



Carda redonda estrecha, sin trenzar RBU filamento de cerámica

Referencia: 43506540
EAN-13: 4007220837306
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 250 mm
Ancho, unid. métrica: 15 mm
Tamaño de grano: 120

- Gracias al diámetro variable del agujero, es posible el uso en todas las máquinas estacionarias y amoladoras de banco habituales en el comercio.
- Gracias a su construcción especial, se pueden agrupar de forma continua para formar cilindros más anchos. Esto permite un acabado de superficie uniforme.
- Adaptación óptima al contorno de las piezas de trabajo gracias a su alta flexibilidad.
- Los granos abrasivos están incorporados en filamentos de plástico flexibles

Descripción general

Descripción

Las cardas con grano cerámico (CO) destacan por su elevada resistencia y una capacidad de corte muy buena. Para conseguir altos niveles de desbaste y un comportamiento de la carda agresivo. La carda sintética soporta temperaturas de hasta 220 °C. Excelente para trabajos semipesados en piezas de trabajo grandes, para utilización manual o mecánica.

Ventajas

Gracias al diámetro variable del agujero, es posible el uso en todas las máquinas estacionarias y amoladoras de banco habituales en el comercio.

Gracias a su construcción especial, se pueden agrupar de forma continua para formar cilindros más anchos. Esto permite un acabado de superficie uniforme.

Adaptación óptima al contorno de las piezas de trabajo gracias a su alta flexibilidad.

Los granos abrasivos están incorporados en filamentos de plástico flexibles en consecuencia, las cerdas no solo trabajan con las puntas, sino también con los laterales.

Recomendaciones de uso

Tener en cuenta las revoluciones recomendadas.

Utilizar líquido refrigerante en aplicaciones con una elevada generación de calor.

Tipos de máquina

amoladora
Máquina con eje flexible
Máquinas estacionarias
Amoladora recta

Tipo de trabajo

Limpieza
Desbarbar
Estructurado (matizado, matizado a franjas y satinado)

Materiales que se pueden procesar

Aluminio
Bronce

Hierro fundido
 Acero fundido
 Aleaciones con base de cobalto
 Metal no férreo duro
 Materiales refractarios
 Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconel y Hasteloy)
 Superalloys a base de níquel o titanio
 Otros metales no férricos
 Aleaciones de titanio blandas (resistencia a la tracción 500 N/mm²)
 Acero, acero fundido
 Materiales de acero con una dureza > 54 HRC
 Aceros hasta 1.200 N/mm² (

Características

Ø exterior, unid. métrica	250 mm
Ancho, unid. métrica	15 mm
Tamaño de grano	120
Longitud, cerda	63 mm
Material de cerda	Grano cerámico (CO)
Sistema de fijación	Agujero
r.p.m., máx.	3600 RPM
Ø agujero	50.8 mm
Ø material de cerda	1.1 mm
r.p.m., óptimas, desde	1400 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	2300 RPM

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	25,20
Producto empaquetado: ancho (cm)	25,20
Producto empaquetado: alto (cm)	6,00

Clasificación

eClass	21-04-36-19
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / PINTURA / LIMPIEZA / ESCOBAS Y CEPILLOS (08090501)

Enlaces

pdf	Catalog 8
video	Cómo trabajar con cardas o cepillos metálicos PFERD