

EL NUEVO POLIFAN Z 40 SG POWER STEELOX

¡AHORA PUEDE ELIMINAR HASTA 30 m DE CORDÓN DE SOLDADURA!



POLIFAN POWER

UNA NUEVA EXPERIENCIA DE RENDIMIENTO

- El mejor disco de láminas lijadoras para acero
- Uno de los discos de láminas lijadoras más agresivos del mercado
- La solución rentable para usos industriales

POLIFAN POWER

El campeón en duración



El potente disco de láminas lijadoras POLIFAN Z SG POWER es el preferido por los usuarios más exigentes en todo el mundo para el mecanizado del acero. Este versátil disco de láminas lijadoras POLIFAN se caracteriza por la relación óptima entre una excelente vida útil y el máximo rendimiento de rectificado.

Ventajas:

- 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.
- El mejor disco de láminas lijadoras convencional para acero.

POLIFAN Z 40 SG POWER STEELOX MEJORADO

¡UNA NUEVA EXPERIENCIA DE RENDIMIENTO!

La nueva ejecución de grano Z 40 ofrece todas las ventajas del POLIFAN POWER, pero las supera en cuanto a vida útil y capacidad de arranque.

¡Benefíciense de hasta un 75 % más de arranque de material total!



Desbasta más rápido:

Eliminación de hasta 1 metro de cordón de soldadura* en menos de 5 minutos.



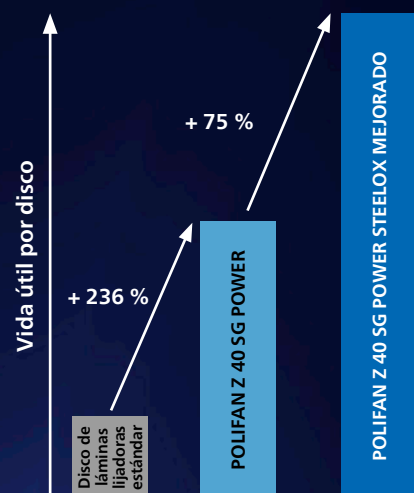
Sigue desbastando:

Eliminación de hasta 30 metros de cordón de soldadura* por cada disco de láminas lijadoras.



Desbasta más:

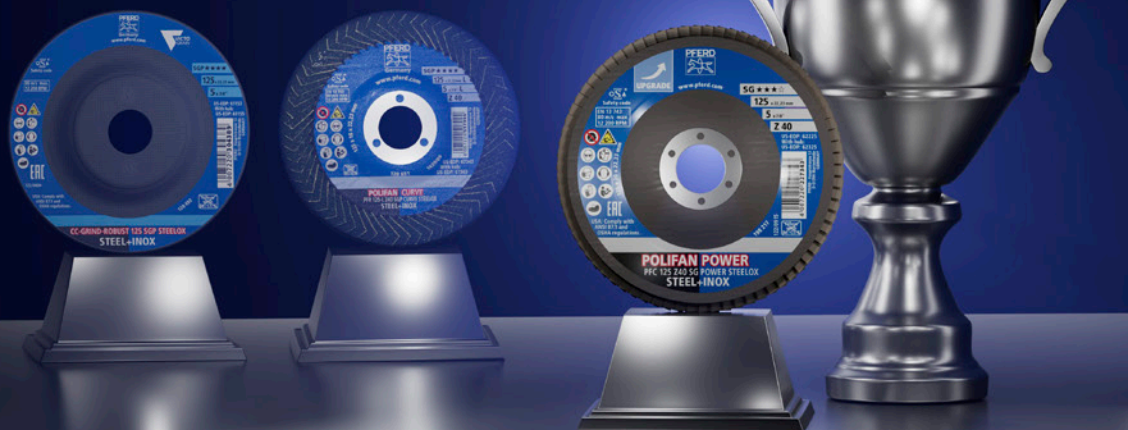
hasta un 75 % más de arranque de material en total con la máxima agresividad.



*Cordón de soldadura semirredondo: AL = 5 mm, AN = 10 mm



Aquí encontrará más información sobre los campeones de PFERD.



Z SG POWER STEELOX ★★★★★

Los discos de láminas lijadoras POLIFAN Z SG POWER convencen por su rendimiento de rectificado agresivo y su excelente vida útil, con lo que logran la máxima rentabilidad. Es el mejor disco de láminas lijadoras convencional para acero.

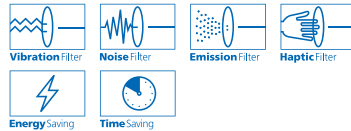
Materiales mecanizables:
Acero, acero inoxidable (INOX)


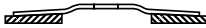
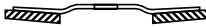
Aplicaciones:
Mecanizado de cordones de soldadura, canteado, desbarbado

Abrasivo:
Corindón de circonio Z

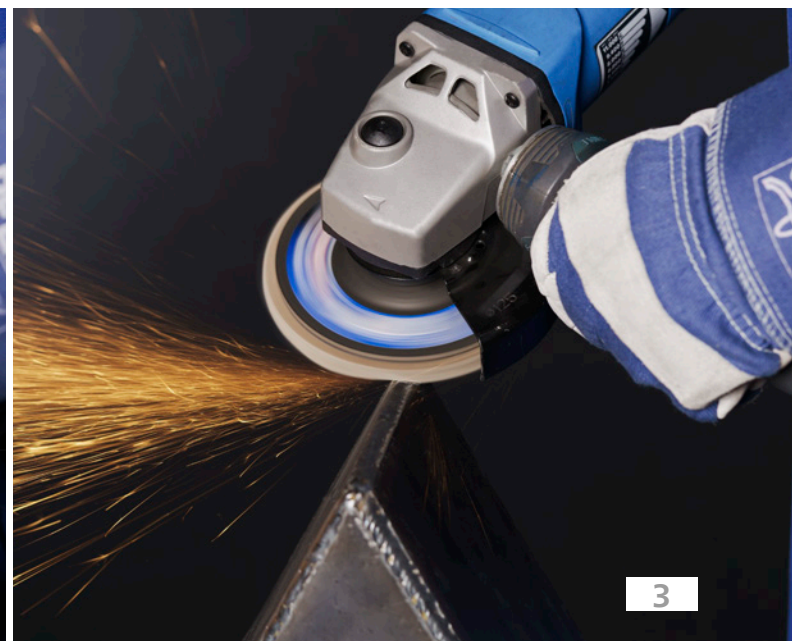
Recomendaciones de uso:
■ También es adecuado para el desbaste de superficies de acero.

PFERDVALUE:



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

La nueva ejecución de grano Z 40 puede adquirirse con diámetros de 115 mm y 125 mm.



El campeón en arranque de material

CC-GRIND ROBUST

¡Con el **CC-GRIND ROBUST**, patentado en muchos países del mundo, llevará sus trabajos de desbaste al siguiente nivel! La moderna, potente y ergonómica alternativa a los discos de desbaste, discos de láminas lijadoras y discos de lija, es ligera, silenciosa, produce poco polvo y se guía muy fácilmente. El CC-GRIND ROBUST SGP con el grano abrasivo de alto rendimiento **VICTOGRAIN** combina el mejor abrasivo disponible con el diseño de herramienta más innovador de PFERD. Gracias a su gran agresividad, se consigue la máxima rapidez en el proceso de trabajo.

Aplicaciones:

Desbaste de superficies, eliminación de cordones de soldadura, canteado y desbarbado

Ventajas:

- Arranque tres veces más rápido comparado con un disco de desbaste.
- Mucho más ergonómico que un disco de desbaste.
- A diferencia de los discos de láminas lijadoras, pueden obtenerse superficies planas gracias a su estabilidad dimensional.
- Al contrario que los discos de lija, el CC-GRIND ROBUST no se deforma incluso en condiciones climáticas extremas. Es mucho más robusto en aplicaciones exigentes y garantiza una mayor seguridad.
- Permite un arranque de material preciso y exacto.



Obtenga más información sobre las ventajas de utilizar los productos CC-GRIND ROBUST.



Impreso en Alemania.

El campeón en mecanizado de cordones en ángulo

POLIFAN CURVE

¿Está interesado en soluciones convincentes para trabajos complejos y exigentes en soldaduras en ángulo? El disco de láminas lijadoras **POLIFAN CURVE**, patentado en muchos países del mundo, se ha desarrollado especialmente para el mecanizado de cordones en ángulo. Es el único disco de láminas lijadoras de todo el mundo que tiene láminas tanto en el lado trasero como en el lado delantero, así como en el radio. Su diseño único facilita el desbaste en muchos aspectos.

Aplicaciones:

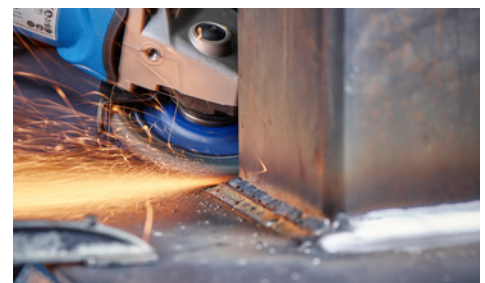
Mecanizado de cordones en ángulo, desbaste de superficies, mecanizado de cordones de soldadura, canteado y desbarbado

Ventajas:

- Su alta capacidad de arranque asegura un proceso de trabajo rápido, por tanto, un ahorro considerable de costes.
- Excelente vida útil en el mecanizado de cordones de soldadura en ángulo.
- Desbaste óptimo y preciso de la geometría de la soldadura en ángulo.
- Gracias a su diseño único, también es posible el desbaste en superficies de difícil acceso.
- Aplicación versátil. Además del mecanizado de cordones en ángulo, también sirve para otras muchas tareas de mecanizado.



Obtenga más información sobre las ventajas de utilizar los productos POLIFAN CURVE.



Sujeto a modificaciones técnicas.

11/2023

809 104

