



Discos de corte, discos de láminas y discos de desbaste

Discos de corte, discos de láminas y discos de desbaste

- Productos destacados del programa PFERD 3
- Información general para bandas de lija cortas y largas 4
- Etiqueta y embalaje 5
- Información técnica y recomendaciones de seguridad 6



Discos de corte

- Línea PSF buena prestación ★★★☆ 9
- Línea SG alto rendimiento ★★★★☆ 13
- Línea SGP gran exigencia ★★★★★ 17
- Bridas de fijación 19



Discos de láminas lijadoras POLIFAN

- Línea PSF buena prestación ★★★☆ 27
- Línea SG alto rendimiento ★★★★☆ 30
- Línea SGP gran exigencia ★★★★★ 35



Discos de desbaste CC-GRIND

- Línea SG alto rendimiento ★★★★☆ 39
- Línea SGP gran exigencia ★★★★★ 42



Discos de corte para fundiciones

- Línea SG alto rendimiento ★★★☆ 20



Discos de desbaste

- Línea PSF buena prestación ★★★☆ 46
- Línea SG alto rendimiento ★★★★☆ 48
- Línea SGP gran exigencia ★★★★★ 50



Discos de corte para amoladoras rectas

- Línea SG alto rendimiento ★★★☆ 22



Discos de desbaste para fundición

- Línea SG alto rendimiento ★★★☆ 52



Discos de corte para tronzadoras a gasolina y a muela

- Línea SG alto rendimiento ★★★☆ 24



Muelas de copa

- Línea SG alto rendimiento ★★★☆ 54



Ruedas de amolar

- Línea SG alto rendimiento ★★★☆ 56



Discos de corte finos: ejecución recta EHT (forma 41)

El programa de PFERD incluye muchas versiones distintas de discos de corte finos y, por tanto, ofrece la herramienta adecuada para cada aplicación: optimizados desde el punto de vista ergonómico, eficientes y con el máximo nivel de seguridad. Los discos de corte finos de PFERD destacan por la fórmula del aglomerante especial. Escanee el código QR para obtener más información sobre los discos de corte finos de PFERD.



Ventajas:

- Cortes fino y sin rebabas.
- Máxima rentabilidad gracias a los cortes rápidos.
- Comodidad y seguridad.

Discos de láminas lijadoras POLIFAN POWER Z 40 y POLIFAN CURVE

PFERD presenta dos especialidades absolutas de la familia de los discos de láminas lijadoras: el disco de láminas lijadoras convencional de la máxima rentabilidad POLIFAN POWER Z 40 y el POLIFAN CURVE, el innovador disco de láminas lijadoras especialmente desarrollado para el mecanizado de cordones en ángulo. Escanee el código QR para obtener más información sobre los discos lijadores de abanico de PFERD.



Ventajas:

- Máximo avance del trabajo y la mayor rentabilidad gracias al alto rendimiento de rectificado con POLIFAN POWER Z 40.
- El POLIFAN CURVE ofrece un rectificado preciso y óptimo de cordones en ángulo.

Disco de desbaste CC-GRIND CC-GRIND ROBUST

Con el CC-GRIND ROBUST, PFERD ofrece una alternativa moderna, potente y ergonómica para los discos de desbaste, los discos de láminas lijadoras y los discos de lija. PFERD también ofrece el CC-GRIND-ROBUST en la ejecución SGP con **VICTO**GRAIN de alta calidad. La exacta geometría triangular de los granos abrasivos PFERD permite un amolado extraordinario. Escanee el código QR para obtener más información sobre los discos de desbaste CC-GRIND de PFERD.



Ventajas:

- Máxima agresividad para un proceso de trabajo más rápido.
- Combina el mejor abrasivo disponible con la construcción de herramienta innovadora más moderna de PFERD.
- Aunque las herramientas **VICTO**GRAIN solo tienen una capa de grano abrasivo, poseen una vida útil extraordinaria, mayor que la de los discos de desbaste y que la de muchos discos de láminas lijadoras.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido, las vibraciones y el polvo se reducen significativamente. Además, se obtiene una calidad de superficie muy superior.
- A diferencia de los discos de láminas lijadoras, pueden obtenerse superficies planas gracias a la estabilidad de forma.

Disco de desbaste CERAMIC SGP STEELOX

Disco de máximo rendimiento con grano cerámico, para un desbaste rápido y económico. Escanee el código QR para obtener más información sobre los discos de desbaste de PFERD.



Ventajas:

- Máxima agresividad y excelente vida útil gracias al efecto de autoafilado del abrasivo de alto rendimiento de grano cerámico, en combinación con una tecnología de aglomerante especial.
- Ahorro de costes gracias a un proceso mucho más rápido en comparación con los discos de desbaste convencionales.
- Menor fatiga durante el trabajo.



Discos de corte, discos de láminas y discos de desbaste

Información general para bandas de lija cortas y largas



Organisation für die Sicherheit von Schleifwerkzeugen e.V. (oSa, organización alemana para la seguridad de herramientas abrasivas)

Como miembro fundador de la Organisation für die Sicherheit von Schleifwerkzeugen e.V. (oSa, organización alemana para la seguridad de herramientas abrasivas), PFERD se ha comprometido a cumplir normas de comprobación más estrictas que van más allá incluso de las normas EN 12413 y EN 13743. Respete todas las normas y recomendaciones de seguridad de sus productos. Escanee el código QR para obtener más información.



Líneas de calidad e identificación por colores



Línea PSF buena prestación

★★★★☆

El programa inicial de la línea universal PSF contiene **herramientas robustas** para el mecanizado de los **materiales más habituales**. Las herramientas de la línea PSF consiguen **buenos resultados de trabajo** con **alta rentabilidad**.

Línea SG alto rendimiento

★★★★☆

El amplio programa de la línea alto rendimiento SG ofrece para cada aplicación y material una solución de herramienta potente. Las herramientas de la línea SG consiguen unos resultados del trabajo óptimos junto con la máxima rentabilidad.

Línea SGP gran exigencia ★★★★★

Las herramientas de la línea gran exigencia SGP han sido desarrolladas especialmente para tareas especiales y ofrecen al usuario unas ventajas decisivas frente a los productos convencionales. Además, la línea SGP comprende unas herramientas que ofrecen una rentabilidad insuperable por su rendimiento especialmente elevado en el uso.

6

Materiales e identificación por colores

Acero, acero fundido	Aceros hasta 1.200 N/mm ² (< 38 HRC)	Aceros para la construcción, aceros al carbono, aceros para herramientas, aceros no aleados, aceros de cementación, acero fundido y aceros bonificados															
	Aceros templados y bonificados de más de 1.200 N/mm ² (> 38 HRC)	Aceros para herramientas, aceros bonificados, aceros aleados, acero fundido															
Acero inoxidable (INOX)	Aceros inoxidables y resistentes a ácidos	Aceros inoxidables austeníticos y férricos, por ejemplo, <table><tr><th>Nombres</th><th>EN</th><th>AISI</th></tr><tr><td>V2A</td><td>1.4301</td><td>304</td></tr><tr><td>V2A</td><td>1.4310</td><td>301</td></tr><tr><td>V4A</td><td>1.4401</td><td>316</td></tr><tr><td>V4A</td><td>1.4571</td><td>316Ti</td></tr></table>	Nombres	EN	AISI	V2A	1.4301	304	V2A	1.4310	301	V4A	1.4401	316	V4A	1.4571	316Ti
Nombres	EN	AISI															
V2A	1.4301	304															
V2A	1.4310	301															
V4A	1.4401	316															
V4A	1.4571	316Ti															
Aluminio	Aleaciones de forja no templables y templables, aleaciones de aluminio fundido con escaso contenido de silicio, aleaciones de aluminio fundido sin silicio																
Otros metales no férricos	Metales no férricos, blandos	Latón, cobre, cinc															
	Metales no férricos, duros	Bronce y titanio															
	Materiales refractarios	Inconel, aleaciones con base de níquel															
Hierro fundido	Fundición gris	Fundición de grafito laminar EN-FGL (GG) y fundición de grafito esferoidal EN-FGE (GGG)															
	Fundición maleable	Fundición maleable blanca EN-FMB (GTW), fundición maleable negra EN-FMN (GTS)															
Piedra	Asfalto, terracota, piedra pómez, hormigón ligero, piedra arenosa, hormigón, hormigón armado, piedra de hormigón, teja, granito, clinker, hormigón lavado, baldosas, baldosas cerámicas y pizarra																

Etiqueta

① **oSa – Organisation für die Sicherheit von Schleifwerkzeugen e.V.** (organización alemana para la seguridad de herramientas abrasivas)

Como miembro fundador de oSa, PFERD se ha comprometido voluntariamente a fabricar herramientas de calidad según los máximos estándares de seguridad. Respete todas las normas y recomendaciones de seguridad de sus productos.

② **Información de seguridad**

Para una aplicación segura de las herramientas abrasivas tenga en cuenta los prospectos de producto que se adjuntan con los discos de corte.

③ **Fecha de caducidad y número de lote**

④ **Información de material**

En la parte de abajo de cada etiqueta puede ver para qué material o materiales es adecuada la herramienta.

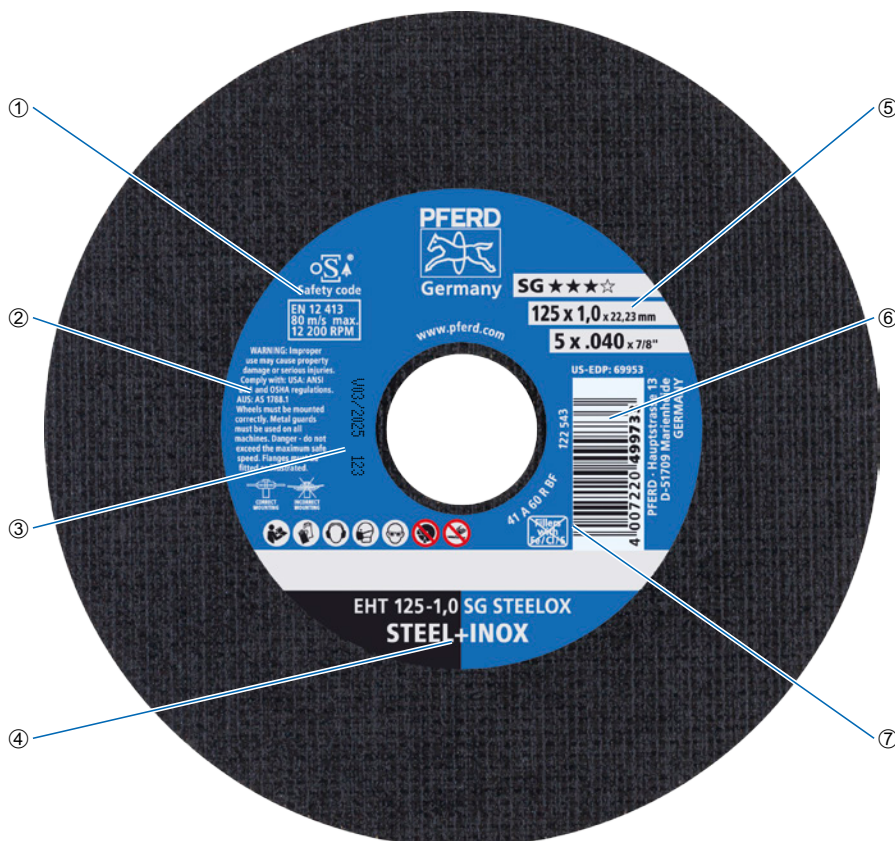
⑤ **Barras informativas**

Aquí se indica la línea de calidad, las dimensiones y, en el caso de los discos de láminas lijadoras POLIFAN, el abrasivo y el grano.

⑥ **EAN (European Article Number,)**

⑦ **Adecuación para acero inoxidable (INOX)**

Fabricación sin aditivos de hierro, cloro ni azufre.



Embalaje

PFERD suministra los discos de corte, discos de láminas lijadoras y discos de desbaste en un embalaje industrial resistente que protege las herramientas.

En la etiqueta de embalaje encontrará toda la información técnica y relevante para el pedido.

① Unidad de embalaje

② Línea de calidad (sistema de colores)

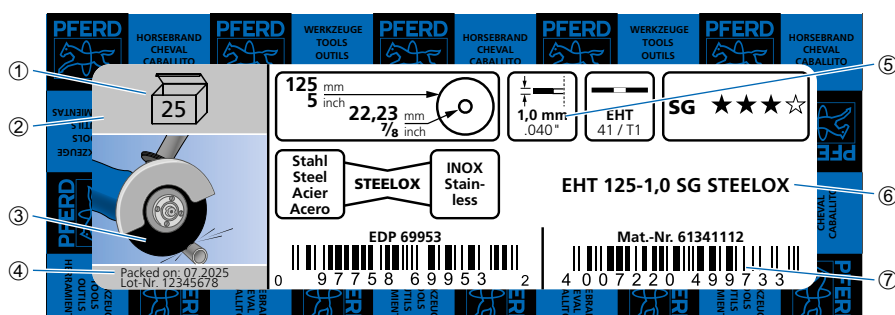
③ Tipo de herramienta

④ Fecha de embalaje y número de lote

⑤ Información técnica.

⑥ Denominación PFERD

⑦ EAN (European Article Number)

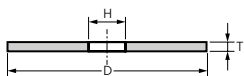


Discos de corte, discos de láminas y discos de desbaste

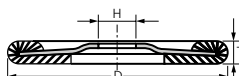
Información técnica y recomendaciones de seguridad



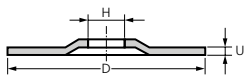
Vista general de formas y abreviaturas de las medidas



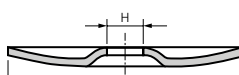
Disco de corte de ejecución recta EHT (forma 41)



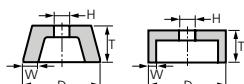
Disco de láminas lijadoras de ejecución radial PFR (CURVE)



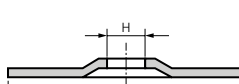
Disco de desbaste E (forma 27) o disco de corte de ejecución con embutición EH (forma 42)



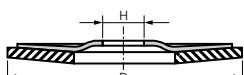
CC-GRIND SOLID



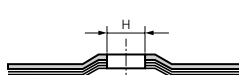
Muela de copa cónica (forma 11) y cilíndrica (forma 6) ETT



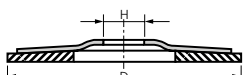
CC-GRIND FLEX



Disco de láminas lijadoras de ejecución cónica PFC (forma B)



CC-GRIND STRONG



Disco de láminas lijadoras de ejecución plana PFF (forma A)

Seguridad al cortar y desbastar

Tanto los fabricantes de herramientas abrasivas, los de las máquinas y también los usuarios contribuyen en igual medida a la seguridad en los trabajos de corte y desbaste.

PFERD fabrica todas sus herramientas conforme a las reglamentaciones sobre seguridad vigentes. El usuario es el responsable de utilizar la máquina conforme al uso previsto cuando realice trabajos de corte y desbaste, y de manipular y usar las herramientas adecuadamente.

Explicación de la identificación de las herramientas abrasivas

- En general, tenga en cuenta las indicaciones que aparecen en la herramienta abrasiva, en la amoladora y en toda la información de usuario adjunta.

- Utilice únicamente herramientas abrasivas que cumplan las normas de seguridad vigentes. Estos productos llevan el número respectivo de la norma EN y la marca „oSa“:

EN 12413 para cuerpos de amolado de abrasivo aglomerado (discos de desbaste, discos de corte, muelas de copa, ruedas de amolar)

EN 13743 para abrasivos de soporte (discos de láminas lijadoras POLIFAN, discos de desbaste CC-GRIND).

- Utilice una herramienta abrasiva adecuada para la aplicación respectiva. No debe utilizarse nunca una herramienta que no se pueda identificar suficientemente.



- Según la norma EN 12413, las herramientas abrasivas con los tipos de aglomerante B (p. ej., muelas de copa) y BF (discos de desbaste, discos de corte, ruedas de amolar) para el amolado a mano no deben utilizarse después de la fecha de caducidad. La fecha de caducidad se expresa como mes y año, p. ej., 04/2026. El tipo de aglomerante siempre se indica en la etiqueta.

Recomendaciones de seguridad

Tenga en cuenta las limitaciones de uso y las advertencias o recomendaciones de seguridad:



¡No autorizado para uso manual!



¡No utilizar para amolado lateral!



¡No utilizar para amolado húmedo!



¡No utilizar si está dañado!



¡Seguir las recomendaciones de seguridad!



¡Usar gafas protectoras!



¡Proteger los oídos!



¡Utilizar guantes!



¡Usar mascarilla!



¡Tener en cuenta el ángulo mínimo de ataque!



Benutzerinformation
User information
信息
Uživatelské informace
Información para el usuario
Informazione per utenti
Gebruikersinformatie
Informacja dla użytkowników
Instruções de utilização
Informations à destination des utilisateurs
Информация для пользователей
Användarinformation
Kullanıcı Bilgilendirme

Cut-off, grinding, and cup wheels a marked with an expiration date after which the product must not be used. Format is "V MM/YYYY", with MM being the month and YYYY the year. More information inside.

August Rüggeberg GmbH & Co. KG - PFERD-Werkzeuge
Hauptstrasse 13 · D-51709 Marienheide
www.pferd.com

252 241

04/2023



Discos de corte

La vía más rápida hasta la herramienta óptima



Selección del grupo de productos

Máquina	Tipo de trabajo	Línea de calidad	Acero (STEEL)		Acero inoxidable (INOX)		Aluminio (ALU)	Fundición (CAST)	Piedra (STONE)	
Amoladora angular	Corte	Línea PSF buena prestación ★★☆☆	 PSF STEEL	 PSF STEELOX	 PSF STEELOX		 PSF ALU+STONE		 PSF ALU+STONE	
		Línea SG alto rendimiento ★★★☆	 SG STEEL	 SG STEELOX	 SG INOX	 SG STEELOX	 SG ALU	 Discos de corte para fundición		
		Línea SGP gran exigencia ★★★★	 CERAMIC SGP STEEL	 SGP STEELOX	 SGP STEELOX					
	Corte y desbaste	Línea PSF buena prestación ★★☆☆	 PSF DUO STEELOX		 PSF DUO STEELOX					
		Línea SG alto rendimiento ★★★☆						 (ZIRKON) SG DUO CAST		
Amoladoras rectas (< 100 mm)	Corte	Línea SG alto rendimiento ★★★☆	 SG STEELOX		 SG STEELOX		 SG STEELOX	 SG STEELOX		
Tronzadora a gasolina y máquina de corte con abrasivo (> 230 mm)	Corte	Línea SG alto rendimiento ★★★☆	 SG STEEL					 SG CAST + STONE	 SG STONE	 SG CAST + STONE

Selección del espesor de los discos de corte

Diámetro 76–125 mm			PFERDVALUE
Discos de corte finos	0,8 mm	Máxima precisión y calidad del corte en el mecanizado de chapa	     
	1,0 mm	Espesor universal centrado en la rapidez, la comodidad y la calidad del corte	
	1,3 y 1,6 mm	Espesor universal centrado en la vida útil y la comodidad	
Discos de corte	≥ 1,9 mm	Uso robusto	-

Diámetro 150–230 mm			PFERDVALUE
Discos de corte finos	≤ 2,0 mm	Espesor universal centrado en la rapidez, la comodidad y la calidad del corte	     
	2,5 mm	Espesor universal centrado en la vida útil y la comodidad	
Discos de corte	≥ 2,9 mm	Uso robusto	-

Línea PSF buena prestación ★★☆☆



PSF STEEL ★★☆☆

Disco de corte para acero, con gran potencia de corte y buena vida útil. Adecuado para el corte de chapas, perfiles y material macizo, así como para crear aberturas.



Características:

- Avance rápido del trabajo gracias a su buena potencia de corte.
- Alta rentabilidad gracias a su larga vida útil.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a la ergonomía, son eficientes y convienen gracias los cortes rápidos, finos y sin rebabas.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución plana EHT (forma 41)								
100	2,4	16	15.300	A	25	61741116	EHT 100-2,4 PSF STEEL/16,0	-
105	1	16	14.500	A	25	69121029	EHT 105-1,0 PSF STEEL/16,0	-
115	1	22,23	13.300	A	25	61730010	EHT 115-1,0 PSF STEEL	-
	1,6	22,23	13.300	A	25	61730021	EHT 115-1,6 PSF STEEL	-
	2,4	22,23	13.300	A	25	61730026	EHT 115-2,4 PSF STEEL	-
125	1	22,23	12.200	A	25	61719010	EHT 125-1,0 PSF STEEL	-
	1,6	22,23	12.200	A	25	61719021	EHT 125-1,6 PSF STEEL	-
	2,4	22,23	12.200	A	25	61719026	EHT 125-2,4 PSF STEEL	-

Continúa en la página siguiente

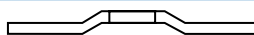
Discos de corte

Línea PSF buena prestación ★★☆☆



D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61721221	EHT 150-1,6 PSF STEEL	-
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61719121	EHT 180-1,6 PSF STEEL	-
	3	22,23	8.500	A	25	61726222	EHT 180-3,0 PSF STEEL	-
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61728231	EHT 230-1,9 PSF STEEL	-
	3	22,23	6.600	A	25	61728222	EHT 230-3,0 PSF STEEL	-

Ejecución embutición central EH (forma 42)



100	2,4	16	15.300	A	25	61739116	EH 100-2,4 PSF STEEL/16,0	-
115	2,4	22,23	13.300	A	25	69198130	EH 115-2,4 PSF STEEL	-
	3,2	22,23	13.300	A	25	61740126	EH 115-3,2 PSF STEEL	-
125	2,4	22,23	12.200	A	25	69198131	EH 125-2,4 PSF STEEL	-
	3,2	22,23	12.200	A	25	61720226	EH 125-3,2 PSF STEEL	-
180	3	22,23	8.500	A	25	69198132	EH 180-3,0 PSF STEEL	-
230	3	22,23	6.600	A	25	69198133	EH 230-3,0 PSF STEEL	-



PSF STEELOX ★★☆☆

Disco de corte para acero y acero inoxidable (INOX), con gran potencia de corte y larga vida útil. Adecuado para el corte de chapas, perfiles y material macizo, así como para crear aberturas.

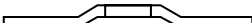


Características:

- Avance rápido del trabajo gracias a la elevada potencia de corte, así como a la rentabilidad que ofrece una larga vida útil.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a la ergonomía, son eficientes y convencerán gracias a los cortes rápidos, finos y sin rebabas.
- Los discos de corte finos son ideales para amoladoras angulares de batería.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución plana EHT (forma 41)								
76	0,8	10	20.100	A	25	65508109	EHT 76-0,8 PSF STEELOX/10,0	-
	1	10	20.100	A	25	65508100	EHT 76-1,0 PSF STEELOX/10,0	-
105	1	16	14.500	A	25	61741105	EHT 105-1,0 PSF STEELOX/16,0	-
115	1	22,23	13.300	A	25	61730100	EHT 115-1,0 PSF STEELOX	-
	1,2	22,23	13.300	A	25	61730115	EHT 115-1,2 PSF STEELOX	-
	1,6	22,23	13.300	A	25	61730121	EHT 115-1,6 PSF STEELOX	-
	2,4	22,23	13.300	A	25	61730122	EHT 115-2,4 PSF STEELOX	-
125	1	22,23	12.200	A	25	61721100	EHT 125-1,0 PSF STEELOX	-
					10	61721110	EHT 125-1,0 PSF STEELOX (10)	-
	1,2	22,23	12.200	A	25	61721115	EHT 125-1,2 PSF STEELOX	-
	1,6	22,23	12.200	A	25	61721121	EHT 125-1,6 PSF STEELOX	-
	2	22,23	12.200	A	25	69120850	EHT 125-2,0 PSF STEELOX	-
	2,4	22,23	12.200	A	25	61721122	EHT 125-2,4 PSF STEELOX	-
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61724121	EHT 150-1,6 PSF STEELOX	-
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61726121	EHT 180-1,6 PSF STEELOX	-
	2,5	22,23	8.500	A	25	61726122	EHT 180-2,5 PSF STEELOX	-
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61728327	EHT 230-1,9 PSF HD STEELOX	-
						61728131	EHT 230-1,9 PSF STEELOX	-
	2	22,23	6.600	A	25	69901410	EHT 230-2,0 PSF STEELOX	-
	2,5	22,23	6.600	A	25	61728122	EHT 230-2,5 PSF STEELOX	-

Continúa en la página siguiente

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución recta EHT (forma 41) con fijación X-LOCK  X-LOCK								
115	1	22,23	13.300	A	25	61730101	EHT 115-1,0 PSF STEELOX/X-LOCK	-
	1,6	22,23	13.300	A	25	61730124	EHT 115-1,6 PSF STEELOX/X-LOCK	-
125	1	22,23	12.200	A	25	61721101	EHT 125-1,0 PSF STEELOX/X-LOCK	-
	1,6	22,23	12.200	A	25	61721124	EHT 125-1,6 PSF STEELOX/X-LOCK	-
Ejecución embutición central EH (forma 42) 								
100	2,4	16	15.300	A	25	61739326	EH 100-2,4 PSF STEELOX/16,0	-
115	2,4	22,23	13.300	A	25	61740326	EH 115-2,4 PSF STEELOX	-
125	2,4	22,23	12.200	A	25	61720326	EH 125-2,4 PSF STEELOX	-
180	2,5	22,23	8.500	A	25	61726326	EH 180-2,5 PSF STEELOX	-
230	2,5	22,23	6.600	A	25	61728326	EH 230-2,5 PSF STEELOX	-
Ejecución con embutición EH (forma 42) con fijación X-LOCK  X-LOCK								
125	2,4	22,23	12.200	A	25	61740125	EH 125-2,4 PSF STEELOX/X-LOCK	-



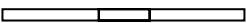
PSF CLASSIC STEELOX ★★☆☆

Disco de corte para acero y acero inoxidable (INOX), con gran potencia de corte y larga vida útil. Adecuado para el corte de chapas, perfiles y material macizo, así como para crear aberturas.



Características:

- Avance rápido del trabajo gracias a la elevada potencia de corte, así como a la rentabilidad que ofrece una larga vida útil.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a la ergonomía, son eficientes y convienen gracias los cortes rápidos, finos y sin rebabas.
- Uso universal en acero y acero inoxidable (INOX).

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución plana EHT (forma 41) 								
115	1	22,23	13.300	A	25	61715150	EHT 115-1,0 PSF CLASSIC STEELOX	-
125	1	22,23	12.200	A	25	61715250	EHT 125-1,0 PSF CLASSIC STEELOX	-
	1,6	22,23	12.200	A	25	61715253	EHT 125-1,6 PSF CLASSIC STEELOX	-

Discos de corte

Línea PSF buena prestación ★★☆☆



Disco combinado PSF DUODISC STEELOX ★★☆☆

Disco combinado para acero y acero inoxidable (INOX) con gran potencia de corte y larga vida útil. Ideal para corte, desbarbado, trabajo en juntas, desbaste de superficies, así como para el mecanizado de cordones de soldadura y cordones en ángulo.



Características:

- Solución segura y conforme a las normas, para el corte y amolado lateral con una sola herramienta.
- Ideal para amoladora angular de batería.
- Soluciona muchos problemas en los trabajos de desgaste en cascarilla.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución con embutición E (forma 27)								
100	1,9	16	15.300	A	10	62010630	E 100-1,9 PSF DUO STEELOX/16,0	-
	2,8	16	15.300	A	10	62010632	E 100-2,8 PSF DUO STEELOX/16,0	-
115	1,9	22,23	13.300	A	10	62011630	E 115-1,9 PSF DUO STEELOX	-
	2,8	22,23	13.300	A	10	62011620	E 115-2,8 PSF DUO STEELOX	-
125	1,9	22,23	12.200	A	10	62012630	E 125-1,9 PSF DUO STEELOX	-
	2,8	22,23	12.200	A	10	62012620	E 125-2,8 PSF DUO STEELOX	-
150	3,5	22,23	10.200	A	10	62015420	E 150-3,5 PSF DUO STEELOX	-
180	3,5	22,23	8.500	A	10	62017420	E 180-3,5 PSF DUO STEELOX	-

PSF ALU + STONE ★★☆☆

Disco de corte con alta potencia de corte y larga vida útil para el uso en aluminio, titanio, otras metales no férricos, piedra, hormigón, azulejos, duroplásticos y hierro fundido. Adecuado para el corte de chapas, perfiles y material macizo, así como para crear aberturas.



Características:

- Avance rápido del trabajo gracias a su buena potencia de corte.
- El espesor de 1,0 mm también es ideal para amoladoras angulares de batería.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a la ergonomía, son eficientes y convencerán gracias a los cortes rápidos, finos y sin rebabas.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución plana EHT (forma 41)								
115	1	22,23	13.300	C	25	61818010	EHT 115-1,0 PSF ALU+STONE	-
	1,6	22,23	13.300	C	25	61818021	EHT 115-1,6 PSF ALU+STONE	-
125	1	22,23	12.200	C	25	61819010	EHT 125-1,0 PSF ALU+STONE	-
					10	61819015	EHT 125-1,0 PSF ALU+STONE/10	-
	1,6	22,23	12.200	C	25	61819021	EHT 125-1,6 PSF ALU+STONE	-
180	3,2	22,23	8.500	C	25	61826222	EHT 180-3,2 PSF ALU+STONE	-
230	3,2	22,23	6.600	C	25	61828222	EHT 230-3,2 PSF ALU+STONE	-
Ejecución embutición central EH (forma 42)								
115	2,4	22,23	13.300	C	25	61830122	EH 115-2,4 PSF ALU+STONE	-
125	2,4	22,23	12.200	C	25	61820222	EH 125-2,4 PSF ALU+STONE	-

Continúa en la página siguiente

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
150	3	22,23	10.200	C	25	61823326	EH 150-3,0 PSF ALU+STONE	-
180	3,2	22,23	8.500	C	25	61823222	EH 180-3,2 PSF ALU+STONE	-
230	3,2	22,23	6.600	C	25	61824222	EH 230-3,2 PSF ALU+STONE	-

Línea SG alto rendimiento ★★★★★

SG STEEL ★★★★★

Disco de corte para acero, con gran rendimiento de corte y máxima duración. Adecuado para el corte de perfiles y material macizo, así como para crear aberturas.



Características:

- Avance rápido del trabajo gracias a su buena potencia de corte.
- Los discos de corte finos son ideales para amoladoras angulares de batería.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a la ergonomía, son eficientes y convencerán gracias a los cortes rápidos, finos y sin rebabas.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución plana EHT (forma 41)								
100	2,4	16	15.300	A	25	61340116	EHT 100-2,4 SG STEEL/16,0	-
115	1	22,23	13.300	A	25	61340382	EHT 115-1,0 SG STEEL	-
	1,6	22,23	13.300	A	25	61330122	EHT 115-1,6 SG STEEL	-
	2,4	22,23	13.300	A	25	61340222	EHT 115-2,4 SG STEEL	-
125	1	22,23	12.200	A	25	61341082	EHT 125-1,0 SG STEEL	-
	1,6	22,23	12.200	A	25	61331122	EHT 125-1,6 SG STEEL	-
	2,4	22,23	12.200	A	25	61321222	EHT 125-2,4 SG STEEL	-
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61323106	EHT 150-1,6 SG STEEL	-
	3	22,23	10.200	A	25	61322222	EHT 150-3,0 SG STEEL	-
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61326122	EHT 180-1,6 SG STEEL	-
	2,9	22,23	8.500	A	25	61326322	EHT 180-2,9 SG STEEL	-
	3,2	22,23	8.500	A	25	61326222	EHT 180-3,2 SG STEEL	-
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61328131	EHT 230-1,9 SG STEEL	-
	2,9	22,23	6.600	A	25	61328322	EHT 230-2,9 SG STEEL	-
	3,2	22,23	6.600	A	25	61328222	EHT 230-3,2 SG STEEL	-
Ejecución embutición central EH (forma 42)								
100	2,4	16	15.300	A	25	61339116	EH 100-2,4 SG STEEL/16,0	-
115	2,4	22,23	13.300	A	25	61340122	EH 115-2,4 SG STEEL	-
	3,2	22,23	13.300	A	25	61340132	EH 115-3,2 SG STEEL	-
125	2,4	22,23	12.200	A	25	61320222	EH 125-2,4 SG STEEL	-
	3,2	22,23	12.200	A	25	61320232	EH 125-3,2 SG STEEL	-
150	3	22,23	10.200	A	25	61323122	EH 150-3,0 SG STEEL	-
180	2,9	22,23	8.500	A	25	61323322	EH 180-2,9 SG STEEL	-
	3,2	22,23	8.500	A	25	61323222	EH 180-3,2 SG STEEL	-
230	2,9	22,23	6.600	A	25	61324322	EH 230-2,9 SG STEEL	-
	3,2	22,23	6.600	A	25	61324222	EH 230-3,2 SG STEEL	-



Discos de corte

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆



SG STEELOX ★★☆☆

Disco de corte para acero y acero inoxidable (INOX), con una potencia de corte muy alta y la máxima vida útil. Adecuado para el corte de chapas, perfiles y material macizo, así como para crear aberturas.



Características:

- Avance rápido del trabajo gracias a su buena potencia de corte.
- Máxima rentabilidad gracias a su vida útil extraordinariamente larga.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a la ergonomía, son eficientes y convencerán gracias los cortes rápidos, finos y sin rebabas.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución plana EHT (forma 41) 								
105	1	16	14.500	A	25	69121043	EHT 105-1,0 SG STEELOX/16,0	-
115	1	22,23	13.300	A	25	61340412	EHT 115-1,0 SG STEELOX	-
	1,6	22,23	13.300	A	25	61340422	EHT 115-1,6 SG STEELOX	-
	2,4	22,23	13.300	A	25	61340432	EHT 115-2,4 SG STEELOX	-
125	1	22,23	12.200	A	25	61341112	EHT 125-1,0 SG STEELOX	-
	1,6	22,23	12.200	A	25	61341122	EHT 125-1,6 SG STEELOX	-
	2	22,23	12.200	A	25	61320120	EHT 125-2,0 SG STEELOX	-
	2,4	22,23	12.200	A	25	61331432	EHT 125-2,4 SG STEELOX	-
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61342122	EHT 150-1,6 SG STEELOX	-
	2	22,23	10.200	A	25	61342400	EHT 150-2,0 SG STEELOX	-
	2,5	22,23	10.200	A	25	61100150	EHT 150-2,5 SG STEELOX	-
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61326410	EHT 180-1,6 SG STEELOX	-
	2	22,23	8.500	A	25	69901412	EHT 180-2,0 SG STEELOX	-
	2,5	22,23	8.500	A	25	61326422	EHT 180-2,5 SG STEELOX	-
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61328430	EHT 230-1,9 SG STEELOX	-
	2	22,23	6.600	A	25	61328400	EHT 230-2,0 SG STEELOX	-
	2,5	22,23	6.600	A	25	61328422	EHT 230-2,5 SG STEELOX	-
	3,2	22,23	6.600	A	25	61328432	EHT 230-3,2 SG STEELOX	-
Ejecución recta EHT (forma 41) con fijación X-LOCK  X-LOCK								
125	1	22,23	12.200	A	25	61341113	EHT 125-1,0 SG STEELOX/X-LOCK	-
	1,6	22,23	12.200	A	25	61341123	EHT 125-1,6 SG STEELOX/X-LOCK	-
Ejecución embutición central EH (forma 42) 								
115	2,4	22,23	13.300	A	25	61340123	EH 115-2,4 SG STEELOX	-
	3,2	22,23	13.300	A	25	61332432	EH 115-3,2 SG STEELOX	-
125	2,4	22,23	12.200	A	25	61341222	EH 125-2,4 SG STEELOX	-
	3,2	22,23	12.200	A	25	61333432	EH 125-3,2 SG STEELOX	-
180	2,5	22,23	8.500	A	25	61323223	EH 180-2,5 SG STEELOX	-
230	2,5	22,23	6.600	A	25	61324223	EH 230-2,5 SG STEELOX	-
Ejecución con embutición EH (forma 42) con fijación X-LOCK  X-LOCK								
125	2,4	22,23	12.200	A	25	61340125	EH 125-2,4 SG STEELOX/X-LOCK	-



SG CLASSIC STEELOX ★★☆☆

Disco de corte para acero y acero inoxidable (INOX), con una potencia de corte muy alta y la máxima vida útil. Adecuado para el corte de chapas, perfiles y material macizo, así como para crear aberturas.

Características:

- Avance rápido del trabajo gracias a su buena potencia de corte.
- Máxima rentabilidad gracias a su vida útil extraordinariamente larga.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a la ergonomía, son eficientes y convencerán gracias los cortes rápidos, finos y sin rebabas.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución plana EHT (forma 41)								
125	1	22,23	12.200	A	25	61341106	EHT 125-1,0 SG CLASSIC STEELOX	-



SG INOX ★★☆☆

Disco de corte para acero inoxidable (INOX), con una potencia de corte muy alta y la máxima vida útil. Adecuado para el corte de chapas, perfiles y material macizo, así como para crear aberturas.



Características:

- Avance rápido del trabajo gracias a su buena potencia de corte.
- Máxima rentabilidad gracias a su vida útil extraordinariamente larga.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a la ergonomía, son eficientes y convencerán gracias los cortes rápidos, finos y sin rebabas.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución plana EHT (forma 41)								
105	1	16	14.500	A	25	61315113	EHT 105-1,0 SG INOX/16,0	-
115	0,8	22,23	13.300	A	25	61340396	EHT 115-0,8 SG INOX	-
	1	22,23	13.300	A	25	61340416	EHT 115-1,0 SG INOX	-
	1,6	22,23	13.300	A	25	61340424	EHT 115-1,6 SG INOX	-
125	0,8	22,23	12.200	A	25	61341096	EHT 125-0,8 SG INOX	-
	1	22,23	12.200	A	25	61341116	EHT 125-1,0 SG INOX	-
	1,6	22,23	12.200	A	25	61341124	EHT 125-1,6 SG INOX	-
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61342124	EHT 150-1,6 SG INOX	-
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61326124	EHT 180-1,6 SG INOX	-
	2,5	22,23	8.500	A	25	61326423	EHT 180-2,5 SG INOX	-
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61328124	EHT 230-1,9 SG INOX	-
	2,5	22,23	6.600	A	25	61328423	EHT 230-2,5 SG INOX	-

Ejecución embutición central EH (forma 42)

115	2,4	22,23	13.300	A	25	61340124	EH 115-2,4 SG INOX	-
125	2,4	22,23	12.200	A	25	61341223	EH 125-2,4 SG INOX	-
180	2,5	22,23	8.500	A	25	61323224	EH 180-2,5 SG INOX	-
230	2,5	22,23	6.600	A	25	61324224	EH 230-2,5 SG INOX	-

Discos de corte

Línea SG alto rendimiento ★★★★★



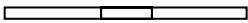
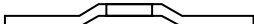
SG ALU ★★★★★

Disco de corte para aluminio y otros metales no férricos, con una potencia de corte muy alta y la máxima vida útil. Adecuado para el corte de chapas, perfiles y material macizo, así como para crear aberturas.



Características:

- La mezcla especial de abrasivos y la tecnología de aglomerante impiden que el disco de corte se emboque, incluso con aluminio blando y tenaz.
- No contiene materiales de relleno que dejen restos no deseados en la pieza de trabajo. Por tanto, la superficie se puede soldar directamente.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a la ergonomía, son eficientes y convencerán gracias los cortes rápidos, finos y sin rebabas.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución plana EHT (forma 41) 								
105	1	16	14.500	A/C	25	61339430	EHT 105-1,0 SG ALU/16,0	-
115	1	22,23	13.300	A/C	25	61340415	EHT 115-1,0 SG ALU	-
	1,6	22,23	13.300	A/C	25	61340425	EHT 115-1,6 SG ALU	-
	2,4	22,23	13.300	A/C	25	61340550	EHT 115-2,4 SG ALU	-
125	1	22,23	12.200	A/C	25	61341115	EHT 125-1,0 SG ALU	-
	1,6	22,23	12.200	A/C	25	61341225	EHT 125-1,6 SG ALU	-
	2,4	22,23	12.200	A/C	25	61331550	EHT 125-2,4 SG ALU	-
150	1,6	22,23	10.200	A/C	25	61323116	EHT 150-1,6 SG ALU	-
180	1,6	22,23	8.500	A/C	25	61326119	EHT 180-1,6 SG ALU	-
	2,9	22,23	8.500	A/C	25	61326323	EHT 180-2,9 SG ALU	-
230	1,9	22,23	6.600	A/C	25	61328119	EHT 230-1,9 SG ALU	-
	2,9	22,23	6.600	A/C	25	61328323	EHT 230-2,9 SG ALU	-
Ejecución embutición central EH (forma 42) 								
115	2,4	22,23	13.300	A/C	25	61340312	EH 115-2,4 SG ALU	-
125	2,4	22,23	12.200	A/C	25	61320822	EH 125-2,4 SG ALU	-
180	2,9	22,23	8.500	A/C	25	61323323	EH 180-2,9 SG ALU	-
230	2,9	22,23	6.600	A/C	25	61324323	EH 230-2,9 SG ALU	-





SG STONE ★★★★★

Disco de corte para hormigón y piedra, con una potencia de corte muy alta y máxima vida útil. Adecuado para el corte de aluminio, hierro fundido, hormigón, piedra, azulejos y otros metales no férricos.

Características:

- Avance rápido del trabajo gracias a su buena potencia de corte.
- Máxima rentabilidad gracias a su vida útil extraordinariamente larga.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución embutición central EH (forma 42)								
115	2,4	22,23	13.300	C	25	69198281	EH 115-2,4 SG STONE	-
230	3,2	22,23	6.600	C	25	69198282	EH 230-3,2 SG STONE	-

Línea SGP gran exigencia ★★★★★

CERAMIC SGP STEEL ★★★★★

Disco de corte especial con grano cerámico para acero, con la mejor potencia de corte y una vida útil extraordinaria. Adecuado para corte de secciones transversales grandes, corte de perfiles y material macizo, así como para crear aberturas.



Características:

- Avance rápido del trabajo también en secciones transversales grandes.
- Potencia de corte sin precedentes gracias al abrasivo de alto rendimiento en combinación con una tecnología de aglomerante especial.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a la ergonomía, son eficientes y convencerán gracias a los cortes rápidos, finos y sin rebabas.



D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución plana EHT (forma 41)								
100	1,3	16	15.300	CO	25	61301013	EHT 100-1,3 CERAMIC SGP STEEL/16,0	-
115	1	22,23	13.300	CO	25	61301510	EHT 115-1,0 CERAMIC SGP STEEL	-
	1,6	22,23	13.300	CO	25	61301516	EHT 115-1,6 CERAMIC SGP STEEL	-
	2	22,23	13.300	CO	25	61301520	EHT 115-2,0 CERAMIC SGP STEEL	-
125	1	22,23	12.200	CO	25	61312510	EHT 125-1,0 CERAMIC SGP STEEL	-
	1,6	22,23	12.200	CO	25	61312516	EHT 125-1,6 CERAMIC SGP STEEL	-
	2	22,23	12.200	CO	25	61312520	EHT 125-2,0 CERAMIC SGP STEEL	-
150	1,6	22,23	10.200	CO	25	61315016	EHT 150-1,6 CERAMIC SGP STEEL	-
180	1,6	22,23	8.500	CO	25	61318016	EHT 180-1,6 CERAMIC SGP STEEL	-
	2,5	22,23	8.500	CO	25	61318025	EHT 180-2,5 CERAMIC SGP STEEL	-
230	1,9	22,23	6.600	CO	25	61323019	EHT 230-1,9 CERAMIC SGP STEEL	-
	2,5	22,23	6.600	CO	25	61323025	EHT 230-2,5 CERAMIC SGP STEEL	-

Continúa en la página siguiente

Discos de corte

Línea SGP gran exigencia ★★★★★



D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución embutición central EH (forma 42) 								
115	1,6	22,23	13.300	CO	25	61300115	EH 115-1,6 CERAMIC SGP STEEL	-
125	1,6	22,23	12.200	CO	25	61300125	EH 125-1,6 CERAMIC SGP STEEL	-



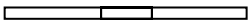
SGP STEELOX ★★★★★

Disco de corte para acero y acero inoxidable (INOX), con una potencia de corte muy alta y excelente vida útil. Adecuado para el corte de chapas delgadas y perfiles, así como para crear aberturas.



Características:

- Vida útil extraordinaria en chapas finas y perfiles gracias al sistema de aglomerado resistente al desgaste.
- Avance rápido del trabajo gracias a su buena potencia de corte.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a la ergonomía, son eficientes y convencerán gracias los cortes rápidos, finos y sin rebabas.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución plana EHT (forma 41) 								
105	0,8	16	14.500	A	25	61330008	EHT 105-0,8 SGP STEELOX/16,0	-
	1	16	14.500	A	25	61330012	EHT 105-1,0 SGP STEELOX/16,0	-
115	0,8	22,23	13.300	A	25	61340394	EHT 115-0,8 SGP STEELOX	-
	1	22,23	13.300	A	25	61330421	EHT 115-1,0 SGP STEELOX	-
	1,6	22,23	13.300	A	25	61330420	EHT 115-1,6 SGP STEELOX	-
	2,2	22,23	13.300	A	25	61330422	EHT 115-2,2 SGP STEELOX	-
	2,2	22,23	12.200	A	25	61331622	EHT 125-2,2 SGP STEELOX	-
125	0,8	22,23	12.200	A	25	61341094	EHT 125-0,8 SGP STEELOX	-
	1	22,23	12.200	A	25	61331421	EHT 125-1,0 SGP STEELOX	-
	1,6	22,23	12.200	A	25	61331420	EHT 125-1,6 SGP STEELOX	-
	2,2	22,23	12.200	A	25	61331622	EHT 125-2,2 SGP STEELOX	-
150	1,6	22,23	10.200	A	25	61342164	EHT 150-1,6 SGP STEELOX	-
	2,5	22,23	10.200	A	25	61342225	EHT 150-2,5 SGP STEELOX	-
180	1,6	22,23	8.500	A	25	61343122	EHT 180-1,6 SGP STEELOX	-
230	1,9	22,23	6.600	A	25	61328702	EHT 230-1,9 SGP STEELOX	-
	2,3	22,23	6.600	A	25	61328712	EHT 230-2,3 SGP STEELOX	-
	2,8	22,23	6.600	A	25	61328722	EHT 230-2,8 SGP STEELOX	-





Juego de bridas de fijación para discos de corte delgados de 180/230 mm

Juego de bridas de fijación para aumentar la estabilidad lateral y el guiado preciso, especialmente cuando se usan discos de corte de 1,6 a 2,0 mm de anchura con diámetros de 180 y 230 mm. El juego se puede utilizar con cualquier amoladora angular estándar con rosca del husillo M14 o 5/8"-11.

Para amoladora angular con husillo	D [mm]		Núm. de artículo	Denominación	Precio/unidad EUR
M 14	76	1	33500760	SFS 76 M14	-
5/8-11 pulg.	76	1	33500761	SFS 76 5/8"-11	-

Discos de corte para fundiciones

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆



SG CAST + STEEL ★★☆☆

Disco de corte optimizado para el uso exigente en fundiciones y talleres de desbarbado, con elevada potencia de corte, larga vida útil y gran estabilidad lateral. Adecuado para cortar hierro fundido y acero fundido.

Características:

- El refuerzo de tejido para el uso exigente en fundición garantiza la máxima seguridad.
- Avance rápido del trabajo gracias a la elevada potencia de corte, así como a la rentabilidad que ofrece una larga vida útil.
- Se ha optimizado para el uso en amoladoras angulares de turbina neumáticas y de alta frecuencia.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución plana EHT (forma 41)								
230	3,2	22,23	6.600	A	25	61328228	EHT 230-3,2 SG CAST+STEEL	-



SG CAST + INOX ★★☆☆

Disco de corte optimizado para el uso exigente en fundiciones y talleres de desbarbado, con elevada potencia de corte, larga vida útil y gran estabilidad lateral. Adecuado para cortar hierro fundido, acero inoxidable (INOX) y acero fundido.

Características:

- El refuerzo de tejido para el uso exigente en fundición garantiza la máxima seguridad.
- Avance rápido del trabajo gracias a la elevada potencia de corte, así como a la rentabilidad que ofrece una larga vida útil.
- Se ha optimizado para el uso en amoladoras angulares de turbina neumáticas y de alta frecuencia.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución plana EHT (forma 41)								
230	2,9	22,23	6.600	A	25	61328832	EHT 230-2,9 SG CAST+INOX	-
Ejecución embutición central EH (forma 42)								
230	2,9	22,23	6.600	A	25	61324832	EH 230-2,9 SG CAST+INOX	-

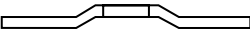


SG CAST + ALU ★★☆☆

Disco de corte optimizado para el uso exigente en fundiciones y talleres de desbarbado, con elevada potencia de corte, larga vida útil y gran estabilidad lateral. Adecuado para el corte de fundición gris/fundición de grafito esferoidal (GG/GJL, GGG/GJS) y aleaciones de aluminio duros.

Características:

- El refuerzo de tejido para el uso exigente en fundición garantiza la máxima seguridad.
- Avance rápido del trabajo gracias a la elevada potencia de corte, así como a la rentabilidad que ofrece una larga vida útil.
- Se ha optimizado para el uso en amoladoras angulares de turbina neumáticas y de alta frecuencia.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución embutición central EH (forma 42) 								
230	3,2	22,23	6.600	A/C	25	61324802	EH 230-3,2 SG CAST+ALU	-

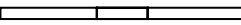
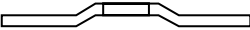


ZIRKON SG CAST ★★☆☆

Disco de corte optimizado para el uso en fundiciones y talleres de desbarbado, con elevada potencia de corte, máxima vida útil y gran estabilidad lateral. Adecuado para el corte de fundición gris/fundición de grafito esferoidal (GG/GJL, GGG/GJS).

Características:

- El refuerzo de tejido para el uso exigente en fundición garantiza la máxima seguridad.
- Avance rápido del trabajo gracias a la elevada potencia de corte, así como a la rentabilidad que ofrece una extraordinaria vida útil.
- Se ha optimizado para el uso en amoladoras angulares de turbina neumáticas y de alta frecuencia.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución plana EHT (forma 41) 								
230	3,2	22,23	6.600	Z/C	25	61110000	EHT 230-3,2 ZIRKON SG CAST	-
Ejecución embutición central EH (forma 42) 								
230	3,2	22,23	6.600	Z/C	25	69120642	EH 230-3,2 ZIRKON SG CAST	-



Discos de corte para amoladoras rectas

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆



SG STEELOX ★★☆☆

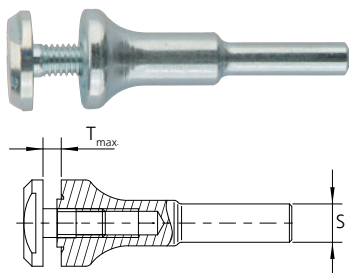
Disco de corte universal para múltiples materiales, para el uso en amoladoras rectas. Adecuado para el corte de chapas, perfiles y material macizo, así como para crear aberturas.



Características:

- Ideal para puntos de difícil acceso.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a la ergonomía, son eficientes y convencerán gracias a los cortes rápidos, finos y sin rebabas.
- Máxima rentabilidad gracias a su vida útil extraordinariamente larga.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución plana EHT (forma 41)								
30	1	6	51.000	A	50	65503010	EHT 30-1,0 SG STEELOX/6,0	-
	1,4	6	51.000	A	50	65503020	EHT 30-1,4 SG STEELOX/6,0	-
40	1	6	38.200	A	50	65504010	EHT 40-1,0 SG STEELOX/6,0	-
	2	6	38.200	A	50	65504020	EHT 40-2,0 SG STEELOX/6,0	-
50	0,8	6	30.600	A	50	65505008	EHT 50-0,8 SG STEELOX/6,0	-
	1	6	30.600	A	50	65505000	EHT 50-1,0 SG STEELOX/6,0	-
	1,4	6	30.600	A	50	65505010	EHT 50-1,4 SG STEELOX/6,0	-
	2	6	30.600	A	50	65505020	EHT 50-2,0 SG STEELOX/6,0	-
	3	6	30.600	A	50	65505030	EHT 50-3,0 SG STEELOX/6,0	-
65	0,8	10	23.500	A	50	65506009	EHT 65-0,8 SG STEELOX/10,0	-
		6	23.500	A	50	65506008	EHT 65-0,8 SG STEELOX/6,0	-
	1	10	23.500	A	50	65506001	EHT 65-1,0 SG STEELOX/10,0	-
		6	23.500	A	50	65506000	EHT 65-1,0 SG STEELOX/6,0	-
	1,4	10	23.500	A	50	65506011	EHT 65-1,4 SG STEELOX/10,0	-
	2	10	23.500	A	50	65506021	EHT 65-2,0 SG STEELOX/10,0	-
	3	10	23.500	A	50	65506031	EHT 65-3,0 SG STEELOX/10,0	-
	3	10	23.500	A	50	65507031	EHT 70-3,0 SG STEELOX/10,0	-
70	1	10	21.800	A	50	65507001	EHT 70-1,0 SG STEELOX/10,0	-
	1,4	10	21.800	A	50	65507011	EHT 70-1,4 SG STEELOX/10,0	-
	2	10	21.800	A	50	65507021	EHT 70-2,0 SG STEELOX/10,0	-
	3	10	21.800	A	50	65507031	EHT 70-3,0 SG STEELOX/10,0	-
76	0,8	10	20.100	A	50	65508008	EHT 76-0,8 SG STEELOX/10,0	-
		6	20.100	A	50	65508009	EHT 76-0,8 SG STEELOX/6,0	-
	1	10	20.100	A	50	65508001	EHT 76-1,0 SG STEELOX/10,0	-
		6	20.100	A	50	65508000	EHT 76-1,0 SG STEELOX/6,0	-
	1,4	10	20.100	A	50	65508011	EHT 76-1,4 SG STEELOX/10,0	-
	2	10	20.100	A	50	65508021	EHT 76-2,0 SG STEELOX/10,0	-
	3	10	20.100	A	50	65508031	EHT 76-3,0 SG STEELOX/10,0	-



Perno para discos de corte pequeños

Accesorios para el montaje de discos de corte pequeños en amoladoras rectas. Ejecución estable con máxima seguridad contra la rotura del mango.



S [mm]	Ideal para ø de agujeros [mm]	T _{máx.} [mm]		Núm. de artículo	Denominación	Precio/unidad EUR
6	6	0 – 4	1	33510000	BO 6/6 0-4	-
	10	0 – 4	1	33512000	BO 6/10 0-4	-
6,35	6	0 – 4	1	33511000	BO 6,35/6 0-4 (1/4)	-
	10	0 – 4	1	33513000	BO 6,35/10 0-4 (1/4)	-
8	10	0 – 4	1	33514000	BO 8/10 0-4	-

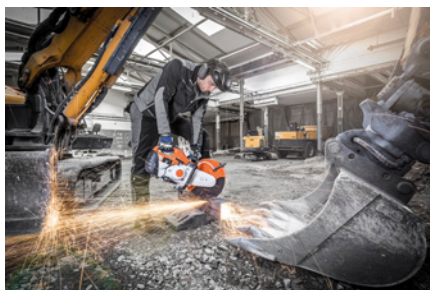
Discos de corte para tronadoras a gasolina y a muela

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆



SG STEEL ★★☆☆

Disco de corte con gran potencia de corte y la máxima vida útil, para el uso en tronadoras a gasolina y a muela. Adecuado para cortar hierro fundido y acero.



Características:

- Avance rápido del trabajo gracias a su buena potencia de corte.
- Máxima rentabilidad gracias a su vida útil extraordinariamente larga.
- Adecuado para el corte a mano alzada.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Velocidad de trabajo máxima 80 m/s, ejecución recta EHT (forma 41) 								
300	4	20	5.100	A	20	61329320	80 EHT 300-4,0 SG STEEL/20,0	-
		22,23	5.100	A	20	61329322	80 EHT 300-4,0 SG STEEL/22,23	-
		25,4	5.100	A	20	61329325	80 EHT 300-4,0 SG STEEL/25,4	-
Velocidad de trabajo máxima 100 m/s, ejecución recta EHT (forma 41) 								
300	4	20	6.400	A	20	61329120	100 EHT 300-4,0 SG STEEL/20,0	-
		22,23	6.400	A	20	61329122	100 EHT 300-4,0 SG STEEL/22,23	-
		25,4	6.400	A	20	61329125	100 EHT 300-4,0 SG STEEL/25,4	-
350	4,5	20	5.500	A	10	61329520	100 EHT 350-4,5 SG STEEL/20,0	-
		22,23	5.500	A	10	61329522	100 EHT 350-4,5 SG STEEL/22,23	-
		25,4	5.500	A	10	61329525	100 EHT 350-4,5 SG STEEL/25,4	-
400	4,8	20	4.800	A	10	61329820	100 EHT 400-4,8 SG STEEL/20,0	-
		22,23	4.800	A	10	61329822	100 EHT 400-4,8 SG STEEL/22,23	-
		25,4	4.800	A	10	61329825	100 EHT 400-4,8 SG STEEL/25,4	-



SG STONE ★★☆☆

Disco de corte con gran potencia de corte y la máxima vida útil, para el uso en tronadoras a gasolina y a muela. Adecuado para el corte de aluminio, asfalto, hierro fundido, hormigón, piedra, así como otros metales no férricos.



Características:

- Avance rápido del trabajo gracias a su buena potencia de corte.
- Máxima rentabilidad gracias a su vida útil extraordinariamente larga.
- Adecuado para el corte a mano alzada.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Velocidad de trabajo máxima 80 m/s, ejecución recta EHT (forma 41)								
300	4	20	5.100	C	20	61629320	80 EHT 300-4,0 SG STONE/20,0	-
		22,23	5.100	C	20	61629322	80 EHT 300-4,0 SG STONE/22,23	-
		25,4	5.100	C	20	61629325	80 EHT 300-4,0 SG STONE/25,4	-

Continúa en la página siguiente

D [mm]	T [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Velocidad de trabajo máxima 100 m/s, ejecución recta EHT (forma 41)								
350	4,5	20	5.500	C	10	61629520	100 EHT 350-4,5 SG STONE/20,0	-
		22,23	5.500	C	10	61629522	100 EHT 350-4,5 SG STONE/22,23	-
		25,4	5.500	C	10	61629525	100 EHT 350-4,5 SG STONE/25,4	-



SG CAST + STONE ★★☆☆

Disco de corte con gran potencia de corte y la máxima vida útil, para el uso en tronadoras a gasolina y a muela. Adecuado para cortar hierro fundido, hormigón, hierro fundido dúctil y hormigón armado.



Características:

- Avance rápido del trabajo gracias a su buena potencia de corte.
- Máxima rentabilidad gracias a su vida útil extraordinariamente larga.
- Adecuado para el corte a mano alzada.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Velocidad de trabajo máxima 100 m/s, ejecución recta EHT (forma 41)								
300	4	20	6.400	A/C	20	61329130	100 EHT 300-4,0 SG CAST+STONE/20,0	-
		22,23	6.400	A/C	20	61329131	100 EHT 300-4,0 SG CAST+STONE/22,23	-
		25,4	6.400	A/C	20	61329132	100 EHT 300-4,0 SG CAST+STONE/25,4	-
350	4,5	20	5.500	A/C	10	61329530	100 EHT 350-4,5 SG CAST+STONE/20,0	-
		22,23	5.500	A/C	10	61329531	100 EHT 350-4,5 SG CAST+STONE/22,23	-
		25,4	5.500	A/C	10	61329532	100 EHT 350-4,5 SG CAST+STONE/25,4	-

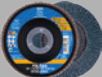
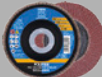
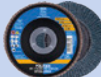
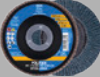
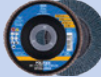
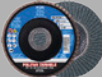
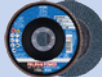


Discos de láminas lijadoras POLIFAN

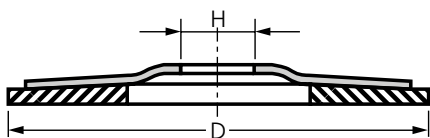
La vía más rápida hasta la herramienta óptima



Selección del grupo de productos

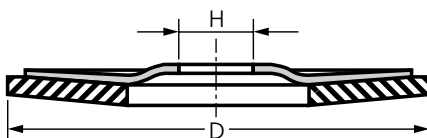
Tipo de trabajo	Línea de calidad	Acero (STEEL)		Acero inoxidable (INOX)		Aluminio(ALU)
- Desbaste de superficies - Mecanizado de cordones de soldadura	Línea PSF buena prestación ★★☆☆	 Z PSF STEELOX	 A PSF STEELOX	 Z PSF STEELOX		
	Línea SG alto rendimiento ★★☆☆	 Z SG POWER STEELOX	 A SG STEELOX	 CO-FREEZE SG INOX	 A-COOL SG INOX + ALU	 A-COOL SG INOX + ALU
	Línea SGP gran exigencia ★★★★★	 Z SGP STRONG STEEL	 Z SGP POLIFAN FORCE	 CO-FREEZE SGP STRONG INOX		
- Cantado - Desbarbado	Línea PSF buena prestación ★★☆☆	 Z PSF STEELOX		 Z PSF STEELOX		
	Línea SG alto rendimiento ★★☆☆	 Z SG POWER STEELOX	 Z SG DURABLE STEEL	 CO-COOL SG STEELOX	 Z SG POWER STEELOX	 A-COOL SG INOX + ALU
	Línea SGP gran exigencia ★★★★★	 Z SGP STRONG STEEL	 Z SGP POLIFAN FORCE			
Mecanizado de cordones en ángulo	Línea SGP gran exigencia ★★★★★	 Z SGP CURVE STEELOX		 CO SGP CURVE STEELOX		 A SGP CURVE ALU

Selección de la forma



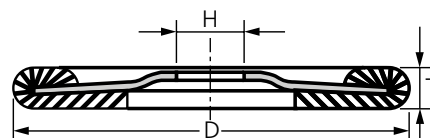
Ejecución plana PFF

Superficie de desbaste más grande para el desbaste de superficies. Aprovechamiento óptimo de la disposición de las láminas con un ángulo de ataque de 0–15°.



Ejecución cónica PFC

Superficie de desbaste más estrecha para el mecanizado de cordones de soldadura, biselado y desbarbado. Aprovechamiento óptimo de la disposición de las láminas con un ángulo de ataque de 10–25°.



Ejecución radial PFR (CURVE)

Especialista en el mecanizado de cordones en ángulo. Cuando se ha desgastado en el contorno, se puede seguir usando como un disco de láminas lijadoras convencional.

Selección del grano

Nota: Para conseguir la misma superficie que con discos de lija, en los discos de láminas lijadoras POLIFAN se puede seleccionar un grano de un grado más basto.

	Grano			
	36/40	50/60	80	120
Tipo de trabajo	Mecanizado de cordones de soldadura			
	Canteado			
	Desbarbado			
	Desbaste de superficies para el afinado de la superficie			

Línea PSF buena prestación ★★☆☆

A PSF STEELOX ★★☆☆

Disco de láminas lijadoras POLIFAN para acero y acero inoxidable (INOX), con gran rendimiento de rectificado y buena vida útil. Adecuado para desbastar superficies y mecanizar cordones de soldadura.



Características:

- Avance rápido del trabajo y alta rentabilidad gracias al alto rendimiento de rectificado.
- Larga vida útil.
- Ideal también para amoladora angular de batería.

D [mm]	Tamaño de grano	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución plana PFF								
115	40	22,23	13.300	A	10	67644115	PFF 115 A 40 PSF STEELOX	-
	60	22,23	13.300	A	10	67646115	PFF 115 A 60 PSF STEELOX	-
	80	22,23	13.300	A	10	67648115	PFF 115 A 80 PSF STEELOX	-
	120	22,23	13.300	A	10	67649115	PFF 115 A 120 PSF STEELOX	-
125	40	22,23	12.200	A	10	67644125	PFF 125 A 40 PSF STEELOX	-
	60	22,23	12.200	A	10	67646125	PFF 125 A 60 PSF STEELOX	-
	80	22,23	12.200	A	10	67648125	PFF 125 A 80 PSF STEELOX	-
	120	22,23	12.200	A	10	67649125	PFF 125 A 120 PSF STEELOX	-
180	40	22,23	8.500	A	10	67644185	PFF 180 A 40 PSF STEELOX	-
Ejecución cónica PFC								
115	40	22,23	13.300	A	10	67744115	PFC 115 A 40 PSF STEELOX	-
						69398019	PFC 115 A 40 PSF 5115 STEELOX	-
	60	22,23	13.300	A	10	67746115	PFC 115 A 60 PSF STEELOX	-
						69398017	PFC 115 A 60 PSF 5115 STEELOX	-
	80	22,23	13.300	A	10	67748115	PFC 115 A 80 PSF STEELOX	-
						69398018	PFC 115 A 80 PSF 5115 STEELOX	-
125	40	22,23	12.200	A	10	67749115	PFC 115 A 120 PSF STEELOX	-
						69398020	PFC 115 A 120 PSF 5115 STEELOX	-
	60	22,23	12.200	A	10	67744125	PFC 125 A 40 PSF STEELOX	-
						67746125	PFC 125 A 60 PSF STEELOX	-
	80	22,23	12.200	A	10	69398024	PFC 125 A 60 PSF 5115 STEELOX	-
						67748125	PFC 125 A 80 PSF STEELOX	-

Continúa en la página siguiente

Discos de láminas lijadoras POLIFAN

Línea PSF buena prestación ★★☆☆



D [mm]	Tamaño de grano	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
125	120	22,23	12.200	A	10	67749125	PFC 125 A 120 PSF STEELOX	-
180	40	22,23	8.500	A	10	67744185	PFC 180 A 40 PSF STEELOX	-
	60	22,23	8.500	A	10	67746185	PFC 180 A 60 PSF STEELOX	-



Z PSF STEELOX ★★☆☆

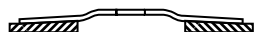
Disco de láminas lijadoras POLIFAN para acero y acero inoxidable (INOX), con rendimiento de rectificado agresivo y buena vida útil. Adecuado para desbastar superficies, biselar, desbarbar y mecanizar cordones de soldadura.

Características:

- Proceso de trabajo más rápido y alta rentabilidad gracias al alto rendimiento de rectificado.
- Larga vida útil.
- Adecuados también para amoladoras angulares de poca potencia.

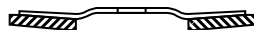
D [mm]	Tamaño de grano	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
--------	-----------------	--------	-------------	----------	---	------------------	--------------	--------------------

Ejecución plana PFF



100	40	16	15.300	Z	10	69300660	PFF 100 Z 40 PSF STEELOX/16,0	-
	60	16	15.300	Z	10	69300661	PFF 100 Z 60 PSF STEELOX/16,0	-
	80	16	15.300	Z	10	69300662	PFF 100 Z 80 PSF STEELOX/16,0	-
115	40	22,23	13.300	Z	10	67664115	PFF 115 Z 40 PSF STEELOX	-
	60	22,23	13.300	Z	10	67666115	PFF 115 Z 60 PSF STEELOX	-
	80	22,23	13.300	Z	10	67668115	PFF 115 Z 80 PSF STEELOX	-
125	40	22,23	12.200	Z	10	67664125	PFF 125 Z 40 PSF STEELOX	-
	60	22,23	12.200	Z	10	67666125	PFF 125 Z 60 PSF STEELOX	-
	80	22,23	12.200	Z	10	67668125	PFF 125 Z 80 PSF STEELOX	-
180	40	22,23	8.500	Z	10	67664185	PFF 180 Z 40 PSF STEELOX	-
	60	22,23	8.500	Z	10	67666185	PFF 180 Z 60 PSF STEELOX	-

Ejecución cónica PFC



100	40	16	15.300	Z	10	67764100	PFC 100 Z 40 PSF STEELOX/16	-
	60	16	15.300	Z	10	67766100	PFC 100 Z 60 PSF STEELOX/16,0	-
	80	16	15.300	Z	10	67768100	PFC 100 Z 80 PSF STEELOX/16,0	-
	120	16	15.300	Z	10	67769100	PFC 100 Z 120 PSF STEELOX/16,0	-
115	40	22,23	13.300	Z	10	67764115	PFC 115 Z 40 PSF STEELOX	-
						69398065	PFC 115 Z 40 PSF 5115 STEELOX	-
	60	22,23	13.300	Z	10	67766115	PFC 115 Z 60 PSF STEELOX	-
						69398066	PFC 115 Z 60 PSF 5115 STEELOX	-
	80	22,23	13.300	Z	10	67768115	PFC 115 Z 80 PSF STEELOX	-
						69398067	PFC 115 Z 80 PSF 5115 STEELOX	-
125	40	22,23	12.200	Z	10	67769115	PFC 115 Z 120 PSF STEELOX	-
						67764125	PFC 125 Z 40 PSF STEELOX	-
	60	22,23	12.200	Z	10	69398115	PFC 125 Z 40 PSF 5115 STEELOX	-
						67766125	PFC 125 Z 60 PSF STEELOX	-
	80	22,23	12.200	Z	10	69398116	PFC 125 Z 60 PSF 5115 STEELOX	-
						67768125	PFC 125 Z 80 PSF STEELOX	-
150	40	22,23	10.200	Z	10	69398117	PFC 125 Z 80 PSF 5115 STEELOX	-
						67769125	PFC 125 Z 120 PSF STEELOX	-
	60	22,23	10.200	Z	10	67764150	PFC 150 Z 40 PSF STEELOX	-
180	40	22,23	8.500	Z	10	67766150	PFC 150 Z 60 PSF STEELOX	-
	60	22,23	8.500	Z	10	67764185	PFC 180 Z 40 PSF STEELOX	-
						67766185	PFC 180 Z 60 PSF STEELOX	-

Continúa en la página siguiente

D [mm]	Tamaño de grano	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
180	80	22,23	8.500	Z	10	67768185	PFC 180 Z 80 PSF STEELOX	-
	120	22,23	8.500	Z	10	67769185	PFC 180 Z 120 PSF STEELOX	-
Ejecución cónica PFC con fijación X-LOCK  X-LOCK								
115	40	22,23	13.300	Z	10	67664116	PFC 115 Z 40 PSF STEELOX/X-LOCK	-
	60	22,23	13.300	Z	10	67666116	PFC 115 Z 60 PSF STEELOX/X-LOCK	-
	80	22,23	13.300	Z	10	67668116	PFC 115 Z 80 PSF STEELOX/X-LOCK	-
125	40	22,23	12.200	Z	10	67664126	PFC 125 Z 40 PSF STEELOX/X-LOCK	-
	60	22,23	12.200	Z	10	67666126	PFC 125 Z 60 PSF STEELOX/X-LOCK	-
	80	22,23	12.200	Z	10	67668126	PFC 125 Z 80 PSF STEELOX/X-LOCK	-



Z PSF TRIM STEELOX ★★☆☆

Disco de láminas lijadoras POLIFAN para acero y acero inoxidable (INOX), con rendimiento de rectificado agresivo y buena vida útil. Adecuado para desbastar superficies, biselar, desbarbar, así como para afinar de forma progresiva y mecanizar cordones de soldadura.

Características:

- Proceso de trabajo más rápido y alta rentabilidad gracias al alto rendimiento de rectificado.
- El retroceso/corte de la herramienta permite un uso óptimo del abrasivo.

- Adecuados también para amoladoras angulares de poca potencia.

D [mm]	Tamaño de grano	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución cónica PFC 								
115	40	22,23	13.300	Z	10	67771114	PFC 115 Z 40 PSF TRIM STEELOX	-
	60	22,23	13.300	Z	10	67771116	PFC 115 Z 60 PSF TRIM STEELOX	-
	80	22,23	13.300	Z	10	67771118	PFC 115 Z 80 PSF TRIM STEELOX	-
125	40	22,23	12.200	Z	10	67771124	PFC 125 Z 40 PSF TRIM STEELOX	-
	60	22,23	12.200	Z	10	67771126	PFC 125 Z 60 PSF TRIM STEELOX	-
	80	22,23	12.200	Z	10	67771128	PFC 125 Z 80 PSF TRIM STEELOX	-



Discos de láminas lijadoras POLIFAN

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆



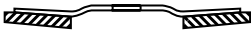
A SG STEELOX ★★☆☆

Disco de disco de láminas lijadoras POLIFAN para acero y acero inoxidable (INOX), con gran rendimiento de rectificado y muy buena vida útil. Adecuado para desbastar superficies y mecanizar cordones de soldadura.



Características:

- Avance rápido del trabajo y alta rentabilidad gracias al alto rendimiento de rectificado.
- Menos cambios de herramienta gracias a su larga vida útil.

D [mm]	Tamaño de grano	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución plana PFF 								
100	40	16	15.300	A	10	67604100	PFF 100 A 40 SG STEELOX/16,0	-
	60	16	15.300	A	10	67606100	PFF 100 A 60 SG STEELOX/16,0	-
	80	16	15.300	A	10	67608100	PFF 100 A 80 SG STEELOX/16,0	-
	120	16	15.300	A	10	67612100	PFF 100 A 120 SG STEELOX/16,0	-
115	40	22,23	13.300	A	10	67604115	PFF 115 A 40 SG STEELOX	-
	60	22,23	13.300	A	10	67606115	PFF 115 A 60 SG STEELOX	-
	80	22,23	13.300	A	10	67608115	PFF 115 A 80 SG STEELOX	-
	120	22,23	13.300	A	10	67612115	PFF 115 A 120 SG STEELOX	-
125	40	22,23	12.200	A	10	67604125	PFF 125 A 40 SG STEELOX	-
	60	22,23	12.200	A	10	67606125	PFF 125 A 60 SG STEELOX	-
	80	22,23	12.200	A	10	67608125	PFF 125 A 80 SG STEELOX	-
	120	22,23	12.200	A	10	67612125	PFF 125 A 120 SG STEELOX	-
180	40	22,23	8.500	A	10	67604185	PFF 180 A 40 SG STEELOX	-
	60	22,23	8.500	A	10	67606185	PFF 180 A 60 SG STEELOX	-
	80	22,23	8.500	A	10	67608185	PFF 180 A 80 SG STEELOX	-
	120	22,23	8.500	A	10	67612185	PFF 180 A 120 SG STEELOX	-
Ejecución cónica PFC 								
115	40	22,23	13.300	A	10	67704115	PFC 115 A 40 SG STEELOX	-
	60	22,23	13.300	A	10	67706115	PFC 115 A 60 SG STEELOX	-
	80	22,23	13.300	A	10	67708115	PFC 115 A 80 SG STEELOX	-
	120	22,23	13.300	A	10	67712115	PFC 115 A 120 SG STEELOX	-
125	40	22,23	12.200	A	10	67704125	PFC 125 A 40 SG STEELOX	-
	60	22,23	12.200	A	10	67706125	PFC 125 A 60 SG STEELOX	-
	80	22,23	12.200	A	10	67708125	PFC 125 A 80 SG STEELOX	-
	120	22,23	12.200	A	10	67712125	PFC 125 A 120 SG STEELOX	-
180	40	22,23	8.500	A	10	67704185	PFC 180 A 40 SG STEELOX	-
	60	22,23	8.500	A	10	67706185	PFC 180 A 60 SG STEELOX	-
	80	22,23	8.500	A	10	67708185	PFC 180 A 80 SG STEELOX	-
	120	22,23	8.500	A	10	67712185	PFC 180 A 120 SG STEELOX	-



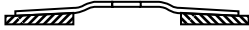
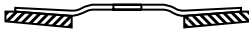
A-COOL SG INOX + ALU ★★☆☆

Discos de láminas lijadoras POLIFAN muy adecuados para el amolado frío en materiales malos conductores de calor, como el acero inoxidable (INOX) y el aluminio. Adecuado para desbastar superficies, biselar, desbarbar y mecanizar cordones de soldadura.



Características:

- Menor aportación de calor a la pieza de trabajo que con otros discos de láminas lijadoras.
- Gracias al recubrimiento activo del abrasivo, este no se emboza, por ejemplo, cuando se trabaja sobre aluminio blando.

D [mm]	Tamaño de grano	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución plana PFF 								
100	40	16	15.300	A-COOL	10	67654100	PFF 100 A-COOL 40 SG INOX+ALU/16,0	-
	60	16	15.300	A-COOL	10	67656100	PFF 100 A-COOL 60 SG INOX+ALU/16,0	-
	80	16	15.300	A-COOL	10	67658100	PFF 100 A-COOL 80 SG INOX+ALU/16,0	-
115	40	22,23	13.300	A-COOL	10	67654115	PFF 115 A-COOL 40 SG INOX+ALU	-
	60	22,23	13.300	A-COOL	10	67656115	PFF 115 A-COOL 60 SG INOX+ALU	-
	80	22,23	13.300	A-COOL	10	67658115	PFF 115 A-COOL 80 SG INOX+ALU	-
125	40	22,23	12.200	A-COOL	10	67654125	PFF 125 A-COOL 40 SG INOX+ALU	-
	60	22,23	12.200	A-COOL	10	67656125	PFF 125 A-COOL 60 SG INOX+ALU	-
	80	22,23	12.200	A-COOL	10	67658125	PFF 125 A-COOL 80 SG INOX+ALU	-
180	40	22,23	8.500	A-COOL	10	67654185	PFF 180 A-COOL 40 SG INOX+ALU	-
	60	22,23	8.500	A-COOL	10	67656185	PFF 180 A-COOL 60 SG INOX+ALU	-
	80	22,23	8.500	A-COOL	10	67658185	PFF 180 A-COOL 80 SG INOX+ALU	-
Ejecución cónica PFC 								
115	40	22,23	13.300	A-COOL	10	67754115	PFC 115 A-COOL 40 SG INOX+ALU	-
	60	22,23	13.300	A-COOL	10	67756115	PFC 115 A-COOL 60 SG INOX+ALU	-
	80	22,23	13.300	A-COOL	10	67758115	PFC 115 A-COOL 80 SG INOX+ALU	-
125	40	22,23	12.200	A-COOL	10	67754125	PFC 125 A-COOL 40 SG INOX+ALU	-
	60	22,23	12.200	A-COOL	10	67756125	PFC 125 A-COOL 60 SG INOX+ALU	-
	80	22,23	12.200	A-COOL	10	67758125	PFC 125 A-COOL 80 SG INOX+ALU	-
180	40	22,23	8.500	A-COOL	10	67754185	PFC 180 A-COOL 40 SG INOX+ALU	-
	60	22,23	8.500	A-COOL	10	67756185	PFC 180 A-COOL 60 SG INOX+ALU	-
	80	22,23	8.500	A-COOL	10	67758185	PFC 180 A-COOL 80 SG INOX+ALU	-



Discos de láminas lijadoras POLIFAN

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆



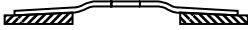
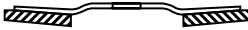
Z SG POWER STEELOX ★★☆☆

Los discos de láminas lijadoras POLIFAN Z SG POWER STEELOX convencen por su rendimiento de rectificado agresivo y su excelente vida útil, lo que aporta la máxima rentabilidad. Adecuados para mecanizar cordones de soldadura, así como para biselar y desbarbar.



Características:

- Proceso de trabajo más rápido y máxima rentabilidad gracias al alto rendimiento de rectificado.
- Máxima agresividad durante toda la vida útil.
- Menos cambios de herramienta gracias a su excelente duración.

D [mm]	Tamaño de grano	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución plana PFF 								
115	40	22,23	13.300	Z	10	67684115	PFF 115 Z 40 SG POWER STEELOX	-
	50	22,23	13.300	Z	10	67685116	PFF 115 Z 50 SG POWER STEELOX	-
	60	22,23	13.300	Z	10	67686115	PFF 115 Z 60 SG POWER STEELOX	-
125	40	22,23	12.200	Z	10	67684125	PFF 125 Z 40 SG POWER STEELOX	-
	50	22,23	12.200	Z	10	67685126	PFF 125 Z 50 SG POWER STEELOX	-
	60	22,23	12.200	Z	10	67686125	PFF 125 Z 60 SG POWER STEELOX	-
180	40	22,23	8.500	Z	10	67684185	PFF 180 Z 40 SG POWER STEELOX	-
	50	22,23	8.500	Z	10	67685186	PFF 180 Z 50 SG POWER STEELOX	-
	60	22,23	8.500	Z	10	67686185	PFF 180 Z 60 SG POWER STEELOX	-
Ejecución cónica PFC 								
115	40	22,23	13.300	Z	10	67784115	PFC 115 Z 40 SG POWER STEELOX	-
	50	22,23	13.300	Z	10	67785116	PFC 115 Z 50 SG POWER STEELOX	-
	60	22,23	13.300	Z	10	67786115	PFC 115 Z 60 SG POWER STEELOX	-
	80	22,23	13.300	Z	10	67788116	PFC 115 Z 80 SG POWER STEELOX	-
	120	22,23	13.300	Z	10	67789116	PFC 115 Z 120 SG POWER STEELOX	-
125	40	22,23	12.200	Z	10	67784125	PFC 125 Z 40 SG POWER STEELOX	-
	50	22,23	12.200	Z	10	67785126	PFC 125 Z 50 SG POWER STEELOX	-
	60	22,23	12.200	Z	10	67786125	PFC 125 Z 60 SG POWER STEELOX	-
	80	22,23	12.200	Z	10	67788126	PFC 125 Z 80 SG POWER STEELOX	-
	120	22,23	12.200	Z	10	67789126	PFC 125 Z 120 SG POWER STEELOX	-
150	40	22,23	10.200	Z	10	67784150	PFC 150 Z 40 SG POWER STEELOX	-
	60	22,23	10.200	Z	10	67786150	PFC 150 Z 60 SG POWER STEELOX	-
180	40	22,23	8.500	Z	10	67784185	PFC 180 Z 40 SG POWER STEELOX	-
	50	22,23	8.500	Z	10	67785186	PFC 180 Z 50 SG POWER STEELOX	-
	60	22,23	8.500	Z	10	67786185	PFC 180 Z 60 SG POWER STEELOX	-
Ejecución cónica PFC con fijación X-LOCK  X-LOCK								
125	40	22,23	12.200	Z	10	67784126	PFC 125 Z 40 SG POWER STEELOX/X-LOCK	-
	60	22,23	12.200	Z	10	67786126	PFC 125 Z 60 SG POWER STEELOX/X-LOCK	-
	80	22,23	12.200	Z	10	67788127	PFC 125 Z 80 SG POWER STEELOX/X-LOCK	-





Z SG POWER TRIM STEELOX ★★☆☆

Los discos de láminas lijadoras POLIFAN Z SG POWER TRIM STEELOX convencen por su rendimiento de rectificado agresivo y su excelente vida útil, lo que aporta la máxima rentabilidad. Adecuados para mecanizar cordones de soldadura, así como para biselar y desbarbar.



Características:

- Proceso de trabajo más rápido y máxima rentabilidad gracias al alto rendimiento de rectificado.
- El retroceso/corte de la herramienta permite un uso óptimo del abrasivo.
- Menos cambios de herramienta gracias a su excelente duración.

D [mm]	Tamaño de grano	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución cónica PFC 								
115	40	22,23	13.300	Z	10	67772114	PFC 115 Z 40 SG POWER TRIM STEELOX	-
	60	22,23	13.300	Z	10	67772116	PFC 115 Z 60 SG POWER TRIM STEELOX	-
	80	22,23	13.300	Z	10	67772118	PFC 115 Z 80 SG POWER TRIM STEELOX	-
125	40	22,23	12.200	Z	10	69301039	PFC 125 Z 40 SG POWER TRIM STEELOX	-
	60	22,23	12.200	Z	10	67772126	PFC 125 Z 60 SG POWER TRIM STEELOX	-
	80	22,23	12.200	Z	10	67772128	PFC 125 Z 80 SG POWER TRIM STEELOX	-



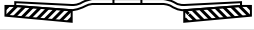
Z SG DURABLE STEEL ★★☆☆

El potente disco de láminas lijadoras POLIFAN Z SG DURABLE STEEL es especialmente adecuado para aplicaciones con una mayor sollicitación mecánica de las láminas y para aplicaciones más grandes, p. ej., el achaflanado o lijado de rebabas.



Características:

- Proceso de trabajo más rápido y máxima rentabilidad gracias al alto rendimiento de rectificado.
- Máxima agresividad durante toda la vida útil.
- Menos cambios de herramienta gracias a su vida útil extremadamente larga.

D [mm]	Tamaño de grano	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución cónica PFC 								
115	40	22,23	13.300	Z	10	67782114	PFC 115 Z 40 SG DURABLE STEEL	-
	60	22,23	13.300	Z	10	67782116	PFC 115 Z 60 SG DURABLE STEEL	-
125	40	22,23	12.200	Z	10	67782124	PFC 125 Z 40 SG DURABLE STEEL	-
	60	22,23	12.200	Z	10	67782126	PFC 125 Z 60 SG DURABLE STEEL	-

Discos de láminas lijadoras POLIFAN

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆



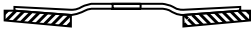
CO-COOL SG STEELOX ★★☆☆

Disco de láminas lijadoras POLIFAN muy adecuado para el amolado frío en materiales difíciles de mecanizar, como acero de alta aleación y resistente a la corrosión, aleaciones a base de níquel y de titanio. Adecuado para desbastar superficies, biselar, desbarbar y mecanizar cordones de soldadura.



Características:

- El grano cerámico con efecto de autoafilado garantiza un resultado del trabajo óptimo incluso en materiales difíciles de mecanizar.
- Menor aportación de calor a la pieza de trabajo que con otros discos de láminas lijadoras.

D [mm]	Tamaño de grano	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución plana PFF 								
115	40	22,23	13.300	CO-COOL	10	67660415	PFF 115 CO-COOL 40 SG STEELOX	-
	60	22,23	13.300	CO-COOL	10	67660615	PFF 115 CO-COOL 60 SG STEELOX	-
125	40	22,23	12.200	CO-COOL	10	67660425	PFF 125 CO-COOL 40 SG STEELOX	-
	60	22,23	12.200	CO-COOL	10	67660625	PFF 125 CO-COOL 60 SG STEELOX	-
180	40	22,23	8.500	CO-COOL	10	67660485	PFF 180 CO-COOL 40 SG STEELOX	-
Ejecución cónica PFC 								
115	40	22,23	13.300	CO-COOL	10	67760415	PFC 115 CO-COOL 40 SG STEELOX	-
	60	22,23	13.300	CO-COOL	10	67760615	PFC 115 CO-COOL 60 SG STEELOX	-
125	40	22,23	12.200	CO-COOL	10	67760425	PFC 125 CO-COOL 40 SG STEELOX	-
	60	22,23	12.200	CO-COOL	10	67760625	PFC 125 CO-COOL 60 SG STEELOX	-
180	40	22,23	8.500	CO-COOL	10	67760485	PFC 180 CO-COOL 40 SG STEELOX	-



CO-FREEZE SG INOX ★★☆☆

Disco de láminas POLIFAN diseñado especialmente para acero inoxidable (INOX) para desbaste muy frío. Ideal para desbastar superficies y mecanizar cordones de soldadura. No se genera ninguna decoloración, con lo que no son necesarios trabajos de repaso.



Características:

- La aportación de calor a la pieza de trabajo es mucho menor que con los discos de láminas estándar, gracias al recubrimiento FREEZE.
- Se reduce al mínimo la emisión de chispas habitual.
- Por tanto, se evita casi por completo que se dañen las piezas de acero inoxidable por las chispas incandescentes.

D [mm]	Tamaño de grano	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución plana PFF 								
115	36	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67611536	PFF 115 CO-FREEZE 36 SG INOX	-
	50	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67611550	PFF 115 CO-FREEZE 50 SG INOX	-
	80	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67611580	PFF 115 CO-FREEZE 80 SG INOX	-
125	36	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67612536	PFF 125 CO-FREEZE 36 SG INOX	-
	50	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67612550	PFF 125 CO-FREEZE 50 SG INOX	-
	80	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67612580	PFF 125 CO-FREEZE 80 SG INOX	-

Continúa en la página siguiente

D [mm]	Tamaño de grano	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución cónica PFC 								
115	36	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67711536	PFC 115 CO-FREEZE 36 SG INOX	-
	50	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67711550	PFC 115 CO-FREEZE 50 SG INOX	-
	80	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67711580	PFC 115 CO-FREEZE 80 SG INOX	-
125	36	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67712536	PFC 125 CO-FREEZE 36 SG INOX	-
	50	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67712550	PFC 125 CO-FREEZE 50 SG INOX	-
	80	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67712580	PFC 125 CO-FREEZE 80 SG INOX	-
180	36	22,23	8.500	CO-FREEZE	10	67718036	PFC 180 CO-FREEZE 36 SG INOX	-
	50	22,23	8.500	CO-FREEZE	10	67718050	PFC 180 CO-FREEZE 50 SG INOX	-

Línea SGP gran exigencia ★★★★★

Z SGP STRONG STEEL ★★★★★

El innovador disco de láminas lijadoras POLIFAN STRONG ofrece un nivel de rendimiento extraordinario. Su diseño proporciona una rentabilidad considerablemente mayor que los discos de láminas lijadoras convencionales. Adecuados para mecanizar cordones de soldadura, así como para biselar y desbarbar.



Características:

- Desbaste rápido gracias a una agresividad constante hasta el último grano abrasivo.
- Máxima rentabilidad gracias al máximo arranque por unidad de tiempo y el menor desgaste del disco, así como excelente vida útil.
- El POLIFAN STRONG de PFERD está patentado en muchos países del mundo.

D [mm]	Tamaño de grano	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución cónica PFC 								
115	36	22,23	13.300	Z	10	67788015	PFC 115 Z 36 SGP STRONG STEEL	-
	50	22,23	13.300	Z	10	67788115	PFC 115 Z 50 SGP STRONG STEEL	-
125	36	22,23	12.200	Z	10	67788025	PFC 125 Z 36 SGP STRONG STEEL	-
	50	22,23	12.200	Z	10	67788125	PFC 125 Z 50 SGP STRONG STEEL	-
180	36	22,23	8.500	Z	10	67788080	PFC 180 Z 36 SGP STRONG STEEL	-
	50	22,23	8.500	Z	10	67788180	PFC 180 Z 50 SGP STRONG STEEL	-

Discos de láminas lijadoras POLIFAN

Línea SGP gran exigencia ★★★★★



CO-FREEZE SGP STRONG INOX ★★★★★

Discos de láminas lijadoras de la forma STRONG que combinan un abrasivo innovador con la forma STRONG con sus láminas largas y dispuestas de manera compacta. Ideal para desbastar superficies y mecanizar cordones de soldadura. El POLIFAN STRONG está patentado en muchos países del mundo.



Características:

- El grano cerámico con efecto de autoafilado y el recubrimiento especial FREEZE activador del lijado proporcionan un amolado muy frío y no se generan decoloraciones.
- Se reduce al mínimo la emisión de chispas habitual.
- Por tanto, se evita casi por completo que se dañen las piezas de acero inoxidable por las chispas incandescentes.

D [mm]	Tamaño de grano	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución cónica PFC 								
115	36	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67789015	PFC 115 CO-FREEZE 36 SGP STRONG INOX	-
	50	22,23	13.300	CO-FREEZE	10	67789115	PFC 115 CO-FREEZE 50 SGP STRONG INOX	-
125	36	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67789025	PFC 125 CO-FREEZE 36 SGP STRONG INOX	-
	50	22,23	12.200	CO-FREEZE	10	67789125	PFC 125 CO-FREEZE 50 SGP STRONG INOX	-





Z SGP CURVE STEELOX ★★★★★

Disco de láminas lijadoras de alto rendimiento para lograr el máximo arranque de material en acero y acero inoxidable (INOX). El disco de láminas lijadoras POLIFAN CURVE ha sido desarrollado especialmente para el mecanizado de cordones en ángulo. También ideal para mecanizar cordones de soldadura, así como para biselar y desbarbar.



Características:

- El único disco de láminas lijadoras del mundo que tiene láminas en el lado abrasivo, en la parte trasera y en el radio.
- Vida útil extraordinaria en el mecanizado de cordones en ángulo, así como alta capacidad de arranque que asegura un avance rápido del trabajo y el ahorro de costes de fabricación.
- El POLIFAN CURVE de PFERD está patentado en muchos países del mundo.

D [mm]	Radio del cordón angular > [mm]	Tamaño de grano	Ancho	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución radial PFR 										
115	5	40	M (11 mm)	22,23	13.300	Z	10	67689032	PFR 115-M Z 40 SGP CURVE STEELOX	-
	8	40	L (14 mm)	22,23	13.300	Z	10	67689042	PFR 115-L Z 40 SGP CURVE STEELOX	-
125	5	40	M (11 mm)	22,23	12.200	Z	10	67689052	PFR 125-M Z 40 SGP CURVE STEELOX	-
	8	40	L (14 mm)	22,23	12.200	Z	10	67689062	PFR 125-L Z 40 SGP CURVE STEELOX	-
150	5	40	M (14 mm)	22,23	10.200	Z	10	67689072	PFR 150-M Z 40 SGP CURVE STEELOX	-
	8	40	L (16 mm)	22,23	10.200	Z	10	67689082	PFR 150-L Z 40 SGP CURVE STEELOX	-
180	8	40	L (16 mm)	22,23	8.500	Z	10	67689095	PFR 180-L Z 40 SGP CURVE STEELOX	-
Ejecución radial PFR con fijación X-LOCK  X-LOCK										
125	5	40	M (11 mm)	22,23	12.200	Z	10	67689053	PFR 125-M Z 40 SGP CURVE STEELOX/X-LOCK	-
	8	40	L (14 mm)	22,23	12.200	Z	10	67689063	PFR 125-L Z 40 SGP CURVE STEELOX/X-LOCK	-



Discos de láminas lijadoras POLIFAN

Línea SGP gran exigencia ★★★★★



CO SGP CURVE STEELOX ★★★★★

Disco de láminas lijadoras de alto rendimiento para lograr superficies finas en acero y acero inoxidable (INOX). El disco de láminas lijadoras POLIFAN CURVE ha sido desarrollado especialmente para el mecanizado de cordones en ángulo. También ideal para mecanizar cordones de soldadura, así como para biselar y desbarbar.



Características:

- El único disco de láminas lijadoras del mundo que tiene láminas en el lado abrasivo, en la parte trasera y en el radio.
- Grano cerámico CO con recubrimiento especial refrigerante abrasivo-activo (CO-COOL): incluso en condiciones térmicamente desfavorables, no se produce decoloración.
- El POLIFAN CURVE de PFERD está patentado en muchos países del mundo.

D [mm]	Radio del cordón angular > [mm]	Tamaño de grano	Ancho	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución radial PFR 										
115	5	60	M (11 mm)	22,23	13.300	CO-COOL	10	67689036	PFR 115-M CO 60 SGP CURVE STEELOX	-
	8	60	L (14 mm)	22,23	13.300	CO-COOL	10	67689046	PFR 115-L CO 60 SGP CURVE STEELOX	-
125	5	60	M (11 mm)	22,23	12.200	CO-COOL	10	67689056	PFR 125-M CO 60 SGP CURVE STEELOX	-
	8	60	L (14 mm)	22,23	12.200	CO-COOL	10	67689066	PFR 125-L CO 60 SGP CURVE STEELOX	-



A SGP CURVE ALU ★★★★★

Disco de láminas lijadoras especiales para el mecanizado de cordones en ángulo en aluminio. El disco de láminas lijadoras POLIFAN CURVE ha sido desarrollado especialmente para el mecanizado de cordones en ángulo. También ideal para mecanizar cordones de soldadura, así como para biselar y desbarbar.

Características:

- El único disco de láminas lijadoras del mundo que tiene láminas en el lado abrasivo, en la parte trasera y en el radio.
- Los aditivos activos evitan el embozado y provocan un lijado más frío.

- El POLIFAN CURVE de PFERD está patentado en muchos países del mundo.

D [mm]	Radio del cordón angular > [mm]	Tamaño de grano	Ancho	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución radial PFR 										
115	8	40	L (14 mm)	22,23	13.300	A-COOL	10	67689048	PFR 115-L A 40 SGP CURVE ALU	-
125	8	40	L (14 mm)	22,23	12.200	A-COOL	10	67689068	PFR 125-L A 40 SGP CURVE ALU	-

Selección del grupo de productos

Tipo de trabajo	Línea de calidad	Acero (STEEL)					Acero inoxidable (INOX)		
		... SOLID	... FLEX	... STRONG	... ROBUST	... VIEW	... SOLID	... ROBUST	... VIEW
- Desbaste de superficies - Nivelado - Mecanizado de cordones de soldadura - Canteado - Desbarbado	Línea SG alto rendimiento ★★★★★	 CC-GRIND SOLID SG STEEL		 CC-GRIND STRONG SG STEEL	 CC-GRIND ROBUST SG STEELOX		 CC-GRIND SOLID SG INOX	 CC-GRIND ROBUST SG STEELOX	
	Línea SGP gran exigencia ★★★★★	 CC-GRIND SOLID SGP STEEL			 CC-GRIND ROBUST SGP STEELOX	 CC-GRIND VIEW SGP STEELOX	 CC-GRIND SOLID SGP INOX	 CC-GRIND ROBUST SGP STEELOX	 CC-GRIND VIEW SGP STEELOX
Nivelado de cordones de soldadura a tope	Línea SG alto rendimiento ★★★★★		 CC-GRIND FLEX SG STEEL						
	Línea SGP gran exigencia ★★★★★		 CC-GRIND FLEX SGP STEEL						

Línea SG alto rendimiento ★★★★★

Juego de bridas de fijación CC-GRIND

Con el juego de bridas de fijación CC-GRIND, los CC-GRIND SOLID y FLEX quedan perfectamente alineados en la carcasa protectora de la amoladora angular. Los discos se pueden usar de forma especialmente plana, consiguiendo así un trabajo más eficiente.



Ideal para amoladoras angulares		Núm. de artículo	Denominación	Precio/unidad EUR
Sistema métrico				
115/125 mm, husillo M14	1	33500015	SFS CC-GRIND 115/125 M14	-
150/180 mm, husillo M14	1	33500018	SFS CC-GRIND 150/180 M14	-
En pulgadas				
115/125 mm, husillo 5/8"-11	1	33500115	SFS CC-GRIND 115/125 5/8"	-
150/180 mm, husillo 5/8"-11	1	33500180	SFS CC-GRIND 150/180 5/8"	-

Discos de desbaste CC-GRIND

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆



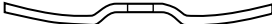
CC-GRIND SOLID SG STEEL ★★☆☆

Disco de desbaste para acero, con buenas propiedades de rectificado y máxima vida útil. Alternativa moderna, potente y ergonómica frente al disco de desbaste. Adecuado para desbastar superficies, biselar, desbarbar y mecanizar cordones de soldadura.



Características:

- Avance del trabajo con la máxima rapidez gracias al abrasivo altamente agresivo y superficie claramente superior que con los discos de desbaste.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido y las vibraciones se reducen un 50 %, así como el polvo, un 80 %.
- La estructura del plato portante de fibra de vidrio garantiza un uso igual de robusto y seguro que con un disco de desbaste.

D [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/unidad EUR
SOLID 							
115	22,23	13.300	CO-COOL	10	64185115	CC-GRIND SOLID 115 SG STEEL	-
125	22,23	12.200	CO-COOL	10	64185125	CC-GRIND SOLID 125 SG STEEL	-
150	22,23	10.200	CO-COOL	10	64185150	CC-GRIND SOLID 150 SG STEEL	-
180	22,23	8.500	CO-COOL	10	64185180	CC-GRIND SOLID 180 SG STEEL	-

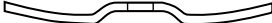


CC-GRIND SOLID SG INOX ★★☆☆

Disco de desbaste para acero inoxidable (INOX), con buenas propiedades de rectificado y máxima vida útil. Alternativa moderna, potente y ergonómica frente al disco de desbaste. Adecuados para mecanizar cordones de soldadura, así como para biselar y desbarbar.

Características:

- Avance del trabajo con la máxima rapidez gracias al abrasivo altamente agresivo y superficie claramente superior que con los discos de desbaste.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido y las vibraciones se reducen un 50 %, así como el polvo, un 80 %.
- La estructura del plato portante de fibra de vidrio garantiza un uso igual de robusto y seguro que con un disco de desbaste.

D [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/unidad EUR
SOLID 							
115	22,23	13.300	CO-COOL	10	64186115	CC-GRIND SOLID 115 SG INOX	-
125	22,23	12.200	CO-COOL	10	64186125	CC-GRIND SOLID 125 SG INOX	-
180	22,23	8.500	CO-COOL	10	64186180	CC-GRIND SOLID 180 SG INOX	-

6





CC-GRIND FLEX SG STEEL ★★☆☆

Disco de desbaste semiflexible para acero, con buenas propiedades de rectificado y la máxima vida útil. Se pueden igualar los cordones de soldadura a tope dejando una superficie totalmente plana. Adecuados para mecanizar cordones de soldadura, así como para biselar y desbarbar.



Características:

- Completa eliminación de la soldadura que queda libre de abolladuras e imperfecciones.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido y las vibraciones se reducen un 50 %, así como el polvo, un 80 %.
- La estructura del plato portante de fibra de vidrio garantiza un uso igual de robusto y seguro que con un disco de desbaste.

D [mm]	Tamaño de grano	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
FLEX								
115	FINE (fino)	22,23	13.300	CO-COOL	10	64187115	CC-GRIND FLEX 115 SG STEEL FINE	-
	COARSE (basto)	22,23	13.300	CO-COOL	10	64188115	CC-GRIND FLEX 115 SG STEEL COARSE	-
125	FINE (fino)	22,23	12.200	CO-COOL	10	64187125	CC-GRIND FLEX 125 SG STEEL FINE	-
	COARSE (basto)	22,23	12.200	CO-COOL	10	64188125	CC-GRIND FLEX 125 SG STEEL COARSE	-



CC-GRIND STRONG SG STEEL ★★☆☆

El CC-GRIND STRONG es el paso intermedio entre el disco de desbaste clásico y la moderna alternativa CC-GRIND SOLID. Adecuado para desbastar superficies, biselar, desbarbar y mecanizar cordones de soldadura.



Características:

- Vida útil tres veces mayor en comparación con el CC-GRIND SOLID SG STEEL gracias al plato portante que también desbasta y a las tres capas de abrasivo.
- Avance del trabajo con la máxima rapidez gracias al abrasivo altamente agresivo y superficie claramente superior que con los discos de desbaste.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido y las vibraciones se reducen un 50 %, así como el polvo, un 70 %.

D [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/unidad EUR
STRONG							
115	22,23	13.300	CO	10	64181115	CC-GRIND STRONG 115 SG STEEL	-
125	22,23	12.200	CO	10	64181125	CC-GRIND STRONG 125 SG STEEL	-



Discos de desbaste CC-GRIND

Línea SG alto rendimiento ★★★★★



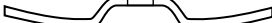
CC-GRIND ROBUST SG STEELOX ★★★★★

Disco de desbaste para acero y acero inoxidable (INOX), con buenas propiedades de rectificado y máxima vida útil. Adecuado para desbastar superficies, biselar, desbarbar, así como para afinar de forma progresiva y mecanizar cordones de soldadura.



Características:

- Avance del trabajo con la máxima rapidez gracias al abrasivo altamente agresivo y superficie claramente superior que con los discos de desbaste.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido y las vibraciones se reducen significativamente.
- El plato portante de plástico reforzado con fibra de vidrio garantiza un uso igual de robusto y seguro que con un disco de desbaste.

D [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/unidad EUR
ROBUST 							
115	22,23	13.300	CO	10	64195115	CC-GRIND ROBUST 115 SG STEELOX	-
125	22,23	12.200	CO	10	64195125	CC-GRIND ROBUST 125 SG STEELOX	-

Línea SGP gran exigencia ★★★★★



Juego de bridas de fijación CC-GRIND

Con el juego de bridas de fijación CC-GRIND, los CC-GRIND SOLID y FLEX quedan perfectamente alineados en la carcasa protectora de la amoladora angular. Los discos se pueden usar de forma especialmente plana, consiguiendo así un trabajo más eficiente.



Ideal para amoladoras angulares		Núm. de artículo	Denominación	Precio/unidad EUR
Sistema métrico				
115/125 mm, husillo M14	1	33500015	SFS CC-GRIND 115/125 M14	-
150/180 mm, husillo M14	1	33500018	SFS CC-GRIND 150/180 M14	-
En pulgadas				
115/125 mm, husillo 5/8"-11	1	33500115	SFS CC-GRIND 115/125 5/8"	-
150/180 mm, husillo 5/8"-11	1	33500180	SFS CC-GRIND 150/180 5/8"	-



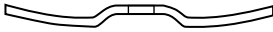
CC-GRIND SOLID SGP STEEL ★★★★★

Disco de desbaste con grano abrasivo de alto rendimiento **VICTOGRAIN**, de forma precisa y triangular, para acero con las mejores propiedades de rectificado y una excelente vida útil. Adecuado para desbastar superficies, biselar, desbarbar y mecanizar cordones de soldadura.

Características:

- Máxima agresividad para un avance del trabajo con la máxima rapidez y superficies claramente superiores que con los discos de desbaste.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido y las vibraciones se reducen un 50 %, así como el polvo, un 80 %.

- La estructura del plato portante de fibra de vidrio garantiza un uso igual de robusto y seguro que con un disco de desbaste.

D [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/unidad EUR
SOLID 							
115	22,23	13.300	VICTOGRAIN	10	64187116	CC-GRIND SOLID 115 SGP STEEL	-
125	22,23	12.200	VICTOGRAIN	10	64187126	CC-GRIND SOLID 125 SGP STEEL	-
150	22,23	10.200	VICTOGRAIN	10	64187150	CC-GRIND SOLID 150 SGP STEEL	-
180	22,23	8.500	VICTOGRAIN	10	64187180	CC-GRIND SOLID 180 SGP STEEL	-



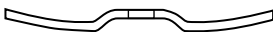
CC-GRIND SOLID SGP INOX ★★★★★

Disco de desbaste con grano abrasivo de alto rendimiento triangular formado con precisión **VICTOGRAIN** para acero inoxidable (INOX) con máximas propiedades de rectificado y excelente vida útil. Adecuados para mecanizar cordones de soldadura, así como para biselar y desbarbar.

Características:

- Máxima agresividad para un avance del trabajo con la máxima rapidez y superficies claramente superiores que con los discos de desbaste.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido y las vibraciones se reducen un 50 %, así como el polvo, un 80 %.

- La estructura del plato portante de fibra de vidrio garantiza un uso igual de robusto y seguro que con un disco de desbaste.

D [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/unidad EUR
SOLID 							
115	22,23	13.300	VICTOGRAIN	10	64189115	CC-GRIND SOLID 115 SGP INOX	-
125	22,23	12.200	VICTOGRAIN	10	64189125	CC-GRIND SOLID 125 SGP INOX	-
180	22,23	8.500	VICTOGRAIN	10	64189180	CC-GRIND SOLID 180 SGP INOX	-



Discos de desbaste CC-GRIND

Línea SGP gran exigencia ★★★★★



CC-GRIND FLEX SGP STEEL ★★★★★

Disco de desbaste semiflexible con grano abrasivo de alto rendimiento de forma precisa y triangular **VICTOGRAIN** para acero, con gran rendimiento de corte y una duración extraordinaria. Ideal para mecanizar cordones de soldadura y para desbastar superficies.

Características:

- Completa eliminación de la soldadura que queda libre de abolladuras e imperfecciones.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido y las vibraciones se reducen un 50 %, así como el polvo, un 70 %.

- La estructura del plato portante de fibra de vidrio garantiza un uso igual de robusto y seguro que con un disco de desbaste.

D [mm]	Tamaño de grano	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/unidad EUR
FLEX								
115	COARSE (basto)	22,23	13.300	VICTOGRAIN-COOL	10	64188116	CC-GRIND FLEX 115 COARSE SGP STEEL	-
125	COARSE (basto)	22,23	12.200	VICTOGRAIN-COOL	10	64188126	CC-GRIND FLEX 125 COARSE SGP STEEL	-



CC-GRIND ROBUST SGP STEELOX ★★★★★

Disco de desbaste con grano abrasivo de alto rendimiento **VICTOGRAIN**, de forma precisa y triangular, para acero y acero inoxidable (INOX) con las mejores propiedades de rectificado y una excelente vida útil. Adecuado para desbastar superficies, biselar, desbarbar y mecanizar cordones de soldadura.



Características:

- Gracias a la geometría adaptada, no es necesario utilizar un juego de bridas de fijación especial ni un plato portante.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido y las vibraciones se reducen significativamente.
- El plato portante de plástico reforzado con fibra de vidrio garantiza un uso igual de robusto y seguro que con un disco de desbaste.

D [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/unidad EUR
ROBUST							
115	22,23	13.300	VICTOGRAIN	10	64195116	CC-GRIND ROBUST 115 SGP STEELOX	-
125	22,23	12.200	VICTOGRAIN	10	64195126	CC-GRIND ROBUST 125 SGP STEELOX	-



CC-GRIND VIEW SGP STEELOX ★★★★★

Disco de desbaste con diseño único y grano abrasivo de alto rendimiento **VICTO**GRAIN. Gracias a la abertura es posible trabajar con una precisión milimétrica y supervisar el proceso de trabajo. Adecuado para desbastar superficies, biselar, desbarbar y mecanizar cordones de soldadura.

Características:

- Es posible comprobar el ángulo de ataque óptimo basándose en la formación de chispas en el centro de la abertura.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido y las vibraciones se reducen significativamente.
- El plato portante de plástico reforzado con fibra de vidrio garantiza un uso igual de robusto y seguro que con un disco de desbaste.

D [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/unidad EUR
VIEW							
125	22,23	12.200	VICTOGRAIN	10	64196126	CC-GRIND VIEW 125 SGP STEELOX	-

Discos de desbaste

La vía más rápida hasta la herramienta óptima



Selección del grupo de productos

Tipo de trabajo	Línea de calidad	Acero (STEEL)			Acero inoxidable (INOX)	Aluminio (ALU)	Fundición (CAST)
■ Desbaste de superficies ■ Mecanizado de cordones de soldadura ■ Canteado ■ Desbarbado ■ Mecanizado de cordones de soldadura en ángulo ■ Desbaste de costura raíz de soldadura ■ Ranurado	Línea PSF buena prestación ★★☆☆						
	Línea SG alto rendimiento ★★☆☆						
	Línea SGP gran exigencia ★★★★★						
		PSF STEEL	PSF STEELOX	PSF STEELOX			
		SG STEEL	CERAMIC SG COMFORT STEEL	SG INOX	SG ALU	Discos de desbaste para fundición	
		CERAMIC SGP STEELOX	ZIRKON SGP STEEL	WHISPER SGP STEELOX	CERAMIC SGP STEELOX	WHISPER SGP STEELOX	

Línea PSF buena prestación ★★☆☆



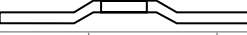
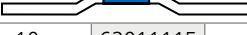
PSF STEEL ★★☆☆

Disco de desbaste para acero e hierro fundido, con buenas propiedades de rectificado y larga vida útil. Adecuado para desbastar superficies, trabajar juntas, biselar, desbarbar, así como para mecanizar cordones de soldadura y cordones en ángulo.



Características:

- Proceso de trabajo más rápido y alta rentabilidad gracias a las buenas propiedades de rectificado.
- Una prolongada vida útil y desbaste suave, solo con una ligera presión de apriete se logra un gran arranque de virutas.
- Adecuados también para amoladoras angulares de poca potencia.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución con embutición E (forma 27) 								
100	6,3	16	15.300	A	10	62010634	E 100-6 PSF STEEL/16,0	-
115	7,2	22,23	13.300	A	10	62011634	E 115-7 PSF STEEL	-
125	7,2	22,23	12.200	A	10	62012634	E 125-7 PSF STEEL	-
150	7,2	22,23	10.200	A	10	62015628	E 150-7 PSF STEEL	-
180	6,3	22,23	8.500	A	10	69901104	E 180-6 PSF STEEL	-
	7,2	22,23	8.500	A	10	69220653	E 180-7 PSF STEEL	-
	8,3	22,23	8.500	A	10	62017834	E 180-8 PSF STEEL	-
230	7,2	22,23	6.600	A	10	62023634	E 230-7 PSF STEEL	-
	8,3	22,23	6.600	A	10	62023834	E 230-8 PSF STEEL	-
Ejecución con embutición E (forma 27) con fijación X-LOCK  X-LOCK								
115	7,2	22,23	13.300	A	10	62011115	E 115-7 PSF STEEL/X-LOCK	-
125	7,2	22,23	12.200	A	10	62011125	E 125-7 PSF STEEL/X-LOCK	-



PSF STEELOX ★★☆☆

Disco de desbaste para acero y acero inoxidable (INOX), con buenas propiedades de rectificado y larga vida útil. Adecuado para desbastar superficies, trabajar juntas, biselar, desbarbar, así como para mecanizar cordones de soldadura y cordones en ángulo.

Características:

- Proceso de trabajo más rápido y alta rentabilidad gracias a las buenas propiedades de rectificado.
- Una prolongada vida útil y desbaste suave, solo con una ligera presión de apriete se logra un gran arranque de virutas.
- Adecuados también para amoladoras angulares de poca potencia.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución con embutición E (forma 27) 								
100	6,3	16	15.300	A	10	62010720	E 100-6 PSF STEELOX/16,0	-
115	4,1	22,23	13.300	A	10	62011531	E 115-4,1 PSF STEELOX	-
	7,2	22,23	13.300	A	10	62011640	E 115-7 PSF STEELOX	-
125	4,1	22,23	12.200	A	10	69220531	E 125-4,1 PSF STEELOX	-
	7,2	22,23	12.200	A	10	62012640	E 125-7 PSF STEELOX	-
150	4,1	22,23	10.200	A	10	62015520	E 150-4,1 PSF STEELOX	-
	7,2	22,23	10.200	A	10	62015640	E 150-7 PSF STEELOX	-
180	4,1	22,23	8.500	A	10	62017950	E 180-4,1 PSF STEELOX	-
	4,6	22,23	8.500	A	10	62017520	E 180-4,6 PSF STEELOX	-
	7,2	22,23	8.500	A	10	62017640	E 180-7 PSF STEELOX	-
	8,3	22,23	8.500	A	10	62017831	E 180-8 PSF STEELOX	-
230	7,2	22,23	6.600	A	10	62023640	E 230-7 PSF STEELOX	-
	8,3	22,23	6.600	A	10	62023831	E 230-8 PSF STEELOX	-



Discos de desbaste

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆



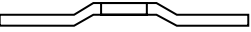
SG STEEL ★★☆☆

Disco de desbaste para acero, con buenas propiedades de rectificado y una larga vida útil. Adecuado para desbastar superficies, trabajar juntas, biselar, desbarbar, así como para mecanizar cordones de soldadura y cordones en ángulo.



Características:

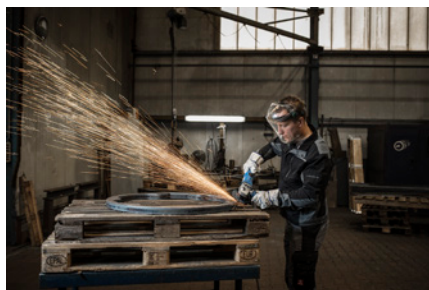
- Proceso de trabajo más rápido y máxima rentabilidad gracias a las buenas propiedades de rectificado.
- Menos cambios de herramienta gracias a su larga vida útil.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución con embutición E (forma 27) 								
70	6,3	10	21.800	A	10	62207626	E 70-6 SG STEEL/10,0	-
76	6,3	10	20.200	A	10	62208626	E 76-6 SG STEEL/10,0	-
100	4,1	16	15.300	A	10	62210426	E 100-4,1 SG STEEL/16,0	-
	6,3	16	15.300	A	10	62210626	E 100-6 SG STEEL/16,0	-
115	4,1	22,23	13.300	A	10	62211436	E 115-4,1 SG STEEL	-
	7,2	22,23	13.300	A	10	62211626	E 115-7 SG STEEL	-
125	4,1	22,23	12.200	A	10	62212426	E 125-4,1 SG STEEL	-
	7,2	22,23	12.200	A	10	62212626	E 125-7 SG STEEL	-
150	4,1	22,23	10.200	A	10	69220473	E 150-4,1 SG STEEL	-
	7,2	22,23	10.200	A	10	62215726	E 150-7 SG STEEL	-
180	4,1	22,23	8.500	A	10	62217426	E 180-4,1 SG STEEL	-
	7,2	22,23	8.500	A	10	62217626	E 180-7 SG STEEL	-
	8,3	22,23	8.500	A	10	62217826	E 180-8 SG STEEL	-
230	7,2	22,23	6.600	A	10	62223626	E 230-7 SG STEEL	-
	8,3	22,23	6.600	A	10	62223826	E 230-8 SG STEEL	-



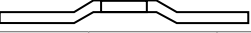
SG INOX ★★☆☆

Disco de desbaste para acero inoxidable (INOX), con buenas propiedades de rectificado y una larga vida útil. Adecuado para desbastar superficies, trabajar juntas, biselar, desbarbar, así como para mecanizar cordones de soldadura y cordones en ángulo.



Características:

- Desbaste suave y frío sobre acero inoxidable (INOX).
- Proceso de trabajo más rápido y máxima rentabilidad gracias a las buenas propiedades de rectificado.
- Menos cambios de herramienta gracias a su larga vida útil.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución con embutición E (forma 27) 								
115	4,1	22,23	13.300	A	10	62211423	E 115-4,1 SG INOX	-
	7,2	22,23	13.300	A	10	62211623	E 115-7 SG INOX	-
125	4,1	22,23	12.200	A	10	62212423	E 125-4,1 SG INOX	-

Continúa en la página siguiente

D [mm]	U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
125	5,2	22,23	12.200	A	10	62212523	E 125-5,2 SG INOX	-
	7,2	22,23	12.200	A	10	62212623	E 125-7 SG INOX	-
150	7,2	22,23	10.200	A	10	62222730	E 150-7 SG INOX	-
180	4,1	22,23	8.500	A	10	62217432	E 180-4,1 SG INOX	-
	7,2	22,23	8.500	A	10	62217632	E 180-7 SG INOX	-
	8,3	22,23	8.500	A	10	62217832	E 180-8 SG INOX	-
230	7,2	22,23	6.600	A	10	62223632	E 230-7 SG INOX	-
	8,3	22,23	6.600	A	10	62223832	E 230-8 SG INOX	-



SG ALU ★★☆☆

Disco de desbaste para aluminio y otros metales no férricos, con buenas propiedades de rectificado y una larga vida útil. Adecuado para desbastar superficies, trabajar juntas, biselar, desbarbar, así como para mecanizar cordones de soldadura y cordones en ángulo.



Características:

- El disco de desbaste tampoco se emboza en materiales blandos y untuosos.
- Proceso de trabajo más rápido y máxima rentabilidad gracias a las buenas propiedades de rectificado.
- No contiene materiales de relleno que dejen restos no deseados en la pieza de trabajo. Por tanto, la superficie se puede soldar directamente.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución con embutición E (forma 27) 								
115	7,2	22,23	13.300	A/C	10	62211622	E 115-7 SG ALU	-
125	7,2	22,23	12.200	A/C	10	62212622	E 125-7 SG ALU	-
150	7,2	22,23	10.200	A/C	10	62215717	E 150-7 SG ALU	-
180	7,2	22,23	8.500	A/C	10	62217622	E 180-7 SG ALU	-
230	7,2	22,23	6.600	A/C	10	62223700	E 230-7 SG ALU	-



Discos de desbaste

Línea SGP gran exigencia ★★★★★



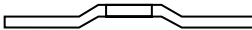
WHISPER SGP STEELOX ★★★★★

Gracias a su diseño de varias capas, el WHISPER genera muchas menos vibraciones y bastante menos ruido que los discos de desbaste convencionales. Es adecuado para el desbaste de superficies y el mecanizado de cordones de soldadura y cordones de soldadura en ángulo.



Características:

- El ruido generado se reduce hasta 12 dB(A), lo que equivale a una reducción de más del 90 %.
- La estructura de la herramienta permite un amolado suave y cómodo con una calidad de superficie excelente.
- Soluciona muchos problemas en el caso de cascarilla.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución con embutición E (forma 27) 								
115	7,4	22,23	13.300	A	10	62211848	E 115-7 SGP WHISPER STEELOX	-
125	7,4	22,23	12.200	A	10	62212848	E 125-7 SGP WHISPER STEELOX	-



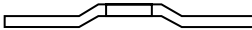
ZIRKON SGP STEEL ★★★★★

Disco de desbaste de corindón de circonio con muy buen rendimiento y una excelente vida útil. Adecuado para desbastar superficies, trabajar juntas, biselar, desbarbar, así como para mecanizar cordones de soldadura y cordones en ángulo.



Características:

- Proceso de trabajo muy rápido y máxima rentabilidad gracias a las excelentes propiedades de rectificado.
- Menos cambios de herramienta gracias a su excelente duración.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución con embutición E (forma 27) 								
115	7,2	22,23	13.300	Z/A	10	62211737	E 115-7 ZIRKON SGP STEEL	-
125	7,2	22,23	12.200	Z/A	10	62212737	E 125-7 ZIRKON SGP STEEL	-
150	7,2	22,23	10.200	Z/A	10	62215326	E 150-7 ZIRKON SGP STEEL	-
180	7,2	22,23	8.500	Z/A	10	62217737	E 180-7 ZIRKON SGP STEEL	-
230	7,2	22,23	6.600	Z/A	10	62223737	E 230-7 ZIRKON SGP STEEL	-



CERAMIC SGP STEELOX ★★★★★

Disco de máximo rendimiento con grano cerámico para un desbaste rápido y económico. Adecuado para desbastar superficies, trabajar juntas, biselar, desbarbar, así como para mecanizar cordones de soldadura y cordones en ángulo.

Características:

- Máxima agresividad y excelente vida útil gracias al efecto de autoafilado del abrasivo de alto rendimiento y a la tecnología especial del aglomerante.
- Ahorro de costes gracias a un avance del trabajo mucho más rápido en comparación con los discos de desbaste convencionales.
- Menor fatiga durante el trabajo.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución con embutición E (forma 27) 								
115	4,1	22,23	13.300	CO	10	62100115	E 115-4,1 CERAMIC SGP STEELOX	-
	7,2	22,23	13.300	CO	10	62211300	E 115-7 CERAMIC SGP STEELOX	-
125	4,1	22,23	12.200	CO	10	62100125	E 125-4,1 CERAMIC SGP STEELOX	-
	7,2	22,23	12.200	CO	10	62212300	E 125-7 CERAMIC SGP STEELOX	-
150	4,1	22,23	10.200	CO	10	62100150	E 150-4,1 CERAMIC SGP STEELOX	-
	7,2	22,23	10.200	CO	10	69901759	E 150-7 CERAMIC SGP STEELOX	-
180	4,1	22,23	8.500	CO	10	62100180	E 180-4,1 CERAMIC SGP STEELOX	-
	7,2	22,23	8.500	CO	10	62217300	E 180-7 CERAMIC SGP STEELOX	-
230	4,1	22,23	6.600	CO	10	62100230	E 230-4,1 CERAMIC SGP STEELOX	-
	7,2	22,23	6.600	CO	10	62218300	E 230-7 CERAMIC SGP STEELOX	-

Discos de desbaste para fundición

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆



SG CAST + ALU ★★☆☆

Para uso en fundición gris/esferoidal (GG/GJL, GGG/GJS), costra de fundición con inclusiones de arena e imperfecciones, disco de desbaste optimizado para aleaciones duras de aluminio con alto rendimiento de rectificado y muy buena duración de la herramienta. Para desbastar superficies, biselar, desbarbar.

Características:

- Avance muy rápido del de trabajo y alta rentabilidad gracias a las buenas propiedades de rectificado y vida útil muy larga.
- Se ha optimizado para el uso en amoladoras angulares de turbina neumáticas y de alta frecuencia.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución con embutición E (forma 27)								
180	7,2	22,23	8.500	A/C	10	62217681	E 180-7 SG CAST+ALU	-
230	7,2	22,23	6.600	A/C	10	62223681	E 230-7 SG CAST+ALU	-



SG CAST + STONE ★★☆☆

Disco de desbaste optimizado para el uso en hierro fundido, costra de fundición, piedra, hormigón, aleaciones de aluminio duras con alto rendimiento y muy buena vida útil. Para desbastar superficies, biselar y desbarbar.

Características:

- Avance muy rápido del de trabajo y alta rentabilidad gracias a las buenas propiedades de rectificado y vida útil muy larga.
- Se ha optimizado para el uso en amoladoras angulares de turbina neumáticas y de alta frecuencia.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución con embutición E (forma 27)								
115	7,2	22,23	13.300	C	10	62911625	E 115-7 SG CAST+STONE	-
125	7,2	22,23	12.200	C	10	62912725	E 125-7 SG CAST+STONE	-
180	7,2	22,23	8.500	C	10	62917625	E 180-7 SG CAST+STONE	-
230	7,2	22,23	6.600	C	10	62914720	E 230-7 SG CAST+STONE	-



ZIRKON SG CAST + STEEL ★★☆☆

Para el uso en fundición gris y nodular (GG/GJL y GGG/GJS) y acero, disco de desbaste de corindón de circonio con rendimiento de desbaste excepcional y una muy buena vida útil de la herramienta. Adecuado para desbastar superficies, trabajar juntas, biselar, desbarbar, cordones de soldadura y cordones en ángulo.



Características:

- Avance muy rápido del de trabajo y alta rentabilidad gracias a las buenas propiedades de rectificado y vida útil muy larga.
- Se ha optimizado para el uso en amoladoras angulares de turbina neumáticas y de alta frecuencia.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución con embutición E (forma 27)								
115	7,2	22,23	13.300	Z/A	10	62211747	E 115-7 ZIRKON SG CAST+STEEL	-
125	7,2	22,23	12.200	Z/A	10	62212747	E 125-7 ZIRKON SG CAST+STEEL	-
180	7,2	22,23	8.500	Z/A	10	62217628	E 180-7 ZIRKON SG CAST+STEEL	-
	8,3	22,23	8.500	Z/A	10	62217837	E 180-8 ZIRKON SG CAST+STEEL	-
230	4,1	22,23	6.600	Z/A	10	62218310	E 230-4,1 ZIRKON SG CAST+STEEL	-
	5,2	22,23	6.600	Z/A	10	62223527	E 230-5,2 ZIRKON SG CAST+STEEL	-
	7,2	22,23	6.600	Z/A	10	62223628	E 230-7 ZIRKON SG CAST+STEEL	-



ZIRKON SG CAST ★★☆☆

Para el uso en fundición gris y nodular (GG/GJL y GGG/GJS), disco de desbaste de corindón de circonio optimizado para costra de fundición con rendimiento de desbaste excepcional y una muy buena vida útil. Para desbastar superficies, biselar y desbarbar.

Características:

- Avance del trabajo con la máxima rapidez y alta rentabilidad gracias a las excelentes propiedades de rectificado y la excelente vida útil.
- Se ha optimizado para el uso en amoladoras angulares de turbina neumáticas y de alta frecuencia.

D [mm]	U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución con embutición E (forma 27)								
180	7,2	22,23	8.500	Z/A/C	10	62217738	E 180-7 ZIRKON SG CAST	-
	8,3	22,23	8.500	Z/A/C	10	62217747	E 180-8 ZIRKON SG CAST	-
230	7,2	22,23	6.600	Z/A/C	10	62223738	E 230-7 ZIRKON SG CAST	-
	8,3	22,23	6.600	Z/A/C	10	62223747	E 230-8 ZIRKON SG CAST	-



Muelas de copa

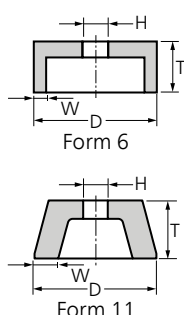
La vía más rápida hasta la herramienta óptima



Selección del grupo de productos

Tipo de trabajo	Acero (STEEL)	Acero inoxidable (INOX)	Fundición (CAST)	Piedra (STONE)
Desbaste de superficies	SG STEELOX A 16	SG STEELOX A 16	SG CAST + STONE C 16	SG CAST + STONE C 16-80
Mecanizado de cordones de soldadura			-	-
Cantado	SG STEELOX A 24	SG STEELOX A 24	SG CAST + STONE C 24	SG CAST + STONE C 60/80
Desbarbado	SG STEELOX A 36/80	SG STEELOX A 36/80	SG CAST + STONE C 30	-

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆



SG STEELOX ★★☆☆

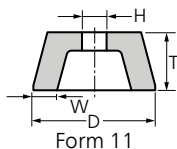
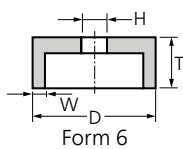
Muela de copa para acero y acero inoxidable (INOX), con buenas propiedades de rectificado y larga vida útil. Ideal para biselar, desbarbar, desbastar superficies, así como para mecanizar cordones de soldadura.



Características:

- Buenas propiedades de rectificado.
- Larga vida útil.

D [mm]	Tamaño de grano	H [mm]	Rosca	T [mm]	W [mm]	r.p.m. máx.	Abrasi-vo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Muelas cilíndricas de copa ETT (forma 6)											
80	36	22,23	-	27	8	11.900	A	5	63417122	50 ETT 80-8 A 36 SG STEELOX	-
	80	22,23	-	27	8	11.900	A	5	63418702	50 ETT 80-8 A 80 SG STEELOX	-
Ejecución muela de copa ETT (forma 11)											
110	16	22,23	-	55	20	8.600	A	2	63418222	50 ETT 110-20 A 16 SG STEELOX	-
	24	22,23	-	55	20	8.600	A	2	63418224	50 ETT 110-20 A 24 SG STEELOX	-
	36	22,23	-	55	20	8.600	A	2	63418226	50 ETT 110-20 A 36 SG STEELOX	-
125	16	-	M14	51	25	7.600	A	2	63418402	50 ETT 125-25 A 16 SG STEELOX/M14	-



SG CAST + STONE ★★☆☆

Muela de copa para el uso con hierro fundido, costra de fundición, hormigón y piedra, con buenas propiedades de rectificado y larga vida útil. Adecuada para biselar, desbarbar y desbastar superficies.

Características:

- Buenas propiedades de rectificado.
- Larga vida útil.

D [mm]	Tamaño de grano	H [mm]	T [mm]	W [mm]	r.p.m. máx.	Abrasi- vo		Núm. de artículo	Denominación	Pre- cio/ uni- dad EUR
Muelas cilíndricas de copa ETT (forma 6)										
80	80	22,23	27	8	11.900	C	5	63588122	50 ETT 80-8 C 80 SG CAST+STONE	-
Ejecución muela de copa ETT (forma 11)										
110	16	22,23	55	20	8.600	C	2	63518222	50 ETT 110-20 C 16 SG CAST+STONE	-
	24	22,23	55	20	8.600	C	2	63518224	50 ETT 110-20 C 24 SG CAST+STONE	-
	30	22,23	55	20	8.600	C	2	63538222	50 ETT 110-20 C 30 SG CAST+STONE	-
	60	22,23	55	20	8.600	C	2	63518424	50 ETT 110-20 C 60 SG CAST+STONE	-



Ruedas de amolar

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆



SG STEEL + INOX + CAST ★★☆☆

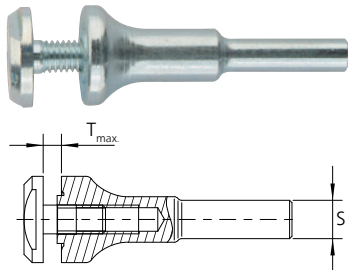
Rueda de amolar para el uso en acero, acero fundido, acero inoxidable (INOX) y hierro fundido, con buenas propiedades de rectificado y larga vida útil para el mecanizado de zonas de difícil acceso. Ideal para biselar, desbarbar, trabajar juntas, así como para mecanizar cordones de soldadura.



Características:

- Buenas propiedades de rectificado.
- Larga vida útil.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	Precio/ unidad EUR
Ejecución ER (forma 1)								
30	6,2	6	51.000	A	20	65303060	ER 30-6 SG STEEL+INOX+CAST/6,0	-
40	4,2	6	38.200	A	20	65304040	ER 40-4 SG STEEL+INOX+CAST/6,0	-
	6,2	6	38.200	A	20	65304060	ER 40-6 SG STEEL+INOX+CAST/6,0	-
50	6,2	6	30.600	A	20	65305060	ER 50-6 SG STEEL+INOX+CAST/6,0	-
	10,5	10	30.600	A	20	65305101	ER 50-10 SG STEEL+INOX+CAST/10,0	-
		6	30.600	A	20	65305100	ER 50-10 SG STEEL+INOX+CAST/6,0	-
70	10,5	10	21.800	A	20	65307101	ER 70-10 SG STEEL+INOX+CAST/10,0	-
	15,7	10	21.800	A	20	65307151	ER 70-15 SG STEEL+INOX+CAST/10,0	-
	6,2	10	21.800	A	20	65307061	ER 70-6 SG STEEL+INOX+CAST/10,0	-



Perno para ruedas de amolar

Accesorios para el montaje de ruedas de amolar en amoladoras rectas. Ejecución estable con máxima seguridad contra la rotura del mango.



S [mm]	Ideal para ø de agujeros [mm]	T _{máx.} [mm]		Núm. de artículo	Denominación	Precio/unidad EUR
6	6	3 – 10	1	42400006	BO 6/6 3-10	-
8	10	6 – 20	1	42400008	BO 8/10 6-20	-