

Discos de corte finos de PFERD
La herramienta perfecta para cada aplicación



**YOU KNOW HOW.
WE KNOW
WOW!**



CONFÍA EN EL AZUL

- Programa de discos de corte óptimo para usuarios profesionales
- Cortes rápidos, finos y sin rebabas
- Máxima vida útil, eficiencia y confort



**¡La herramienta perfecta
para cada aplicación!**

**YOU KNOW HOW.
WE KNOW WOW!**

¡Tú eres el profesional!

Ya eres un especialista en los procesos de corte, pero con PFERD, tu trabajo será todavía mejor. Con un asesoramiento personalizado y las innovadoras herramientas PFERD te asombrarás de los resultados, de la rentabilidad y de la ergonomía.

Descubre ahora nuestra gama de discos de corte finos para usuarios profesionales.

Discos de corte finos de PFERD

La herramienta perfecta para cada aplicación

Discos de corte finos

Los trabajadores de todo el mundo confían en el azul y eligen los discos de corte finos PFERD. El programa PFERD ofrece discos de corte finos en muchas ejecuciones diferentes, por lo que siempre hay una herramienta adecuada para cada aplicación, ergonómicamente optimizada, eficiente y con el más alto nivel de seguridad. Los discos de corte finos PFERD se caracterizan por su especial fórmula del aglomerante. El intenso trabajo de investigación y desarrollo y la implementación específica en las más modernas instalaciones de producción garantizan los altos estándares de calidad y seguridad de la calidad superior del PFERD.

Ventajas:

- Corte fino y sin rebabas.
- Máxima rentabilidad gracias al corte rápido y a la mayor duración de la herramienta.
- Comodidad y seguridad.

Aplicaciones:

- Corte de chapas
- Corte de perfiles y material macizo
- Formación de aberturas

PFERDVALUE:

PFERDERGONOMICS recomienda los discos de corte finos para reducir a largo plazo las vibraciones, el ruido y el polvo generados durante el uso y para trabajar más cómodamente.



PFERDEFFICIENCY recomienda los discos de corte finos para obtener resultados perfectos en el menor tiempo posible.



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 tronzado de chapa	
	1,0 mm	Espesor universal orientado a la rapidez, la comodidad y la calidad del corte. Ideales para chapas finas y perfiles delgados.	
	1,3 y 1,6 mm	Espesor universal orientado a la vida útil y la comodidad. Ideales para perfiles y material macizo.	
Discos de corte	≥ 1,9 mm	Uso robusto	-

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



PFERD ofrece un amplio programa de discos de corte con diámetros de 30-230 mm, así como discos de corte estacionarios de hasta 2.000 mm. Todas las herramientas y más información en www.pferd.com.

Discos de corte finos de PFERD

La herramienta perfecta para cada aplicación

Calidad

Todas las herramientas PFERD se diseñan, se fabrican y se prueban con las máximas exigencias de calidad. Como miembro fundador de la "Organización para la seguridad de herramientas abrasivas (oSa)", PFERD se ha comprometido a cumplir las normas de seguridad más estrictas que van más allá incluso de las normas EN 12413 y EN 13743.

La gestión de calidad de PFERD está avalada por la certificación ISO 9001.



Líneas de calidad de producto e identificación por colores

Línea buena prestación

PSF ★★☆☆



El programa de la línea 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 alto rendimiento

SG ★★★☆



El amplio programa de la línea SG ofrece **una solución de herramienta potente para cada aplicación y para cada material**. Las herramientas de la línea SG consiguen **los mejores resultados de trabajo con la máxima rentabilidad**.

Línea gran exigencia

SGP ★★★★★



Las herramientas de la línea SGP han sido desarrolladas específicamente para **tareas especiales**, y ofrecen al usuario **unas ventajas decisivas en comparación con los productos convencionales**. Además, la línea SGP incluye herramientas que, por su agresividad especialmente alta, ofrecen la **máxima rentabilidad de uso**.

Materiales e identificación por colores

Acero y acero de fundición	Aceros hasta 1.200 N/mm ² (< 38 HRC)	Aceros de construcción, aceros al carbono, aceros para herramientas, aceros no aleados, aceros de cementación, acero de fundición y aceros templados										
	Aceros templados y bonificados de más de 1.200 N/mm ² (> 38 HRC)	Aceros para herramientas, aceros para temple, aceros aleados y acero de fundición										
Acero inoxidable (INOX)	Aceros inoxidables y resistentes a ácidos	Aceros inoxidables austeníticos y férricos, por ejemplo, <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombres EN</th> <th>AISI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>V2A 1.4301</td> <td>304</td> </tr> <tr> <td>V2A 1.4310</td> <td>301</td> </tr> <tr> <td>V4A 1.4401</td> <td>316</td> </tr> <tr> <td>V4A 1.4571</td> <td>316Ti</td> </tr> </tbody> </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 y cinc										
	Metales no férricos, duros	Bronce y titanio										
	Materias primas extremadamente resistentes al calor	Inconel, Hastelloy										
Fundición	Fundición gris	Fundición de grafito laminar EN-FGL (GG) y fundición de grafito nodular EN-FGE (GGG)										
	Fundición maleable	Fundición maleable blanca EN-FMB (GTW) y 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											

Discos de corte finos de PFERD

La herramienta perfecta para cada aplicación

Etiqueta

oSa – Organización para la seguridad de herramientas abrasivas
PFERD, como miembro fundador de la oSa, se ha comprometido voluntariamente a fabricar herramientas de calidad conforme a los máximos estándares de seguridad. Las empresas miembro de la oSa garantizan el control constante tanto de la seguridad como de la calidad de sus productos.

Información de seguridad
Encontrará información sobre el uso seguro de las herramientas abrasivas en nuestro Manual de Herramientas 23, catálogo 6, páginas 7-8.

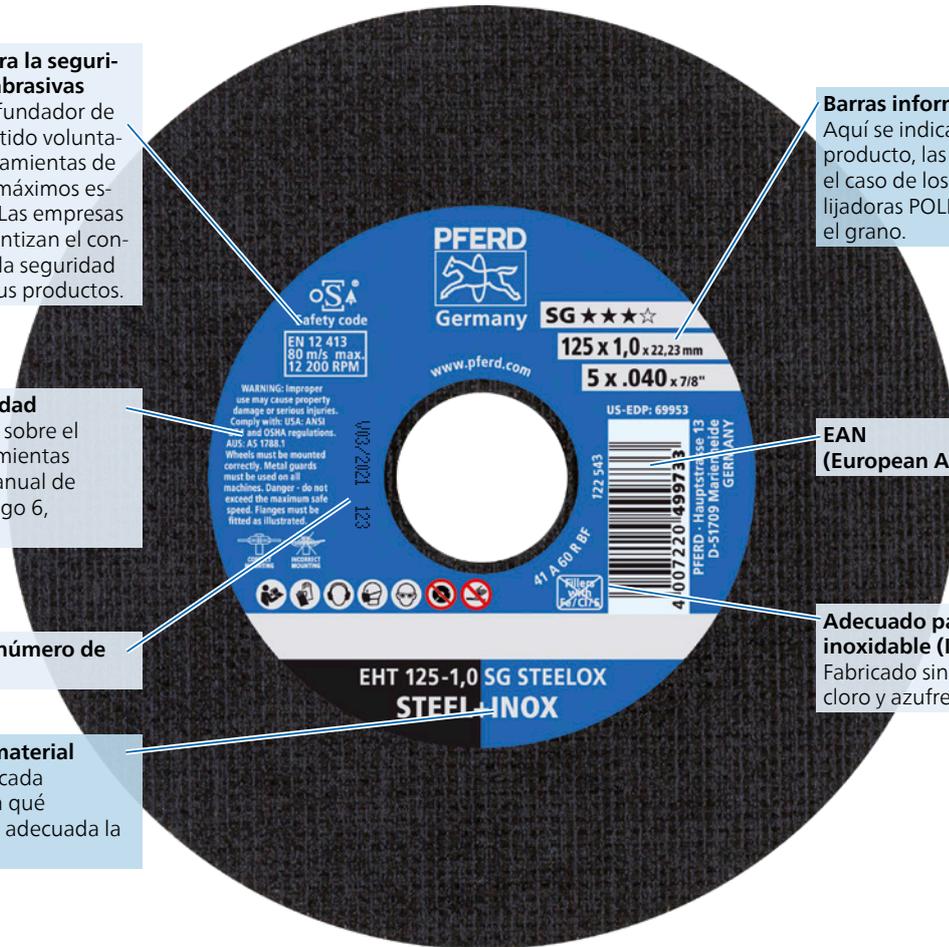
Fecha de caducidad y número de lote

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

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

EAN (European Article Number)

Adecuado para acero inoxidable (INOX)
Fabricado sin aditivos de hierro, cloro y 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.

The diagram shows a rectangular packaging label with a blue and white design. Callouts point to various parts of the label:

- Embalaje:** Points to a box icon with the number 25.
- Línea de producto (sistema de colores):** Points to the blue and white color scheme.
- Tipo de herramienta:** Points to an illustration of a grinding disc.
- Fecha de embalaje y número de lote:** Points to the text "Packed on: 03_2018 Lot-Nr. 12345678".
- Información técnica:** Points to technical specifications: 125 mm / 5 inch, 22,23 mm / 7/8 inch, 1,0 mm / .040", and SG ★★★★★.
- Denominación PFERD:** Points to the text "EHT 125-1,0 SG STEELOX".
- EAN (European Article Number):** Points to the barcode and the number "4 007220 499733".
- Material:** Points to "Stahl Steel Acier STEELOX INOX Stain-less".
- EDP 69953:** Points to the European Data Plate barcode.
- Mat.-Nr. 61341112:** Points to the material number barcode.

Discos de corte finos de PFERD

Línea PSF buena prestación ★★☆☆

PSF STEEL ★★☆☆

Disco de corte para acero, con gran rendimiento de corte y buena duración.

Ventajas:

- Proceso de trabajo mas rápido gracias a su elevado rendimiento de corte.
- Alta rentabilidad gracias a su larga vida útil.

Materiales:

Acero

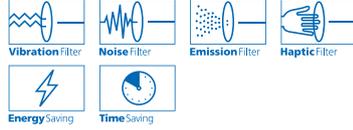
Aplicaciones:

Corte de chapas, perfiles y material macizo, formación de aberturas

Abrasivo:

Corindón A

PFERDVALUE:



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	r.p.m. máx.		Referencia
Ejecución plana EHT (forma 41)						
105	1,0	976135	16,0	14.500	25	EHT 105-1,0 PSF STEEL/16,0
115	1,0	560242	22,23	13.300	25	EHT 115-1,0 PSF STEEL
	1,6	538111	22,23	13.300	25	EHT 115-1,6 PSF STEEL
125	1,0	560259	22,23	12.200	25	EHT 125-1,0 PSF STEEL
	1,6	538128	22,23	12.200	25	EHT 125-1,6 PSF STEEL
150	1,6	953341	22,23	10.200	25	EHT 150-1,6 PSF STEEL
180	1,6	581209	22,23	8.500	25	EHT 180-1,6 PSF STEEL
230	1,9	581339	22,23	6.600	25	EHT 230-1,9 PSF STEEL



Discos de corte finos de PFERD

Línea PSF buena prestación ★★☆☆

PSF STEELOX ★★☆☆

Disco de corte para acero y acero inoxidable (INOX), con gran rendimiento de corte y buena duración.

Ventajas:

- Uso universal en acero y acero inoxidable (INOX).
- Proceso de trabajo más rápido gracias a su elevado rendimiento de corte.
- Alta rentabilidad gracias a su larga vida útil.
- Los discos de corte finos son ideales para amoladoras angulares de batería.
- Con soporte X-LOCK para un cambio de herramientas cómodo y rápido.

Materiales:

Acero e INOX

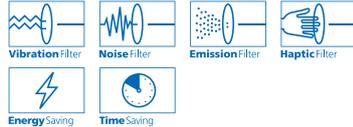
Aplicaciones:

Corte de chapas, perfiles y material macizo, formación de aberturas

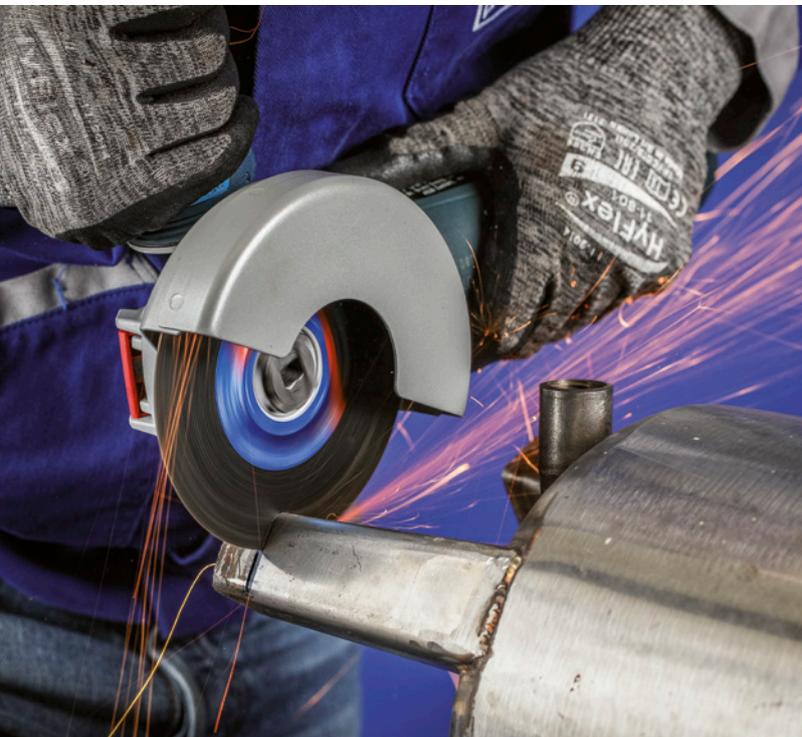
Abrasivo:

Corindón A

PFERDVALUE:



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	r.p.m. máx.		Referencia
Ejecución plana EHT (forma 41)						
76	0,8	060889	10,0	20.100	25	EHT 76-0,8 PSF STEELOX/10,0
	1,0	060940	10,0	20.100	25	EHT 76-1,0 PSF STEELOX/10,0
105	1,0	098493	16,0	14.500	25	EHT 105-1,0 PSF STEELOX/16,0
115	1,0	560266	22,23	13.300	25	EHT 115-1,0 PSF STEELOX
		152973	22,23	13.300	10	EHT 115-1,0 PSF STEELOX (10)
	1,6	538135	22,23	13.300	25	EHT 115-1,6 PSF STEELOX
125	1,0	560372	22,23	12.200	25	EHT 125-1,0 PSF STEELOX
		153185	22,23	12.200	10	EHT 125-1,0 PSF STEELOX (10)
	1,6	538142	22,23	12.200	25	EHT 125-1,6 PSF STEELOX
150	1,6	581223	22,23	10.200	25	EHT 150-1,6 PSF STEELOX
180	1,6	581230	22,23	8.500	25	EHT 180-1,6 PSF STEELOX
230	1,9	581216	22,23	6.600	25	EHT 230-1,9 PSF STEELOX
	2,0	702239	22,23	6.600	25	EHT 230-2,0 PSF STEELOX
Ejecución plana EHT (forma 41) X-LOCK						
115	1,0	113400	X-LOCK (22,23)	13.300	25	EHT 115-1,0 PSF STEELOX/X-LOCK
	1,6	113417	X-LOCK (22,23)	13.300	25	EHT 115-1,6 PSF STEELOX/X-LOCK
125	1,0	113431	X-LOCK (22,23)	12.200	25	EHT 125-1,0 PSF STEELOX/X-LOCK
	1,6	113455	X-LOCK (22,23)	12.200	25	EHT 125-1,6 PSF STEELOX/X-LOCK



Discos de corte finos de PFERD

Línea PSF buena prestación ★★☆☆

PSF ALU + STONE ★★☆☆

Disco de corte para metales no férricos y materiales minerales, con gran rendimiento de corte y larga duración.

Ventajas:

- Proceso de trabajo mas rápido gracias a su elevado rendimiento de corte.
- Alta rentabilidad gracias a su larga vida útil.
- El espesor de 1,0 mm también es ideal para amoladoras angulares de batería.

Materiales:

Aluminio, titanio, otros metales no férricos, piedra, hormigón, azulejos, duroplásticos, duroplásticos reforzados con fibra (PRFV: fibra de vidrio / PRFC: fibra de carbono) y fundición

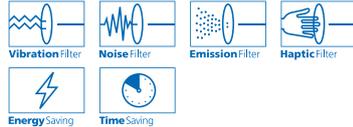
Aplicaciones:

Corte de chapas, perfiles y material macizo, formación de aberturas

Abrasivo:

Carburo de silicio C

PFERDVALUE:



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	r.p.m. máx.		Referencia
Ejecución plana EHT (forma 41)						
115	1,0	669310	22,23	13.300	25	EHT 115-1,0 PSF ALU+STONE
	1,6	669297	22,23	13.300	25	EHT 115-1,6 PSF ALU+STONE
125	1,0	804278	22,23	12.200	25	EHT 125-1,0 PSF ALU+STONE
	1,6	804308	22,23	12.200	25	EHT 125-1,6 PSF ALU+STONE

Línea SG alto rendimiento ★★★☆☆

SG STEEL ★★★☆☆

Disco de corte para acero, con gran rendimiento de corte y máxima duración.

Ventajas:

- Proceso de trabajo mas rápido gracias a su elevado rendimiento de corte.
- Máxima rentabilidad gracias a su vida útil extraordinariamente larga.

Materiales:

Acero

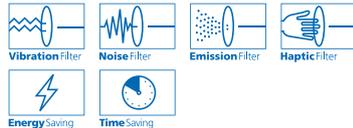
Aplicaciones:

Corte de chapas, perfiles y material macizo, formación de aberturas

Abrasivo:

Corindón de alto rendimiento A

PFERDVALUE:



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	r.p.m. máx.		Referencia
Ejecución plana EHT (forma 41)						
105	1,0	953358	16,0	14.500	25	EHT 105-1,0 SG STEEL/16,0
115	1,0	499719	22,23	13.300	25	EHT 115-1,0 SG STEEL
	1,6	522813	22,23	13.300	25	EHT 115-1,6 SG STEEL
125	1,0	499740	22,23	12.200	25	EHT 125-1,0 SG STEEL
	1,6	522691	22,23	12.200	25	EHT 125-1,6 SG STEEL
150	1,6	953365	22,23	10.200	25	EHT 150-1,6 SG STEEL
180	1,6	581155	22,23	8.500	25	EHT 180-1,6 SG STEEL
230	1,9	581162	22,23	6.600	25	EHT 230-1,9 SG STEEL

Discos de corte finos de PFERD

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆

SG STEELOX ★★☆☆

Disco de corte para acero y acero inoxidable (INOX), con un rendimiento de corte muy alto y máxima duración.

Ventajas:

- Uso universal en acero y acero inoxidable (INOX).
- Proceso de trabajo más rápido gracias a su elevado rendimiento de corte.
- Máxima rentabilidad gracias a su vida útil extraordinariamente larga.
- Con soporte X-LOCK para un cambio de herramientas cómodo y rápido.

Materiales:

Acero e INOX

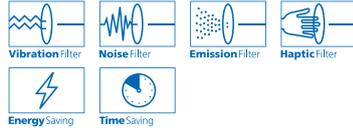
Aplicaciones:

Corte de chapas, perfiles y material macizo, formación de aberturas

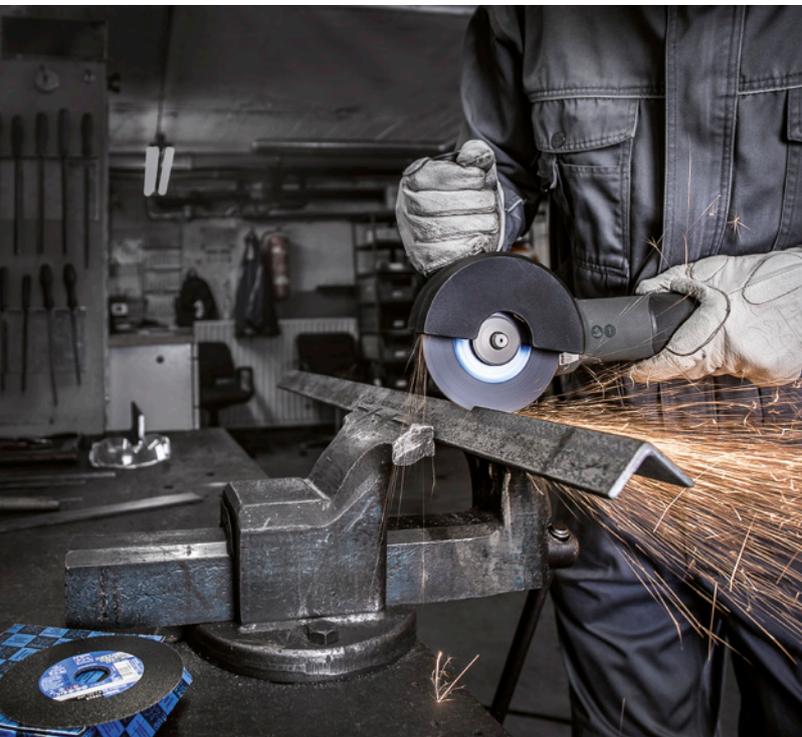
Abrasivo:

Corindón de alto rendimiento A

PFERDVALUE:



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	r.p.m. máx.		Referencia
Ejecución plana EHT (forma 41)						
105	1,0	039755	16,0	14.500	25	EHT 105-1,0 SG STEELOX/16,0
	1,3	953396	16,0	14.500	25	EHT 105-1,3 SG STEELOX/16,0
115	1,0	499702	22,23	13.300	25	EHT 115-1,0 SG STEELOX
	1,6	355442	22,23	13.300	25	EHT 115-1,6 SG STEELOX
125	1,0	499733	22,23	12.200	25	EHT 125-1,0 SG STEELOX
	1,6	355459	22,23	12.200	25	EHT 125-1,6 SG STEELOX
150	1,6	581179	22,23	10.200	25	EHT 150-1,6 SG STEELOX
	2,0	096178	22,23	10.200	25	EHT 150-2,0 SG STEELOX
180	1,6	807729	22,23	8.500	25	EHT 180-1,6 SG STEELOX
	2,0	702321	22,23	8.500	25	EHT 180-2,0 SG STEELOX
230	1,9	807736	22,23	6.600	25	EHT 230-1,9 SG STEELOX
	2,0	957592	22,23	6.600	25	EHT 230-2,0 SG STEELOX
Ejecución plana EHT (forma 41) X-LOCK						
115	1,0	113486	X-LOCK (22,23)	13.300	25	EHT 115-1,0 SG STEELOX/X-LOCK
	1,6	113509	X-LOCK (22,23)	13.300	25	EHT 115-1,6 SG STEELOX/X-LOCK
125	1,0	113585	X-LOCK (22,23)	12.200	25	EHT 125-1,0 SG STEELOX/X-LOCK
	1,6	113592	X-LOCK (22,23)	12.200	25	EHT 125-1,6 SG STEELOX/X-LOCK



Discos de corte finos de PFERD

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆

SG INOX ★★☆☆

Disco de corte para acero inoxidable (INOX), con un rendimiento de corte muy alto y máxima duración.

Ventajas:

- Proceso de trabajo mas rápido gracias a su elevado rendimiento de corte.
- Máxima rentabilidad gracias a su vida útil extraordinariamente larga.

Materiales:

INOX

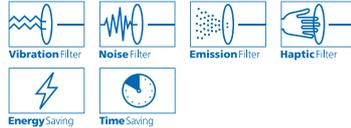
Aplicaciones:

Corte de chapas, perfiles y material macizo, formación de aberturas

Abrasivo:

Corindón de alto rendimiento A

PFERDVALUE:



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	r.p.m. máx.		Referencia
Ejecución plana EHT (forma 41) 						
105	1,0	953372	16,0	14.500	25	EHT 105-1,0 SG INOX/16,0
115	0,8	095751	22,23	13.300	25	EHT 115-0,8 SG INOX
	1,0	095799	22,23	13.300	25	EHT 115-1,0 SG INOX
	1,6	095805	22,23	13.300	25	EHT 115-1,6 SG INOX
125	0,8	095812	22,23	12.200	25	EHT 125-0,8 SG INOX
	1,0	095829	22,23	12.200	25	EHT 125-1,0 SG INOX
	1,6	095898	22,23	12.200	25	EHT 125-1,6 SG INOX
150	1,6	095904	22,23	10.200	25	EHT 150-1,6 SG INOX
180	1,6	095911	22,23	8.500	25	EHT 180-1,6 SG INOX
230	1,9	095942	22,23	6.600	25	EHT 230-1,9 SG INOX

SG ALU ★★☆☆

Disco de corte para aluminio y otros metales no férricos, con un rendimiento de corte muy alto y máxima duración.

Ventajas:

- La mezcla especial de abrasivos y la tecnología de aglomerante impiden que el disco de corte se emboce, incluso con aluminio blando y tenaz.
- Proceso de trabajo mas rápido gracias a su elevado rendimiento de corte.
- Máxima rentabilidad gracias a su vida útil extraordinariamente larga.
- No contiene materiales de relleno que dejen restos no deseados en la pieza. Por tanto, la superficie se puede soldar directamente.

Materiales:

Aluminio y otros metales no férricos

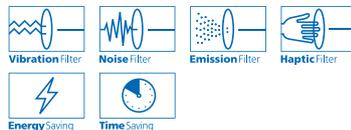
Aplicaciones:

Corte de chapas, perfiles y material macizo, formación de aberturas

Abrasivo:

Corindón de alto rendimiento A y carburo de silicio C

PFERDVALUE:



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	r.p.m. máx.		Referencia
Ejecución plana EHT (forma 41) 						
105	1,0	885222	16,0	14.500	25	EHT 105-1,0 SG ALU/16,0
115	1,0	804964	22,23	13.300	25	EHT 115-1,0 SG ALU
	1,6	804988	22,23	13.300	25	EHT 115-1,6 SG ALU
125	1,0	804995	22,23	12.200	25	EHT 125-1,0 SG ALU
	1,6	805008	22,23	12.200	25	EHT 125-1,6 SG ALU
150	1,6	953426	22,23	10.200	25	EHT 150-1,6 SG ALU
180	1,6	805015	22,23	8.500	25	EHT 180-1,6 SG ALU
230	1,9	097922	22,23	6.600	25	EHT 230-1,9 SG ALU

Discos de corte finos de PFERD

Línea SGP gran exigencia ★★★★★

CERAMIC

Discos de corte especiales con grano cerámico para acero, con el mejor rendimiento de corte y una duración extraordinaria. Optimizados para el uso en piezas de acero con sección transversal grande.

Ventajas:

- Una potencia de corte no conseguida nunca hasta ahora gracias al abrasivo de alto rendimiento de grano cerámico, con una tecnología de aglomerante especial, con lo que el trabajo avanza muy deprisa incluso con secciones transversales grandes.
- Máxima rentabilidad gracias a su excelente vida útil.



CERAMIC SGP STEEL ★★★★★

Materiales:

Acero

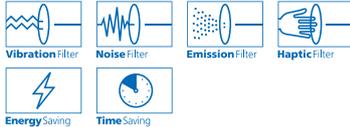
Aplicaciones:

Corte de secciones transversales grandes, corte de perfiles y material macizo, formación de aberturas

Abrasivo:

Grano cerámico CO

PFERDVALUE:



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	r.p.m. máx.		Referencia
Ejecución plana EHT (forma 41) 						
100	1,3	103883	16,0	15.300	25	EHT 100-1,3 CERAMIC SGP STEEL/16,0
115	1,0	103890	22,23	13.300	25	EHT 115-1,0 CERAMIC SGP STEEL
	1,6	103906	22,23	13.300	25	EHT 115-1,6 CERAMIC SGP STEEL
125	1,0	103920	22,23	12.200	25	EHT 125-1,0 CERAMIC SGP STEEL
	1,6	103937	22,23	12.200	25	EHT 125-1,6 CERAMIC SGP STEEL
150	1,6	103951	22,23	10.200	25	EHT 150-1,6 CERAMIC SGP STEEL
180	1,6	103968	22,23	8.500	25	EHT 180-1,6 CERAMIC SGP STEEL
230	1,9	103982	22,23	6.600	25	EHT 230-1,9 CERAMIC SGP STEEL
Ejecución embutición central EH (forma 42) 						
115	1,6	104002	22,23	13.300	25	EH 115-1,6 CERAMIC SGP STEEL
125	1,6	104019	22,23	12.200	25	EH 125-1,6 CERAMIC SGP STEEL

Discos de corte finos de PFERD

Sistema de corte NITOCUT

NITOCUT

NITOCUT es el primer sistema de corte manual del mundo para una velocidad periférica de 100 m/s. El disco de corte desarrollado por PFERD se caracteriza por su elevada capacidad de corte y por una excelente vida útil. El sistema de corte NITOCUT permite un trabajo más rápido y hasta cuatro veces más cortes, así como una mayor profundidad de corte que con los discos de 125 x 1,0 mm convencionales del mercado. Este sistema de corte único cumple los máximos estándares en cuanto a calidad y seguridad.

Ventajas:

- Sorprendente rendimiento y vida útil gracias a que la velocidad de corte es mucho mayor.
- Gran profundidad de corte.
- Experiencia única de corte y comodidad.
- Disco de corte de máxima seguridad gracias al innovador refuerzo de malla de fibra de vidrio.

Recomendaciones de uso:

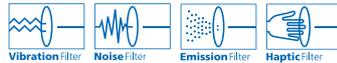
- Los discos de corte de 100 m/s se pueden usar con cualquier amoladora angular convencional.

Recomendaciones de seguridad:

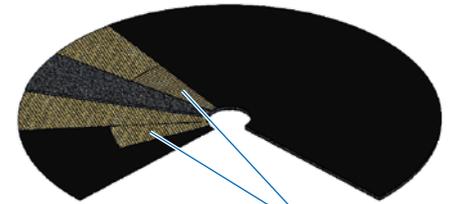
- Los discos de corte convencionales alcanzan una velocidad periférica máxima de 80 m/s. No se pueden utilizar en la amoladora angular NITOCUT.
- Para evitar errores en esta amoladora angular sólo se pueden montar discos de corte NITOCUT.

PFERDVALUE:

PFERDERGONOMICS recomienda el sistema de corte NITOCUT para reducir de forma sostenible la generación de vibraciones, ruido y polvo y hacer más cómodo el trabajo.



PFERDEFFICIENCY recomienda el sistema de corte NITOCUT para trabajos largos, sin fatiga y con ahorro de recursos obteniendo resultados perfectos en muy poco tiempo.



Malla de refuerzo adicional de fibra de vidrio en la zona de la brida



INNOVACIÓN

Discos de corte finos de PFERD

Sistema de corte NITOCUT - Línea SGP gran exigencia ★★★★★

CERAMIC SGP NITOCUT STEELOX ★★★★★

Disco de corte de alto rendimiento para acero y acero inoxidable (INOX) con un rendimiento de corte inigualable y una vida útil excepcional.

Materiales:
Acero e INOX

Aplicaciones:
Corte de secciones transversales grandes, corte de perfiles y material macizo, corte de chapas delgadas, formación de aberturas

Abrasivo:
Grano cerámico CO

PFERDVALUE:



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	r.p.m. máx.		Referencia
Ejecución plana EHT (forma 41)						
150	1,6	219942	25,4	12.800	25	EHT 150-1,6 CERAMIC SGP NITOCUT STEELOX/25,4

Amoladora angular neumática NITOCUT



Características:

- Adecuada sólo para discos NITOCUT de 150 mm.
- Motor de turbina muy potente.
- Potencia constante gracias a la regulación centrífuga.
- Bloqueo del husillo para cambio de herramientas con una llave.

Accesorios incluidos:

Rosca de conexión de 1/2" interior, 2 llaves de fijación, 1 tuerca de fijación, 1 brida de fijación, carcasa protectora y mango antivibración.

PWT 26/150 HV NITOCUT

12.000 r.p.m. / 2.600 vatios



PFERDVALUE:



Referencia	EAN 4007220	Salida de aire	Tipo de válvula	Consumo de aire en vacío [m³/min]	Consumo de aire con carga [m³/min]	Rosca del husillo	Ø interior manguera de alimentación [mm]	Fijación de la herramienta [mm]	Peso neto [kg]
PWT 26/150 HV NITOCUT	224038	inferior	Palanca	0,90	2,25	M14	16	25,4	2,200

Encontrará más información sobre la amoladora angular PWT 26/150 HV NITOCUT en www.pferd.com.



Discos de corte finos de PFERD

Línea SGP gran exigencia ★★★★★

SGP STEELOX ★★★★★

Disco de corte para acero y acero inoxidable (INOX), con un rendimiento de corte muy alto y excelente duración. Optimizado para el uso en perfiles y chapas delgadas.

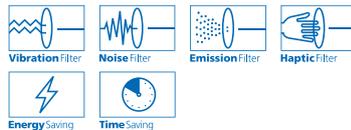


Materiales:
Acero e INOX

Aplicaciones:
Corte de chapas delgadas y perfiles, formación de aberturas

Abrasivo:
Corindón de alto rendimiento A

PFERDVALUE:



Ventajas:

- Vida útil extraordinaria en chapas finas y perfiles gracias al sistema de aglomerado resistente al desgaste.
- Uso universal en acero y acero inoxidable (INOX).
- Proceso de trabajo mas rápido gracias a su elevado rendimiento de corte.

D [mm]	T [mm]	EAN 4007220	H [mm]	r.p.m. máx.		Referencia
Ejecución plana EHT (forma 41)						
105	0,8	953464	16,0	14.500	25	EHT 105-0,8 SGP STEELOX/16,0
	1,0	953471	16,0	14.500	25	EHT 105-1,0 SGP STEELOX/16,0
115	0,8	835357	22,23	13.300	25	EHT 115-0,8 SGP STEELOX
	1,0	538074	22,23	13.300	25	EHT 115-1,0 SGP STEELOX
	1,6	538081	22,23	13.300	25	EHT 115-1,6 SGP STEELOX
125	0,8	835364	22,23	12.200	25	EHT 125-0,8 SGP STEELOX
	1,0	538098	22,23	12.200	25	EHT 125-1,0 SGP STEELOX
	1,6	538104	22,23	12.200	25	EHT 125-1,6 SGP STEELOX
150	1,6	953488	22,23	10.200	25	EHT 150-1,6 SGP STEELOX
180	1,6	357873	22,23	8.500	25	EHT 180-1,6 SGP STEELOX
230	1,9	522776	22,23	6.600	25	EHT 230-1,9 SGP STEELOX

Bridas de fijación

Juego de bridas de fijación para discos de corte finos 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 set se puede utilizar con cualquier amoladora angular estándar con rosca del husillo M14 o 5/8"-11.



Para amoladora angular con rosca del husillo	EAN 4007220	D [mm]		Referencia
M14	595275	76	1	SFS 76 M14
5/8"-11	895856	76	1	SFS 76 5/8"-11