Los más finos de PFERD

La experiencia de rendimiento

PFERD

CONFÍA EN EL AZUL

- Aumento significativo de la agresividad y de la vida útil
- Corte aun más fino, con mínima formación de rebabas y máxíma rentabilidad
- Corte cómodo y sin esfuerzo

Los más finos de PFERD

La experiencia de rendimiento

PFERD ha **mejorado significativamente el rendimiento** de los discos de corte finos de todas sus líneas:

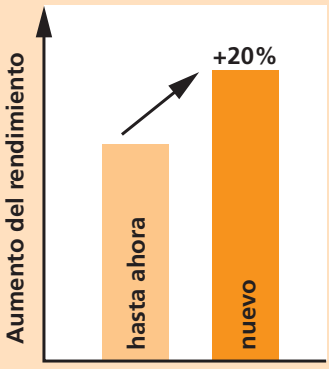
- **corte** aún más **fino, con mínima formación de rebabas y rápido,**
- **máxima rentabilidad,**
- **cómodo y seguro.**

Los finos de PFERD son los mejores discos de corte del mercado y se caracterizan por su aglomerante especial. Un continuo trabajo de investigación y desarrollo unido a procesos productivos propios en las más modernas instalaciones, garantizan que PFERD ofrezca los máximos **estándares de calidad y seguridad**.

Además de la calidad, para PFERD la salud y seguridad laboral y la ergonomía tienen un papel relevante.

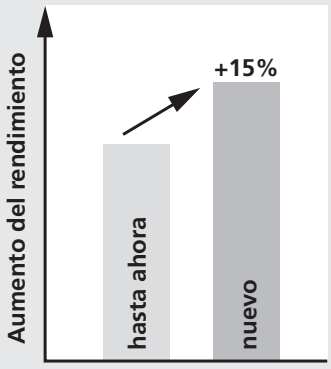
Línea universal PS-FORTE

Uso universal en industria y construcción.



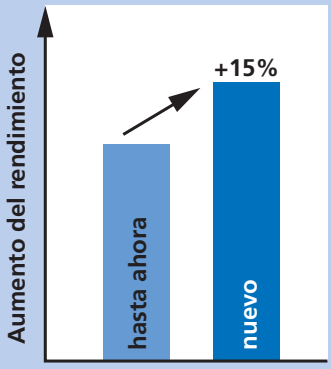
Línea SG-ELASTIC alto rendimiento

El más amplio abanico de herramientas para uso profesional en industria y construcción.



Línea de gran exigencia SG-PLUS

Para trabajos exigentes en la industria.



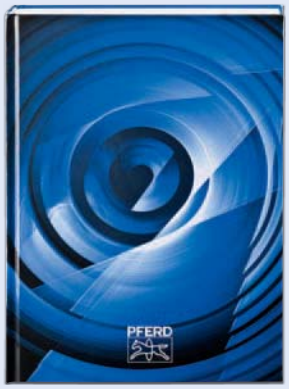
PFERDERGONOMICS recomienda los discos de corte finos como una solución innovadora para corte de materiales.

Encontrará mayor información y herramientas PFERD apropiadas en los folletos: "**PFERD**ERGONOMICS – El trabajador es lo importante" y "Salud y seguridad en el puesto de trabajo – Valores límites para los niveles de ruido y vibración".

Manual de Herramientas PFERD

Incluye abundante información y más de 7.500 soluciones innovadoras para tratamiento de superficies y corte de materiales.

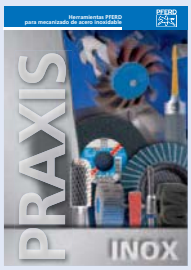
Pida su ejemplar en **www.pferd.com**.



Gran gama de herramientas para el mecanizado de acero inoxidable (INOX) y aluminio

PFERD ofrece un amplio programa de herramientas que cumple los requerimientos del mecanizado de acero inoxidable (INOX) y aluminio. Estamos a su disposición para ayudarle a solucionar sus problemas de aplicación.

Las PRAXIS de PFERD "Herramientas para el mecanizado de acero inoxidable (INOX)" y "Herramientas PFERD para trabajos sobre aluminio" incluyen indicaciones de aplicación.



Herramienta universal en dureza P.
Ejecución PFERD con gran rendimiento de corte y buena duración:
- rápido
- cómodo
- sin rebabas

Abrasivo: Corindón A

Materiales:
Acero

Aplicación:
Corte de chapas y perfiles

Recomendaciones de uso:
Espesores 1,0/1,6/1,9 mm para corte rápido, cómodo y sin rebabas.

Adecuados para amoladoras angulares de cualquier potencia.

El uso de la brida de fijación grande (SFS 76, pág. 5) aumenta la estabilidad lateral y garantiza una conducción precisa del disco, especialmente en discos de corte finos planos de ø 178 y 230 mm.

Acero
Ejecución semidura, dureza P

Descripción de pedido	EAN 4007220	Denominación EN	D x T/U x H [mm (pulg.)]	r.p.m. máx.		kg
EHT 115-1,0 A 60 P PSF/22,23	560242	41 A 60 P BF 80	115 x 1,0 x 22,23 (7/8)	13.300	25	0,625
EHT 115-1,6 A 46 P PSF/22,23	538111	41 A 46 P BF 80	115 x 1,6 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,000
EHT 125-1,0 A 60 P PSF/22,23	560259	41 A 60 P BF 80	125 x 1,0 x 22,23 (7/8)	12.200	25	0,750
EHT 125-1,6 A 46 P PSF/22,23	538128	41 A 46 P BF 80	125 x 1,6 x 22,23 (7/8)	12.200	25	1,150
EHT 178-1,6 A 46 P PSF/22,23	581209	41 A 46 P BF 80	178 x 1,6 x 22,23 (7/8)	8.600	25	2,325
EHT 230-1,9 A 46 P PSF/22,23	581339	41 A 46 P BF 80	230 x 1,9 x 22,23 (7/8)	6.600	25	4,625

Herramienta universal en dureza P-INOX.
Ejecución PFERD para corte en frío con gran rendimiento en arranque de virutas y buena duración:
- frío
- rápido
- cómodo
- sin rebabas

Abrasivo: Corindón A
Fabricado sin aditivos de hierro, azufre y cloro.

Materiales:
Acero inoxidable (INOX)

Aplicación:
Corte de chapas, perfiles y material macizo

Recomendaciones de uso:
Espesores 1,0/1,6/1,9 mm adecuados para corte rápido y confortable de chapas finas y perfiles.
Espesores 1,2/1,8 mm para cortar perfiles y material macizo de forma rentable.

Adecuados para amoladoras angulares de cualquier potencia.

El uso de la brida de fijación grande (SFS 76, pág. 5) aumenta la estabilidad lateral y garantiza una conducción precisa del disco, especialmente en discos de corte finos planos de ø 178 y 230 mm.

INOX
Ejecución semidura, dureza P (INOX)

Descripción de pedido	EAN 4007220	Denominación EN	D x T/U x H [mm (pulg.)]	r.p.m. máx.		kg
EHT 115-1,0 A 60 P PSF-INOX/22,23	560266	41 A 60 P BF 80	115 x 1,0 x 22,23 (7/8)	13.300	25	0,625
EHT 115-1,2 A 60 P PSF-INOX/22,23	810293	41 A 60 P BF 80	115 x 1,2 x 22,23 (7/8)	13.300	25	0,775
EHT 115-1,6 A 46 P PSF-INOX/22,23	538135	41 A 46 P BF 80	115 x 1,6 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,000
EHT 115-1,8 A 46 P PSF-INOX/22,23	810309	41 A 46 P BF 80	115 x 1,8 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,220
EHT 125-1,0 A 60 P PSF-INOX/22,23	560372	41 A 60 P BF 80	125 x 1,0 x 22,23 (7/8)	12.200	25	0,750
EHT 125-1,2 A 60 P PSF-INOX/22,23	810316	41 A 60 P BF 80	125 x 1,2 x 22,23 (7/8)	12.200	25	0,900
EHT 125-1,6 A 46 P PSF-INOX/22,23	538142	41 A 46 P BF 80	125 x 1,6 x 22,23 (7/8)	12.200	25	1,175
EHT 125-1,8 A 46 P PSF-INOX/22,23	810323	41 A 46 P BF 80	125 x 1,8 x 22,23 (7/8)	12.200	25	1,395
EHT 150-1,6 A 46 P PSF-INOX/22,23	581223	41 A 46 P BF 80	150 x 1,6 x 22,23 (7/8)	10.200	25	1,725
EHT 178-1,6 A 46 P PSF-INOX/22,23	581230	41 A 46 P BF 80	178 x 1,6 x 22,23 (7/8)	8.600	25	2,325
EHT 230-1,9 A 46 P PSF-INOX/22,23	581216	41 A 46 P BF 80	230 x 1,9 x 22,23 (7/8)	6.600	25	4,625

Disco de gran rendimiento en dureza S.
Ejecución PFERD mejorada con gran capacidad de corte y larga vida útil:
- rápido
- cómodo
- sin rebabas

Abrasivo: Corindón A

Materiales:
Acero

Aplicación:
Corte de chapas y perfiles

Recomendaciones de uso:
Espesores 1,0/1,6/1,9 mm para corte rápido, cómodo y sin rebabas.

Adecuados para amoladoras angulares de cualquier potencia.

El uso de la brida de fijación grande (SFS 76, pág. 5) aumenta la estabilidad lateral y garantiza una conducción precisa del disco, especialmente en discos de corte finos planos de ø 178 y 230 mm.

Vibration Filter | Noise Filter | Emission Filter | Haptic Filter

Acero
Ejecución dura, dureza S

Descripción de pedido	EAN 4007220	Denominación EN	D x T/U x H [mm (pulg.)]	r.p.m. máx.		kg
EHT 115-1,0 A 60 S SG/22,23	499719	41 A 60 S BF 80	115 x 1,0 x 22,23 (7/8)	13.300	25	0,625
EHT 115-1,6 A 46 S SG/22,23	522813	41 A 46 S BF 80	115 x 1,6 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,150
EHT 125-1,0 A 60 S SG/22,23	499740	41 A 60 S BF 80	125 x 1,0 x 22,23 (7/8)	12.200	25	0,750
EHT 125-1,6 A 46 S SG/22,23	522691	41 A 46 S BF 80	125 x 1,6 x 22,23 (7/8)	12.200	25	1,175
EHT 178-1,6 A 46 S SG/22,23	581155	41 A 46 S BF 80	178 x 1,6 x 22,23 (7/8)	8.600	25	2,325
EHT 230-1,9 A 46 S SG/22,23	581162	41 A 46 S BF 80	230 x 1,9 x 22,23 (7/8)	6.600	25	4,625

Disco de gran rendimiento en dureza R-INOX.
Ejecución PFERD mejorada con gran capacidad de corte y larga vida útil:
- frío
- rápido
- cómodo
- sin rebabas

Abrasivo: Corindón A
Fabricado sin aditivos de hierro, azufre y cloro.

Materiales:
Acero inoxidable (INOX)

Aplicación:
Corte de chapas, perfiles y material macizo

Recomendaciones de uso:
Espesores 1,0/1,6/1,9 mm adecuados para corte rápido y confortable de chapas finas y perfiles.
Espesores 1,2/1,8/2,0 mm para cortar perfiles y material macizo de forma rentable.

Adecuados para amoladoras angulares de cualquier potencia.

El uso de la brida de fijación grande (SFS 76, pág. 5) aumenta la estabilidad lateral y garantiza una conducción precisa del disco, especialmente en discos de corte finos planos de ø 178 y 230 mm.

Vibration Filter | Noise Filter | Emission Filter | Haptic Filter

INOX
Ejecución dura, dureza R

Descripción de pedido	EAN 4007220	Denominación EN	D x T/U x H [mm (pulg.)]	r.p.m. máx.		kg
EHT 100-1,0 A 60 R SG-INOX/16,0	511787	41 A 60 R BF 80	100 x 1,0 x 16,0 (5/8)	15.300	25	0,550
EHT 115-1,0 A 60 R SG-INOX/22,23	499702	41 A 60 R BF 80	115 x 1,0 x 22,23 (7/8)	13.300	25	0,625
EHT 115-1,2 A 60 R SG-INOX/22,23	810330	41 A 60 R BF 80	115 x 1,2 x 22,23 (7/8)	13.300	25	0,775
EHT 115-1,6 A 46 R SG-INOX/22,23	355442	41 A 46 R BF 80	115 x 1,6 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,100
EHT 115-1,8 A 46 R SG-INOX/22,23	810354	41 A 46 R BF 80	115 x 1,8 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,220
EHT 125-1,0 A 60 R SG-INOX/22,23	499733	41 A 60 R BF 80	125 x 1,0 x 22,23 (7/8)	12.200	25	0,750
EHT 125-1,2 A 60 R SG-INOX/22,23	810361	41 A 60 R BF 80	125 x 1,2 x 22,23 (7/8)	12.200	25	0,900
EHT 125-1,6 A 46 R SG-INOX/22,23	355459	41 A 46 R BF 80	125 x 1,6 x 22,23 (7/8)	12.200	25	1,225
EHT 125-1,8 A 46 R SG-INOX/22,23	810378	41 A 46 R BF 80	125 x 1,8 x 22,23 (7/8)	12.200	25	1,395
EHT 150-1,6 A 46 R SG-INOX/22,23	581179	41 A 46 R BF 80	150 x 1,6 x 22,23 (7/8)	10.200	25	1,725
EHT 178-1,6 A 46 R SG-INOX/22,23	807729	41 A 46 R BF 80	178 x 1,6 x 22,23 (7/8)	8.600	25	2,325
EHT 178-1,8 A 46 R SG-INOX/22,23	581186	41 A 46 R BF 80	178 x 1,8 x 22,23 (7/8)	8.600	25	2,500
EHT 230-1,9 A 46 R SG-INOX/22,23	807736	41 A 46 R BF 80	230 x 1,9 x 22,23 (7/8)	6.600	25	4,050
EHT 230-2,0 A 46 R SG-INOX/22,23	581193	41 A 46 R BF 80	230 x 2,0 x 22,23 (7/8)	6.600	25	4,625

Disco de gran rendimiento en dureza N-Alu. Ejecución PFERD que no se emboza. Gran rendimiento de corte y muy buena duración:
- rápido
- cómodo
- sin rebabas

Abrasivo: Corindón A
No contiene aditivos que generen residuos perjudiciales en la pieza de trabajo, permitiendo soldar la superficie directamente.

Materiales:
Aluminio tenaz y duro y metales no férricos

Aplicación:
Corte de chapas y perfiles

Recomendaciones de uso:
Espesores 1,0/1,6 mm para corte rápido, cómodo y sin rebabas.

Adecuados para amoladoras angulares de cualquier potencia.

El uso de la brida de fijación grande (SFS 76, pág. 5) aumenta la estabilidad lateral y garantiza una conducción precisa del disco, especialmente en discos de corte finos planos de ø 178 mm.

Aluminio/Metales no férricos
Ejecución blanda, dureza N

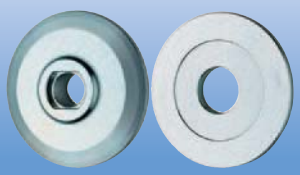
EHT

	Descripción de pedido	EAN 4007220	Denominación EN	D x T/U x H [mm (pulg.)]	r.p.m. máx.		kg
N!	EHT 100-1,0 A 60 N SG-ALU/16,0	885222	41 A 60 N BF 80	100 x 1,0 x 16,0 (5/8)	15.300	25	0,550
	EHT 115-1,0 A 60 N SG-ALU/22,23	804964	41 A 60 N BF 80	115 x 1,0 x 22,23 (7/8)	13.300	25	0,625
	EHT 115-1,6 A 46 N SG-ALU/22,23	804988	41 A 46 N BF 80	115 x 1,6 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,000
	EHT 125-1,0 A 60 N SG-ALU/22,23	804995	41 A 60 N BF 80	125 x 1,0 x 22,23 (7/8)	12.200	25	0,750
	EHT 125-1,6 A 46 N SG-ALU/22,23	805008	41 A 46 N BF 80	125 x 1,6 x 22,23 (7/8)	12.200	25	1,200
	EHT 178-1,6 A 46 N SG-ALU/22,23	805015	41 A 46 N BF 80	178 x 1,6 x 22,23 (7/8)	8.600	25	2,325

Brida especial ø 76 mm para husillos de accionamiento M14. Adecuado para el aumento de la estabilidad lateral y mejora de la transmisión de fuerzas en discos de corte. Ejecución PFERD para herramientas de alta calidad.

Recomendaciones de uso:
El uso de la brida de fijación grande (SFS76) aumenta la estabilidad lateral y garantiza una conducción precisa del disco, especialmente en discos de corte de la ejecución ø 178 y 230 mm.

Juego de bridas
de fijación para discos de corte



Descripción de pedido	EAN 4007220	ø de la brida de fijación [mm]		kg
SFS 76	595275	76	1	0,370

Los más finos de PFERD

Línea SGP-PLUS gran exigencia

Acero
Ejecución muy dura, dureza T

Herramienta de elevado rendimiento y extremadamente resistente en dureza T.
Ejecución PFERD mejorada con la máxima capacidad de corte y extraordinaria duración:
- rápido
- cómodo
- sin rebabas

Abrasivo: Corindón A

Materiales:
Acero

Aplicación:
Corte de chapas y perfiles

Recomendaciones de uso:
Espesor de 1,0 mm para un trabajo rápido, cómodo, sin rebabas y máxima duración.

Los mejores resultados se obtienen con amoladoras neumáticas de turbina y con amoladoras angulares eléctricas potentes de alta frecuencia.

Vibration Filter · Noise Filter · Emission Filter · Haptic Filter

Descripción de pedido	EAN 4007220	Denominación EN	D x T/U x H [mm (pulg.)]	r.p.m. máx.		kg
EHT 115-1,0 A 60 T SGP/22,23	538043	41 A 60 T BF 80	115 x 1,0 x 22,23 (7/8)	13.300	25	0,625
EHT 125-1,0 A 60 T SGP/22,23	538050	41 A 60 T BF 80	125 x 1,0 x 22,23 (7/8)	12.200	25	0,750

INOX
Ejecución dura, dureza S

Herramienta de elevado rendimiento y extremadamente resistente en dureza S-INOX.
Ejecución PFERD mejorada con la máxima capacidad de corte y extraordinaria duración:
- frío
- rápido
- cómodo
- sin rebabas

Abrasivo: Corindón A
Fabricado sin aditivos de hierro, azufre y cloro.

Materiales:
Acero inoxidable (INOX)

Aplicación:
Corte de chapas y perfiles

Recomendaciones de uso:
Espesores 0,8/1,0/1,6/1,9 mm para corte frío, rápido, cómodo, sin rebabas y máxima duración.

Los mejores resultados se obtienen con amoladoras neumáticas de turbina y con amoladoras angulares eléctricas potentes de alta frecuencia.

El uso de la brida de fijación grande (SFS 76, pág. 5) aumenta la estabilidad lateral y garantiza una conducción precisa del disco, especialmente en discos de corte finos planos de ø 178 y 230 mm.

Vibration Filter · Noise Filter · Emission Filter · Haptic Filter

	Descripción de pedido	EAN 4007220	Denominación EN	D x T/U x H [mm (pulg.)]	r.p.m. máx.		kg
N!	EHT 100-0,8 A 60 S SGP-INOX X-SLIM/16,0	845103	41 A 60 S BF 80	100 x 0,8 x 16,0 (5/8)	15.300	25	0,425
	EHT 100-1,0 A 60 S SGP-INOX/16,0	538067	41 A 60 S BF 80	100 x 1,0 x 16,0 (5/8)	15.300	25	0,550
N!	EHT 115-0,8 A 60 S SGP-INOX X-SLIM/22,23	835357	41 A 60 S BF 80	115 x 0,8 x 22,23 (7/8)	13.300	25	0,500
	EHT 115-1,0 A 60 S SGP-INOX/22,23	538074	41 A 60 S BF 80	115 x 1,0 x 22,23 (7/8)	13.300	25	0,625
	EHT 115-1,6 A 46 S SGP-INOX/22,23	538081	41 A 46 S BF 80	115 x 1,6 x 22,23 (7/8)	13.300	25	1,000
N!	EHT 125-0,8 A 60 S SGP-INOX X-SLIM/22,23	835364	41 A 60 S BF 80	125 x 0,8 x 22,23 (7/8)	12.200	25	0,625
	EHT 125-1,0 A 60 S SGP-INOX/22,23	538098	41 A 60 S BF 80	125 x 1,0 x 22,23 (7/8)	12.200	25	0,750
	EHT 125-1,6 A 46 S SGP-INOX/22,23	538104	41 A 46 S BF 80	125 x 1,6 x 22,23 (7/8)	12.200	25	1,175
	EHT 178-1,6 A 46 S SGP-INOX/22,23	357873	41 A 46 S BF 80	178 x 1,6 x 22,23 (7/8)	8.600	25	2,350
	EHT 230-1,9 A 46 S SGP-INOX/22,23	522776	41 A 46 S BF 80	230 x 1,9 x 22,23 (7/8)	6.600	25	4,625

N! Novedad no incluida en el Manual de Herramientas 21
N! Novedades 2012

Impreso en Alemania.
Reservado el derecho a modificaciones técnicas.
02/2012
819 347