

Disco de desbaste CC-GRIND-SOLID

La nueva generación de discos de desbaste



¡Nuevo!
INNOVACIÓN: CC-GRIND-SOLID



CONFÍA EN EL AZUL

- 40% más rentable que un disco de desbaste convencional por su elevada capacidad de arranque de material
- 50% menos de ruido y vibración durante el uso
- Tan robusto y seguro como un disco de desbaste convencional – 100% más de agresividad

Disco de desbaste CC-GRIND-SOLID

Información general



PFERD presenta su nueva ejecución CC-GRIND-SOLID para trabajos de desbaste duros y exigentes. Este desarrollo del CC-GRIND combina un plato de fibra de vidrio con grano abrasivo de alto rendimiento y un sistema patentado de sujeción y refrigeración. **¡Con este producto PFERD crea una nueva generación de discos de desbaste!**

La innovadora y resistente **estructura de capas del plato de apoyo de fibra de vidrio** garantiza un **uso robusto y seguro**, similar al de un disco de desbaste convencional. El disco abrasivo CC-GRIND-SOLID cumple con todos los requisitos de seguridad de un disco de desbaste convencional según la normativa DIN EN 12413, especialmente la prueba de resistencia lateral.

Gracias a su **especial sistema de fijación** el disco queda perfectamente alineado pudiendo usarse de **forma eficiente en plano**. Además el sistema de refrigeración patentado disminuye notablemente la temperatura de la pieza de trabajo.

El disco de desbaste CC-GRIND-SOLID es especialmente apropiado para los siguientes trabajos de mecanizado:

- Amolado de superficies
- Amolado de cordones de soldadura
- Achaflanado
- Desbarbado/canteado
- Eliminación de rebabas de oxicorte

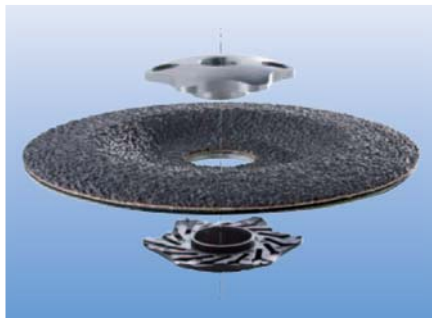
Ventajas para el usuario:

Primer plano de la estructura de capas



Estructura de la herramienta, muy resistente, para un trabajo seguro y ergonómico.

Sistema de sujeción y refrigeración patentado



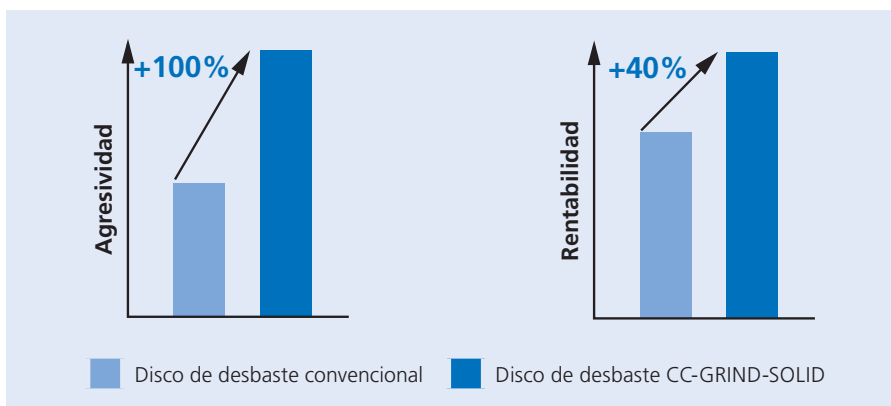
Cambio de herramienta rápido y fácil gracias al sistema de sujeción único.

Para uso duro y exigente:

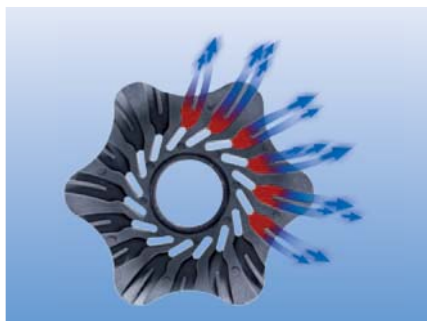
Ejecución CC-GRIND-SOLID para trabajos duros y exigentes que requieran gran arranque de material.



Valores de rendimiento sobre acero:



Efecto refrigerante



Muy buen enfriamiento de la herramienta y de la pieza a mecanizar gracias al sistema de refrigeración patentado.

Usos duros y exigentes



El disco de desbaste CC-GRIND-SOLID es también especialmente seguro en el uso duro y exigente.

Amolado de cordones de soldadura



El disco de desbaste CC-GRIND-SOLID es especialmente apropiado para nivelar cordones de soldadura bastos y gruesos



El sistema de sujeción único y el sistema de refrigeración patentado posibilitan un uso extremadamente plano y el óptimo aprovechamiento del material abrasivo disponible.

Gran gama de herramientas para el mecanizado de acero inoxidable

PFERD ofrece un amplio programa de herramientas, que cumple los requerimientos del mecanizado de acero inoxidable (INOX). La PRAXIS de PFERD "Herramientas PFERD para mecanizado de acero inoxidable" incluye indicaciones de aplicación muy útiles.

Nuestros asesores técnico-comerciales están a su disposición para contestar a todas sus preguntas. Consúltenos.

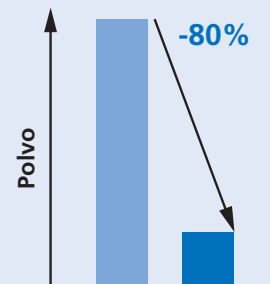
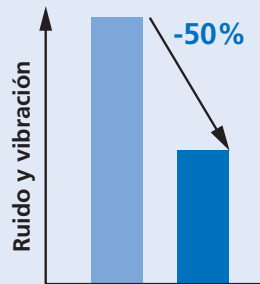


Desbaste ergonómico

Reducción significativa del ruido, vibraciones y polvo

El nuevo disco de desbaste CC-GRIND-SOLID de PFERD produce, comparado con los discos de desbaste convencionales, **claramente menos ruido, vibración y polvo**.

PFERDERGONOMICS recomienda los discos CC-GRIND-SOLID como una solución innovadora para los trabajos duros e intensos.



Disco de desbaste convencional

Disco de desbaste CC-GRIND-SOLID

Recomendaciones de seguridad para su uso

La velocidad periférica máxima es de 80 m/s.



= ¡Usar gafas protectoras!



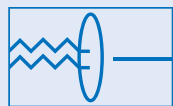
= ¡Proteger los oídos!



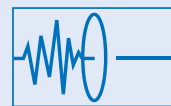
= ¡Usar mascarilla!



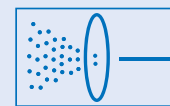
= ¡Seguir las recomendaciones de seguridad!



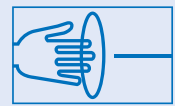
Vibration Filter



Noise Filter



Emission Filter



Haptic Filter

El Manual de Herramientas de PFERD



Con más de 7.500 herramientas innovadoras para tratamiento de superficies y corte de materiales. Puede solicitar un ejemplar en www.pferd.com.

PFERDERGONOMICS



Encontrará más información sobre Ergonomía y herramientas PFERD apropiadas en el folleto "PFERDERGONOMICS – El trabajador es lo importante".

Disco de desbaste CC-GRIND-SOLID

Línea SG alto rendimiento



Disco de desbaste CC-GRIND-SOLID Ejecución STEEL

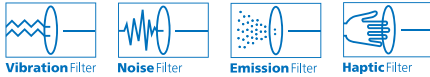


Ejecución STEEL (ACERO), para el mejor rendimiento de desbaste sobre acero.

Materiales:
Acero

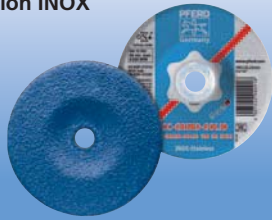
Recomendaciones de uso:
■ Los discos de desbaste CC-GRIND-SOLID son adecuados para desbaste de superficies y no para desbaste de aristas vivas.

Indicación de pedido:
Pedir el juego de bridas de fijación SFS por separado.



| Descripción de pedido | EAN 4007220 | D [mm] | Juego de bridas de fijación apropiado | r.p.m. máx. | | |
|---------------------------------------|-------------|--------|--|-------------|----|-------|
| N! CC-GRIND-SOLID 115 SG-STEEL | 887059 | 115 | SFS CC-GRIND-SOLID 115/125 M14, SFS CC-GRIND-SOLID 115/125 5/8" | 13.300 | 10 | 0,750 |
| N! CC-GRIND-SOLID 125 SG-STEEL | 887073 | 125 | SFS CC-GRIND-SOLID 115/125 M14, SFS CC-GRIND-SOLID 115/125 5/8" | 12.200 | 10 | 0,850 |
| N! CC-GRIND-SOLID 180 SG-STEEL | 887080 | 180 | SFS CC-GRIND-SOLID 180 M14, SFS CC-GRIND-SOLID 180 5/8" | 8.500 | 10 | 1,650 |

Disco de desbaste CC-GRIND-SOLID Ejecución INOX

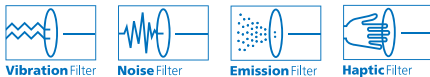


Ejecución PFERD INOX para muy buen desbaste sobre acero inoxidable (INOX).

Materiales:
Acero inoxidable (INOX)

Recomendaciones de uso:
■ Los discos de desbaste CC-GRIND-SOLID son adecuados para desbaste de superficies y no para desbaste de aristas vivas.

Indicación de pedido:
Pedir el juego de bridas de fijación SFS por separado.



| Descripción de pedido | EAN 4007220 | D [mm] | Juego de bridas de fijación apropiado | r.p.m. máx. | | |
|--------------------------------------|-------------|--------|--|-------------|----|-------|
| N! CC-GRIND-SOLID 115 SG-INOX | 900895 | 115 | SFS CC-GRIND-SOLID 115/125 M14, SFS CC-GRIND-SOLID 115/125 5/8" | 13.300 | 10 | 0,750 |
| N! CC-GRIND-SOLID 125 SG-INOX | 900901 | 125 | SFS CC-GRIND-SOLID 115/125 M14, SFS CC-GRIND-SOLID 115/125 5/8" | 12.200 | 10 | 0,850 |
| N! CC-GRIND-SOLID 180 SG-INOX | 900918 | 180 | SFS CC-GRIND-SOLID 180 M14, SFS CC-GRIND-SOLID 180 5/8" | 8.500 | 10 | 1,650 |

Juego de bridas de fijación SFS CC-GRIND-SOLID



Con este juego de bridas **únicamente** los discos de desbaste CC-GRIND-SOLID originales puedan utilizarse en las amoladoras angulares estándar.

La geometría de las ranuras de ventilación proporciona un gran caudal de aire. De este modo se reduce notablemente la carga térmica del material abrasivo y de la pieza a mecanizar.

Recomendación de seguridad:
La velocidad periférica máxima es de 80 m/s.

| Descripción de pedido | EAN 4007220 | Rosca | Adecuado para máquinas de tipo | | |
|---|-------------|-------|---|---|-------|
| N! SFS CC-GRIND-SOLID 115/125 M14 | 887578 | M14 | Amoladora angular 115 y 125 de rosca M14 | 1 | 0,050 |
| N! SFS CC-GRIND-SOLID 180 M14 | 887585 | M14 | Amoladora angular 180 de rosca M14 | 1 | 0,065 |
| N! SFS CC-GRIND-SOLID 115/125 5/8" | 887592 | 5/8" | Amoladora angular 115 y 125 de rosca 5/8" | 1 | 0,050 |
| N! SFS CC-GRIND-SOLID 180 5/8" | 887608 | 5/8" | Amoladora angular 180 de rosca 5/8" | 1 | 0,065 |

N! Novedades 2012