

Disco de lija VICTOGRAIN-COOL para acero inoxidable y acero



Referencia: 64279029
EAN-13: 4007220437971
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 100 mm
Tamaño de grano: 60

- Proceso de mecanizado eficiente con avance rápido del trabajo, larga vida útil, menos calor transmitido a la pieza de trabajo y una menor demanda de potencia de la máquina gracias al grano abrasivo VICTOGRAIN.
- Alta rentabilidad gracias a su larga vida útil y su extraordinaria capacidad de arranque.
- Superficie de acabado homogénea gracias a los abrasivos de alta calidad.
- Se adapta de forma óptima a los contornos gracias a su gran flexibilidad.

Descripción general

Descripción

Las discos de fibra PFERD se fabrican según la norma ISO 16057 en la forma A1, ejecución F con la referencia «discos de fibra vulcanizados». Para un desbaste de máxima agresividad con la mejor capacidad de arranque en materiales de acero, materiales duros y con baja conductividad térmica y, al mismo tiempo, una vida útil extraordinariamente larga. Rendimiento máximo excelente y constante gracias al grano abrasivo VICTOGRAIN. Gracias a los aditivos activantes de lijado que contienen, se consigue una capacidad de arranque bastante mayor, se evita el embozado y se logra un lijado más frío. 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 por 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 triangular VICTOGRAIN también se ha adaptado para maximizar los resultados. 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

Proceso de mecanizado eficiente con avance rápido del trabajo, larga vida útil, menos calor transmitido a la pieza de trabajo y una menor demanda de potencia de la máquina gracias al grano abrasivo VICTOGRAIN.
Alta rentabilidad gracias a su larga vida útil y su extraordinaria capacidad de arranque.
Superficie de acabado homogénea gracias a los abrasivos de alta calidad.
Se adapta de forma óptima a los contornos gracias a su gran flexibilidad.

Recomendaciones de uso

Las discos de fibra según ISO 15636 con plato de apoyo se utilizan en amoladoras angulares convencionales. Añadiendo el aceite de amolar adecuado para el material, se pueden aumentar considerablemente la vida útil y el rendimiento de la herramienta.

Recomendaciones de seguridad

La velocidad periférica máxima admisible es 80 m/s.
Por razones de seguridad, nunca se debe superar la velocidad máxima permitida.

Tipos de máquina

Amoladora angular
Amoladoras angulares con batería

Tipo de trabajo

Desbarbar
Igualado
Mecanizado de superficies
Mecanizado de cordones de soldadura
Mecanizado de cantos

Materiales que se pueden procesar

Acero fundido
Metal no férreo duro
Aceros templados y bonificados superiores a 1.200 N/mm² (< 38 HRC)
Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconel y Hasteloy)
Acero inoxidable (INOX)
Acero
Acero, acero fundido
Aceros hasta 1.200 N/mm² (

Características

Ø exterior, unid. métrica	100 mm
Tamaño de grano	60
EAN ud.	4007220437964
Abrasivo	VICTOGRAIN-COOL
r.p.m., máx.	15300 RPM
Ø agujero	16 mm

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	25.00
Producto empaquetado: peso (kg)	1,15
Producto empaquetado: largo (cm)	12,60
Producto empaquetado: ancho (cm)	12,60
Producto empaquetado: alto (cm)	5,70

Clasificación

eClass	21-01-13-18
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / DISCOS PARA AMOLADORAS (08040804)

Enlaces

pdf	Catalog 4
pdf	General - Brochure
video	Discos de lija PFERD grano VICTOGRAIN para un trabajo muy agresivo