles y tubos

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	52RDK	34541610	75 x 10 x 15 - 6 x 30	C80 1 mm	1 Pzas.
		34541627	75 x 10 x 15 - 6 x 30	C180 0,9 mm	1 Pzas.
		34541629	100 x 10 x 23 - 6 x 30	C80 1 mm	1 Pzas.
		34541630	100 x 10 x 23 - 6 x 30	C180 0,9 mm	1 Pzas.

# Cepillos - Esmeriladora de pedestal

★★★  
**PREMIUM** Cepillos redondos PREMIUM\*\*\*  
para acero



**Aplicación**


- + Para eliminar óxido, pintura y barniz, para rebabado y para preparación de superficies y afinado mecánico de acero

**Recomendación**

- + Alambre ondulado DW para pequeñas impurezas y afinado mecánico
- + Alambre trenzado DZ para el mecanizado de soldaduras y la eliminación de cascarilla, pintura y barniz

**Ventajas**

- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Herramienta versátil
- + Máxima calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	1RDW	896111	125 x 24 x 36 x 20	S 0,3 mm	1 Pzas.
	896238	125 x 24 x 36 x 20	S 0,5 mm	1 Pzas.	
	896115	150 x 18 x 27 x 32	S 0,3 mm	1 Pzas.	
	896239	150 x 18 x 27 x 32	S 0,5 mm	1 Pzas.	
	896241	180 x 22 x 42 x 32	S 0,3 mm	1 Pzas.	
	896243	180 x 22 x 42 x 32	S 0,5 mm	1 Pzas.	
	894770	200 x 26 x 40 x 32	S 0,3 mm	1 Pzas.	
	896244	200 x 26 x 40 x 32	S 0,5 mm	1 Pzas.	
	896245	200 x 36 x 40 x 32	S 0,5 mm	1 Pzas.	
	896246	250 x 38 x 50 x 32	S 0,3 mm	1 Pzas.	
	896247	250 x 38 x 50 x 32	S 0,5 mm	1 Pzas.	
	920436	250 x 42 x 50 x 100	S 0,3 mm	1 Pzas.	

**★★★ PREMIUM** **Cepillos redondos PREMIUM\*\*\***  
para acero inoxidable



**Aplicación**

- + Para eliminar óxido, pintura y barniz, para rebabado y para preparación de superficies y afinado mecánico de acero inoxidable

**Ventajas**

- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + El alambre de acero inoxidable de primera calidad impide la oxidación de la pieza de trabajo
- + Máxima calidad

**Recomendación**

- + Alambre ondulado DW para la eliminación de pintura y óxido, así como para afinado mecánico, pulido y mateado

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	1RDW	896113	125 x 24 x 36 x 20	E 0,3 mm	1 Pzas.
		896116	150 x 18 x 27 x 32	E 0,3 mm	1 Pzas.
		128345	180 x 22 x 42 x 32	E 0,3 mm	1 Pzas.
		896119	200 x 26 x 40 x 32	E 0,3 mm	1 Pzas.
		896122	200 x 36 x 40 x 32	E 0,3 mm	1 Pzas.
		896124	200 x 45 x 40 x 32	E 0,3 mm	1 Pzas.

**★★★ PREMIUM** **Cepillos redondos PREMIUM\*\*\***  
de uso universal



**Aplicación**

- + Para aplicación a prácticamente cualquier material como acero, acero inoxidable, aluminio, cobre, latón o madera

**Ventajas**

- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Los cepillos redondos con carburo de silicio son muy duros y permiten los máximos rendimientos de arranque
- + Máxima calidad

**Recomendación**

- + Cepillos redondos con carburo de silicio para trabajos de rebabado en distintas piezas de trabajo de casi cualquier material como acero, aluminio, acero inoxidable, cobre, latón
- + Cepillos redondos con óxido de aluminio para trabajos de rebabado ligeros y estructuración de madera

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	1RDK	34043577	125 x 13 x 22 x 20	C 320 0,55 mm	1 Pzas.
		34043578	150 x 13 x 34 x 32	C 320 0,55 mm	1 Pzas.
		916720	150 x 15 x 29 x 40	C 320 0,55 mm	1 Pzas.
		227435	200 x 13 x 43 x 50,8	C 320 0,55 mm	1 Pzas.


**★★★ PREMIUM** **Accesorios de cepillo para la rectificadora de pedestal**  
Arandela de reducción

**Aplicación**

- + Reducción del diámetro del agujero

**Ventajas**

- + Minimiza la disparidad de herramientas y ahorra espacio de almacenamiento



Forma	Número	Dimensión	UE
100 RR 00012	79292	20 x 10 x 6	1 Pzas.
100 RR 00013	76648	20 x 6 x 12	1 Pzas.
100 RR 00016	76618	20 x 13 x 6	1 Pzas.
100 RR 00019	76628	20 x 6 x 16	1 Pzas.
100 RR 00066	822766	32 x 20 x 6	1 Pzas.
100 RR 00069	822767	32 x 25 x 6	1 Pzas.
100 RR 00070	76253	32 x 25,4 x 6	1 Pzas.
100 RR 00072	822769	32 x 6 x 30	1 Pzas.
100 RR 00074	261732	32 x 6 x 12	1 Pzas.
100 RR 00091	911408	51 x 9 x 32	1 Pzas.
100 RR 00092	638253	51 x 9 x 35	1 Pzas.
100 RR 00094	109381	51 x 9 x 40	1 Pzas.

# Cepillos - Rectificado manual


**Cepillos manuales universales PREMIUM\*\*\***



 para acero

**Aplicación**

- + Para el mecanizado de acero
- + Ideal para rebabado, limpieza de cordones de soldadura y limpieza de superficies

**Ventajas**

- + Herramienta de uso universal
- + Equipada con mango de madera de haya de primera calidad
- + Máxima calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	90HDG	895498	290 x 22 x 25	S 0,35 mm	12 Pzas.
		895576	290 x 28 x 25	S 0,35 mm	12 Pzas.
		895577	290 x 32 x 25	S 0,35 mm	12 Pzas.
		895578	290 x 38 x 25	S 0,35 mm	12 Pzas.
		199657	290 x 42 x 25	S 0,35 mm	12 Pzas.


**Cepillos manuales con rascador PREMIUM\*\*\***



 para acero

**Aplicación**

- + Para el mecanizado de acero
- + Ideal para rebabado, limpieza de cordones de soldadura y limpieza de superficies

**Ventajas**

- + Rascador integrado: aplicación en obras, especialmente para la eliminación de salpicaduras de cemento
- + Ideales para cepillar y rascar impurezas fuertes
- + Equipado con mango de madera de haya de primera calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	90HSDG	34203491	290 x 32 x 140	S 0,35 mm	12 Pzas.


**Cepillos para soldaduras en ángulo PREMIUM\*\*\***



  
 para acero

**Aplicación**

- + Para el mecanizado de acero
- + Idóneos para la limpieza de soldaduras en ángulo

**Ventajas**

- + Gracias a su estructura en forma de V, elimina escoria y cascarilla en lugares de muy difícil acceso
- + Diseño robusto para trabajos difíciles
- + Equipado con mango de madera de haya de primera calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
 	90HKDG	199682	290 x 35 x 135	S 0,35 mm 12 Pzas.


**Cepillos para limas PREMIUM\*\*\***



  
 para acero

**Aplicación**

- + Para la limpieza de limas para madera y metales

**Ventajas**

- + La estructura del alambre está firmemente adherida al robusto cuerpo de madera y satisface requisitos exigentes
- + Limpieza a fondo cuidadosa de limas
- + Equipado con mango de madera de haya de primera calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
 	90FDG	899851	210 x 25 x 100	S 0,3 mm 12 Pzas.


**Cepillos universales PREMIUM\*\*\***



  
 para acero

**Aplicación**

- + Para trabajos finos en acero
- + Ideal para el mecanizado de los puntos de contacto de bujías

**Ventajas**

- + Con mango de plástico ergonómico para un manejo cómodo
- + Alambre fino para un cepillado cuidadoso
- + Equipado con mango de madera de haya de primera calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
 	90SDW	896223	260 x 10 x 28	S 0,35 mm 24 Pzas.



**Cepillos de bujías PREMIUM\*\*\***  
 para acero
 

**Aplicación**

- + Para eliminar óxido, pintura y barniz, para rebarbado y para preparación de superficies y afinado mecánico de acero

**Ventajas**

- + Con mango de plástico ergonómico para un manejo cómodo
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Máxima calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	90ZK	903435	145 x 18 x 35	S 0,15 mm 12 Pzas.



**Cepillos para mordazas de freno PREMIUM\*\*\***  
 para acero
 

**Aplicación**

- + Para el mecanizado de acero
- + Especialmente apropiados para eliminar restos de frenada solidificados

**Ventajas**

- + Cepillo manejable gracias a su mango de dos componentes
- + A pesar de su estructura estrecha, resulta muy potente para la limpieza
- + Máxima calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	90HBSDG	34203494	225 x 12 x 90	S 0,35 mm 10 Pzas.



**Cepillos cilíndricos para tubos PREMIUM\*\*\***  
 para acero
 

**Aplicación**

- + Para el mecanizado de acero
- + Para zonas de difícil acceso
- + Especialmente adecuados para la limpieza del interior de tubos y orificios

**Ventajas**

- + Se adapta perfectamente a la superficie de la pieza de trabajo gracias a su flexibilidad
- + Manejo fácil gracias al alambre torneado y a su sencilla estructura en espiral
- + Uso especial

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	18ROODW	34203520	8 - 300	S 0,1 mm 10 Pzas.
		34203522	10 - 300	S 0,15 mm 10 Pzas.
		34203524	15 - 300	S 0,15 mm 10 Pzas.



### Cepillos para tubos con rosca externa PREMIUM\*\*\* para acero



#### Aplicación

- + Para el mecanizado de acero
- + Idóneos para la limpieza de tubos, rejillas, manguitos y cilindros, para el rebarbado de orificios transversales y para regular la velocidad de flujo en sistemas de cañerías

#### Ventajas

- + Gracias a su rosca externa, con un adaptador, estos cepillos se pueden prolongar o montar en máquinas
- + Versátil
- + Máxima calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	18ROGDG	34203600	20 x W1/2 - 150	S 0,2 mm	10 Pzas.
		34203601	25 x W1/2 - 150	S 0,25 mm	10 Pzas.
		34203602	30 x W1/2 - 160	S 0,3 mm	10 Pzas.
		34203603	40 x W1/2 - 160	S 0,35 mm	10 Pzas.
		34203604	44 x W1/2 - 160	S 0,35 mm	5 Pzas.
		34203605	50 x W1/2 - 160	S 0,35 mm	5 Pzas.



### Cepillos manuales universales PREMIUM\*\*\* para acero inoxidable



#### Aplicación

- + Para el mecanizado de acero inoxidable
- + Ideal para rebarbado, limpieza de cordones de soldadura y limpieza de superficies

#### Ventajas

- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Equipado con mango de madera de haya de primera calidad
- + El alambre de acero inoxidable de primera calidad impide la oxidación de la pieza de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	90HDG	895579	290 x 22 x 25	E 0,35 mm	12 Pzas.
		895580	290 x 28 x 25	E 0,35 mm	12 Pzas.
		896207	290 x 32 x 25	E 0,35 mm	12 Pzas.
		896209	290 x 38 x 25	E 0,35 mm	12 Pzas.




**Cepillos para soldaduras en ángulo PREMIUM\*\*\***




para acero inoxidable

**Aplicación**

- + Para el mecanizado de acero inoxidable
- + Idóneos para la limpieza de soldaduras en ángulo

**Ventajas**

- + Gracias a su estructura en forma de V, elimina escoria y cascarilla en lugares de muy difícil acceso
- + Diseño robusto para trabajos difíciles
- + Equipado con mango de madera de haya de primera calidad
- + El alambre de acero inoxidable de primera calidad impide la oxidación de la pieza de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
 	90HKDG	199689	290 x 35 x 135	E 0,35 mm 12 Pzas.


**Cepillos universales PREMIUM\*\*\***




para acero inoxidable

**Aplicación**

- + Para eliminar óxido, pintura y barniz, para rebarbado y para preparación de superficies y afinado mecánico de acero inoxidable

**Ventajas**

- + Con mango de plástico ergonómico para un manejo cómodo
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Máxima calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
 	90SDW	896224	260 x 10 x 28	E 0,3 mm 12 Pzas.



**Cepillos para mordazas de freno PREMIUM\*\*\*** para acero inoxidable
 


**Aplicación**

- + Para el mecanizado de acero inoxidable
- + Especialmente apropiados para eliminar restos de frenada solidificados

**Ventajas**

- + Cepillo manejable gracias a su mango de dos componentes
- + A pesar de su estructura estrecha, resulta muy potente para la limpieza
- + Máxima calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	90HBSDG	34203496	225 x 12 x 90	E 0,35 mm	10 Pzas.



**Cepillos finos PREMIUM\*\*\*** para acero inoxidable
 

**Aplicación**

- + Para el mecanizado de acero inoxidable
- + Para trabajos muy finos, demandados por relojeros y orfebres

**Ventajas**

- + Destacan principalmente por su alta estructura de alambre
- + Ideal para la aplicación de disolventes y productos de limpieza
- + Uso especial

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	90HFDW	34203500	225 x 20 x 110	E 0,15 mm	12 Pzas.



**Cepillos manuales universales PREMIUM\*\*\*** para metales no férricos
 

**Aplicación**

- + Para el mecanizado de metales no férricos
- + Ideal para rebarbado, limpieza de cordones de soldadura y limpieza de superficies

**Ventajas**

- + Equipado con mango de madera de haya de primera calidad
- + El alambre de latón consigue los mejores resultados en piezas de trabajo de metales no férricos
- + Máxima calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	90HDW	895581	290 x 28 x 25	M 0,35 mm	12 Pzas.
		896219	290 x 32 x 25	M 0,35 mm	12 Pzas.
		896220	290 x 38 x 25	M 0,35 mm	12 Pzas.




**Cepillos universales PREMIUM\*\*\*** para metales no férricos
 

**Aplicación**

- + Para eliminar óxido, pintura y barniz, para rebarbado y para preparación de superficies y afinado mecánico de metales no férricos

**Ventajas**

- + Con mango de plástico ergonómico para un manejo cómodo
- + El alambre de latón consigue los mejores resultados en piezas de trabajo de metales no férricos
- + Máxima calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
 	90SDW	199678	260 x 10 x 28	M 0,3 mm 24 Pzas.




**Cepillos de bujías PREMIUM\*\*\*** para metales no férricos
 

**Aplicación**

- + Para trabajos finos en metales no férricos
- + Ideal para el mecanizado de los puntos de contacto de bujías

**Ventajas**

- + El alambre de latón consigue los mejores resultados en piezas de trabajo de metales no férricos
- + Equipado con mango de madera de haya de primera calidad
- + Alambre fino para un cepillado cuidadoso

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
 	90ZK	903434	145 x 18 x 35	M 0,15 mm 12 Pzas.




**Cepillos para mordazas de freno PREMIUM\*\*\*** para metales no férricos
 

**Aplicación**

- + Para el mecanizado de metales no férricos
- + Especialmente apropiados para eliminar restos de frenada solidificados

**Ventajas**

- + Cepillo manejable gracias a su mango de dos componentes
- + A pesar de su estructura estrecha, resulta muy potente para la limpieza y resiste grandes cargas
- + Máxima calidad

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
 	90HBSDG	34203497	225 x 12 x 90	M 0,25 mm 10 Pzas.

★★★  
PREMIUM

### Cepillos finos PREMIUM\*\*\*

para metales no férricos




**Aplicación**

- + Para el mecanizado de metales no férricos
- + Para trabajos muy finos, demandados por relojeros y orfebres

**Ventajas**

- + Destacan principalmente por su alta estructura de alambre
- + Ideal para la aplicación de disolventes y productos de limpieza
- + Uso especial

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	90HFDW	34203498	225 x 20 x 110	M 0,15 mm 12 Pzas.

★★★  
PREMIUM

### Cepillos cilíndricos para tubos PREMIUM\*\*\*

para metales no férricos




**Aplicación**

- + Para el mecanizado de metales no férricos
- + Para zonas de difícil acceso
- + Especialmente adecuados para la limpieza del interior de tubos y orificios

**Ventajas**

- + Se adapta perfectamente a la superficie de la pieza de trabajo gracias a su flexibilidad
- + Manejo fácil gracias al alambre torneado y a su sencilla estructura en espiral
- + Uso especial

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	18ROODW	34203529	4 - 300	M 0,06 mm 10 Pzas.
		34203530	6 - 300	M 0,1 mm 10 Pzas.
		34203541	8 - 300	M 0,12 mm 10 Pzas.
		34203542	10 - 300	M 0,15 mm 10 Pzas.
		34203543	15 - 300	M 0,15 mm 10 Pzas.
		34203544	20 - 300	M 0,15 mm 10 Pzas.

★★★ PREMIUM **Escobilla manual PREMIUM\*\*\***  
de uso universal




**Aplicación**

- + Para uso universal en talleres
- + Para eliminar suciedad gruesa y muy pegajosa

**Ventajas**

- + La estructura de fibras de plástico lisas puede limpiarse fácilmente, con lo que no mancha otras superficies
- + La absorción de agua de las cerdas es muy baja, por lo que también es ideal para entornos húmedos
- + Fácil limpieza

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	90HBDG 34203514	320 x 35 x 175	PP 0,4 mm	12 Pzas.

★★★ PREMIUM **Cepillos cilíndricos para tubos PREMIUM\*\*\***  
de uso universal




**Aplicación**

- + De uso universal
- + Para zonas de difícil acceso
- + Especialmente adecuados para la limpieza del interior de tubos y orificios

**Ventajas**

- + Se adapta perfectamente a la superficie de la pieza de trabajo gracias a su flexibilidad
- + Manejo fácil gracias al alambre torneado y a su sencilla estructura en espiral
- + Uso universal

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	18ROODG 34203557	6 - 300	PA 0,2 mm	10 Pzas.
	34203571	8 - 300	PA 0,2 mm	10 Pzas.
	34203572	10 - 300	PA 0,25 mm	10 Pzas.



**Cepillos para tubos PREMIUM\*\*\***  
de uso universal




**Aplicación**

- + De uso universal
- + Especialmente diseñados para el rebarbado de orificios, tubos o punciones para juntas tóricas
- + Aptos tanto para el uso a mano como en taladradoras, siempre que se respete la velocidad máx. autorizada

**Ventajas**

- + Manejo fácil gracias al alambre torneado y a su sencilla estructura en espiral
- + Idóneos para el pulido o la limpieza de piezas de trabajo complejas, como boquillas
- + Las cerdas de desbaste funcionan también en los laterales, de modo que se pueden usar para redondear cantos en transiciones de orificios

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	18RODK	34203595	10	C120 0,6 mm	10 Pzas.
		34203596	16	C120 0,6 mm	10 Pzas.
		34203597	20	C120 0,6 mm	10 Pzas.
		34203598	25	C120 0,6 mm	10 Pzas.

# Abrasivos flexibles - Amoladora angular

★★★ PREMIUM **Discos de láminas PREMIUM\*\*\* LONGLIFE** para acero



**Aplicación**

- + Para aplicaciones de rectificado exigentes en diferentes calidades de acero
- + Para el rectificado en plano y el acabado de cordones de soldadura

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para trabajos finos
- + Resultados óptimos utilizando rectificadoras angulares de alto rendimiento

**Ventajas**

- + Tecnología LONGLIFE para la máxima vida útil
- + 100 % de aprovechamiento del disco mediante un proceso de corte sencillo
- + Máximo rendimiento de arranque gracias al tejido de circonio de alta tecnología
- + La perfecta adaptación a la superficie de la pieza de trabajo garantiza transiciones de desbaste limpias

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	28NF	34063393	115 x 22,23	ZA 40 S- B	10 Pzas.
		34063394	115 x 22,23	ZA 60 S- B	10 Pzas.
		34063396	115 x 22,23	ZA 80 S- B	10 Pzas.
		34063397	115 x 22,23	ZA 120 S- B	10 Pzas.
		34063388	125 x 22,23	ZA 40 S- B	10 Pzas.
		34063389	125 x 22,23	ZA 60 S- B	10 Pzas.
		34063390	125 x 22,23	ZA 80 S- B	10 Pzas.
		34063391	125 x 22,23	ZA 120 S- B	10 Pzas.
		34063398	150 x 22,23	ZA 40 S- B	10 Pzas.
		34063399	150 x 22,23	ZA 60 S- B	10 Pzas.
		34063402	178 x 22,23	ZA 40 S- B	10 Pzas.
		34063403	178 x 22,23	ZA 60 S- B	10 Pzas.

★★★ PREMIUM **Discos de láminas PREMIUM\*\*\*** para acero



**Aplicación**





- + Para aplicaciones de rectificado exigentes en diferentes calidades de acero

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para trabajos finos
- + Resultados óptimos utilizando rectificadoras angulares de alto rendimiento

**Ventajas**

- + Óptimos resultados en el rectificado de superficies y bordes de acero, así como en trabajos de rebabado
- + Muy buena vida útil
- + Plato de apoyo de tela de fibra de vidrio estable

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE		
	27A		668630	115 x 22,2	A 40 S- B	10 Pzas.
			668631	115 x 22,2	A 60 S- B	10 Pzas.
			668632	115 x 22,2	A 80 S- B	10 Pzas.
			668633	115 x 22,2	A 120 S- B	10 Pzas.
			668634	125 x 22,2	A 40 S- B	10 Pzas.
			668635	125 x 22,2	A 60 S- B	10 Pzas.
			668637	125 x 22,2	A 80 S- B	10 Pzas.
			896379	125 x 22,2	A 120 S- B	10 Pzas.
			668638	178 x 22,2	A 40 S- B	10 Pzas.
			668640	178 x 22,2	A 60 S- B	10 Pzas.
			668641	178 x 22,2	A 80 S- B	10 Pzas.
	28A		668679	115 x 22,2	A 40 S- B	10 Pzas.
			795077	115 x 22,2	A 60 S- B	10 Pzas.
			699984	115 x 22,2	A 80 S- B	10 Pzas.
			668681	125 x 22,2	A 40 S- B	10 Pzas.
			728528	125 x 22,2	A 60 S- B	10 Pzas.
			817672	125 x 22,2	A 80 S- B	10 Pzas.

**★ BASIC** Discos de láminas BASIC\* para acero



**Aplicación**





- + Aptos para aplicaciones en diferentes calidades de acero

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para trabajos finos

**Ventajas**

- + Buenos resultados en el rectificado de superficies y bordes de acero, así como en trabajos de rebarbado
- + Estructura de la superficie fina gracias al empleo de grano abrasivo de óxido de aluminio
- + Resultados excelentes

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE					
	27A		34207216	115 x 22,23	A 40 S- B	10 Pzas.			
			34207217	115 x 22,23	A 60 S- B	10 Pzas.			
			34207231	115 x 22,23	A 80 S- B	10 Pzas.			
			34207233	115 x 22,23	A 120 S- B	10 Pzas.			
			34207235	125 x 22,23	A 40 S- B	10 Pzas.			
			34207236	125 x 22,23	A 60 S- B	10 Pzas.			
			34207237	125 x 22,23	A 80 S- B	10 Pzas.			
			34207238	125 x 22,23	A 120 S- B	10 Pzas.			
				28A		34206840	115 x 22,23	A 40 S- B	10 Pzas.
						34206851	115 x 22,23	A 60 S- B	10 Pzas.
						34206854	115 x 22,23	A 80 S- B	10 Pzas.
34206857	115 x 22,23	A 120 S- B				10 Pzas.			



Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE
	34206858	125 x 22,23	A 40 S- B	10 Pzas.
	34206860	125 x 22,23	A 60 S- B	10 Pzas.
	34206891	125 x 22,23	A 80 S- B	10 Pzas.
	34206892	125 x 22,23	A 120 S- B	10 Pzas.



### Discos de láminas PREMIUM\*\*\* CERAMIC

para acero inoxidable



#### Aplicación




- + Para aplicaciones de rectificado exigentes en diferentes calidades de acero inoxidable

#### Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80 para un trabajo fino

#### Ventajas

- + Arranque de material máximo en la pieza de trabajo gracias al grano cerámico
- + Desbaste frío gracias al revestimiento "Top-Size", que evita decoloraciones en la pieza de trabajo y, con ello, costosos retoques
- + Calidad de la superficie uniforme gracias al reafilado automático del grano abrasivo durante toda la vida útil del disco

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27A	645130	115 x 22,2	CA 40 R- B	10 Pzas.
		645132	115 x 22,2	CA 60 R- B	10 Pzas.
		34166620	115 x 22,23	CA 80 R- B	10 Pzas.
		645135	125 x 22,2	CA 40 R- B	10 Pzas.
		645137	125 x 22,2	CA 60 R- B	10 Pzas.
		34166671	125 x 22,23	CA 80 R- B	10 Pzas.
	28A	719797	115 x 22,23	CA 40 R- B	10 Pzas.
		719798	115 x 22,23	CA 60 R- B	10 Pzas.
		34166687	115 x 22,23	CA 80 R- B	10 Pzas.
		719799	125 x 22,23	CA 40 R- B	10 Pzas.
		719800	125 x 22,23	CA 60 R- B	10 Pzas.
		34166688	125 x 22,23	CA 80 R- B	10 Pzas.
	28N	719846	125 x 22,23	CA 40 R- B	10 Pzas.
		719847	125 x 22,23	CA 60 R- B	10 Pzas.
		34166865	125 x 22,23	CA 80 R- B	10 Pzas.



## Discos de láminas PREMIUM\*\*\* 2in1 para acero y acero inoxidable



### Aplicación




- + Para aplicaciones de rectificado exigentes en diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el acabado de cordones de soldadura y trabajos de rectificado en plano y en cantos

### Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para trabajos finos
- + Resultados óptimos utilizando rectificadoras angulares de alto rendimiento

### Ventajas

- + Máximo rendimiento de arranque
- + Vida útil muy larga
- + La pureza química impide la formación de corrosión, la corrosión localizada y la reducción de la resistencia a la fatiga, por lo que proporciona asimismo los mejores resultados con acero inoxidable

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE		
	27A		729764	100 x 16	ZA 40 Q- B	10 Pzas.
			730559	100 x 16	ZA 60 Q- B	10 Pzas.
		668642	115 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pzas.	
		668644	115 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pzas.	
		668649	115 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 Pzas.	
		643803	115 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 Pzas.	
		668663	125 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pzas.	
		668664	125 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pzas.	
		668665	125 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 Pzas.	
		643805	125 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 Pzas.	
		519212	150 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pzas.	
		519213	150 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pzas.	
		668670	178 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pzas.	
		668672	178 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pzas.	
		668673	178 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 Pzas.	
643807	178 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 Pzas.			
	28A	668686	115 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pzas.	
		668687	115 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pzas.	
		668691	115 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 Pzas.	
		846344	115 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 Pzas.	
		668692	125 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pzas.	
		668693	125 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pzas.	
		668694	125 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 Pzas.	
		645145	125 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 Pzas.	
		668696	178 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pzas.	
		668697	178 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pzas.	


**Discos de láminas PREMIUM \*\*\* LONGLIFE C-TRIM**



**Aplicación**


- + Para trabajo en cantos y acabado de cordones de soldadura en diferentes calidades de acero y acero inoxidable

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para trabajos finos
- + Resultados óptimos utilizando rectificadoras angulares de alto rendimiento

**Ventajas**

- + Tecnología LONGLIFE para una máxima vida útil
- + Gracias a la posibilidad de recortarlo, el disco se aprovecha al 100 % y siempre se lija con tela nueva
- + La tela compactada del borde del disco proporciona una alta estabilidad durante el rectificado de cantos

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	28N	34239191	115 x 22,23	ZA 40 T- B	10 Pzas.
	34239192	115 x 22,23	ZA 60 T- B	10 Pzas.	
	34239193	115 x 22,23	ZA 80 T- B	10 Pzas.	
	34239194	115 x 22,23	ZA 120 T- B	10 Pzas.	
	34239195	125 x 22,23	ZA 40 T- B	10 Pzas.	
	34239196	125 x 22,23	ZA 60 T- B	10 Pzas.	
	34239197	125 x 22,23	ZA 80 T- B	10 Pzas.	
	34239198	125 x 22,23	ZA 120 T- B	10 Pzas.	
	34382292	150 x 22,23	ZA 40 T- B	10 Pzas.	
	34382293	150 x 22,23	ZA 60 T- B	10 Pzas.	
	34239199	178 x 22,23	ZA 40 T- B	10 Pzas.	
	34239200	178 x 22,23	ZA 60 T- B	10 Pzas.	
	34239221	178 x 22,23	ZA 80 T- B	10 Pzas.	
	34239222	178 x 22,23	ZA 120 T- B	10 Pzas.	


**Discos de láminas PREMIUM \*\*\* LONGLIFE**



**Aplicación**



- + Para aplicaciones de rectificado exigentes en diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el acabado impecable de cordones de soldadura y trabajos de rectificado en plano

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para trabajos finos
- + Resultados óptimos utilizando rectificadoras angulares de alto rendimiento

**Ventajas**

- + Tecnología LONGLIFE para la máxima vida útil
- + Arranque superior a la media
- + Gracias al elevado número de láminas dispuestas muy juntas, el disco soporta las cargas más elevadas

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	28N	680369	115 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pzas.
	680373	115 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pzas.	
	680376	115 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pzas.	
	680377	115 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 Pzas.	
	680379	125 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pzas.	
	680380	125 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pzas.	
	680383	125 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pzas.	
	680386	125 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 Pzas.	
	680387	178 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pzas.	
	680388	178 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pzas.	


**Discos de láminas Premium CERABOND X**  
 para acero y acero inoxidable



**Aplicación**



- + Para aplicaciones de rectificado exigentes en diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Ideal para desbaste en plano, rectificado de cantos y eliminación de cordones de soldadura



**Ventajas**

- + Arranque de material máximo
- + Vida útil extraordinaria
- + 100 % de aprovechamiento del disco

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80 para un trabajo fino
- + Resultados óptimos utilizando rectificadoras angulares de alto rendimiento

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27A	34576446	100 x 16	CA40+Q-B	5 Pzas.
	34576448	100 x 16	CA 60 Q- B	5 Pzas.	
	34576449	100 x 16	CA 80 Q- B	5 Pzas.	
	34576529	115 x 22,23	CA 40 Q- B	5 Pzas.	
	34576530	115 x 22,23	CA 60 Q- B	5 Pzas.	
	34576551	115 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pzas.	
	34577061	125 x 22,23	CA 40 Q- B	5 Pzas.	
	34577063	125 x 22,23	CA 60 Q- B	5 Pzas.	
	34577064	125 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pzas.	
	34577069	150 x 22,23	CA 40 Q- B	5 Pzas.	
	34577070	150 x 22,23	CA 60 Q- B	5 Pzas.	
	34577071	150 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pzas.	
	34577077	178 x 22,23	CA 40 Q- B	5 Pzas.	
	34577078	178 x 22,23	CA 60 Q- B	5 Pzas.	
	34577079	178 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pzas.	

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	28A	34576526	100 x 16	CA 40 Q- B	5 Pzas.
		34576527	100 x 16	CA 60 Q- B	5 Pzas.
		34576528	100 x 16	CA 80 Q- B	5 Pzas.
		34576552	115 x 22,23	CA 40 Q- B	5 Pzas.
		34576553	115 x 22,23	CA 60 Q- B	5 Pzas.
		34576554	115 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pzas.
		34577065	125 x 22,23	CA 40 Q- B	5 Pzas.
		34577066	125 x 22,23	CA 60 Q- B	5 Pzas.
		34577067	125 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pzas.
		34577073	150 x 22,23	CA 40 Q- B	5 Pzas.
		34577074	150 x 22,23	CA 60 Q- B	5 Pzas.
		34577075	150 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pzas.
		34577080	178 x 22,23	CA 40 Q- B	5 Pzas.
		34577081	178 x 22,23	CA 60 Q- B	5 Pzas.
	34577082	178 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pzas.	
	28N	34577423	115 x 22,23	CA40+Q-B	5 Pzas.
		34577424	115 x 22,23	CA 60 Q- B	5 Pzas.
		34577425	115 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pzas.
		34577427	125 x 22,23	CA 40 Q- B	5 Pzas.
		34577428	125 x 22,23	CA 60 Q- B	5 Pzas.
		34577429	125 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pzas.
		34577430	150 x 22,23	CA 40 Q- B	5 Pzas.
		34577431	150 x 22,23	CA 60 Q- B	5 Pzas.
		34577432	150 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pzas.
		34577433	178 x 22,23	CA 40 Q- B	5 Pzas.
		34577434	178 x 22,23	CA 60 Q- B	5 Pzas.
		34577435	178 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pzas.


**Discos de láminas PREMIUM\*\*\* FASTCUT**


 para acero y acero inoxidable

**Aplicación**




- + Para aplicaciones de rectificado exigentes en diferentes calidades de acero y acero inoxidable, así como algunas de aluminio

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80 para un trabajo fino
- + Resultados óptimos utilizando rectificadoras angulares de alto rendimiento

**Ventajas**

- + Arranque máximo gracias a la tecnología FASTCUT
- + El producto mantiene su agresividad durante toda su vida útil
- + Desbaste frío gracias al revestimiento "Top-Size", que evita decoloraciones en la pieza de trabajo y, con ello, costosos retoques

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27A	160229	115 x 22,2	ZA 40 P- B	10 Pzas.
		160230	115 x 22,2	ZA 60 P- B	10 Pzas.
		160235	115 x 22,2	ZA 80 P- B	10 Pzas.
		160240	125 x 22,2	ZA 40 P- B	10 Pzas.
		160242	125 x 22,2	ZA 60 P- B	10 Pzas.
		160244	125 x 22,2	ZA 80 P- B	10 Pzas.
		160245	178 x 22,2	ZA 40 P- B	10 Pzas.
		160246	178 x 22,2	ZA 60 P- B	10 Pzas.
	28A	160249	115 x 22,2	ZA 40 P- B	10 Pzas.
		160251	115 x 22,2	ZA 60 P- B	10 Pzas.
		160252	115 x 22,2	ZA 80 P- B	10 Pzas.
		160254	125 x 22,2	ZA 40 P- B	10 Pzas.
		160255	125 x 22,2	ZA 60 P- B	10 Pzas.
		160256	125 x 22,2	ZA 80 P- B	10 Pzas.
	28N	458034	125 x 22,2	ZA 40 P- B	10 Pzas.
		458033	125 x 22,2	ZA 60 P- B	10 Pzas.
		458031	125 x 22,2	ZA 80 P- B	10 Pzas.


**Discos de láminas PREMIUM\*\*\* OVERLAP**  
 para acero y acero inoxidable



**Aplicación**


- + Para aplicaciones de rectificado exigentes en diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el trabajo en zonas de difícil acceso

**Ventajas**

- + Ideales para el acabado de soldaduras en ángulo, muescas y ranuras gracias a sus láminas que sobresalen 10 mm
- + Muy buen rendimiento de arranque y vida útil
- + Facilidad de uso

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27A	540688	125 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pzas.
		540689	125 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pzas.


**Discos de láminas PREMIUM\*\*\* COMBI**



para acero y acero inoxidable

**Aplicación**



- + Para arrancar material y acabar superficies con diferentes calidades de acero y acero inoxidable




**Recomendación**

- + Tamaño del grano 120 para un trabajo fino
- + Rectificadoras angulares regulables para unos resultados óptimos

**Ventajas**

- + Combinando vellones y telas abrasivas, se pueden llevar a cabo el arranque de material y el acabado de superficies simultáneamente, por lo que se obtiene un resultado óptimo
- + Vida útil larga
- + Especialmente desarrollado para lograr buenos resultados en rectificadoras angulares no regulables a alta velocidad (máx. 80 m/s)

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27A	742167	115 x 22,23	120-M	5 Pzas.
		742168	125 x 22,23	120-M	5 Pzas.


**Discos de láminas PREMIUM\*\*\* X-LOCK**



para acero y acero inoxidable

**Aplicación**




- + Para aplicaciones exigentes a diferentes calidades de acero y acero inoxidable con las nuevas rectificadoras angulares de Bosch

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para trabajos finos

**Ventajas**

- + Nuevo sistema de montaje X-LOCK para un cambio del disco rapidísimo y un manejo sencillo
- + Montaje seguro gracias al clic perceptible durante el acople
- + Máxima agresividad y vida útil

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27A	34428482	115 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pzas.
		34428483	115 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pzas.
		34428484	115 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pzas.
		34428311	125 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pzas.
		34428312	125 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pzas.
		34428313	125 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pzas.
	28N	34428486	115 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pzas.
		34428487	115 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pzas.
		34428488	115 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pzas.
		34428490	125 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pzas.
		34428511	125 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pzas.
		34428512	125 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pzas.

**★★★ PREMIUM** Discos de láminas PREMIUM\*\*\* TWINFLAP para acero y acero inoxidable



**Aplicación**




- + Para aplicaciones de rectificado exigentes en diferentes calidades de acero y acero inoxidable

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80 para un trabajo fino
- + Resultados óptimos utilizando rectificadoras angulares de alto rendimiento

**Ventajas**

- + Disposición de láminas doble para una máxima vida útil
- + Combinación de zirconio y grano cerámico para lograr el máximo arranque de material

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27A	34429823	115 x 22,23	ZACA 40 Q- B	10 Pzas.
		34429825	115 x 22,23	ZACA 60 Q- B	10 Pzas.
		34429827	125 x 22,23	ZACA 40 Q- B	10 Pzas.
		34429828	125 x 22,23	ZACA 60 Q- B	10 Pzas.
	28N	34474190	115 x 22,23	ZACA 40 Q- B	10 Pzas.
		34474211	115 x 22,23	ZACA 60 Q- B	10 Pzas.
		34474212	125 x 22,23	ZACA 40 Q- B	10 Pzas.
		34474213	125 x 22,23	ZACA 60 Q- B	10 Pzas.

**★★ STANDARD** Discos de láminas STANDARD\*\* 2in1 para acero y acero inoxidable



**Aplicación**



- + Para la aplicación a diferentes calidades de acero y acero inoxidable

**Recomendación**



- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para trabajos finos

**Ventajas**

- + Muy buena relación entre vida útil y arranque específico
- + Uso universal
- + Facilidad de uso

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	27A	843806	100 x 16	ZA 40 Q- B	10 Pzas.
		455324	100 x 16	ZA 60 Q- B	10 Pzas.
		572473	115 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pzas.
		454393	115 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pzas.
		455312	115 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 Pzas.
		50801	115 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 Pzas.
		824385	125 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pzas.
		455303	125 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pzas.
		458587	125 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 Pzas.
		243069	125 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 Pzas.
		139648	150 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pzas.



Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	139651	150 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pzas.	
	139653	150 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 Pzas.	
	580650	178 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pzas.	
	454396	178 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pzas.	
	455314	178 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 Pzas.	
	243071	178 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 Pzas.	
28A 	537021	115 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pzas.	
	537084	115 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pzas.	
	537089	115 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 Pzas.	
	537093	115 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 Pzas.	
	537095	125 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pzas.	
	537097	125 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pzas.	
	537110	125 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 Pzas.	
	537111	125 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 Pzas.	
	537112	178 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pzas.	
	537113	178 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pzas.	
	537114	178 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 Pzas.	
	537115	178 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 Pzas.	
	28N 	847917	115 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pzas.
		847924	115 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pzas.
847927		115 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 Pzas.	
247165		115 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 Pzas.	
847921		125 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pzas.	
847925		125 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pzas.	
847928		125 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 Pzas.	
247366		125 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 Pzas.	
847923		178 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pzas.	
847926		178 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pzas.	
847929		178 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 Pzas.	
247175		178 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 Pzas.	

**★★ STANDARD** **Discos de láminas STANDARD\*\* SOFTJOB**  
para acero y acero inoxidable



**Aplicación**

- + Para la mejora de superficies y la preparación de trabajos de soldadura, así como la limpieza de cordones de soldadura en diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el mecanizado de contornos, superficies perfiladas, barandas y tubos, así como para la limpieza de óxido y restos de pintura

**Ventajas**

- + Máxima flexibilidad gracias a su construcción específica
- + Perfectos para lugares de difícil acceso gracias a la disposición desplazada de la tela
- + Ahorro de tiempo de trabajo

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para trabajos finos

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	28S	246987	115 x 22,23	ZA 40 - B	10 Pzas.
		246988	115 x 22,23	ZA 60 - B	10 Pzas.
		246990	115 x 22,23	ZA 80 - B	10 Pzas.
		246994	115 x 22,23	ZA 120 - B	10 Pzas.
		246995	125 x 22,23	ZA 40 - B	10 Pzas.
		246996	125 x 22,23	ZA 60 - B	10 Pzas.
		246998	125 x 22,23	ZA 80 - B	10 Pzas.
		247001	125 x 22,23	ZA 120 - B	10 Pzas.

**★★ STANDARD** **Discos de láminas STANDARD\*\* TWINFLAP**  
para acero y acero inoxidable



**Aplicación**

- + Para aplicaciones de rectificado exigentes en diferentes calidades de acero y acero inoxidable

**Ventajas**

- + Disposición de láminas doble para una máxima vida útil
- + Corindón zirconio para un gran rendimiento de arranque

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80 para un trabajo fino
- + Resultados óptimos utilizando rectificadoras angulares de alto rendimiento

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27A	34441260	115 x 22,23	ZAZA 40 Q- B	10 Pzas.
		34441311	115 x 22,23	ZAZA 60 Q- B	10 Pzas.
		34441312	115 x 22,23	ZAZA 80 Q- B	10 Pzas.
	28N	34474187	115 x 22,23	ZAZA 40 Q- B	10 Pzas.
		34474188	115 x 22,23	ZAZA 60 Q- B	10 Pzas.
		34474189	115 x 22,23	ZAZA 80 Q- B	10 Pzas.



## Discos de láminas BASIC\* 2in1 para acero y acero inoxidable



### Aplicación

- + Aptos para aplicaciones en diferentes calidades de acero y acero inoxidable


### Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para trabajos finos

### Ventajas

- + Buen arranque de material específico con un 30 % más rendimiento comparados con sus predecesores
- + Larga vida útil
- + Facilidad de uso

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE			
	27A	34318361	100 x 16	ZA 60 Q- B	10 Pzas.		
		34318362	100 x 16	ZA 80 Q- B	10 Pzas.		
		34318364	115 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pzas.		
		34318365	115 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pzas.		
		34318366	115 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pzas.		
		34318368	115 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 Pzas.		
		34318369	125 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pzas.		
		34318370	125 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pzas.		
		34318391	125 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pzas.		
		34318392	125 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 Pzas.		
		34318393	150 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pzas.		
		34318394	150 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pzas.		
		34318395	150 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pzas.		
		34318396	150 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 Pzas.		
		34318398	178 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pzas.		
		34318400	178 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pzas.		
		34318533	178 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pzas.		
		34318534	178 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 Pzas.		
			28A	34318539	115 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pzas.
				34318551	115 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pzas.
34318552	115 x 22,23			ZA 80 Q- B	10 Pzas.		
34318553	115 x 22,23			ZA 120 Q- B	10 Pzas.		
34318554	125 x 22,23			ZA 40 Q- B	10 Pzas.		
34318555	125 x 22,23			ZA 60 Q- B	10 Pzas.		
34318557	125 x 22,23			ZA 80 Q- B	10 Pzas.		
34318558	125 x 22,23			ZA 120 Q- B	10 Pzas.		
34318563	178 x 22,23			ZA 40 Q- B	10 Pzas.		
34318564	178 x 22,23			ZA 60 Q- B	10 Pzas.		
34318566	178 x 22,23			ZA 80 Q- B	10 Pzas.		
34318567	178 x 22,23			ZA 120 Q- B	10 Pzas.		

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	28N	34318568	115 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pzas.
	34318569	115 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pzas.	
	34318570	115 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pzas.	
	34318571	115 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 Pzas.	
	34318572	125 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pzas.	
	34318573	125 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pzas.	
	34318574	125 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pzas.	
	34318576	125 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 Pzas.	


**Discos de láminas PREMIUM\*\*\***  
 para metales no férricos



**Aplicación**


- + Para aplicaciones de rectificado exigentes en metales no férricos, materiales especialmente difíciles de rectificar como el aluminio, el bronce de aluminio, la aleación de aluminio, el cobre, el bronce, el latón y la alpaca

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para trabajos finos

**Ventajas**

- + La especificación impide el embozado y embotamiento habituales del disco de láminas
- + Autolimpieza y afilado del disco durante la abrasión del material gracias al grano cerámico aportado
- + Rendimiento constante

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	27A	707005	115 x 22,23	CA 40 N- B	10 Pzas.
	707007	115 x 22,23	CA 60 N- B	10 Pzas.	
	707008	115 x 22,23	CA 80 N- B	10 Pzas.	
	707010	115 x 22,23	CA 120 N- B	10 Pzas.	
	707011	125 x 22,23	CA 40 N- B	10 Pzas.	
	707012	125 x 22,23	CA 60 N- B	10 Pzas.	
	707013	125 x 22,23	CA 80 N- B	10 Pzas.	
	707014	125 x 22,23	CA 120 N- B	10 Pzas.	
	707015	178 x 22,23	CA 40 N- B	10 Pzas.	
	707016	178 x 22,23	CA 60 N- B	10 Pzas.	


**Discos de láminas STANDARD\*\***  
 para piedra



**Aplicación**



- + Para el mecanizado de piedra dura, piedra blanda y vidrio

**Recomendación**

- + Tamaños de grano 60-80 para un gran arranque
- + Tamaños de grano 120-400 para trabajos finos y acabados

**Ventajas**

- + Gran confort en el mecanizado de piedra
- + Carburo de silicio para una buena duración y una gran agresividad en piedra y vidrio
- + El cuerpo soporte recortable permite utilizar las telas abrasivas al 100%

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
 	28N	750507	115 x 22,23	C 60 U- B	10 Pzas.
	750510	115 x 22,23	C 80 U- B	10 Pzas.	
	750511	115 x 22,23	C 120 U- B	10 Pzas.	
	750526	115 x 22,23	C 220 U- B	10 Pzas.	
	750532	115 x 22,23	C 400 U- B	10 Pzas.	
	750535	178 x 22,23	C 60 U- B	10 Pzas.	
	750536	178 x 22,23	C 80 U- B	10 Pzas.	
	750537	178 x 22,23	C 120 U- B	10 Pzas.	
	750540	178 x 22,23	C 220 U- B	10 Pzas.	
	750541	178 x 22,23	C 400 U- B	10 Pzas.	


**Cepillo de núcleo A-P01 C X PREMIUM\*\*\***  
 para acero, metal no férrico y madera
 



**Aplicación**



- + Para aplicaciones de rectificado generales como, por ejemplo, limpieza, acabado y pulido en acero, metales no férricos y madera
- + Para pulir superficies irregulares o curvadas

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para trabajos finos

**Ventajas**

- + El aspecto constante del desgaste del cepillo de núcleo durante toda la vida útil permite un resultado de superficie permanente de gran calidad
- + Uso universal
- + Amplio surtido

Forma	Número	Dimensión	Grano	UE	
 	1LA C	34053198	115 x 20	40	5 Pzas.
	34057513	115 x 20	60	5 Pzas.	
	34057514	115 x 20	80	5 Pzas.	
	34057515	115 x 20	120	5 Pzas.	
	34057521	125 x 20	60	5 Pzas.	

**★★★ PREMIUM** Discos de fibras naturales PREMIUM\*\*\* ZA-P48 N para acero y acero inoxidable



**Aplicación**

- + Para trabajos de rectificado grueso, así como para la eliminación de óxido y el rebabado de superficies normales y duras de acero y acero inoxidable

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 36 para un arranque de material máximo
- + Tamaño del grano 60 para trabajos de rectificado generales

**Ventajas**

- + El zirconio y una capa refrigerante adicional proporcionan un arranque muy bueno
- + Los cuerpos soporte recortables y respetuosos con el medio ambiente en fibra de yute garantizan una vida útil máxima
- + El cuerpo soporte contribuye al desplazamiento del calor y proporciona un desbaste frío

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE	
	DISC-N	706128	115 x 22	36	13300	10 Pzas.
		205056	115 x 22	60	13300	10 Pzas.
		706129	125 x 22	36	12250	10 Pzas.
		205058	125 x 22	60	12250	10 Pzas.
		706130	180 x 22	36	8600	10 Pzas.

**★★★ PREMIUM** Discos de fibras naturales PREMIUM\*\*\* CA-P93 N para acero y acero inoxidable



**Aplicación**

- + Para trabajos de rectificado grueso, así como para la eliminación de óxido y el rebabado de superficies duras de acero y acero inoxidable

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 36 para un arranque de material máximo

**Ventajas**

- + El óxido de aluminio cerámico y una capa refrigerante adicional proporcionan un arranque máximo
- + Los cuerpos soporte recortables y respetuosos con el medio ambiente en fibra de yute garantizan una vida útil máxima
- + El cuerpo soporte contribuye al desplazamiento del calor y proporciona un desbaste frío

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE	
	DISC-N	712259	115 x 22	36	13300	10 Pzas.
		712268	125 x 22	36	12250	10 Pzas.
		712269	180 x 22	36	8600	10 Pzas.


**☆☆☆ PREMIUM** **Accesorios**  
para discos de fibras naturales

**Aplicación**

- + Perfectamente adecuados para mantener la distancia ideal entre la muela y la rectificadora angular

**Ventajas**

- + Permite el mecanizado de superficies planas con poco ángulo de trabajo
- + Se puede combinar con todos los diámetros de disco

Forma	Número	Dimensión	UE
 100 SFL	21381	42 x 22,23	1 Pzas.

**☆☆☆ PREMIUM** **Discos de fibra vulcanizada PREMIUM\*\*\* ZA-P43 V**  
para acero



**Aplicación**


- + Para trabajos de rectificado grueso y fino, así como para la eliminación de óxido y el rebabado de superficies de acero

**Ventajas**

- + El zirconio proporciona una alta agresividad para trabajos en acero y un arranque muy bueno
- + Reducida formación de vibraciones para trabajar cómodamente
- + Soporte de gran dureza

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 24/36/40/60 para un arranque de material máximo
- + Tamaño del grano 80/120 para afinado mecánico

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE
 DISC-V	706068	115 x 22 / 4	24	13300	25 Pzas.
	706069	115 x 22 / 4	36	13300	25 Pzas.
	706071	115 x 22 / 4	40	13300	25 Pzas.
	706072	115 x 22 / 4	60	13300	25 Pzas.
	706073	115 x 22 / 4	80	13300	25 Pzas.
	706074	115 x 22 / 4	120	13300	25 Pzas.
	706075	125 x 22 / 4	24	12300	25 Pzas.
	706076	125 x 22 / 4	36	12300	25 Pzas.
	706077	125 x 22 / 4	40	12300	25 Pzas.
	706078	125 x 22 / 4	60	12300	25 Pzas.
	706079	125 x 22 / 4	80	12300	25 Pzas.
	706082	125 x 22 / 4	120	12300	25 Pzas.
	706084	180 x 22 / 4	24	8600	25 Pzas.
	706088	180 x 22 / 4	36	8600	25 Pzas.
	706090	180 x 22 / 4	60	8600	25 Pzas.

★★★ PREMIUM **Discos de fibra vulcanizada PREMIUM\*\*\* ZA-P48 V**  
para acero y acero inoxidable



**Aplicación**

- + Para trabajos de rectificado grueso y fino, así como para la eliminación de óxido y el rebabado de superficies normales y duras en acero y acero inoxidable

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 24/36/40/60 para un arranque de material máximo
- + Tamaño del grano 80/120 para afinado mecánico

**Ventajas**

- + El corindón zirconio y una capa refrigerante adicional proporcionan un arranque muy bueno
- + Capa refrigerante adicional para una larga vida útil
- + Muy buen acabado de superficie gracias al espesor del soporte optimizado

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE	
	DISC-V	34162979	115 x 22 / 4	24	13300	25 Pzas.
	34162980	115 x 22 / 4	36	13300	25 Pzas.	
	34162981	115 x 22 / 4	40	13300	25 Pzas.	
	34162982	115 x 22 / 4	60	13300	25 Pzas.	
	34162983	115 x 22 / 4	80	13300	25 Pzas.	
	34162985	115 x 22 / 4	120	13300	25 Pzas.	
	34162987	125 x 22 / 4	24	12300	25 Pzas.	
	34162988	125 x 22 / 4	36	12300	25 Pzas.	
	34162989	125 x 22 / 4	40	12300	25 Pzas.	
	34162990	125 x 22 / 4	60	12300	25 Pzas.	
	34163011	125 x 22 / 4	80	12300	25 Pzas.	
	34163012	125 x 22 / 4	120	12300	25 Pzas.	
	34163013	180 x 22 / 4	24	8600	25 Pzas.	
	34163014	180 x 22 / 4	36	8600	25 Pzas.	
	34163021	180 x 22 / 4	80	8600	25 Pzas.	

★★★ PREMIUM **Discos de fibra vulcanizada PREMIUM\*\*\* ZA-P48 V**  
para acero y acero inoxidable



**Aplicación**

- + Para trabajos de rectificado grueso y fino, así como para la eliminación de óxido y el rebabado de superficies normales y duras en acero y acero inoxidable


**Recomendación**

- + Tamaño del grano 24/36/40/60 para un arranque de material máximo
- + Tamaño del grano 80/120 para afinado mecánico

**Ventajas**

- + El corindón zirconio y una capa refrigerante adicional proporcionan un arranque muy bueno
- + Capa refrigerante adicional para una larga vida útil
- + Muy buen acabado de superficie gracias al espesor del soporte optimizado



Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE	
	DISC-V	34163024	115 x 22 / 4	24	13300	50 Pzas.
	34163025	115 x 22 / 4	36	13300	50 Pzas.	
	34163026	115 x 22 / 4	40	13300	50 Pzas.	
	34163888	115 x 22 / 4	60	13300	50 Pzas.	
	34163889	115 x 22 / 4	80	13300	50 Pzas.	
	34163890	115 x 22 / 4	120	13300	50 Pzas.	
	34163902	125 x 22 / 4	24	12300	50 Pzas.	
	34163903	125 x 22 / 4	36	12300	50 Pzas.	
	34163905	125 x 22 / 4	40	12300	50 Pzas.	
	34163906	125 x 22 / 4	60	12300	50 Pzas.	
	34163908	125 x 22 / 4	80	12300	50 Pzas.	
	34163910	125 x 22 / 4	120	12300	50 Pzas.	
	34163911	180 x 22 / 4	24	8600	50 Pzas.	
	34163912	180 x 22 / 4	36	8600	50 Pzas.	
	34163914	180 x 22 / 4	60	8600	50 Pzas.	
34163915	180 x 22 / 4	80	8600	50 Pzas.		


**Discos de fibra PREMIUM\*\*\* CERABOND X**



para acero y acero inoxidable

**Aplicación**


- + Para trabajos de rectificado grueso, así como para la eliminación de óxido y el rebarbado de superficies duras de acero y acero inoxidable

**Ventajas**

- + Arranque de material más rápido gracias a estructura de grano única
- + Agresividad constante
- + Máxima vida útil gracias a la capa refrigerante

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 24/36/40/60 para un arranque de material máximo
- + Tamaño del grano 80/120 para afinado mecánico

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE	
	DISC-V	34486168	115 x 22 / 4	24	13300	25 Pzas.
	34486170	115 x 22 / 4	36	13300	25 Pzas.	
	34486193	115 x 22 / 4	40	13300	25 Pzas.	
	34486194	115 x 22 / 4	60	13300	25 Pzas.	
	34486195	115 x 22 / 4	80	13300	25 Pzas.	
	34486196	115 x 22 / 4	120	13300	25 Pzas.	
	34486197	125 x 22 / 4	24	12300	25 Pzas.	
	34486199	125 x 22 / 4	36	12300	25 Pzas.	
	34486201	125 x 22 / 4	40	12300	25 Pzas.	
	34486202	125 x 22 / 4	60	12300	25 Pzas.	
	34486204	125 x 22 / 4	80	12300	25 Pzas.	
	34486205	125 x 22 / 4	120	12300	25 Pzas.	
	34486206	180 x 22 / 4	24	8600	25 Pzas.	

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE
	34486207	180 x 22 / 4	36	8600	25 Pzas.
	34486209	180 x 22 / 4	40	8600	25 Pzas.
	34486211	180 x 22 / 4	60	8600	25 Pzas.
	34486214	180 x 22 / 4	80	8600	25 Pzas.
	34486217	180 x 22 / 4	120	8600	25 Pzas.


**Discos de fibra PREMIUM\*\*\* CERABOND X**  
 para acero y acero inoxidable



**Aplicación**


- + Para trabajos de rectificado grueso, así como para la eliminación de óxido y el rebabado de superficies duras de acero y acero inoxidable

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 24/36/40/60 para un arranque de material máximo
- + Tamaño del grano 80/120 para afinado mecánico

**Ventajas**

- + Arranque de material más rápido gracias a estructura de grano única
- + Agresividad constante
- + Máxima vida útil gracias a la capa refrigerante

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE
 DISC-V	34480494	115 x 22 / 4	24	13300	50 Pzas.
	34480447	115 x 22 / 4	36	13300	50 Pzas.
	34480448	115 x 22 / 4	40	13300	50 Pzas.
	34480449	115 x 22 / 4	60	13300	50 Pzas.
	34480450	115 x 22 / 4	80	13300	50 Pzas.
	34480471	115 x 22 / 4	120	13300	50 Pzas.
	34480472	125 x 22 / 4	24	12300	50 Pzas.
	34480473	125 x 22 / 4	36	12300	50 Pzas.
	34480474	125 x 22 / 4	40	12300	50 Pzas.
	34480475	125 x 22 / 4	60	12300	50 Pzas.
	34480476	125 x 22 / 4	80	12300	50 Pzas.
	34480477	125 x 22 / 4	120	12300	50 Pzas.
	34480478	180 x 22 / 4	24	8600	50 Pzas.
	34480479	180 x 22 / 4	36	8600	50 Pzas.
	34480480	180 x 22 / 4	40	8600	50 Pzas.
	34480491	180 x 22 / 4	60	8600	50 Pzas.
	34480492	180 x 22 / 4	80	8600	50 Pzas.
	34480493	180 x 22 / 4	120	8600	50 Pzas.


**☆☆☆ PREMIUM** **Accesorio PREMIUM\*\*\***  
para discos de fibra

**Aplicación**

- + Los platos de apoyo ofrecen el mejor soporte para el trabajo con discos de fibra

**Ventajas**

- + Diferentes durezas para obtener el rendimiento de arranque deseado
- + Gracias al diseño especial, la circulación de aire permanente evita la formación de calor en la pieza de trabajo y en la herramienta

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	UE	
	PADFIBER	709992	115 x 22	DURO	13300	5 Pzas.
	709989	115 x 22	MUY DURO	13300	5 Pzas.	
	709993	125 x 22	DURO	12300	5 Pzas.	
	709991	125 x 22	MUY DURO	12300	5 Pzas.	
	709994	180 x 22	DURO	8600	5 Pzas.	

**★ BASIC** **Discos de fibra vulcanizada BASIC\* A-B01 V**  
para acero, aluminio y madera



**Aplicación**


- + Aptos para uso universal en acero, metales no férricos y madera

**Ventajas**

- + Óxido de aluminio para una larga vida útil y alta agresividad en acero, metales no férricos y madera
- + Refrigeración-lubricación adicional en el aglomerante para un desbaste más frío y una vida útil más larga
- + Uso general

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 16/24/36/40/60 para un arranque de material máximo
- + Tamaño del grano 80/120 para afinado mecánico

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE	
	DISC-V	34286491	115 x 22	24	13300	5 Pzas.
	34286492	115 x 22	36	13300	5 Pzas.	
	34286493	115 x 22	40	13300	5 Pzas.	
	34286703	115 x 22	50	13300	5 Pzas.	
	34286494	115 x 22	60	13300	5 Pzas.	
	34286495	115 x 22	80	13300	5 Pzas.	
	34286497	115 x 22	100	13300	5 Pzas.	
	34286498	115 x 22	120	13300	5 Pzas.	
	34286499	125 x 22	24	12300	5 Pzas.	
	34286500	125 x 22	36	12300	5 Pzas.	
	34286501	125 x 22	40	12300	5 Pzas.	
	34286705	125 x 22	50	12300	5 Pzas.	
	34286502	125 x 22	60	12300	5 Pzas.	
	34286503	125 x 22	80	12300	5 Pzas.	
	34286505	125 x 22	100	12300	5 Pzas.	
	34286506	125 x 22	120	12300	5 Pzas.	
	34286507	180 x 22	24	8600	5 Pzas.	

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE
	34286508	180 x 22	36	8600	5 Pzas.
	34286509	180 x 22	40	8600	5 Pzas.
	34286706	180 x 22	50	8600	5 Pzas.
	34286510	180 x 22	60	8600	5 Pzas.
	34286511	180 x 22	80	8600	5 Pzas.
	34286512	180 x 22	100	8600	5 Pzas.
	34286513	180 x 22	120	8600	5 Pzas.

**★ BASIC** Discos de fibra vulcanizada BASIC\* A-B02 V  
para acero, metales no férricos y madera



**Aplicación**


+ Adecuado para uso universal en acero, metales no férricos y madera

**Recomendación**

- + Tamaño de grano 24 - 60 para desbaste máximo
- + Tamaño de grano 80/120 para rectificado fino

**Ventajas**

- + Óxido de aluminio para una vida útil larga y una agresividad alta
- + Máxima rentabilidad
- + Uso general

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE
 DISC-V	150465	115 x 22 / 4	16	13300	25 Pzas.
	706024	115 x 22 / 4	24	13300	25 Pzas.
	706025	115 x 22 / 4	36	13300	25 Pzas.
	706026	115 x 22 / 4	40	13300	25 Pzas.
	706027	115 x 22 / 4	60	13300	25 Pzas.
	706028	115 x 22 / 4	80	13300	25 Pzas.
	150467	115 x 22 / 4	100	13300	25 Pzas.
	706029	115 x 22 / 4	120	13300	25 Pzas.
	150468	125 x 22 / 4	16	12300	25 Pzas.
	706030	125 x 22 / 4	24	12300	25 Pzas.
	706031	125 x 22 / 4	36	12300	25 Pzas.
	706032	125 x 22 / 4	40	12300	25 Pzas.
	706033	125 x 22 / 4	60	12300	25 Pzas.
	706034	125 x 22 / 4	80	12300	25 Pzas.
	150469	125 x 22 / 4	100	12300	25 Pzas.
	706035	125 x 22 / 4	120	12300	25 Pzas.
	150473	180 x 22 / 4	16	8600	25 Pzas.
	706036	180 x 22 / 4	24	8600	25 Pzas.
	706037	180 x 22 / 4	36	8600	25 Pzas.
	706038	180 x 22 / 4	40	8600	25 Pzas.
706039	180 x 22 / 4	60	8600	25 Pzas.	
706047	180 x 22 / 4	80	8600	25 Pzas.	

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE
	706048	180 x 22 / 4	120	8600	25 Pzas.

**★**  
**BASIC**

### Accesorios BASIC\*



para discos de fibra

**Aplicación**

+ Los platos de apoyo ofrecen el mejor soporte para el trabajo con discos de fibra

**Ventajas**

+ Buen apoyo para un acabado de superficie perfecto

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	UE	
	PADFIBER	709995	115 x 22	DURO	13300	5 Pzas.
		709999	115 x 22	DURO	13300	1 Pzas.
		709997	125 x 22	DURO	12300	5 Pzas.
		710002	125 x 22	DURO	12300	1 Pzas.
		709998	180 x 22	DURO	8600	5 Pzas.
		710005	180 x 22	DURO	8600	5 Pzas.
	PADQDISC	34472191	50	DURO	25000	1 Pzas.

**★★★**  
**PREMIUM**

### DISCOS PREMIUM\*\*\* ZA-P43 PC X QUICK-CHANGE

para acero



**Aplicación**

+ Para trabajos de rectificado grueso, eliminación de óxido y rebarbado de superficies de acero de difícil acceso

**Ventajas**

+ El zirconio garantiza la máxima vida útil y agresividad en acero

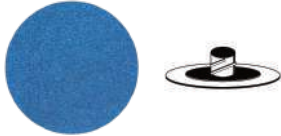
+ Sistema TYROLIT QUICK-CHANGE para un cambio del disco rapidísimo

**Recomendación**

+ Tamaño del grano 36/40/60 para un arranque de material máximo

+ Amplio surtido

+ Tamaño del grano 80/120 para afinado mecánico

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE	
	QDISC-C	116061	50 x R	36	25000	50 Pzas.
		116065	50 x R	40	25000	50 Pzas.
		116097	50 x R	60	25000	50 Pzas.
		116111	50 x R	80	25000	50 Pzas.
		116115	50 x R	120	25000	50 Pzas.

★★★ PREMIUM **DISCOS PREMIUM\*\*\* ZA-P48 PE Y QUICK-CHANGE**  
para acero y acero inoxidable



**Aplicación**



- + Para aplicaciones de rectificado grueso, eliminación de óxido y rebabado de superficies normales y duras de difícil acceso en acero y acero inoxidable

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 24/36/40/60 para un arranque de material máximo
- + Tamaño del grano 80/120 para afinado mecánico

**Ventajas**

- + Una agresividad alta garantiza el máximo arranque
- + Herramienta muy duradera gracias a una estructura de producto de tres capas en combinación con zirconio y una capa refrigerante
- + La estructura resistente asegura que no se produzca el desprendimiento prematuro del grano y una alta estabilidad del canto

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE	
 	QDISC-PE	112401	50 x R	36	25000	50 Pzas.
	112406	50 x R	40	25000	50 Pzas.	
	112411	50 x R	60	25000	50 Pzas.	
	112413	50 x R	80	25000	50 Pzas.	
	112418	50 x R	120	25000	50 Pzas.	
	112469	50 x S	36	25000	50 Pzas.	
	112471	50 x S	40	25000	50 Pzas.	
	112486	50 x S	60	25000	50 Pzas.	
	112493	50 x S	80	25000	50 Pzas.	
	112494	50 x S	120	25000	50 Pzas.	
	112432	75 x R	24	20000	25 Pzas.	
	112438	75 x R	36	20000	25 Pzas.	
	112447	75 x R	60	20000	25 Pzas.	
	112449	75 x R	80	20000	25 Pzas.	
	112452	75 x R	120	20000	25 Pzas.	
112527	75 x S	60	20000	25 Pzas.		

★★★ PREMIUM **DISCOS PREMIUM\*\*\* CA-P93 PE Y QUICK-CHANGE**  
para acero y acero inoxidable



**Aplicación**



- + Para aplicaciones de rectificado grueso, eliminación de óxido y rebabado de superficies duras y de difícil acceso en acero y acero inoxidable

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 36/40/60 para un arranque de material máximo
- + Tamaño del grano 80/120 para afinado mecánico

**Ventajas**

- + La agresividad más alta garantiza un arranque máximo
- + Herramienta muy duradera gracias a una estructura de producto de tres capas en combinación con corindón cerámico y una capa refrigerante
- + La estructura resistente asegura que no se produzca el desprendimiento prematuro del grano y una gran estabilidad del canto

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE	
 	QDISC-PE	112917	50 x R	36	25000	50 Pzas.
	112918	50 x R	40	25000	50 Pzas.	
	112923	50 x R	60	25000	50 Pzas.	
	112924	50 x R	80	25000	50 Pzas.	
	112928	50 x R	120	25000	50 Pzas.	
	112934	75 x R	36	20000	25 Pzas.	
	112935	75 x R	40	20000	25 Pzas.	
	112937	75 x R	60	20000	25 Pzas.	
	112947	75 x R	80	20000	25 Pzas.	
	112948	75 x R	120	20000	25 Pzas.	


**DISCOS PREMIUM\*\*\* A-P01 PE Y QUICK-CHANGE**


para acero, metales no férricos, plástico y madera

**Aplicación**




- + Para trabajos de desbaste generales en los materiales más diversos, como acero, metales no férricos, plástico y madera

**Ventajas**

- + Máxima productividad gracias a un manejo sencillo
- + Base de poliéster de dos capas fuerte para una buena vida útil
- + También disponibles a demanda con grano fino (> 120)

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 36/50/60 para un arranque de material máximo
- + Tamaño del grano 80/120 para afinado mecánico
- + Granos 36/50/60: soporte de polyester Granos 80/120: soporte de algodón

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE	
 	QDISC-C	111584	50 x R	80	25000	50 Pzas.
	111585	50 x R	120	25000	50 Pzas.	
	112283	50 x S	80	25000	50 Pzas.	
	112298	50 x S	120	25000	50 Pzas.	
	112205	75 x R	80	20000	25 Pzas.	
	QDISC-PE	111567	50 x R	36	25000	50 Pzas.
	111577	50 x R	60	25000	50 Pzas.	
	112254	50 x S	36	25000	50 Pzas.	
	112273	50 x S	50	25000	50 Pzas.	
	111631	75 x R	36	20000	25 Pzas.	
	112204	75 x R	60	20000	25 Pzas.	



### DISCOS SCM PREMIUM\*\*\* QUICK-CHANGE

para acero, acero inoxidable, metales no férricos, plástico y madera



#### Aplicación



- + Para la reducción de rugosidades, el suavizado de superficies y la limpieza y arranque de cordones de soldadura en los materiales más variados
- + Ideales para zonas de difícil acceso

#### Recomendación

- + Grano "EXTRA GRUESO/EXTRA MEDIO" para limpiar, desoxidar, rebarbar y para un arranque ligero
- + Grano "GRUESO" para limpiar, desoxidar, eliminar recubrimientos y aplicar "acabado final"
- + Grano "MEDIO" para limpiar materiales ligeros, rebarbar y aplicar "acabado final"
- + Grano "MUY FINO" para la última pasada

#### Ventajas

- + Tiempo de mecanización mínimo gracias a un manejo y un montaje sencillos
- + Su ámbito de aplicación versátil permite ahorrar de 1 a 3 pasos de trabajo
- + Máxima duración y muy buen arranque

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE
 	QDISC-VL 112543	50 x R	SCM A BASTO	25000	16000	50 Pzas.
	34072695	50 x R	SCM A EX. BASTO	25000	16000	50 Pzas.
	34072696	50 x R	SCM A EX. MEDIO	25000	16000	50 Pzas.
	112546	50 x R	SCM A MEDIO	25000	16000	50 Pzas.
	112550	50 x R	SCM A MUY FINO	25000	16000	50 Pzas.
	112589	50 x S	SCM A BASTO	25000	16000	50 Pzas.
	112590	50 x S	SCM A MEDIO	25000	16000	50 Pzas.
	112591	50 x S	SCM A MUY FINO	25000	16000	50 Pzas.
	112551	75 x R	SCM A BASTO	20000	13000	25 Pzas.
	34072700	75 x R	SCM A EX. BASTO	20000	13000	25 Pzas.
	34072701	75 x R	SCM A EX. MEDIO	20000	13000	25 Pzas.
	112581	75 x R	SCM A MEDIO	20000	13000	25 Pzas.
	112588	75 x R	SCM A MUY FINO	20000	13000	25 Pzas.
	112592	75 x S	SCM A BASTO	20000	13000	25 Pzas.
	112593	75 x S	SCM A MEDIO	20000	13000	25 Pzas.
	112599	75 x S	SCM A MUY FINO	20000	13000	25 Pzas.





### DISCOS SCM XC PREMIUM\*\*\* QUICK-CHANGE

para acero, acero inoxidable, metales no férricos, plástico y madera



#### Aplicación

- + Para la reducción de rugosidades, el suavizado de superficies y la limpieza y arranque de cordones de soldadura en los materiales más variados
- + Ideales para zonas de difícil acceso

#### Recomendación

- + Grano "GRUESO" para limpiar, desoxidar, eliminar recubrimientos y aplicar "acabado final"
- + Grano "MEDIO" para limpiar materiales ligeros, rebarbar y aplicar "acabado final"
- + Grano "FINO / MUY FINO" para la última pasada

#### Ventajas

- + Tiempo de mecanización mínimo gracias a un manejo y un montaje sencillos
- + Su ámbito de aplicación versátil permite ahorrar de 1 a 3 pasos de trabajo
- + Máxima duración y muy buen arranque

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	QDISC-VL	34539761	50 x R	SCM A BASTO XC	23000	17000	50 Pzas.
		34539746	50 x R	SCM A FINO XC	23000	17000	50 Pzas.
		34539762	50 x R	SCM A MEDIO XC	23000	17000	50 Pzas.
		34539747	50 x R	SCM A MUY FINO XC	23000	17000	50 Pzas.
		34539748	75 x R	SCM A BASTO XC	20000	13500	25 Pzas.
		34539811	75 x R	SCM A FINO XC	20000	13500	25 Pzas.
		34539750	75 x R	SCM A MEDIO XC	20000	13500	25 Pzas.
		34539812	75 x R	SCM A MUY FINO XC	20000	13500	25 Pzas.



### Discos de limpieza PREMIUM\*\*\* QUICK-CHANGE

para acero, acero inoxidable y PVC



#### Aplicación

- + Para la eliminación de óxido, pintura, barniz y protección anticorrosiva con minirectificadoras angulares

#### Recomendación

- + Versión C GRUESO para trabajos finos en superficies
- + Versión A EX. GRUESO para una mayor agresividad y aplicación a cantos

#### Ventajas

- + Desbaste silencioso y sin esfuerzo con reducida formación de calor
- + La estructura mejorada con fibras de nailon garantiza un desbaste agresivo
- + Sin embotamiento del disco

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	QDISC-VL	34206231	50 x R	GR A EX. BASTO	10500	6300	10 Pzas.
		112602	50 x R	GR S BASTO	10500	6300	10 Pzas.
		34206232	75 x R	GR A EX. BASTO	7000	4200	10 Pzas.
		112603	75 x R	GR S BASTO	7000	4200	10 Pzas.



## Muelas compactas prensadas PREMIUM\*\*\* QUICK-CHANGE

de uso universal



### Aplicación

- + Para el rebarbado, la limpieza, la transición, el acabado y el mecanizado de cordones de soldadura en cualquier material

### Recomendación

- + 2/3 C FINO para el rebarbado y el pulido
- + 2 A MEDIO para rebarbar, pulir y hacer transiciones
- + 6 C FINO/6 A MEDIO para rebarbar, redondear cantos afilados y hacer transiciones
- + 8 A MEDIO/8 A GRUESO para rebarbar, redondear cantos afilados y hacer transiciones con mayor agresividad

### Ventajas

- + Las herramientas de rebarbado compactas son ideales para el mecanizado de lugares de difícil acceso y cantos
- + El desbaste frío y un bajo embozamiento del disco garantizan la máxima vida útil
- + La superficie suave de la muela aporta una geometría estable a la superficie de la pieza de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE
	QDISC-VL 34190106	51 x 6,4 x R	UW 2 A MEDIO	22000	13000	10 Pzas.
	34190107	51 x 6,4 x R	UW 2 S FINO	22000	13000	10 Pzas.
	34190108	51 x 6,4 x R	UW 3 S FINO	22000	13000	10 Pzas.
	34190110	51 x 6,4 x R	UW 6 A MEDIO	22000	13000	10 Pzas.
	34190133	51 x 6,4 x R	UW 6 S FINO	22000	13000	10 Pzas.
	34190134	51 x 6,4 x R	UW 8 A BASTO	22000	13000	10 Pzas.
	34190135	76 x 6,4 x R	UW 2 A MEDIO	15000	9000	10 Pzas.
	34190137	76 x 6,4 x R	UW 2 S FINO	15000	9000	10 Pzas.
	34190138	76 x 6,4 x R	UW 3 S FINO	15000	9000	10 Pzas.
	34190139	76 x 6,4 x R	UW 6 A MEDIO	15000	9000	10 Pzas.
	34190140	76 x 6,4 x R	UW 6 S FINO	15000	9000	10 Pzas.
	34190142	76 x 6,4 x R	UW 8 A BASTO	15000	9000	10 Pzas.
	34201558	76 x 6,4 x R	UW 8 A MEDIO	15000	9000	10 Pzas.



## Accesorios

Para discos compactos Q-Disc

### Aplicación


- + Accesorio para montar los adaptadores Q-DISC en la rectificadora angular

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	UE
	PADQDISC 34214177		ADAPTER	22000	1 Pzas.

**★★★ PREMIUM** **Accesorios PREMIUM\*\*\***  
Para discos QUICK CHANGE

**Aplicación**

+ Accesorio para QUICK-CHANGE DISCS para montaje en mini rectificadoras angulares con diámetros 50 mm. y 70 mm.

Forma	Número	Dimensión	Rosca	Especificación	Max. RPM	UE	
	PADQDISC	131779	50	R-6 x 40	MEDIO	25000	1 Pzas.
		131784	50	S-6 x 40	MEDIO	25000	1 Pzas.
		131783	75	R-6 x 40	MEDIO	20000	1 Pzas.
		131786	75	S-6 x 40	MEDIO	20000	1 Pzas.

**★★★ PREMIUM** **Fast Change (TFC) PREMIUM\*\*\* ZA-P45 V / ZA-P45 P F**

para acero, metales no férricos, materiales compuestos y Gel coat



**Aplicación**



+ Para el acabado grueso y el afinado mecánico de acero, metales no férricos, materiales compuestos y Gel coat

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 40 para el mecanizado de pequeños cordones de soldadura y soldaduras por puntos
- + Tamaño del grano 60 para un máximo rendimiento de arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para un acabado de superficie perfecto

**Ventajas**

- + Combinación de zirconio y un exclusivo soporte de papel resistente para la máxima agresividad y vida útil
- + Refrigeración-lubricación activa en el aglomerante para un desbaste frío y limpio
- + Sistema TYROLIT Fast Change para un cambio del disco rápido y fácil gracias al cierre autoadhesivo

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE	
	DISC-P	706136	115	60	12300	50 Pzas.
		706137	115	80	12300	50 Pzas.
		706138	115	120	12300	50 Pzas.
		706141	125	60	10500	50 Pzas.
		706142	125	80	10500	50 Pzas.
		706143	125	120	10500	50 Pzas.
	DISC-V	706135	115	40	13300	50 Pzas.
		706139	125	40	12300	50 Pzas.




**Accesorio PREMIUM\*\*\***  
para TYROLIT Fast Change (TFC)

**Aplicación**

- + Platos de apoyo para un montaje fácil y rápido de los discos TFC en rectificadoras angulares con regulación de velocidad

**Ventajas**

- + Apoyo ideal para el afinado mecánico y la preparación de superficies
- + Gracias al diseño de primera calidad del producto, se puede usar en distintos materiales, entre ellos madera y pinturas

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	PAD	710006	115	Tyrolit Fast Change DURO	5 Pzas.
		710007	125	Tyrolit Fast Change DURO	5 Pzas.




**Set de QUICK-CHANGE DISCS PREMIUM\*\*\***  
de uso universal

**Aplicación**

- + El set contiene discos SCM, discos de limpieza y discos de fibra con las especificaciones ZA-P48, ZA-P93 y A-P01, así como los alojamientos correspondientes

**Ventajas**

- + Set con productos de primera calidad para trabajos de rectificado generales e incluso el afinado mecánico de superficies

Forma	Número	UE	
	PADQDISC	34064598	1 Pzas.


**MINIDISCOS STANDARD\*\* QUICK-CHANGE**



para acero y acero inoxidable

**Aplicación**



- + Para el mecanizado y la mejora de lugares de difícil acceso en acero y acero inoxidable con minirectificadoras angulares

**Ventajas**

- + Sistema de sujeción rápida para un cambio de herramienta rápido y cómodo
- + Uso universal
- + Aplicación individualizada

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 40/60 para un arranque de material máximo
- + Tamaño del grano 80/120 para afinado mecánico

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE
 	28N	679662	50	30000	10 Pzas.
	666221	50	60	30000	10 Pzas.
	679663	50	80	30000	10 Pzas.
	679664	50	120	30000	10 Pzas.
	666276	75	40	20000	10 Pzas.
	666279	75	60	20000	10 Pzas.
	666280	75	80	20000	10 Pzas.
	666421	75	120	20000	10 Pzas.


**STANDARD\*\* SOFTJOB MINIDISCS**



para acero y acero inoxidable

**Aplicación**



- + Para el mecanizado de contornos y superficies perfiladas, limpieza de cordones de soldadura y eliminación de óxido y restos de pintura con minirectificadoras angulares

**Ventajas**

- + Mecanizado ligero de zonas de difícil acceso
- + Alta flexibilidad gracias a un campo de aplicación amplio
- + Ahorro de tiempo de trabajo

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 40/60 para un arranque de material máximo
- + Tamaño del grano 80/120 para afinado mecánico

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE
 	28S	246982	50	30000	10 Pzas.
	246984	50	60	30000	10 Pzas.
	246985	50	80	30000	10 Pzas.
	246986	50	120	30000	10 Pzas.
	289327	75	40	20000	10 Pzas.
	289329	75	60	20000	10 Pzas.
	289330	75	80	20000	10 Pzas.

**★★★ PREMIUM** **Discos PREMIUM\*\*\* CONDITIONING**  
para acero, acero inoxidable y metales no férricos



**Aplicación**

- + Para eliminar arañazos como paso previo al pulido

**Ventajas**

- + Sin decoloración gracias a la baja carga térmica (formación de calor)
- + Concebidos especialmente para lograr los mejores resultados en rectificadoras angulares no regulables
- + Gracias a la estructura tridimensional de las láminas, el disco no se emboza ni embota

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	UE	
	28VL	742155	115 x 22	SCM A BASTO	12000	10 Pzas.
		742157	115 x 22	SCM A MEDIO	12000	10 Pzas.
		742158	115 x 22	SCM A MUY FINO	12000	10 Pzas.
		742148	125 x 22	SCM A BASTO	11000	10 Pzas.
		742153	125 x 22	SCM A MEDIO	11000	10 Pzas.
		742154	125 x 22	SCM A MUY FINO	11000	10 Pzas.

**★★★ PREMIUM** **Discos PREMIUM\*\*\* PRE-POLISH**  
para acero, acero inoxidable y metales no férricos



**Aplicación**

- + Para la preparación de superficies para el pulido

**Ventajas**

- + Varias capas de disco de vellón para una vida útil y resistencia máximas
- + También se puede utilizar para trabajos de rebarbado más pequeños
- + Concebidos especialmente para lograr los mejores resultados en rectificadoras angulares no regulables

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	UE	
	28VL	742381	115 x 22	UW 2 S FINO	12000	10 Pzas.
		742380	115 x 22	UW 3 S FINO	12000	10 Pzas.
		742379	115 x 22	UW 6 A MEDIO	12000	10 Pzas.
		34529813	115 x 22	UW 6 C FINO	12000	10 Pzas.
		742385	125 x 22	UW 2 S FINO	11000	10 Pzas.
		742384	125 x 22	UW 3 S FINO	11000	10 Pzas.
		742382	125 x 22	UW 6 A MEDIO	11000	10 Pzas.
		34529816	125 x 22	UW 6 C FINO	11000	10 Pzas.


**Discos PREMIUM\*\*\* POLISH** de uso universal
 

**Aplicación**


- + Para el pulido de diversos materiales



**Recomendación**

- + Combinación con la pasta de desbastar TYROLIT para un pulido espejo perfecto
- + Observar el número máximo de revoluciones

**Ventajas**

- + Distribución de calor óptima y desbaste frío gracias a sus láminas muy flexibles
- + El desbaste frío evita decoloraciones no deseadas
- + Concebidos especialmente para lograr los mejores resultados en rectificadoras angulares no regulables

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	UE	
	28PWA	742378	115 x 22,23	SHF	9200	3 Pzas.
		742375	125 x 22,23	SHF	7700	3 Pzas.


**Pastas de pulido PREMIUM\*\*\*** para acero, acero inoxidable y metales no férricos
 

**Aplicación**


- + Para el pulido de apoyo de acero, acero inoxidable y metales no férricos

**Recomendación**

- + POLISH: para el prepulido de alto brillo
- + S-POLISH: para el pulido de alto brillo
- + POLISH-NE: pulido especial de metales no férricos

**Ventajas**

- + Pulido espejo perfecto gracias a la combinación con discos POLISH
- + Uso universal
- + Posibilidades de aplicación correctas

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	90PP	741230	30 x 20 x 90	POLISH	2 Pzas.
		741285	30 x 20 x 90	POLISH-NE	1 Pzas.
		741291	30 x 20 x 90	S-POLISH	2 Pzas.
		741347	60 x 45 x 160	POLISH	1 Pzas.
		741348	60 x 45 x 160	POLISH-NE	1 Pzas.
		741349	60 x 45 x 160	S-POLISH	1 Pzas.

**★★★ PREMIUM** **Set de programa de pulido PREMIUM\*\*\***  
para acero, acero inoxidable y metales no férricos




**Aplicación**

- + Pulido espejo en tres pasos
- + Pastas de pulido para el pulido de apoyo de acero, acero inoxidable y metales no férricos

**Ventajas**

- + Paso 1: discos PREMIUM\*\*\* CONDITIONING: eliminación de arañazos gruesos; gracias a la estructura tridimensional de las láminas, los discos no se embozan ni embotan
- + Paso 2: discos PREMIUM\*\*\* PRE-POLISH: Preparación para el pulido: los discos se adaptan de forma óptima a la superficie y ofrecen una base perfecta para el pulido
- + Paso 3: discos PREMIUM\*\*\* POLISH: pulido espejo perfecto; diferentes pastas de desbastar permiten el mecanizado de distintos materiales

Forma	Número	Dimensión	UE	
	MSET	21262	115 x 105 x 22,23	1 Pzas.
		52433	125 x 105 x 22,23	1 Pzas.

**★★★ PREMIUM** **PREMIUM\*\*\* POLISTAR**  
para piedra



**Aplicación**

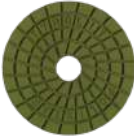
- + Soportes para pulido cerámicos para pulir diversas superficies pétreas
- + Resultados perfectos en granito, mármol y terrazo

**Ventajas**

- + Cierre autoadhesivo en la parte trasera para un montaje fácil y rápido en rectificadoras angulares
- + Tamaños de grano entre 50 y 3000 para una calidad de la superficie perfecta en el material
- + Amplio rango de aplicaciones

**Recomendación**

- + Utilice discos con tamaño de grano creciente hasta alcanzar el resultado de superficie deseado

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	65A	293641	100 x 3	D50-B	5 Pzas.
		293643	100 x 3	D150-B	5 Pzas.
		293644	100 x 3	D300-B	5 Pzas.
		293645	100 x 3	D500-B	5 Pzas.
		293737	100 x 3	D1000-B	5 Pzas.
		293738	100 x 3	D2000-B	5 Pzas.
		293739	100 x 3	D3000-B	5 Pzas.
	ELKUPS	293790	100 x 3 x M14		1 Pzas.







**Discos SCM PREMIUM\*\*\***  
de uso universal



**Aplicación**

- + Para reducción de rugosidades, eliminación de restos de pintura, suavizado de superficies, limpieza y arranque de cordones de soldadura y rebabado de cantos

**Recomendación**

- + Uso de rectificadoras angulares regulables
- + Grano "EXTRA GRUESO/EXTRA MEDIO" para limpiar, desoxidar, rebabar y para un arranque ligero
- + Grano "GRUESO" para limpiar, desoxidar, eliminar recubrimientos y aplicar "acabado final"
- + Grano "MEDIO" para limpiar materiales ligeros, rebabar y aplicar "acabado final"
- + Grano "MUY FINO" para la última pasada

**Ventajas**

- + Su ámbito de aplicación versátil permite ahorrar de 1 a 3 pasos de trabajo
- + Máxima duración y alto arranque
- + Campo de aplicación universal
- + El orificio central extraíble permite el montaje en platos de apoyo muy variados

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	DISC-VL	34047715	115 x 22	SCM A BASTO	13000	9000	10 Pzas.
		34299305	115 x 22	SCM A EX. BASTO HD	13000	9000	10 Pzas.
		34299306	115 x 22	SCM A EX. MEDIO HD	13000	9000	10 Pzas.
		34047720	115 x 22	SCM A MEDIO	13000	9000	10 Pzas.
		34047722	115 x 22	SCM A MUY FINO	13000	9000	10 Pzas.
		34047727	125 x 22	SCM A BASTO	12000	8500	10 Pzas.
		34299307	125 x 22	SCM A EX. BASTO HD	12000	8500	10 Pzas.
		34299308	125 x 22	SCM A EX. MEDIO HD	12000	8500	10 Pzas.
		34047732	125 x 22	SCM A MEDIO	12000	8500	10 Pzas.
		34047733	125 x 22	SCM A MUY FINO	12000	8500	10 Pzas.
		34047735	178 x 22	SCM A BASTO	8500	6000	10 Pzas.
		34047734	178 x 22	SCM A EX. BASTO HD	8500	6000	10 Pzas.
		34047736	178 x 22	SCM A EX. MEDIO	8500	6000	10 Pzas.
		34047755	178 x 22	SCM A MEDIO	8500	6000	10 Pzas.
		34047757	178 x 22	SCM A MUY FINO	8500	6000	10 Pzas.



Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE
	DISC-VL 34529696	115 x 22	SCM A BASTO XC	13000	9000	10 Pzas.
	34529699	115 x 22	SCM A MEDIO XC	13000	9000	10 Pzas.
	34529701	115 x 22	SCM A MUY FINO XC	13000	9000	10 Pzas.
	34529704	125 x 22	SCM A BASTO XC	12000	8500	10 Pzas.
	34529706	125 x 22	SCM A MEDIO XC	12000	8500	10 Pzas.
	34529707	125 x 22	SCM A MUY FINO XC	12000	8500	10 Pzas.



**Set SCM PREMIUM\*\*\***  
de uso universal



**Aplicación**

- + Para reducción de rugosidades, eliminación de restos de pintura, suavizado de superficies, limpieza y arranque de cordones de soldadura y rebarbado de cantos de herramienta

**Recomendación**

- + Grano "GRUESO" para limpiar, desoxidar, eliminar recubrimientos y aplicar "acabado final"
- + Grano "MEDIO" para limpiar materiales ligeros, rebarbar y aplicar "acabado final"
- + Grano "MUY FINO" para la última pasada

**Ventajas**

- + El juego SCM incluye tres discos SCM y tres discos SCM XC en grano GRUESO, MEDIO y MUY FINO y un plato de apoyo.
- + Máxima duración y buen arranque
- + Campo de aplicación universal
- + El orificio central extraíble permite el montaje en todos los platos de apoyo disponibles en el surtido

Forma	Número	Dimensión	UE
	MSET 34186370	115 x 105 x 22,23	1 Pzas.
	34197811	125 x 105 x 22,23	1 Pzas.



**Platos de apoyo PREMIUM\*\*\***  
para discos SCM

**Aplicación**

- + Para el uso de discos SCM con rectificadoras angulares
- + Platos de apoyo SCM disponibles con o sin alojamiento de orificio central

**Ventajas**

- + Platos de apoyo con alojamiento de orificio central para una fijación autocentrante del disco en el plato de apoyo

Forma	Número	Dimensión	Rosca	Especificación	Max. RPM	UE
	PAD 34050358	115	M14	SCM MEDIO	13000	1 Pzas.
	34050524	115 x 22	M14	SCM MEDIO	13000	1 Pzas.
	34050359	125	M14	SCM MEDIO	12000	1 Pzas.
	34050525	125 x 22	M14	SCM MEDIO	12000	1 Pzas.
	34050509	178	M14	SCM MEDIO	8500	1 Pzas.



**Discos compactos prensados PREMIUM\*\*\***  
de uso universal



**Aplicación**

- + Para eliminar óxido, rebarbar, borrar arañazos, hacer transiciones, satinar, acabar y mecanizar cordones de soldadura

**Recomendación**

- + 2/3 C FINO para el rebarbado y el pulido
- + 2 A MEDIO para rebarbar, pulir y hacer transiciones
- + 6 C FINO/6 A MEDIO para rebarbar, redondear cantos afilados y hacer transiciones
- + 8 A GRUESO para rebarbar, redondear cantos afilados y hacer transiciones con mayor agresividad
- + Rectificadoras angulares regulables para unos resultados óptimos

**Ventajas**

- + Gracias a su flexibilidad, son perfectos para lugares de difícil acceso
- + Herramienta de aplicación universal con máxima duración
- + Desbaste frío y bajo embozamiento del disco para los mejores resultados de superficie

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	1VL UW	34190122	125 x 3 x 22,2	UW 6 A MEDIO	10000	6000	10 Pzas.
	34190123	125 x 6 x 22,2	UW 3 S FINO	10000	6000	10 Pzas.	
	34257307	125 x 6 x 22,2	UW 3 S FINO	10000	6000	2 Pzas.	
	34190124	125 x 6 x 22,2	UW 6 A MEDIO	10000	6000	10 Pzas.	
	34190125	152 x 3 x 25,4	UW 2 A MEDIO	5000	3000	10 Pzas.	
	34190207	152 x 3 x 25,4	UW 3 C FINO	5000	3000	10 Pzas.	
	34190209	152 x 3 x 25,4	UW 6 A MEDIO	7500	4500	10 Pzas.	
	34190210	152 x 3 x 25,4	UW 6 S FINO	7500	4500	10 Pzas.	
	34190231	152 x 3 x 25,4	UW 8 A BASTO	7500	4500	10 Pzas.	
	34190274	152 x 6 x 25,4	UW 2 A MEDIO	5000	3000	5 Pzas.	
	34190275	152 x 6 x 25,4	UW 2 S FINO	5000	3000	5 Pzas.	
	34190276	152 x 6 x 25,4	UW 3 S FINO	5000	3000	5 Pzas.	
	34190277	152 x 6 x 25,4	UW 6 A MEDIO	7500	4500	5 Pzas.	
	34190279	152 x 6 x 25,4	UW 8 A BASTO	7500	4500	5 Pzas.	

# Abrasivos flexibles - Amoladora recta



## Cepillos de láminas con vástago PREMIUM\*\*\* A-P01 C X

Para acero, acero inoxidable y metales no férricos



### Aplicación

- + Para distintas aplicaciones en acero, acero inoxidable y metales no férricos.
- + Para matear, pre pulir, desoxidar o limpiar superficies.

### Ventajas

- + Láminas flexibles para un trabajo preciso
- + Perfectos para el trabajo en zonas de difícil acceso
- + Vida útil máxima y resultados del desbaste óptimos

### Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque de material.
- + Tamaño del grano 80/120 para un mecanizado universal.
- + Tamaño del grano 150 a 320 para trabajos finos .
- + Respetar el número máximo de revoluciones.

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	52LA C	661085	10 x 10	150	35000	26000	10 Pzas.
	909383	10 x 10	80	35000	26000	10 Pzas.	
	909385	10 x 10	120	35000	26000	10 Pzas.	
	49856	20 x 10	60	30000	26000	10 Pzas.	
	816831	20 x 10	80	30000	26000	10 Pzas.	
	816833	20 x 10	120	30000	26000	10 Pzas.	
	816846	25 x 15	80	26000	18000	10 Pzas.	
	816847	25 x 15	120	26000	18000	10 Pzas.	
	886805	25 x 15	60	26000	18000	10 Pzas.	
	909390	30 x 5	80	26000	18000	10 Pzas.	
	909393	30 x 5	120	26000	18000	10 Pzas.	
	816855	30 x 10	60	26000	18000	10 Pzas.	
	816871	30 x 10	80	26000	18000	10 Pzas.	
	816872	30 x 10	120	26000	18000	10 Pzas.	
	816873	30 x 10	150	26000	18000	10 Pzas.	
	816874	30 x 10	240	26000	18000	10 Pzas.	
	816875	30 x 10	320	26000	18000	10 Pzas.	
	909397	30 x 10	80	26000	18000	10 Pzas.	
	909398	30 x 10	120	26000	18000	10 Pzas.	
	959241	30 x 10	40	26000	18000	10 Pzas.	
816880	30 x 15	60	26000	18000	10 Pzas.		
816893	30 x 15	80	26000	18000	10 Pzas.		
816905	30 x 15	120	26000	18000	10 Pzas.		

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	RPM recomendadas	UE
	939107	30 x 15	40	26000	18000	10 Pzas.
	82078	40 x 10	80	20000	13000	10 Pzas.
	82079	40 x 10	120	20000	13000	10 Pzas.
	648425	40 x 10	60	20000	13000	10 Pzas.
	816907	40 x 15	60	20000	13000	10 Pzas.
	816908	40 x 15	80	20000	13000	10 Pzas.
	816909	40 x 15	120	20000	13000	10 Pzas.
	816911	40 x 15	150	20000	13000	10 Pzas.
	816914	40 x 20	40	20000	13000	10 Pzas.
	816915	40 x 20	60	20000	13000	10 Pzas.
	816916	40 x 20	80	20000	13000	10 Pzas.
	816918	40 x 20	120	20000	13000	10 Pzas.
	816919	40 x 20	150	20000	13000	10 Pzas.
	816920	40 x 20	240	20000	13000	10 Pzas.
	897078	40 x 20	180	20000	13000	10 Pzas.
	816922	50 x 15	60	16000	11000	10 Pzas.
	816923	50 x 15	80	16000	11000	10 Pzas.
	816928	50 x 20	40	16000	11000	10 Pzas.
	816931	50 x 20	60	16000	11000	10 Pzas.
	816933	50 x 20	80	16000	11000	10 Pzas.
	816934	50 x 20	120	16000	11000	10 Pzas.
	433020	50 x 30	240	16000	11000	10 Pzas.
	816940	50 x 30	60	16000	11000	10 Pzas.
	816941	50 x 30	80	16000	11000	10 Pzas.
	816942	50 x 30	120	16000	11000	10 Pzas.
	816943	50 x 30	150	16000	11000	10 Pzas.
	910572	50 x 30	320	16000	11000	10 Pzas.
	910574	50 x 30	40	16000	11000	10 Pzas.
	816949	60 x 15	60	13500	9000	10 Pzas.
	816950	60 x 15	80	13500	9000	10 Pzas.
	816953	60 x 20	60	13500	9000	10 Pzas.
	816954	60 x 20	80	13500	9000	10 Pzas.
	816955	60 x 20	120	13500	9000	10 Pzas.
	816956	60 x 20	150	13500	9000	10 Pzas.
	816958	60 x 20	320	13500	9000	10 Pzas.
	910707	60 x 20	40	13500	9000	10 Pzas.
	816959	60 x 30	60	13500	9000	10 Pzas.
	816960	60 x 30	80	13500	9000	10 Pzas.
	816961	60 x 30	120	13500	9000	10 Pzas.
	816962	60 x 30	150	13500	9000	10 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	RPM recomendadas	UE
	816963	60 x 30	240	13500	9000	10 Pzas.
	816964	60 x 30	320	13500	9000	10 Pzas.
	817011	60 x 30	40	13500	9000	10 Pzas.
	909368	60 x 30	180	13500	9000	10 Pzas.
	816965	60 x 40	60	13500	9000	10 Pzas.
	816966	60 x 40	80	13500	9000	10 Pzas.
	816967	60 x 40	120	13500	9000	10 Pzas.
	816969	60 x 40	240	13500	9000	10 Pzas.
	817012	60 x 40	40	13500	9000	10 Pzas.
	816971	60 x 50	40	13500	9000	10 Pzas.
	816972	60 x 50	60	13500	9000	10 Pzas.
	816973	60 x 50	80	13500	9000	10 Pzas.
	816976	80 x 20	60	10000	6000	10 Pzas.
	816981	80 x 30	60	10000	6000	10 Pzas.
	816982	80 x 30	80	10000	6000	10 Pzas.
	816983	80 x 30	120	10000	6000	10 Pzas.
	816984	80 x 30	150	10000	6000	10 Pzas.
	910720	80 x 30	320	10000	6000	10 Pzas.
	910722	80 x 30	40	10000	6000	10 Pzas.
	915573	80 x 30	240	10000	6000	10 Pzas.
	816985	80 x 40	60	10000	6000	10 Pzas.
	816986	80 x 40	80	10000	6000	10 Pzas.
	816987	80 x 40	120	10000	6000	10 Pzas.
	816989	80 x 40	240	10000	6000	10 Pzas.
	87910	80 x 50	40	10000	6000	10 Pzas.
	816990	80 x 50	60	10000	6000	10 Pzas.
	816991	80 x 50	80	10000	6000	10 Pzas.
	816992	80 x 50	120	10000	6000	10 Pzas.
	816993	80 x 50	150	10000	6000	10 Pzas.
	817001	80 x 50	240	10000	6000	10 Pzas.



### Cepillos de láminas con vástago BASIC\* A-B02 PC X

Para acero, acero inoxidable y metales no férricos



#### Aplicación

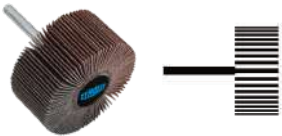
- + Para distintas aplicaciones en acero, acero inoxidable y metales no férricos.
- + Para matear, prepulir, desoxidar o limpiar superficies.
- + Se puede usar tanto con máquinas eléctricas como neumáticas.

#### Ventajas

- + Láminas flexibles para un trabajo preciso
- + Perfectos para el trabajo en zonas de difícil acceso
- + Larga vida útil

#### Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque de material.
- + Tamaño del grano 80/120 para un mecanizado medio.
- + Tamaño del grano 180 para trabajos finos .

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	52LA PC	34054619	30 x 10	60	26000	18000	10 Pzas.
		34054660	30 x 10	120	26000	18000	10 Pzas.
		34054737	30 x 10	80	26000	18000	10 Pzas.
		34054738	30 x 10	180	26000	18000	10 Pzas.
		34054751	40 x 15	60	20000	13000	10 Pzas.
		34054753	40 x 15	80	20000	13000	10 Pzas.
		34054759	40 x 20	40	20000	13000	10 Pzas.
		34054760	40 x 20	60	20000	13000	10 Pzas.
		34054783	40 x 20	80	20000	13000	10 Pzas.
		34054784	40 x 20	120	20000	13000	10 Pzas.
		34054785	40 x 20	180	20000	13000	10 Pzas.
		34054801	50 x 20	40	16000	11000	10 Pzas.
		34054805	50 x 20	60	16000	11000	10 Pzas.
		34054809	50 x 20	80	16000	11000	10 Pzas.
		34054812	50 x 20	120	16000	11000	10 Pzas.
		34054813	50 x 20	180	16000	11000	10 Pzas.
		34054814	50 x 30	40	16000	11000	10 Pzas.
		34054817	50 x 30	60	16000	11000	10 Pzas.
		34054820	50 x 30	80	16000	11000	10 Pzas.
		34054831	50 x 30	120	16000	11000	10 Pzas.
		34054836	60 x 20	60	13500	9000	10 Pzas.
		34054837	60 x 20	80	13500	9000	10 Pzas.
		34054852	60 x 30	40	13500	9000	10 Pzas.
		34054854	60 x 30	60	13500	9000	10 Pzas.
		34054855	60 x 30	80	13500	9000	10 Pzas.
		34054856	60 x 30	120	13500	9000	10 Pzas.
		34054857	60 x 30	180	13500	9000	10 Pzas.





### Cepillos de vellón con vástago PREMIUM\*\*\*

Para acero, acero inoxidable y metales no férricos



**Aplicación**


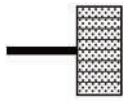
+ Para acabados en acero, acero inoxidable y metales no férricos.

**Ventajas**

- + Surtido versátil
- + Menor esfuerzo de trabajo
- + Uso universal

**Recomendación**

- + Cepillos de láminas de vellón con vástago con abrasivo flexible (VL-C) para incremento de arranque de material.
- + Cepillos de láminas de vellón con vástago sin abrasivo flexible para un trabajo fino.
- + Para uso en rectificadoras rectas ajustables.

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	52LA VL	570473	40 x 20	20	9000	7500	10 Pzas.
		908712	40 x 20	50	9000	7500	10 Pzas.
		908708	40 x 20	40	9000	7500	10 Pzas.
		388126	40 x 20	60	9000	7500	10 Pzas.
		136087	50 x 30	40	8000	6000	10 Pzas.
		136090	50 x 30	60	8000	6000	10 Pzas.
		908854	50 x 50	40	8000	6000	10 Pzas.
		570485	60 x 30	20	7000	5000	10 Pzas.
		908794	60 x 30	50	7000	5000	10 Pzas.
		908784	60 x 30	40	7000	5000	10 Pzas.
		908795	60 x 30	60	7000	5000	10 Pzas.
		34054620	60 x 50	20	7000	5000	10 Pzas.
		908715	60 x 50	50	7000	5000	10 Pzas.
		908710	60 x 50	40	7000	5000	10 Pzas.
		34054651	60 x 50	60	7000	5000	10 Pzas.
		908862	80 x 50	20	6000	4000	10 Pzas.
		908717	80 x 50	50	6000	4000	10 Pzas.
		908711	80 x 50	40	6000	4000	10 Pzas.
908796	80 x 50	60	6000	4000	10 Pzas.		
372339	80 x 50	40	6000	4000	10 Pzas.		
	52LA VL-C	34053446	40 x 20	60	9000	7500	10 Pzas.
		908779	40 x 20	150	9000	7500	10 Pzas.
		908775	40 x 20	100	9000	7500	10 Pzas.
		34053447	50 x 30	60	8000	6000	10 Pzas.
		457370	50 x 30	150	8000	6000	10 Pzas.
		136161	50 x 30	80	8000	6000	10 Pzas.
		136164	50 x 30	240	8000	6000	10 Pzas.
		148718	50 x 50	120	8000	6000	10 Pzas.
		148722	50 x 50	240	8000	6000	10 Pzas.
		263249	60 x 30	60	7000	5000	10 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	RPM recomendadas	UE
	908780	60 x 30	180	7000	5000	10 Pzas.
	910902	60 x 30	80	7000	5000	10 Pzas.
	908821	60 x 30	240	7000	5000	10 Pzas.
	136168	60 x 40	80	7000	5000	10 Pzas.
	136173	60 x 40	240	7000	5000	10 Pzas.
	34054652	60 x 50	60	7000	5000	10 Pzas.
	34054658	60 x 50	150	7000	5000	10 Pzas.
	34054655	60 x 50	80	7000	5000	10 Pzas.
	908871	80 x 50	60	6000	4000	10 Pzas.
	910853	80 x 50	150	6000	4000	10 Pzas.
	910864	80 x 50	80	6000	4000	10 Pzas.
	136193	80 x 50	120	6000	4000	10 Pzas.
	908823	80 x 50	240	6000	4000	10 Pzas.
	908872	100 x 50	60	4000	3000	10 Pzas.
	908826	100 x 50	180	4000	3000	5 Pzas.
	910890	100 x 50	80	4000	3000	10 Pzas.
	908825	100 x 50	240	4000	3000	10 Pzas.

★★★ **Manguitos PREMIUM\*\*\* ZA-P43 PC X**  
 Para acero, acero inoxidable y metales no férricos



**Aplicación**

- + Para trabajos de precisión y de rebabado, así como al formar piezas de trabajo complejas de acero, acero inoxidable y aluminio

**Ventajas**

- + Combinación de zirconio y refrigeración-lubricación en el aglomerante para una aplicación a los materiales más variados
- + Montaje sencillo en un eje o un husillo ampliado.
- + Para trabajar en zonas de difícil acceso.

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 36/50/60 para un arranque de material máximo
- + Tamaño del grano 80/120 para trabajos finos

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE	
	SPIRAL-PC	706515	10 x 20	60	36000	50 Pzas.
		706516	10 x 20	80	36000	50 Pzas.
		706517	10 x 20	120	36000	50 Pzas.
		706519	13 x 25	50	36000	50 Pzas.
		706520	13 x 25	60	36000	50 Pzas.
		706521	13 x 25	80	36000	50 Pzas.
		706523	13 x 25	120	36000	50 Pzas.
		706524	15 x 30	36	36000	50 Pzas.
		706525	15 x 30	50	36000	50 Pzas.
		706526	15 x 30	60	36000	50 Pzas.
		706527	15 x 30	80	36000	50 Pzas.
		706528	15 x 30	120	36000	50 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE
	706529	19 x 25	36	30000	50 Pzas.
	706530	19 x 25	50	30000	50 Pzas.
	706531	19 x 25	60	30000	50 Pzas.
	706533	19 x 25	80	30000	50 Pzas.
	706534	19 x 25	120	30000	50 Pzas.
	706535	22 x 20	36	26000	50 Pzas.
	706536	22 x 20	50	26000	50 Pzas.
	706537	22 x 20	60	26000	50 Pzas.
	706538	22 x 20	80	26000	50 Pzas.
	706539	22 x 20	120	26000	50 Pzas.
	706540	25 x 25	36	24000	50 Pzas.
	706541	25 x 25	50	24000	50 Pzas.
	706542	25 x 25	60	24000	50 Pzas.
	706543	25 x 25	80	24000	50 Pzas.
	706544	25 x 25	120	24000	50 Pzas.
	706545	30 x 30	36	19100	50 Pzas.
	706546	30 x 30	50	19100	50 Pzas.
	706547	30 x 30	60	19100	50 Pzas.
	706548	30 x 30	80	19100	50 Pzas.
	706550	30 x 30	120	19100	50 Pzas.
	706558	45 x 30	36	12700	50 Pzas.
	706559	45 x 30	50	12700	50 Pzas.
	706560	45 x 30	60	12700	50 Pzas.
	706561	45 x 30	80	12700	50 Pzas.
	706562	45 x 30	120	12700	50 Pzas.
	706568	60 x 30	36	9500	50 Pzas.
	706569	60 x 30	50	9500	50 Pzas.
	706570	60 x 30	60	9500	50 Pzas.
	706571	60 x 30	80	9500	50 Pzas.
	706573	60 x 30	120	9500	50 Pzas.

 **Accesorio PREMIUM\*\*\***  
Para manguitos

**Aplicación**


- + Soporte de goma ampliable para el montaje de manguitos de TYROLIT en rectificadoras rectas

**Ventajas**

- + Láminas roscadas para un montaje seguro y sencillo de los manguitos.

**Recomendación**

- + Respetar el número máximo de revoluciones.

Forma	Número	Dimensión	UE	
	PADSBH	710011	10 x 20	5 Pzas.
	710012	13 x 25	5 Pzas.	
	710013	15 x 30	5 Pzas.	
	710014	19 x 25	5 Pzas.	
	710015	22 x 20	5 Pzas.	
	710016	25 x 25	5 Pzas.	
	710017	30 x 30	5 Pzas.	
	710018	38 x 25	5 Pzas.	
	710022	45 x 30	5 Pzas.	
	710023	51 x 25	5 Pzas.	
	710025	60 x 30	5 Pzas.	
	710026	75 x 30	5 Pzas.	


**Discos de limpieza PREMIUM\*\*\***  
 Para uso universal



**Aplicación**


- + Para eliminar óxido, pintura y barniz, así como preparar superficies para soldar o anodizar.

**Recomendación**

- + Versión C GRUESO para trabajos finos en superficies.
- + Versión A EX. GRUESO para una mayor agresividad y aplicación a cantos.
- + Se pueden montar dos discos 1GR utilizando un husillo de fijación largo, así hay una mayor área de contacto.
- + Uso con rectificadora recta regulable

**Ventajas**


- + Fibras de nylon flexibles y enriquecidas con grano abrasivo agresivo para una aplicación universal
- + La construcción impide el embozado y embotamiento del disco
- + Baja formación de calor

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	1VL	898048	75 x 13 x 8	GR S BASTO	10500	8000	10 Pzas.
	GR	898044	100 x 13 x 12,7	GR S BASTO	8000	6000	10 Pzas.
		898051	150 x 13 x 12,7	GR S BASTO	5300	4100	10 Pzas.
		943168	200 x 13 x 12,7	GR S BASTO	4000	3000	10 Pzas.

**★★★ PREMIUM** **Adaptador para amoladora recta**  
Para discos de limpieza

**Aplicación**

- + Permite un montaje sencillo y seguro de muelas compactas en rectificadoras rectas

Forma	Número	Dimensión	UE
	100 SS	905335	6
		905336	6
		905337	8

**★★★ PREMIUM** **Muelas compactas Unitised PREMIUM\*\*\***  
de uso universal



**Aplicación**

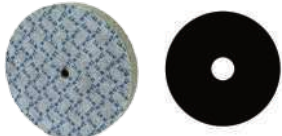
- + Para eliminar óxido, rebarbar, borrar arañazos, hacer transiciones, satinar, acabar y mecanizar cordones de soldadura.

**Ventajas**

- + Desbaste frío y bajo embozamiento del disco para una vida útil muy larga
- + Sin modificación de la geometría de la superficie de la pieza de trabajo gracias a las muelas compactas
- + Se puede utilizar en zonas de difícil acceso

**Recomendación**

- + 2/3 C FINO para el rebarbado y el pulido.
- + 2 A MEDIO para rebarbar, pulir y hacer transiciones.
- + 6 C FINO/6 A MEDIO para rebarbar, redondear cantos afilados y hacer transiciones.
- + 8 A MEDIO/8 A GRUESO para rebarbar, redondear cantos afilados y hacer transiciones con mayor agresividad.
- + Uso con rectificadora recta regulable.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	1VL UW	34201993	25 x 25 x 4,8	UW 2 A MEDIO	30000	18000	20 Pzas.
		34201994	25 x 25 x 4,8	UW 2 S FINO	30000	18000	20 Pzas.
		34201995	25 x 25 x 4,8	UW 3 S FINO	30000	18000	20 Pzas.
		34201996	25 x 25 x 4,8	UW 6 A MEDIO	35000	21000	20 Pzas.
		34201998	25 x 25 x 4,8	UW 8 A BASTO	35000	21000	20 Pzas.
		34189233	51 x 6 x 6,4	UW 2 A MEDIO	16000	9600	20 Pzas.
		34189994	51 x 6 x 6,4	UW 2 S FINO	16000	9600	20 Pzas.
		34189995	51 x 6 x 6,4	UW 3 S FINO	16000	9600	20 Pzas.
		34189996	51 x 6 x 6,4	UW 6 A MEDIO	22000	13200	20 Pzas.
		34189997	51 x 6 x 6,4	UW 6 S FINO	22000	13200	20 Pzas.
		34189999	51 x 6 x 6,4	UW 8 A BASTO	22000	13200	20 Pzas.
		34204206	76 x 3 x 6,4	UW 6 A MEDIO	18000	10800	10 Pzas.
		34189552	76 x 6 x 6,4	UW 2 A MEDIO	15000	9000	5 Pzas.
		34189553	76 x 6 x 6,4	UW 2 S FINO	15000	9000	5 Pzas.
		34189557	76 x 6 x 6,4	UW 3 S FINO	15000	9000	5 Pzas.
		34189554	76 x 6 x 6,4	UW 6 A MEDIO	18000	10800	5 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE
	34189555	76 x 6 x 6,4	UW 6 S FINO	18000	10800	5 Pzas.
	34189556	76 x 6 x 6,4	UW 8 A BASTO	18000	10800	5 Pzas.
	34190233	152 x 6 x 12,7	UW 2 A MEDIO	5000	3000	5 Pzas.
	34190235	152 x 6 x 12,7	UW 2 S FINO	5000	3000	5 Pzas.
	34257640	152 x 6 x 12,7	UW 2 S FINO	5000	3000	2 Pzas.
	34190236	152 x 6 x 12,7	UW 3 S FINO	5000	3000	5 Pzas.
	34190237	152 x 6 x 12,7	UW 6 A MEDIO	7500	4500	5 Pzas.
	34190238	152 x 6 x 12,7	UW 6 S FINO	7500	4500	5 Pzas.
	34190239	152 x 6 x 12,7	UW 8 A BASTO	7500	4500	5 Pzas.
	34190280	152 x 13 x 12,7	UW 2 A MEDIO	5000	3000	4 Pzas.
	34190291	152 x 13 x 12,7	UW 2 S FINO	5000	3000	4 Pzas.
	34190292	152 x 13 x 12,7	UW 3 S FINO	5000	3000	4 Pzas.
	34190293	152 x 13 x 12,7	UW 6 A MEDIO	7500	4500	4 Pzas.
	34190294	152 x 13 x 12,7	UW 6 S FINO	7500	4500	4 Pzas.
	34190295	152 x 13 x 12,7	UW 8 A BASTO	7500	4500	4 Pzas.
	34190297	152 x 25 x 12,7	UW 2 A MEDIO	5000	3000	2 Pzas.
	34190299	152 x 25 x 12,7	UW 3 S FINO	5000	3000	2 Pzas.
	34190301	152 x 25 x 12,7	UW 6 A MEDIO	7500	4500	2 Pzas.
	34190302	152 x 25 x 12,7	UW 6 S FINO	7500	4500	2 Pzas.
	34190303	152 x 25 x 12,7	UW 8 A BASTO	7500	4500	2 Pzas.



**Muelas compactas enrolladas PREMIUM\*\*\* MMF**  
de uso universal



**Aplicación**

+ Para trabajos varios finos en todo tipo de superficies de metal

**Recomendación**

+ Uso en rectificadoras rectas regulables

**Ventajas**


- + Acabado de superficies
- + Estructura muy blanda que permite trabajar la pieza sin alterar su geometría
- + Uso universal

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	1VL CW	34200686	152 x 25 x 25,4	CW MMF 2 S BASTO	6000	3600	2 Pzas.
		34200687	152 x 25 x 25,4	CW MMF 2 S MEDIO	6000	3600	2 Pzas.
		34200688	152 x 25 x 25,4	CW MMF 5 A MEDIO	6000	3600	2 Pzas.
		34200689	152 x 50 x 25,4	CW MMF 2 S BASTO	6000	3600	1 Pzas.
		34200690	152 x 50 x 25,4	CW MMF 2 S MEDIO	6000	3600	1 Pzas.
		34200712	152 x 50 x 25,4	CW MMF 5 A MEDIO	6000	3600	1 Pzas.



### Accesorios


Para muelas Unitised

Forma	Número	Dimensión	UE
 PADUW-SET	34214172	25 x 25 x 4,8	1 Pzas.



### Conjunto de accesorios

Para muelas compactas

Forma	Número	Dimensión	UE
 100 SS	846442	6	1 Pzas.
	905336	6	1 Pzas.

# Abrasivos flexibles - Lijadora de banda pequeña


**Minibandas PREMIUM\*\*\* ZA-P48 PE Y F / ZA-P41 PC X**




Para acero, acero inoxidable y aluminio

**Aplicación**




+ Para uso universal en acero, acero inoxidable y aluminio con lijadoras de minibandas

**Recomendación**

+ Tamaño del grano 40/60 para un máximo rendimiento de arranque  
 + Tamaño del grano 80/120 para un acabado de superficie perfecto

**Ventajas**

+ Zirconio y una capa refrigerante adicional para una vida útil máxima y un desbaste frío  
 + Muy alto arranque  
 + Soporte con trenzado de poliéster ZA-P48 con capa refrigerante para mayor agresividad, desbaste frío y estabilidad del canto

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Grano	UE	
 	BELT-PC	706337	20 x 480	ZA-P41	60	20 Pzas.
	706341	20 x 520	ZA-P41	40	20 Pzas.	
	706342	20 x 520	ZA-P41	60	20 Pzas.	
	706343	20 x 520	ZA-P41	80	20 Pzas.	
	706344	20 x 520	ZA-P41	120	20 Pzas.	
	BELT-PE	706292	9 x 533	ZA-P48	40	20 Pzas.
	706293	9 x 533	ZA-P48	60	20 Pzas.	
	706295	9 x 533	ZA-P48	80	20 Pzas.	
	706299	9 x 533	ZA-P48	120	20 Pzas.	
	706300	10 x 330	ZA-P48	40	20 Pzas.	
	706301	10 x 330	ZA-P48	60	20 Pzas.	
	706302	10 x 330	ZA-P48	80	20 Pzas.	
	706303	10 x 330	ZA-P48	120	20 Pzas.	
	706310	12 x 457	ZA-P48	60	20 Pzas.	
	706316	12 x 533	ZA-P48	120	20 Pzas.	
	706317	13 x 455	ZA-P48	40	20 Pzas.	
	706318	13 x 455	ZA-P48	60	20 Pzas.	
	706320	13 x 455	ZA-P48	80	20 Pzas.	
706323	13 x 455	ZA-P48	120	20 Pzas.		



# Abrasivos flexibles - Lijadora de banda portátil



**Bandas BASIC\* A-B06 PC X**  
Para uso universal










**Aplicación**


- + Para el mecanizado de diferentes materiales, en particular madera, con rectificadora manual portátil

**Ventajas**

- + Uso universal
- + Larga vida útil
- + Alto arranque

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 40/60 para un máximo rendimiento de arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para un acabado de superficie perfecto

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Grano	UE	
	BELT-PC	706368	75 x 457	A-B06	40	10 Pzas.
		706369	75 x 457	A-B06	60	10 Pzas.
		706370	75 x 457	A-B06	80	10 Pzas.
		706371	75 x 457	A-B06	100	10 Pzas.
		706372	75 x 457	A-B06	120	10 Pzas.
		706383	75 x 533	A-B06	40	10 Pzas.
		706384	75 x 533	A-B06	60	10 Pzas.
		706385	75 x 533	A-B06	80	10 Pzas.
		706386	75 x 533	A-B06	100	10 Pzas.
		706387	75 x 533	A-B06	120	10 Pzas.
		706404	100 x 610	A-B06	40	10 Pzas.
		706405	100 x 610	A-B06	60	10 Pzas.
		706406	100 x 610	A-B06	80	10 Pzas.
		706407	100 x 610	A-B06	100	10 Pzas.
		706408	100 x 610	A-B06	120	10 Pzas.
		741455	100 x 690	A-B06	40	10 Pzas.
		741460	100 x 690	A-B06	60	10 Pzas.
		741464	100 x 690	A-B06	80	10 Pzas.
		741471	100 x 690	A-B06	100	10 Pzas.
		741474	100 x 690	A-B06	120	10 Pzas.



**Bandas SCM PREMIUM\*\*\***  
de uso universal



**Aplicación**

- + Para la reducción de rugosidades, el suavizado de superficies y la limpieza y arranque de cordones de soldadura con rectificadoras con banda portátiles

**Recomendación**

- + Grano "GRUESO" para limpiar, desoxidar, eliminar recubrimientos y aplicar "acabado final"
- + Grano "MEDIO" para limpiar materiales ligeros, rebarbar y aplicar "acabado final"
- + Grano "MUY FINO" para la última pasada

**Ventajas**

- + Rentabilidad extraordinaria gracias al máximo rendimiento de arranque con poco tiempo de mecanización de la pieza de trabajo
- + La estructura robusta de las bandas garantiza la máxima duración
- + Amplio surtido

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	BELT-VL	34299312	10 x 330	SCM A BASTO FLEX	20 Pzas.
		34299313	10 x 330	SCM A MEDIO FLEX	20 Pzas.
		34206170	12 x 520	SCM A BASTO FLEX	20 Pzas.
		34206171	12 x 520	SCM A MEDIO FLEX	20 Pzas.
		34206172	12 x 520	SCM A MUY FINO FLEX	20 Pzas.
		34206173	13 x 457	SCM A BASTO FLEX	20 Pzas.
		34206174	13 x 457	SCM A MEDIO FLEX	20 Pzas.
		34206175	13 x 457	SCM A MUY FINO FLEX	20 Pzas.
		34206176	13 x 533	SCM A BASTO FLEX	20 Pzas.
		34206177	13 x 533	SCM A MEDIO FLEX	20 Pzas.
		34206178	13 x 533	SCM A MUY FINO FLEX	20 Pzas.
		34206179	13 x 610	SCM A BASTO FLEX	20 Pzas.
		34206180	13 x 610	SCM A MEDIO FLEX	20 Pzas.
		34206191	13 x 610	SCM A MUY FINO FLEX	20 Pzas.
		34206192	19 x 457	SCM A BASTO FLEX	20 Pzas.
		34206193	19 x 457	SCM A MEDIO FLEX	20 Pzas.
		34206194	19 x 457	SCM A MUY FINO FLEX	20 Pzas.
		34206195	19 x 520	SCM A BASTO FLEX	20 Pzas.
		34206196	19 x 520	SCM A MEDIO FLEX	20 Pzas.
		34206197	19 x 520	SCM A MUY FINO FLEX	20 Pzas.
	34206201	30 x 533	SCM A BASTO FLEX	20 Pzas.	
	34206202	30 x 533	SCM A MEDIO FLEX	20 Pzas.	
	34206203	30 x 533	SCM A MUY FINO FLEX	20 Pzas.	
	34206204	90 x 395	SCM A BASTO FLEX	5 Pzas.	
	34206205	90 x 395	SCM A MEDIO FLEX	5 Pzas.	
	34206206	90 x 395	SCM A MUY FINO FLEX	5 Pzas.	

# Abrasivos flexibles - Lijadora de banda fija


**Bandas PREMIUM\*\*\* ZA-P48 PE Y**



para acero y acero inoxidable

**Aplicación**


- + Para aplicaciones exigentes en acero y acero inoxidable normal y duro, en particular para aplicaciones en seco



**Recomendación**

- + Tamaño del grano 36/60 para un máximo rendimiento de arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para un acabado de superficie perfecto

**Ventajas**

- + Rendimiento de arranque sobresaliente e ideal para el mecanizado a alta presión con zirconio duro
- + Baja formación de calor durante el desbaste gracias a la capa refrigerante activa
- + Tejido de poliéster resistente al desgaste para una construcción robusta de las bandas

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Grano	UE	
	BELT-PE	706473	75 x 2000	ZA-P48	36	10 Pzas.
		706474	75 x 2000	ZA-P48	60	10 Pzas.
		706475	75 x 2000	ZA-P48	80	10 Pzas.
		706477	75 x 2000	ZA-P48	120	10 Pzas.


**Bandas PREMIUM\*\*\* CERABOND X**



Para acero y acero inoxidable

**Aplicación**


- + Para el mecanizado de acero y acero inoxidable normal y duro con rectificadoras con banda

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 24/36/40 para un máximo rendimiento de arranque
- + Tamaño del grano 60/80/120 para un acabado de superficie perfecto

**Ventajas**

- + Arranque de material máximo posible gracias al uso de grano cerámico
- + Grano autoafilado para un resultado de superficie de calidad constante al tiempo que una reducida carga de trabajo para el operario
- + Capa refrigerante para un desbaste frío

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Grano	UE	
	BELT-PE	34572498	75 x 2000	CA-P94	24	10 Pzas.
		34571573	75 x 2000	CA-P94	36	10 Pzas.
		34572499	75 x 2000	CA-P94	40	10 Pzas.
		34572500	75 x 2000	CA-P94	50	10 Pzas.
		34572511	75 x 2000	CA-P94	60	10 Pzas.
		34572512	75 x 2000	CA-P94	80	10 Pzas.
		34572517	150 x 2000	CA-P94	24	10 Pzas.
		34572520	150 x 2000	CA-P94	36	10 Pzas.
		34572532	150 x 2000	CA-P94	40	10 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Grano	UE
	34572533	150 x 2000	CA-P94	50	10 Pzas.
	34572534	150 x 2000	CA-P94	60	10 Pzas.
	34572535	150 x 2000	CA-P94	80	10 Pzas.



**Bandas PREMIUM\*\*\* ZA-P41 PC X**  
para acero y metales no férricos



**Aplicación**

- + Para aplicaciones exigentes en acero y metales no férricos
- + En especial, también para aplicaciones en húmedo con aceite, emulsión o agua

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 40/60 para un máximo rendimiento de arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para un acabado de superficie perfecto

**Ventajas**

- + Rendimiento de arranque sobresaliente e ideal para el mecanizado a alta presión con zirconio duro
- + Baja formación de calor durante el desbaste gracias a la refrigeración-lubricación activa del aglomerante
- + Polialgodón resistente al desgaste para una construcción robusta de las bandas
- + Tamaños del grano 24, 36 y 100 disponibles a demanda

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Grano	UE	
	BELT-PC	706422	50 x 1000	ZA-P41	80	12 Pzas.
		706463	75 x 2000	ZA-P41	40	10 Pzas.
		706464	75 x 2000	ZA-P41	60	10 Pzas.
		706465	75 x 2000	ZA-P41	80	10 Pzas.
		706466	75 x 2000	ZA-P41	120	10 Pzas.
		706494	100 x 915	ZA-P41	60	10 Pzas.
		706497	100 x 915	ZA-P41	80	10 Pzas.
		706499	100 x 915	ZA-P41	120	10 Pzas.
		706500	100 x 1000	ZA-P41	40	10 Pzas.
		706501	100 x 1000	ZA-P41	60	10 Pzas.
		706502	100 x 1000	ZA-P41	80	10 Pzas.
		706503	100 x 1000	ZA-P41	120	10 Pzas.
		706504	150 x 2000	ZA-P41	40	10 Pzas.
		706506	150 x 2000	ZA-P41	60	10 Pzas.
		706507	150 x 2000	ZA-P41	80	10 Pzas.

**★★★ PREMIUM** **Bandas PREMIUM\*\*\* ZA-P43 PE Y**  
para acero y metales no férricos



**Aplicación**

- + Para aplicaciones exigentes en acero y metales no férricos
- + En especial, también para aplicaciones en húmedo con aceite, emulsión o agua

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 36/40/60 para un máximo rendimiento de arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para un acabado de superficie perfecto

**Ventajas**

- + Rendimiento de arranque sobresaliente e ideal para el mecanizado con presión baja y media
- + Baja formación de calor durante el desbaste gracias a la refrigeración-lubricación activa del aglomerante
- + Tejido de poliéster rígido para el máximo rendimiento de arranque

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Grano	UE	
	BELT-PE	706467	75 x 2000	ZA-P43	36	10 Pzas.
		706469	75 x 2000	ZA-P43	40	10 Pzas.
		706470	75 x 2000	ZA-P43	60	10 Pzas.
		706471	75 x 2000	ZA-P43	80	10 Pzas.
		706472	75 x 2000	ZA-P43	120	10 Pzas.

**★★★ PREMIUM** **Bandas LOW STRETCH SCM PREMIUM\*\*\***  
de uso universal



**Aplicación**

- + Para la reducción de rugosidades, el suavizado de superficies y la limpieza y arranque de cordones de soldadura con rectificadoras con banda estacionarias

**Recomendación**

- + Grano "GRUESO" para limpiar, desoxidar, eliminar recubrimientos y aplicar "acabado final"
- + Grano "MEDIO" para limpiar materiales ligeros, rebarbar y aplicar "acabado final"
- + Grano "MUY FINO" para la última pasada

**Ventajas**

- + Desarrolladas especialmente para evitar que den de sí durante el trabajo
- + Su construcción garantiza una durabilidad extraordinaria y una alta agresividad
- + Proceso de trabajo en frío sin deformación de la pieza de trabajo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	BELT-VL	34049731	75 x 2000	SCM A BASTO	5 Pzas.
		34049732	75 x 2000	SCM A MEDIO	5 Pzas.
		34049734	75 x 2000	SCM A MUY FINO	5 Pzas.
		34049736	150 x 2000	SCM A BASTO	5 Pzas.
		34049737	150 x 2000	SCM A MEDIO	5 Pzas.
		34049738	150 x 2000	SCM A MUY FINO	5 Pzas.

# Abrasivos flexibles - Lijadora excéntrica



## TFC PREMIUM\*\*\* C-P65 P E

para piedra dura, acero, materiales compuestos, plásticos y piedra blanda



### Aplicación


- + Para el acabado grueso y el afinado mecánico de piezas de trabajo de piedra dura, acero, materiales compuestos, plásticos y piedra blanda

### Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un máximo rendimiento de arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para trabajos de rectificado universales
- + Tamaños de grano de 150 a 800 para un acabado de superficie perfecto

### Ventajas

- + Gracias al soporte de papel "E" estable, es ideal para el acabado grueso y el afinado mecánico
- + Sistema TYROLIT Fast Change para un cambio del disco rápido y fácil gracias al cierre autoadhesivo
- + Carga de trabajo reducida

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE
 DISC-P	6957	125	40	10500	50 Pzas.
	6958	125	60	10500	50 Pzas.
	6960	125	80	10500	50 Pzas.
	6964	125	120	10500	50 Pzas.
	6968	125	180	10500	50 Pzas.
	6969	125	220	10500	50 Pzas.
	6979	125	320	10500	50 Pzas.
	6991	125	400	10500	50 Pzas.
	6993	125	600	10500	50 Pzas.
	7007	125	800	10500	50 Pzas.
	7008	180	40	7300	50 Pzas.
	7030	180	60	7300	50 Pzas.
	7055	180	80	7300	50 Pzas.
	7058	180	120	7300	50 Pzas.
	7070	180	180	7300	50 Pzas.
	7072	180	220	7300	50 Pzas.
	7093	180	600	7300	50 Pzas.



**TFC PREMIUM\*\*\* A-P31 P F**  
de uso universal



**Aplicación**

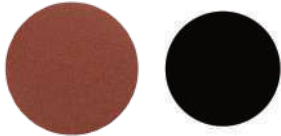
+ Para el acabado grueso y el afinado mecánico de diferentes materiales

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 40/60 para un máximo rendimiento de arranque
- + Tamaños de grano de 80 a 120 para un acabado medio
- + Tamaños de grano de 150 a 240 para un acabado de superficie perfecto

**Ventajas**

- + Base fuerte para una agresividad alta y una vida útil larga
- + Muy resistentes en los cantos
- + Tamaños de grano 320 y 400 disponibles a demanda

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE
 DISC-P	34230705	115	40	12300	50 Pzas.
	34230706	115	60	12300	50 Pzas.
	34230707	115	80	12300	50 Pzas.
	34230708	115	100	12300	50 Pzas.
	34230709	115	120	12300	50 Pzas.
	34230710	115	150	12300	50 Pzas.
	34230711	115	180	12300	50 Pzas.
	34230712	115	240	12300	50 Pzas.
	34230713	125	40	10500	50 Pzas.
	34230714	125	60	10500	50 Pzas.
	34230715	125	80	10500	50 Pzas.
	34230716	125	100	10500	50 Pzas.
	34230717	125	120	10500	50 Pzas.
	34230718	125	150	10500	50 Pzas.
	34230719	125	180	10500	50 Pzas.
	34230720	125	240	10500	50 Pzas.
	34230721	150	40	8800	50 Pzas.
	34230722	150	60	8800	50 Pzas.
	34230723	150	80	8800	50 Pzas.
	34230724	150	120	8800	50 Pzas.
	34230725	150	150	8800	50 Pzas.
	34230726	150	180	8800	50 Pzas.



### TFC PREMIUM\*\*\* A-P22 PD/PE/PC

para plásticos, materiales compuestos, gel coat, madera, pintura y barniz



#### Aplicación

- + Para el acabado grueso y el afinado mecánico de piezas de trabajo de plástico, materiales compuestos, gel coat y madera

#### Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un máximo rendimiento de arranque
- + Tamaños de grano de 80 a 120 para un acabado medio
- + Tamaños de grano de 150 a 400 para un acabado de superficie perfecto

#### Ventajas

- + Gracias a la ausencia del embozado de los discos se logra la máxima vida útil
- + Arranque muy alto gracias a un soporte mejorado
- + Sistema TYROLIT Fast Change para un cambio del disco rápido y fácil gracias al cierre autoadhesivo

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE	
	DISC-P	34230447	125 / 8	180	10500	100 Pzas.
		34230449	125 / 8	220	10500	100 Pzas.
		34230450	125 / 8	240	10500	100 Pzas.
		34230452	125 / 8	320	10500	100 Pzas.
		34230453	125 / 8	400	10500	100 Pzas.
		34230417	125 / 8	60	10500	50 Pzas.
		34230419	125 / 8	80	10500	50 Pzas.
		34230420	125 / 8	100	10500	100 Pzas.
		34230422	125 / 8	120	10500	100 Pzas.
		34230446	125 / 8	150	10500	100 Pzas.
		34230261	125 / 8	40	10500	50 Pzas.
		34230532	150	180	8800	100 Pzas.
		34230533	150	240	8800	100 Pzas.
		34230487	150	60	8800	50 Pzas.
		34230488	150	80	8800	100 Pzas.
		34230490	150	120	8800	100 Pzas.
		34230531	150	150	8800	100 Pzas.
		34230486	150	40	8800	50 Pzas.
		34230599	150 / 15	240	8800	100 Pzas.
		34230600	150 / 15	320	8800	100 Pzas.
		34230601	150 / 15	400	8800	100 Pzas.
		34230535	150 / 15	60	8800	50 Pzas.
		34230591	150 / 15	80	8800	100 Pzas.
		34230592	150 / 15	100	8800	100 Pzas.
		34230593	150 / 15	120	8800	100 Pzas.
		34230595	150 / 15	150	8800	100 Pzas.
		34230534	150 / 15	40	8800	50 Pzas.
		34230612	150 / 17	180	8800	100 Pzas.
		34230613	150 / 17	220	8800	100 Pzas.
		34230614	150 / 17	240	8800	100 Pzas.



Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE
	34230615	150 / 17	320	8800	100 Pzas.
	34230616	150 / 17	400	8800	100 Pzas.
	34230606	150 / 17	60	8800	50 Pzas.
	34230607	150 / 17	80	8800	100 Pzas.
	34230608	150 / 17	100	8800	100 Pzas.
	34230609	150 / 17	120	8800	100 Pzas.
	34230610	150 / 17	150	8800	100 Pzas.
	34230605	150 / 17	40	8800	50 Pzas.



**TFC PREMIUM\*\*\* ZA-P45 V | ZA-P45 P F**  
de uso universal










**Aplicación**

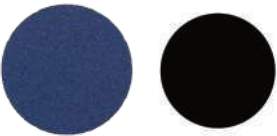

- + Para el acabado grueso y el afinado mecánico de acero, metales no férricos, materiales compuestos y Gel coat

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 40 para el mecanizado de pequeños cordones de soldadura y soldaduras por puntos
- + Tamaño del grano 60 para un máximo rendimiento de arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para un acabado de superficie perfecto

**Ventajas**

- + Combinación de zirconio y un exclusivo soporte de papel resistente para la máxima agresividad y vida útil
- + Refrigeración-lubricación activa en el aglomerante para un desbaste frío y limpio
- + Sistema TYROLIT Fast Change para un cambio del disco rápido y fácil gracias al cierre autoadhesivo

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	UE	
	DISC-P	706141	125	60	10500	50 Pzas.
		706142	125	80	10500	50 Pzas.
		706143	125	120	10500	50 Pzas.
		706144	150	60	8800	50 Pzas.
		706145	150	80	8800	50 Pzas.
		706146	150	120	8800	50 Pzas.
	DISC-V	706139	125	40	12300	50 Pzas.



### TFC PREMIUM\*\*\* A-P22 FI

para plástico, material compuesto, gel coat, madera y aluminio



#### Aplicación

- + Para el acabado grueso y el afinado mecánico de piezas de trabajo de plástico, materiales compuestos, gel coat, madera y aluminio

#### Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un máximo rendimiento de arranque
- + Tamaños de grano de 80 a 120 para trabajos de rectificado universales
- + Tamaños de grano de 150 a 400 para un acabado de superficie perfecto

#### Ventajas

- + Soporte de láminas especial para una estabilidad del canto mejorada y el máximo rendimiento de arranque
- + Sin embozado ni embotamiento del disco
- + Sistema TYROLIT Fast Change para un cambio de la muela rápido y fácil gracias al cierre autoadhesivo

Forma	Número	Dimensión	Grano	Orificios	Max. RPM	UE	
	DISC-FI	706147	125 / 8	40	8,000	10500	50 Pzas.
	706148	125 / 8	60	8,000	10500	50 Pzas.	
	706149	125 / 8	80	8,000	10500	50 Pzas.	
	706150	125 / 8	100	8,000	10500	50 Pzas.	
	706151	125 / 8	120	8,000	10500	50 Pzas.	
	706152	125 / 8	150	8,000	10500	50 Pzas.	
	706154	125 / 8	180	8,000	10500	50 Pzas.	
	706155	125 / 8	240	8,000	10500	50 Pzas.	
	706158	125 / 8	400	8,000	10500	50 Pzas.	
	34063266	150 / 15	40	15,000	8800	50 Pzas.	
	34063267	150 / 15	60	15,000	8800	50 Pzas.	
	34063292	150 / 15	80	15,000	8800	50 Pzas.	
	34063294	150 / 15	100	15,000	8800	50 Pzas.	
	34063296	150 / 15	120	15,000	8800	50 Pzas.	
	34063298	150 / 15	150	15,000	8800	50 Pzas.	
	34063299	150 / 15	180	15,000	8800	50 Pzas.	
	34063300	150 / 15	240	15,000	8800	50 Pzas.	
	34063301	150 / 15	320	15,000	8800	50 Pzas.	
	34063303	150 / 15	400	15,000	8800	50 Pzas.	
	34036456	150 / 17	40	17,000	8800	50 Pzas.	
	34036457	150 / 17	60	17,000	8800	50 Pzas.	
	34036458	150 / 17	80	17,000	8800	50 Pzas.	
	34036459	150 / 17	100	17,000	8800	50 Pzas.	
	34036460	150 / 17	120	17,000	8800	50 Pzas.	
	34036501	150 / 17	150	17,000	8800	50 Pzas.	
	34036502	150 / 17	180	17,000	8800	50 Pzas.	
	34036503	150 / 17	240	17,000	8800	50 Pzas.	
	34036504	150 / 17	320	17,000	8800	50 Pzas.	
	34036505	150 / 17	400	17,000	8800	50 Pzas.	


★★★  
PREMIUM **Platos de apoyo Premium\*\*\***  
para discos TYROLIT Fast Change (TFC)

**Aplicación**

- + Para un montaje fácil y rápido de los discos en la rectificadora excéntrica
- + Aptos para todos los discos TFC

**Ventajas**

- + Apoyo ideal para el afinado mecánico y la preparación de superficies
- + Diseño de plato de apoyo para una aspiración de polvo extraordinaria

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	UE	
	PAD	710006	115	Tyrolit Fast Change DURO	13300	5 Pzas.
		710007	125	Tyrolit Fast Change DURO	12300	5 Pzas.
		34177464	150	Tyrolit Fast Change 21 ORIFICIOS DURO	10500	1 Pzas.
		710009	150	Tyrolit Fast Change 23 ORIFICIOS MEDIO	10500	1 Pzas.

# Abrasivos flexibles - Esmeriladora de pedestal


**Muelas compactas prensadas PREMIUM\*\*\***  
 de uso universal



**Aplicación**


- + Para eliminar óxido, rebarbar, borrar arañazos, hacer transiciones, satinar, acabar y mecanizar cordones de soldadura

**Recomendación**

- + 2/3 C FINO para el rebarbado y el pulido
- + 2 A MEDIO para rebarbar, pulir y hacer transiciones
- + 6 C FINO/6 A MEDIO para rebarbar, redondear cantos afilados y hacer transiciones
- + 8 A GRUESO para rebarbar, redondear cantos afilados y hacer transiciones con mayor agresividad

**Ventajas**

- + Vida útil máxima gracias al bajo embozamiento del disco y al desbaste frío
- + Herramienta de uso universal
- + Versátil

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	1VL UW	34190233	152 x 6 x 12,7	UW 2 A MEDIO	5000	3000	5 Pzas.
		34190235	152 x 6 x 12,7	UW 2 S FINO	5000	3000	5 Pzas.
		34190236	152 x 6 x 12,7	UW 3 S FINO	5000	3000	5 Pzas.
		34190237	152 x 6 x 12,7	UW 6 A MEDIO	7500	4500	5 Pzas.
		34190238	152 x 6 x 12,7	UW 6 S FINO	7500	4500	5 Pzas.
		34190239	152 x 6 x 12,7	UW 8 A BASTO	7500	4500	5 Pzas.
		34190280	152 x 13 x 12,7	UW 2 A MEDIO	5000	3000	4 Pzas.
		34190291	152 x 13 x 12,7	UW 2 S FINO	5000	3000	4 Pzas.
		34190293	152 x 13 x 12,7	UW 6 A MEDIO	7500	4500	4 Pzas.
		34190294	152 x 13 x 12,7	UW 6 S FINO	7500	4500	4 Pzas.
		34190297	152 x 25 x 12,7	UW 2 A MEDIO	5000	3000	2 Pzas.
		34190299	152 x 25 x 12,7	UW 3 S FINO	5000	3000	2 Pzas.
		34190301	152 x 25 x 12,7	UW 6 A MEDIO	7500	4500	2 Pzas.
		34190302	152 x 25 x 12,7	UW 6 S FINO	7500	4500	2 Pzas.
		34190303	152 x 25 x 12,7	UW 8 A BASTO	7500	4500	2 Pzas.
		34190304	152 x 25 x 25,4	UW 2 A MEDIO	5000	3000	2 Pzas.
		34190305	152 x 25 x 25,4	UW 2 S FINO	5000	3000	2 Pzas.
		34190306	152 x 25 x 25,4	UW 3 S FINO	5000	3000	2 Pzas.
		34190308	152 x 25 x 25,4	UW 6 A MEDIO	7500	4500	2 Pzas.
		34190309	152 x 25 x 25,4	UW 6 S FINO	7500	4500	2 Pzas.
	34190310	152 x 25 x 25,4	UW 8 A BASTO	7500	4500	2 Pzas.	



**Muelas compactas enrolladas PREMIUM\*\*\***  
de uso universal





**Aplicación**

- + Para el rebarbado de piezas de trabajo elaboradas con láser y troqueladas
- + Respetar el número máximo de revoluciones

**Ventajas**

- + Sin modificación de la geometría de la superficie y sin formación de biselado en los cantos
- + Vida útil excepcional
- + Acabado muy fino

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE
 	34244233	150 x 20 x 32	CW DBW 7 S FINO	6000	3600	1 Pzas.
	34244235	150 x 20 x 32	CW DBW 9 S FINO	6000	3600	1 Pzas.
	34200286	152 x 13 x 25,4	CW DBW 7 S FINO	6000	3600	4 Pzas.
	34200287	152 x 13 x 25,4	CW DBW 8 A MEDIO	6000	3600	4 Pzas.
	34200379	152 x 13 x 25,4	CW DBW 8 S FINO	6000	3600	4 Pzas.
	34200380	152 x 13 x 25,4	CW DBW 9 S FINO	6000	3600	4 Pzas.
	34200559	152 x 25 x 25,4	CW DBW 7 S FINO	6000	3600	2 Pzas.
	34257324	152 x 25 x 25,4	CW DBW 7 S FINO	6000	3600	1 Pzas.
	34200611	152 x 25 x 25,4	CW DBW 8 A MEDIO	6000	3600	2 Pzas.
	34200612	152 x 25 x 25,4	CW DBW 8 S FINO	6000	3600	2 Pzas.
	34200614	152 x 25 x 25,4	CW DBW 9 S FINO	6000	3600	2 Pzas.
	34200616	203 x 13 x 76,2	CW DBW 7 S FINO	4500	2700	4 Pzas.
	34200618	203 x 13 x 76,2	CW DBW 8 A MEDIO	4500	2700	4 Pzas.
	34200619	203 x 13 x 76,2	CW DBW 8 S FINO	4500	2700	4 Pzas.
	34200620	203 x 13 x 76,2	CW DBW 9 S FINO	4500	2700	4 Pzas.
	34200621	203 x 25 x 76,2	CW DBW 7 S FINO	4500	2700	2 Pzas.
	34200622	203 x 25 x 76,2	CW DBW 8 A MEDIO	4500	2700	2 Pzas.
	34200623	203 x 25 x 76,2	CW DBW 8 S FINO	4500	2700	2 Pzas.
	34200624	203 x 25 x 76,2	CW DBW 9 S FINO	4500	2700	2 Pzas.
	34200626	203 x 50 x 76,2	CW DBW 7 S FINO	4500	2700	1 Pzas.
34200627	203 x 50 x 76,2	CW DBW 8 A MEDIO	4500	2700	1 Pzas.	
34200628	203 x 50 x 76,2	CW DBW 8 S FINO	4500	2700	1 Pzas.	
34200630	203 x 50 x 76,2	CW DBW 9 S FINO	4500	2700	1 Pzas.	



**Muelas compactas enrolladas PREMIUM\*\*\* MMF**  
uso universal





**Aplicación**

- + Para el acabado de diversos materiales
- + Respetar el número máximo de revoluciones

**Ventajas**

- + Sin modificación de la geometría de la superficie y sin formación de biselado en los cantos
- + Vida útil excepcional
- + Acabado muy fino

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	1VL CW	34200686	152 x 25 x 25,4	CW MMF 2 S BASTO	6000	3600	2 Pzas.
		34200687	152 x 25 x 25,4	CW MMF 2 S MEDIO	6000	3600	2 Pzas.
		34200688	152 x 25 x 25,4	CW MMF 5 A MEDIO	6000	3600	2 Pzas.
		34200689	152 x 50 x 25,4	CW MMF 2 S BASTO	6000	3600	1 Pzas.
		34200690	152 x 50 x 25,4	CW MMF 2 S MEDIO	6000	3600	1 Pzas.
		34200712	152 x 50 x 25,4	CW MMF 5 A MEDIO	6000	3600	1 Pzas.
		34200716	203 x 25 x 76,2	CW MMF 2 S MEDIO	4500	2700	2 Pzas.
		34200718	203 x 25 x 76,2	CW MMF 5 A MEDIO	4500	2700	2 Pzas.
		34200719	203 x 50 x 76,2	CW MMF 2 S BASTO	4500	2700	1 Pzas.
		34200720	203 x 50 x 76,2	CW MMF 2 S MEDIO	4500	2700	1 Pzas.
		34200721	203 x 50 x 76,2	CW MMF 5 A MEDIO	4500	2700	1 Pzas.


**Cepillos de láminas para rectificadora de pedestal PREMIUM\*\*\***  
 para acero, acero inoxidable y metales no férricos



**Aplicación**


- + Para limpieza, acabado, pulido o procesos de desbaste generales en superficies desiguales o curvadas
- + Para la eliminación de trazas de soldadura, arañazos y residuos de óxido, así como pretratamientos de superficies

**Ventajas**

- + Aspecto constante del desgaste para un resultado de superficie permanente de gran calidad
- + Vida útil excepcional
- + Amplio surtido

**Recomendación**

- + Tamaño del grano 40/60 para un máximo rendimiento de arranque
- + Tamaños de grano de 80 a 120 para un acabado medio
- + Tamaños de grano de 150 a 320 para un acabado de superficie perfecto


Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	1LA C	62180	165 x 25 x 25,4	40	5200	3300	2 Pzas.
		62181	165 x 25 x 25,4	60	5200	3300	2 Pzas.
		62190	165 x 25 x 25,4	80	5200	3300	2 Pzas.
		62194	165 x 25 x 25,4	120	5200	3300	2 Pzas.
		62202	165 x 25 x 25,4	180	5200	3300	2 Pzas.
		62212	165 x 25 x 25,4	220	5200	3300	2 Pzas.
		62239	165 x 25 x 25,4	320	5200	3300	2 Pzas.
		62353	165 x 50 x 54	40	5200	3300	1 Pzas.
		62409	165 x 50 x 54	60	5200	3300	1 Pzas.
		62416	165 x 50 x 54	80	5200	3300	1 Pzas.
		62434	165 x 50 x 54	120	5200	3300	1 Pzas.
		62437	165 x 50 x 54	180	5200	3300	1 Pzas.
		62448	165 x 50 x 54	220	5200	3300	1 Pzas.
		62518	250 x 50 x 100	60	3000	2000	1 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Grano	Max. RPM	RPM recomendadas	UE
	62548	250 x 50 x 100	220	3000	2000	1 Pzas.

**★★★ PREMIUM** **Arandelas de reducción PREMIUM\*\*\***  
para cepillos de láminas para rectificadora de pedestal

**Aplicación**


+ Con las arandelas de reducción puede reducir el diámetro del agujero original de 54 mm a 32, 25, 22, 20, 16 o 12 mm

Forma	Número	UE
 PADLA-SET	34024028	1 Pzas.

**★★★ PREMIUM** **Brida de aluminio PREMIUM\*\*\***  
para muelas compactas enrolladas

**Aplicación**

+ Brida de aluminio para montaje en muelas compactas Convolute

Forma	Número	UE
 PADCW-SET	34214174	1 Pzas.

# Abrasivos flexibles - Satinadora


**Rodillos PREMIUM\*\*\***  
 para acero, acero inoxidable y metales no férricos



### Aplicación





- + Para limpieza, acabado, pulido o procesos de desbaste generales en superficies desiguales o curvadas
- + Para la eliminación de trazas de soldadura, arañazos y residuos de óxido, así como pretratamientos de superficies

### Ventajas

- + Aspecto constante del desgaste para un resultado de superficie permanente de gran calidad
- + Vida útil excepcional
- + Amplio surtido

### Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un máximo rendimiento de arranque
- + Tamaño del grano 80/120/180 para un acabado de superficie perfecto
- + A GRUESO/A MEDIO para la limpieza de cordones de soldadura, la eliminación de óxido y recubrimientos, y también para un ligero rebarbado
- + A FINO para el mecanizado de barniz y pintura, la limpieza de componentes de máquinas y el acabado
- + A MUY FINO/A ULTRAFINO para acabar las piezas de trabajo más variadas

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
 	1LA C	62144	100 x 100 x 19,1	C X A-P01 A40	6800	3700	4 Pzas.
		62153	100 x 100 x 19,1	C X A-P01 A60	6800	3700	4 Pzas.
		62154	100 x 100 x 19,1	C X A-P01 A80	6800	3700	4 Pzas.
		62155	100 x 100 x 19,1	C X A-P01 A120	6800	3700	4 Pzas.
		62178	100 x 100 x 19,1	C X A-P01 A180	6800	3700	4 Pzas.
	1LA VL	60159	100 x 100 x 19,1	A BASTO	6800	2400	4 Pzas.
		60184	100 x 100 x 19,1	A FINO	6800	2400	4 Pzas.
		60170	100 x 100 x 19,1	A MEDIO	6800	2400	4 Pzas.
		60185	100 x 100 x 19,1	A MUY FINO	6800	2400	4 Pzas.
	1LA VL-C	60337	100 x 100 x 19,1	A BASTO C X 60	6800	2400	4 Pzas.
		60352	100 x 100 x 19,1	C FINO C X 120	6800	2400	4 Pzas.
		60351	100 x 100 x 19,1	C MEDIO C X 80	6800	2400	4 Pzas.
		60354	100 x 100 x 19,1	C MUY FINO C X 180	6800	2400	4 Pzas.



**★★★ PREMIUM** **Rodillos en espiral PREMIUM\*\*\***  
para acero, acero inoxidable y metales no férricos



**Aplicación**

- + Para limpieza, acabado, pulido o procesos de desbaste generales en superficies desiguales o curvadas

**Recomendación**

- + A GRUESO/A MEDIO para la limpieza de cordones de soldadura, la eliminación de óxido y recubrimientos, y también para un ligero rebarbado
- + A FINO para el mecanizado de barniz y pintura, la limpieza de componentes de máquinas y el acabado
- + A MUY FINO/A ULTRAFINO para acabar las piezas de trabajo más variadas
- + Tamaño del grano 60/80: para un acabado de superficie más grueso
- + Tamaño del grano 120/180: para un acabado de superficie fino

**Ventajas**

- + Manejo sencillo: Hendiduras en espiral para una aplicación muy sencilla, especialmente para operarios inexpertos
- + Resultados constantes
- + Máxima vida útil

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	1LA VLS	94134	100 x 100 x 19,1	A BASTO	6800	2400	1 Pzas.
		94204	100 x 100 x 19,1	A MEDIO	6800	2400	1 Pzas.
		94210	100 x 100 x 19,1	A MUY FINO	6800	2400	1 Pzas.
	1LA VLS-C	94223	100 x 100 x 19,1	A BASTO C X 60	6800	2400	1 Pzas.
		94234	100 x 100 x 19,1	C MEDIO C X 80	6800	2400	1 Pzas.

**★★★ PREMIUM** **Rodillos de limpieza PREMIUM\*\*\***  
para acero, acero inoxidable y PVC



**Aplicación**

- + Para eliminar óxido, pintura y protección anticorrosiva, así como para preparar superficies para soldar y anodizar

**Recomendación**

- + Óptimos resultados a una velocidad de 2400 rpm
- + Respetar el número máximo de revoluciones

**Ventajas**

- + Duración máxima y resultado de superficie perfecto
- + Herramienta de uso universal
- + Permite trabajar de forma silenciosa y con poco esfuerzo

Forma	Número	Dimensión	Especificación	Max. RPM	RPM recomendadas	UE	
	1LA VL-G	34077301	100 x 100 x 19,1	VL-G BASTO	6800	3700	1 Pzas.

# Abrasivos flexibles - Rectificado manual


**Hojas de papel PREMIUM\*\*\* A-P07 P C**  
 para acero, metales no férricos, madera, pinturas y barnices

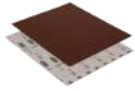



**Aplicación**

- + Para la preparación de superficies a mano o en combinación con una lijadora orbital
- + Para igualar, alisar, rebarbar y afinar mecánicamente revestimientos, así como para la preparación de superficies en general

**Ventajas**

- + Con un soporte ennoblecido con látex para resultados óptimos en aplicaciones en húmedo y en seco
- + Recubrimiento cerrado para un acabado de superficie excepcional
- + Uso universal

Forma	Número	Dimensión	Grano	UE
  SHEET-P	706001	230 x 280	60	50 Pzas.
	706002	230 x 280	80	50 Pzas.
	706003	230 x 280	100	50 Pzas.
	706004	230 x 280	120	50 Pzas.
	706005	230 x 280	150	50 Pzas.
	706006	230 x 280	180	50 Pzas.
	706007	230 x 280	220	50 Pzas.
	706008	230 x 280	240	50 Pzas.
	706009	230 x 280	320	50 Pzas.
	706010	230 x 280	400	50 Pzas.
	706011	230 x 280	600	50 Pzas.
	706012	230 x 280	800	50 Pzas.
	706013	230 x 280	1000	50 Pzas.
	706014	230 x 280	1200	50 Pzas.


**Hojas de papel PREMIUM\*\*\* C-P68 P C | C-P68 P A**  
 para acero, metales no férricos, madera, pinturas y barnices

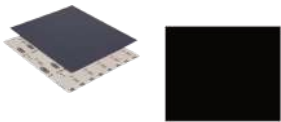


**Aplicación**

- + Para la preparación de superficies a mano o en combinación con una lijadora orbital
- + Para igualar, alisar, rebarbar y afinar mecánicamente revestimientos, así como para la preparación de superficies en general

**Ventajas**

- + Solución óptima para el desbaste en seco gracias a la distribución del grano abierto sobre una base de papel más ligera
- + El recubrimiento semiabierto protege del embotamiento y permite un acabado de superficie excepcional
- + Uso universal

Forma	Número	Dimensión	Grano	UE
 SHEET-P	724257	230 x 280	80	50 Pzas.
	724264	230 x 280	100	50 Pzas.
	724267	230 x 280	120	50 Pzas.
	724268	230 x 280	150	50 Pzas.
	724271	230 x 280	180	50 Pzas.
	724272	230 x 280	220	50 Pzas.
	724273	230 x 280	240	50 Pzas.
	724275	230 x 280	320	50 Pzas.
	724276	230 x 280	400	50 Pzas.
	724281	230 x 280	600	50 Pzas.
	724283	230 x 280	800	50 Pzas.
	724284	230 x 280	1000	50 Pzas.
	724285	230 x 280	1200	50 Pzas.


**Hojas de papel PREMIUM\*\*\* A-P21 P D**



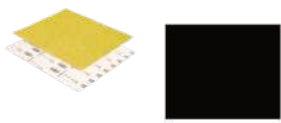
 para plástico, madera, pintura y barniz

**Aplicación**

- + Para la preparación de superficies a mano o en combinación con una lijadora orbital
- + Para igualar, alisar, rebarbar y afinar mecánicamente revestimientos, así como para la preparación de superficies en general

**Ventajas**

- + Solución óptima para el desbaste en seco gracias a la distribución del grano abierto sobre una base de papel más ligera
- + El recubrimiento semiabierto protege del embotamiento y permite un acabado de superficie excepcional
- + Uso universal

Forma	Número	Dimensión	Grano	UE
 SHEET-P	34230644	230 x 280	40	25 Pzas.
	34230677	230 x 280	60	25 Pzas.
	34230678	230 x 280	80	25 Pzas.
	34230679	230 x 280	100	50 Pzas.
	34230680	230 x 280	120	50 Pzas.
	34230701	230 x 280	150	50 Pzas.
	34230702	230 x 280	180	50 Pzas.
	34230703	230 x 280	240	50 Pzas.

**☆☆☆ PREMIUM** Hojas de vellón PREMIUM\*\*\*  
de uso universal



**Aplicación**

- + Para la limpieza y mecanizado de superficies con lijadora orbital o a mano

**Recomendación**

- + A GRUESO/A MEDIO para la limpieza de cordones de soldadura, la eliminación de óxido y recubrimientos, y también para un ligero rebarbado
- + A FINO para el mecanizado de barniz y pintura, la limpieza de componentes de máquinas y el acabado
- + A MUY FINO/A ULTRAFINO para acabar cualquier pieza de trabajo
- + A GP - VERDE para una limpieza y acabado general rápidos

**Ventajas**

- + Vida útil máxima gracias a una impregnación del 100 %: así, el grano se encuentra también en el interior del disco de vellón
- + Las distintas especificaciones permiten desde la limpieza de cordones de soldadura hasta el pulido de superficies
- + Construcción muy flexible: el vellón se adapta perfectamente a las superficies

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	SHEET-VL	120781	152 x 229	A GP-VERDE	10 Pzas.
		120769	152 x 229	A BASTO	10 Pzas.
		120770	152 x 229	A MEDIO	10 Pzas.
		120777	152 x 229	C MEDIO	10 Pzas.
		120772	152 x 229	A FINO	10 Pzas.
		120774	152 x 229	A MUY FINO	10 Pzas.
		120779	152 x 229	C ULTRA FINO	10 Pzas.

**★ BASIC** Hojas de tela BASIC\* A-B01  
C JJ  
para plástico, madera, pintura y barniz



**Aplicación**

- + Para la preparación de superficies a mano o en combinación con una lijadora orbital
- + Para igualar, alisar, rebarbar y afinar mecánicamente revestimientos, así como para la preparación de superficies en general

**Ventajas**

- + Solución óptima para el desbaste en seco gracias a la distribución del grano abierto sobre una base de algodón parcialmente extra flexible
- + Uso universal
- + Amplio surtido

Forma	Número	Dimensión	Grano	UE	
	SHEET-C	20832	230 x 280	60	50 Pzas.
		20833	230 x 280	80	50 Pzas.
		20834	230 x 280	100	50 Pzas.
		20835	230 x 280	120	50 Pzas.
		20836	230 x 280	150	50 Pzas.
		20842	230 x 280	180	50 Pzas.
		20844	230 x 280	220	50 Pzas.
		20851	230 x 280	240	50 Pzas.
		20860	230 x 280	320	50 Pzas.
		20868	230 x 280	400	50 Pzas.



### Hojas de tela BASIC\* A-B01 C JX

para plástico, madera, pintura y barniz

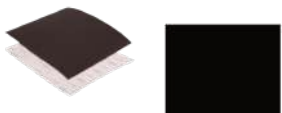


#### Aplicación

- + Para la preparación de superficies a mano o en combinación con una lijadora orbital
- + Para igualar, alisar, rebarbar y afinar mecánicamente revestimientos, así como para la preparación de superficies en general

#### Ventajas

- + Solución óptima para el desbaste en seco gracias a la distribución del grano abierto sobre una base de algodón parcialmente flexible
- + Uso universal
- + Amplio surtido

Forma	Número	Dimensión	Grano	UE
 SHEET-C	705989	230 x 280	40	50 Pzas.
	705990	230 x 280	60	50 Pzas.
	705991	230 x 280	80	50 Pzas.
	705992	230 x 280	100	50 Pzas.
	705993	230 x 280	120	50 Pzas.
	705994	230 x 280	150	50 Pzas.
	705995	230 x 280	180	50 Pzas.
	705996	230 x 280	220	50 Pzas.
	705997	230 x 280	240	50 Pzas.
	705998	230 x 280	320	50 Pzas.
	705999	230 x 280	400	50 Pzas.
	706000	230 x 280	600	50 Pzas.



### Rollos de papel PREMIUM\*\*\* A-P07 P C

para acero, metales no férricos, madera, pinturas y barnices

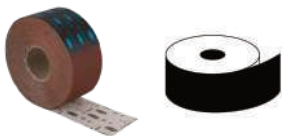


#### Aplicación

- + Para la preparación de superficies a mano o en combinación con una lijadora orbital
- + Para igualar, alisar, rebarbar y afinar mecánicamente revestimientos, así como para la preparación de superficies en general

#### Ventajas

- + Soporte ennoblecido con látex para resultados óptimos en aplicaciones en húmedo y en seco
- + Recubrimiento cerrado para un acabado de superficie excepcional
- + Uso universal

Forma	Número	Dimensión	Grano	UE
 ROLL-P	705945	100 x 50	60	1 Pzas.
	705946	100 x 50	80	1 Pzas.
	705947	100 x 50	100	1 Pzas.
	705948	100 x 50	120	1 Pzas.
	705959	100 x 50	150	1 Pzas.
	705960	100 x 50	180	1 Pzas.
	705962	100 x 50	240	1 Pzas.
	705965	115 x 50	60	1 Pzas.
	705966	115 x 50	80	1 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Grano	UE
	705967	115 x 50	100	1 Pzas.
	705968	115 x 50	120	1 Pzas.
	705969	115 x 50	150	1 Pzas.
	705970	115 x 50	180	1 Pzas.
	705972	115 x 50	240	1 Pzas.


**Rollos de papel PREMIUM\*\*\* A-P21 D**  
 para plástico, madera, pintura y barniz

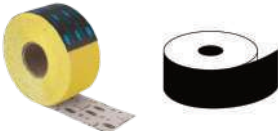


**Aplicación**

- + Para la preparación de superficies a mano o en combinación con una lijadora orbital
- + Para igualar, alisar, rebarbar y afinar mecánicamente revestimientos, así como para la preparación de superficies en general

**Ventajas**

- + Solución óptima para el desbaste en seco gracias a la distribución del grano abierta sobre una base de papel más ligera
- + El recubrimiento semiabierto protege del embotamiento y permite un acabado de superficie excepcional
- + Uso universal

Forma	Número	Dimensión	Grano	UE
 ROLL-P	34231862	100 x 5	40	1 Pzas.
	34231863	100 x 5	60	1 Pzas.
	34231864	100 x 5	80	1 Pzas.
	34231866	100 x 5	120	1 Pzas.
	34231868	100 x 5	180	1 Pzas.
	34231869	100 x 5	240	1 Pzas.
	34231870	115 x 5	40	1 Pzas.
	34231871	115 x 5	60	1 Pzas.
	34231872	115 x 5	80	1 Pzas.
	34231873	115 x 5	100	1 Pzas.
	34231874	115 x 5	120	1 Pzas.
	34231875	115 x 5	150	1 Pzas.
	34231876	115 x 5	180	1 Pzas.
	34231877	115 x 5	240	1 Pzas.
	34230636	115 x 50	40	1 Pzas.
	34230637	115 x 50	60	1 Pzas.
	34230638	115 x 50	80	1 Pzas.
	34230639	115 x 50	100	1 Pzas.
	34230640	115 x 50	120	1 Pzas.
	34230641	115 x 50	150	1 Pzas.
34230642	115 x 50	180	1 Pzas.	
34230643	115 x 50	240	1 Pzas.	

**☆☆☆ PREMIUM** **Rollos de vellón PREMIUM\*\*\***  
de uso universal



**Aplicación**

- + Para la limpieza y mecanizado de superficies con lijadora orbital o a mano

**Recomendación**

- + A GRUESO/A MEDIO para la limpieza de cordones de soldadura, la eliminación de óxido y recubrimientos, y también para un ligero rebarbado
- + A FINO para el mecanizado de barniz y pintura, la limpieza de componentes de máquinas y el acabado
- + A MUY FINO/A ULTRAFINO para acabar cualquier pieza de trabajo
- + A GP - VERDE para una limpieza y acabado general rápidos

**Ventajas**

- + Vida útil máxima gracias a una impregnación del 100 %: así, el grano se encuentra también en el interior del disco de vellón
- + Las distintas especificaciones permiten desde la limpieza de cordones de soldadura hasta el pulido de superficies
- + Construcción muy flexible: el vellón se adapta perfectamente a las superficies

Forma	Número	Dimensión	Especificación	UE	
	ROLL-VL	120682	100 x 10	A GP-VERDE	1 Pzas.
	120653	100 x 10	A BASTO	1 Pzas.	
	120667	100 x 10	A MEDIO	1 Pzas.	
	120671	100 x 10	A FINO	1 Pzas.	
	120674	100 x 10	A MUY FINO	1 Pzas.	
	120676	100 x 10	C ULTRA FINO	1 Pzas.	
	120716	115 x 10	A GP-VERDE	1 Pzas.	
	120688	115 x 10	A BASTO	1 Pzas.	
	120689	115 x 10	A MEDIO	1 Pzas.	
	120693	115 x 10	A FINO	1 Pzas.	
	120694	115 x 10	A MUY FINO	1 Pzas.	
	120700	115 x 10	C ULTRA FINO	1 Pzas.	

**★ BASIC** **Rollos de tela BASIC\* A-B01 C JJ**  
de uso universal



**Aplicación**

- + Para la preparación de superficies a mano o en combinación con una lijadora orbital
- + Para igualar, alisar, rebarbar y afinar mecánicamente revestimientos, así como para la preparación de superficies en general

**Ventajas**

- + Solución óptima para el desbaste en seco gracias a la distribución del grano abierta sobre una base de tela completamente flexible
- + Uso universal
- + Amplio surtido

Forma	Número	Dimensión	Grano	UE	
	ROLL-C	20781	40 x 50	60	1 Pzas.
	20793	40 x 50	80	1 Pzas.	
	20794	40 x 50	100	1 Pzas.	
	20796	40 x 50	120	1 Pzas.	
	20797	40 x 50	150	1 Pzas.	

Forma	Número	Dimensión	Grano	UE
	20798	40 x 50	180	1 Pzas.
	20799	40 x 50	220	1 Pzas.
	20801	40 x 50	240	1 Pzas.
	20803	40 x 50	320	1 Pzas.
	20805	40 x 50	400	1 Pzas.
	20806	50 x 50	60	1 Pzas.
	20807	50 x 50	80	1 Pzas.
	20811	50 x 50	100	1 Pzas.
	20813	50 x 50	120	1 Pzas.
	20816	50 x 50	150	1 Pzas.
	20817	50 x 50	180	1 Pzas.
	20819	50 x 50	220	1 Pzas.
	20821	50 x 50	240	1 Pzas.
	20822	50 x 50	320	1 Pzas.
	20824	50 x 50	400	1 Pzas.
	34061912	100 x 50	60	1 Pzas.
	34061913	100 x 50	80	1 Pzas.
	34061919	100 x 50	100	1 Pzas.
	34061934	100 x 50	120	1 Pzas.
	34061938	100 x 50	150	1 Pzas.
	34061939	100 x 50	180	1 Pzas.
	34061951	100 x 50	240	1 Pzas.
	34061953	100 x 50	320	1 Pzas.
	34061954	100 x 50	400	1 Pzas.
	34061960	115 x 50	60	1 Pzas.
	34062015	115 x 50	80	1 Pzas.
	34062021	115 x 50	100	1 Pzas.
	34062022	115 x 50	120	1 Pzas.
	34062023	115 x 50	150	1 Pzas.
	34062024	115 x 50	180	1 Pzas.
	34062025	115 x 50	240	1 Pzas.
	34062026	115 x 50	320	1 Pzas.
	34062027	115 x 50	400	1 Pzas.





**Rollos de tela BASIC\* A-B01 C JX**  
de uso universal

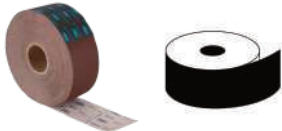


**Aplicación**

- + Para la preparación de superficies a mano o en combinación con una lijadora orbital
- + Para igualar, alisar, rebarbar y afinar mecánicamente revestimientos, así como para la preparación de superficies en general

**Ventajas**

- + Solución óptima para el desbaste en seco gracias a la distribución del grano abierta sobre una base de algodón parcialmente flexible
- + Uso universal
- + Amplio surtido

Forma	Número	Dimensión	Grano	UE	
	ROLL-C	705824	25 x 50	40	1 Pzas.
		705825	25 x 50	60	1 Pzas.
		705826	25 x 50	80	1 Pzas.
		705828	25 x 50	100	1 Pzas.
		705830	25 x 50	120	1 Pzas.
		705831	25 x 50	150	1 Pzas.
		705832	25 x 50	180	1 Pzas.
		705833	25 x 50	220	1 Pzas.
		705834	25 x 50	240	1 Pzas.
		705836	25 x 50	320	1 Pzas.
		705837	25 x 50	400	1 Pzas.
		705839	40 x 25	40	1 Pzas.
		705840	40 x 25	60	1 Pzas.
		705841	40 x 25	80	1 Pzas.
		705842	40 x 25	100	1 Pzas.
		705843	40 x 25	120	1 Pzas.
		705844	40 x 25	150	1 Pzas.
		705845	40 x 25	180	1 Pzas.
		705846	40 x 25	220	1 Pzas.
		705850	40 x 25	240	1 Pzas.
		705851	40 x 25	320	1 Pzas.
		705852	40 x 25	400	1 Pzas.
		705853	40 x 25	600	1 Pzas.
		705854	40 x 50	40	1 Pzas.
		705855	40 x 50	60	1 Pzas.
		705856	40 x 50	80	1 Pzas.
		705857	40 x 50	100	1 Pzas.
		705858	40 x 50	120	1 Pzas.
		705859	40 x 50	150	1 Pzas.
		705860	40 x 50	180	1 Pzas.
		705861	40 x 50	220	1 Pzas.
		705862	40 x 50	240	1 Pzas.

Forma	Número	Dimensión	Grano	UE
	705863	40 x 50	320	1 Pzas.
	705864	40 x 50	400	1 Pzas.
	705873	50 x 25	40	1 Pzas.
	705874	50 x 25	60	1 Pzas.
	705875	50 x 25	80	1 Pzas.
	705876	50 x 25	100	1 Pzas.
	705877	50 x 25	120	1 Pzas.
	705878	50 x 25	150	1 Pzas.
	705879	50 x 25	180	1 Pzas.
	705880	50 x 25	220	1 Pzas.
	705881	50 x 25	240	1 Pzas.
	705882	50 x 25	320	1 Pzas.
	705883	50 x 25	400	1 Pzas.
	705884	50 x 25	600	1 Pzas.
	705885	50 x 50	40	1 Pzas.
	705886	50 x 50	60	1 Pzas.
	705887	50 x 50	80	1 Pzas.
	705888	50 x 50	100	1 Pzas.
	705889	50 x 50	120	1 Pzas.
	705891	50 x 50	150	1 Pzas.
	705892	50 x 50	180	1 Pzas.
	705894	50 x 50	220	1 Pzas.
	705895	50 x 50	240	1 Pzas.
	705896	50 x 50	320	1 Pzas.
	705898	50 x 50	400	1 Pzas.

**TYROLIT S.A.**

Avenida 3a del Parc Logistic, 26 | 08040 Barcelona | Spain

Tel +34 93 223 98 20 | [tyrolit-es@tyrolit.com](mailto:tyrolit-es@tyrolit.com)

Encontrará las filiales de todo el mundo  
en nuestro sitio web [www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)



Find us on social media  
**TYROLITgroup**