



Disco de desbaste CC-GRIND ROBUST 125x22,23 mm, línea especial SGP STEELOX para acero/acero inoxidable

**Disco de desbaste CC-GRIND ROBUST 125x22,23 mm,
línea especial SGP STEELOX para acero/acero inoxidable**

Núm. de artículo: [64195126](#)

EAN: [4007220304396](#)

Las herramientas de la línea gran exigencia SGP han sido desarrolladas especialmente para tareas especiales y ofrecen al usuario unas ventajas decisivas frente a los productos convencionales. Además, la línea SGP comprende unas herramientas que ofrecen una rentabilidad insuperable por su rendimiento especialmente elevado en el uso.

Con el CC-GRIND ROBUST, PFERD TOOLS ofrece una alternativa moderna, potente y ergonómica para los discos de desbaste, los discos de láminas lijadoras y los discos de lija.

Los CC-GRIND ROBUST de PFERD TOOLS están patentados en muchos países del mundo.

Disco de desbaste con grano abrasivo de alto rendimiento triangular formado con precisión VICTOGRAIN para acero y acero inoxidable (INOX) con máximas propiedades de rectificado y excelente vida útil.

Los productos VICTOGRAIN son algunas de las herramientas de desbaste más eficaces del mundo. La exacta geometría triangular de los granos abrasivos PFERD TOOLS permite un amolado extraordinario. Los granos abrasivos triangulares VICTOGRAIN son uniformes en forma y tamaño, y su filo penetra con el ángulo adecuado en la pieza de trabajo. Así, cada grano abrasivo necesita poca energía para penetrar en la pieza de trabajo. De este modo, el usuario se beneficia de un proceso de arranque de virutas eficiente con un progreso del trabajo rápido, mayor vida útil, menor calentamiento de las piezas de trabajo, y menor potencia de la máquina. Los granos abrasivos VICTOGRAIN se fijan al soporte con una cara del triángulo. De este modo se unen con gran firmeza y, en combinación con su forma estrecha, deja un espacio amplio para las virutas, haciendo más eficiente el proceso. La estructura de los triángulos del VICTOGRAIN también ha sido especialmente adaptada. Los pequeños cristales de los triángulos desbastan de forma óptima: sus filos son muy afilados, pero se van rompiendo los granos abrasivos y triángulos que poco a poco se van necesitando. La combinación de estas propiedades ofrece al usuario un excelente rendimiento constante en el desbaste en frío y una vida útil extraordinariamente larga consiguiendo una rugosidad de la superficie uniforme en la pieza de trabajo.

Datos técnicos

Abrasivo	VICTOGRAIN
Forma	CC-GRIND ROBUST
Sistema de fijación	Agujero
r.p.m. máx.	12200 r.p.m.
Ø agujero	22.23 mm
Ø exterior	125 mm

Ventajas

- ✓ Máxima agresividad para un proceso de trabajo más rápido.
- ✓ El plato de apoyo de plástico reforzado con fibra de vidrio garantiza un uso robusto a la vez que seguro.
- ✓ Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido, las vibraciones y el polvo se reducen significativamente. Además, se obtiene una calidad de superficie muy superior.
- ✓ A diferencia de los discos de láminas lijadoras, pueden obtenerse superficies planas gracias a su estabilidad dimensional.
- ✓ De forma distinta a los discos de lija, los CC-GRIND ROBUST no se deforman incluso en condiciones climáticas extremas y son considerablemente más robustos en usos exigentes.
- ✓ Gracias a la geometría adaptada, no es necesario utilizar un juego de bridas de fijación especial.
- ✓ Es posible el retroceso/corte correctos de la herramienta.
- ✓ Aunque las herramientas VICTOGRAIN solo tienen una capa de grano abrasivo, poseen una vida útil extraordinaria, mayor que la de los discos de desbaste y que la de muchos discos de láminas lijadoras.

Recomendaciones de uso

- ✓ Recortar el CC-GRIND ROBUST en bordes metálicos afilados, limas o con plaquitas.
- ✓ El corte solo puede realizarse con un ángulo de ataque de 45°.
- ✓ Coloque la herramienta con cuidado y aumente la presión hasta que se cree una viruta. Mantenga la presión hasta que la herramienta haya alcanzado el tamaño deseado.
- ✓ Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar con un ángulo de ataque plano.
- ✓ Utilizar solo con la superficie. No es adecuado para el amolado periférico.
- ✓ Seleccione el CC-GRIND ROBUST SGP STEELOX si desea un avance más rápido del trabajo.

Materiales que se pueden mecanizar

- ✓ Acero
- ✓ Acero inoxidable (INOX)
- ✓ Aceros de cementación
- ✓ Aceros para herramientas
- ✓ Madera

Trabajos de mecanizado

- ✓ Canteado
 - ✓ Desbarbar
 - ✓ Desbaste de superficies
 - ✓ Lijado fino en pasos
 - ✓ Mecanizado de cordones de soldadura
-

Tipos de accionamiento

- ✓ Amoladoras angulares
 - ✓ Amoladoras angulares con batería
 - ✓ Husillo
-



PFERD Rüggeberg S.A.
C/ Júndiz, 18, Pol. Ind. Júndiz
01015 Vitoria-Gasteiz

+34 945 184 400
pferd-es@pferd.com