

Discos de láminas lijadoras POLIFAN®-STRONG

Sorprendente agresividad y vida útil



CONFÍA EN EL AZUL

- Una agresividad constante hasta el último grano abrasivo
- Máximo arranque de material
- Solución innovadora para acero y acero inoxidable (INOX)

Discos de láminas lijadoras POLIFAN®-STRONG

Línea SGP gran exigencia



POLIFAN®-STRONG

El diseño patentado de los discos de láminas lijadoras POLIFAN®-STRONG con sus largas láminas dispuestas de un modo compacto, abre una nueva dimensión en el desbaste.

Ventajas:

- Desbaste más rápido por la agresividad constante hasta el último grano abrasivo.
- Máxima rentabilidad gracias al mayor rendimiento por unidad de tiempo, menor desgaste del disco y menor tiempo por cambio de herramienta.
- Máximo arranque de material.
- Duración extrema.

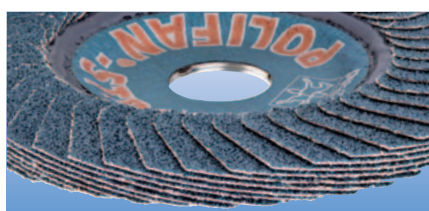


PFERDVIDEO

Encontrará más información escaneando este código o en www.pferd.com

Recomendaciones de uso:

- **Tamaños de grano 36/40** óptimos para un arranque máximo, p. ej. para el tratamiento de cordones de soldadura.
- **Tamaño de grano 50** óptimo para el canteado, p. ej. biselar y conseguir un acabado fino.
- El mejor rendimiento de arranque de virutas se obtiene con amoladoras angulares potentes.



PFERDERGONOMICS® recomienda los discos de láminas lijadoras POLIFAN®-STRONG para reducir de manera permanente la exposición al polvo, al ruido y las vibraciones que se producen como consecuencia del uso de las herramientas.



PFERDEFFICIENCY® recomienda los discos de láminas lijadoras POLIFAN®-STRONG para trabajos largos y duros utilizando los recursos de forma eficiente con un resultado perfecto en el menor tiempo posible.



Acero

Ejecución SGP ZIRKON-STRONG



Herramienta de alto rendimiento en la ejecución SGP ZIRKON-STRONG para trabajos de desbaste exigentes en los que se requiere un gran arranque de material.

Abrasivo: corindón de circonio Z

Granos: 36 y 50

Materiales:

Acero

Aplicaciones:

Trabajo de cordones de soldadura, canteado y desbarbado.

Referencia	EAN 4007220	Grano	D x T x H [mm (pulg.)]	r.p.m. máx.	
Ejecución cónica PFC					
PFC 115 Z 36 SGP-STRONG/22,23	777862	36	115 x 14,0 x 22,23 (7/8)	13.300	10
PFC 115 Z 50 SGP-STRONG/22,23	777879	50	115 x 13,0 x 22,23 (7/8)	13.300	10
PFC 125 Z 36 SGP-STRONG/22,23	777886	36	125 x 14,0 x 22,23 (7/8)	12.200	10
PFC 125 Z 50 SGP-STRONG/22,23	777893	50	125 x 13,0 x 22,23 (7/8)	12.200	10
PFC 180 Z 36 SGP-STRONG/22,23	827468	36	180 x 19,0 x 22,23 (7/8)	8.500	10
PFC 180 Z 50 SGP-STRONG/22,23	827482	50	180 x 18,0 x 22,23 (7/8)	8.500	10

Acero

Ejecución SGP CO-STRONG



Herramienta de alto rendimiento SGP CO-STRONG para trabajos de desbaste exigentes. Mayor capacidad de arranque y una excelente durabilidad sobre acero gracias al abrasivo de óxido cerámico.

Abrasivo: óxido cerámico CO

Grano: 40

Materiales:

Acero

Aplicaciones:

Lijado de superficies y trabajo de cordones de soldadura.

Recomendaciones de uso:

- Se logran los mejores resultados en amoladoras neumáticas de turbina potentes y de alta frecuencia y amoladoras eléctricas.

Referencia	EAN 4007220	Grano	D x T x H [mm (pulg.)]	r.p.m. máx.	
Ejecución cónica PFC					
PFC 125 CO 40 SGP-STRONG/22,23	957134	40	125 x 18,0 x 22,23 (7/8)	12.200	10
PFC 180 CO 40 SGP-STRONG/22,23	953334	40	180 x 19,0 x 22,23 (7/8)	8.500	10

POLIFAN®-STRONG-FREEZE

Con el nuevo POLIFAN®-STRONG-FREEZE, PFERD ofrece el disco de láminas con el desbaste más frío. Esto es especialmente ventajoso en el mecanizado de materiales malos conductores del calor, como p. ej. acero inoxidable (INOX).

Gracias a la nueva estructura del material abrasivo se reduce al mínimo la emisión de chispas, evitando los daños que éstas pudieran ocasionar en las piezas de acero inoxidable.



Nota:

Las láminas del POLIFAN®-STRONG-FREEZE muestran ya en los primeros segundos de trabajo un patrón de comportamiento excepcional. Los materiales de relleno forman una película de refrigeración brillante sobre la lámina (no hay vitrificación). Gracias a esta película se obtienen una refrigeración, agresividad y vida útil sin precedentes.

La forma y el color de la viruta generada con POLIFAN®-STRONG-FREEZE son la prueba de las temperaturas extremadamente bajas durante el proceso de amolado.



PFERDVIDEO

Encontrará más información escaneando este código o en www.pferd.com

PFERDERGONOMICS® recomienda los discos de láminas lijadoras POLIFAN®-STRONG-FREEZE para reducir de manera permanente la exposición al polvo, al ruido y las vibraciones que se producen como consecuencia del uso de las herramientas.



PFERDEFFICIENCY® recomienda los discos de láminas lijadoras POLIFAN®-STRONG-FREEZE para trabajos largos y duros utilizando los recursos de forma eficiente con un resultado perfecto en el menor tiempo posible.



Características especiales

Discos de láminas lijadoras POLIFAN®-STRONG-FREEZE

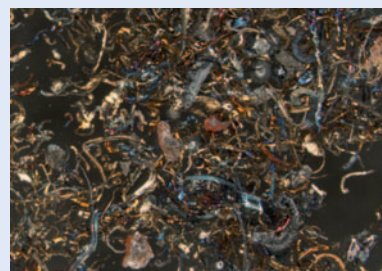


Patrón de desgaste típico con la película de refrigeración brillante característica (no hay "vitrificación").



Virutas largas generadas con POLIFAN®-STRONG-FREEZE. Evita la coloración azul gracias a la reducida carga térmica.

Discos de láminas lijadoras convencionales



Virutas generadas con los discos de láminas lijadoras y de desbaste convencionales. Coloración azulada por sobrecalentamiento.

Herramienta de alto rendimiento en ejecución SGP CO-STRONG-FREEZE para trabajos de desbaste exigentes.

El innovador material abrasivo de óxido cerámico garantiza un amolado ultrafrío sobre materiales malos conductores del calor. Máximo arranque de material y larga vida útil de la herramienta.

Abrasivo: óxido cerámico CO

Granos: 36 y 50

Materiales:

INOX, materiales malos conductores del calor y aleaciones de níquel y cobalto (construcción de motores y turbinas), Titanio, Inconel®, Hastelloy®.

Aplicaciones:

Lijado de superficies y trabajo de cordones de soldadura.

Recomendaciones de uso:

■ Los mejores resultados de arranque de virutas se obtienen en amoladoras angulares potentes.

INOX

Ejecución SGP CO-STRONG-FREEZE



PFC

Referencia	EAN 4007220	Grano	D x T x H [mm (pulg.)]	r.p.m. máx.	
Ejecución cónica PFC					
PFC 115 CO 36 SGP-STRONG-FREEZE/22,23	835296	36	115 x 15,0 x 22,23 (7/8)	13.300	10
PFC 115 CO 50 SGP-STRONG-FREEZE/22,23	835302	50	115 x 15,0 x 22,23 (7/8)	13.300	10
PFC 125 CO 36 SGP-STRONG-FREEZE/22,23	835319	36	125 x 16,0 x 22,23 (7/8)	12.200	10
PFC 125 CO 50 SGP-STRONG-FREEZE/22,23	835326	50	125 x 15,0 x 22,23 (7/8)	12.200	10
PFC 180 CO 36 SGP-STRONG-FREEZE/22,23	835333	36	180 x 19,0 x 22,23 (7/8)	8.500	10
PFC 180 CO 50 SGP-STRONG-FREEZE/22,23	835340	50	180 x 18,0 x 22,23 (7/8)	8.500	10



819 339 03/2016