

CC-GRIND ROBUST SGP STEELOX ★★★★



4 007220 304396 >

Referencia: 64195126
 EAN-13: 4007220304396
 Marca: Pferd

ø exterior, unid. métrica: 125 mm

- 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 la estabilidad de forma.

Descripción general

Descripción

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 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 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 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.

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 la estabilidad de forma.

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.

Tipos de máquina

Amoladora angular

Tipo de trabajo

Canteado

Desbarbar

Lijado fino en pasos

Desbaste de superficies

Mecanizado de cordones de soldadura

PFERDVALUE

PFERDEFFICIENCY recomienda CC-GRIND ROBUST con grano abrasivo VICTOGRAIN para un funcionamiento prolongado, reduciendo el esfuerzo y usando los recursos de forma eficiente con un resultado perfecto en el menor tiempo posible.

PFERDERGONOMICS recomienda CC-GRIND ROBUST con grano abrasivo VICTOGRAIN para reducir sustancialmente la formación de polvo, ruido y vibraciones que se producen durante el uso, y aumentar notablemente la comodidad de trabajo.

Materiales que se pueden procesar

Acero inoxidable (INOX)

Acero

Características

| | |
|---------------------------|-----------------|
| ø exterior, unid. métrica | 125 mm |
| EAN ud. | 4007220304389 |
| Abrasivo | VICTOGRAIN |
| Molde | CC-GRIND ROBUST |
| Sistema de fijación | Agujero |
| r.p.m., máx. | 12200 RPM |
| Ø agujero | 22,23 mm |

Datos packaging

| | |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido | Pieza |
| Cantidad de contenido | 10.00 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 26,00 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 13,60 |
| Producto empaquetado: alto (cm) | 7,30 |

Clasificación

| | |
|--------|--|
| eClass | 21-01-13-18 |
| UNSPSC | · Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial / Maquinaria y equipos lapidarios / Equipo y suministros de trituración, lijado y pulido / Ruedas de esmerilado (23131503) |
| AECOC | · SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / DISCOS PARA AMOLADORAS (08040804) |

Enlaces

| | |
|-------|---|
| video | Más potente y ergonómico: el disco de desbaste CC-GRIND-ROBUST de PFERD |
| pdf | General - Brochure |
| pdf | Catalog 6 - Brochure |
| pdf | Catalog 6 |
| pdf | Catalog 6 - Brochure |
| video | CC-GRIND-ROBUST: El disco de desbaste 3 veces más rápido de PFERD |