



## Carda vaso, trenzada TBG agujero 22,2 mm/X-LOCK alambre de acero inoxidable

Referencia: 43305028  
EAN-13: 4007220119631  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 65 mm  
Ø material de cerda: 0.5 mm

- La carda no tiene grasa y no deja residuos de aceite en la pieza de trabajo.
- Con alojamiento X-LOCK para un cambio de herramientas rápido y cómodo.
- Fijación segura gracias al encastre audible de la herramienta.
- Efecto de la cerda agresivo gracias a la elevada rigidez del alambre trenzado.

### Descripción general

#### Descripción

Carda agresiva. Excelente para trabajos pesados como desbarbado, limpieza, eliminación de óxido, descascarillado y eliminación de salpicaduras de soldadura. Con el sistema X-LOCK de Bosch para amoladoras angulares, podrá cambiar las herramientas de forma rápida y cómoda. En lugar de un agujero redondo, el sistema X-LOCK tiene un contorno en forma de X, que permite fijar la herramienta a la amoladora angular. Esto garantiza la fijación segura de varias herramientas en el menor tiempo posible. El sistema único cumple las normas de calidad y seguridad más exigentes y soporta condiciones de funcionamiento duras y difíciles.;X-LOCK de Bosch es el primer sistema de cambio rápido del mundo para amoladoras angulares: solo hay que posicionar la herramienta en el alojamiento X-LOCK, encajar hasta hacer clic y listo. Nunca ha sido tan fácil cambiar un accesorio en las amoladoras angulares. X-LOCK establece un nuevo estándar que facilita el trabajo a los profesionales e incrementa la productividad. Herramientas Eléctricas Bosch apuesta por socios comerciales fuertes como PFERD. Así, PFERD ha desarrollado el principio de unión de la pieza estampada X-LOCK con los medios abrasivos, discos de láminas lijadoras y cepillos vinculados, así como ha cumplido los requisitos para fabricarlo a escala industrial. PFERD utiliza la calidad de alambre 1.4310 (V2A) para cumplir con los requisitos especiales para el mecanizado de acero inoxidable (INOX) en todas las cardas INOX. La práctica recogida en los ámbitos industriales ha confirmado que es la más resistente a la corrosión con una vida útil óptima. Todas las cardas PFERD con material INOX están marcadas en azul y son adecuadas para el trabajo en todos los aceros inoxidables (INOX) como, por ejemplo, V4A. La calidad de alambre 1.4310 tiende a un comportamiento ferromagnético por deformación durante el endurecimiento. El alambre de acero inoxidable (INOX) soporta temperaturas de hasta 450 °C.

#### Ventajas

La carda no tiene grasa y no deja residuos de aceite en la pieza de trabajo.  
Con alojamiento X-LOCK para un cambio de herramientas rápido y cómodo.  
Fijación segura gracias al encastre audible de la herramienta.  
Efecto de la cerda agresivo gracias a la elevada rigidez del alambre trenzado.  
Muy buena resistencia a la corrosión.

#### Recomendaciones de uso

Tener en cuenta las revoluciones recomendadas.  
Coloque la herramienta en el sistema de fijación X-LOCK de su amoladora angular y fíjela presionando ligeramente hacia abajo. La herramienta encastra de forma audible.  
Libere la herramienta accionando la palanca.

#### Tipos de máquina

Amoladora angular

## Tipo de trabajo

Limpieza  
 Desbarbar  
 Eliminación de óxido  
 Descascarillado  
 Eliminación de la decoloración  
 Eliminación de capas de óxido  
 Eliminación de barniz  
 Desbaste de costura raíz de soldadura  
 Mecanizado de cordones de soldadura  
 Mecanizado de cordones en ángulo

## PFERDVALUE

PFERDEFFICIENCY recomienda cardas con alojamiento X-LOCK para un cambio de herramientas rápido.

## Materiales que se pueden procesar

Aluminio  
 Bronce  
 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/mm<sup>2</sup>)  
 Acero inoxidable (INOX)  
 Titanio  
 Aleaciones de titanio

## Características

Ø exterior, unid. métrica	65 mm
Ø material de cerda	0.5 mm
Embalajes	Embalaje POS
Longitud, cerda	22 mm
Material de cerda	Alambre de acero inoxidable (INOX)
Número, alambres trenzados	18 Stück
Sistema de fijación	X-LOCK
Tamaño de grano	Ninguna indicación
r.p.m., máx.	12500 RPM
Ø rosca	X-LOCK
r.p.m., óptimas, desde	5000 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	12500 RPM

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	10,80
Producto empaquetado: ancho (cm)	9,30
Producto empaquetado: alto (cm)	6,60

## Clasificación

eClass	21-04-36-08
UNSPSC	· Herramientas y Maquinaria General / Herramientas de mano / Herramientas gruesas y de acabado / Cepillos de alambre (27111907)
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / PINTURA / LIMPIEZA / ESCOBAS Y CEPILLOS (08090501)

## Enlaces

pdf	<a href="#">Catalog 8</a>
pdf	<a href="#">General - Brochure</a>
video	<a href="#">Gama de herramientas PFERD con sistema de anclaje XLOCK</a>
video	<a href="#">Cardas forma vaso con alambre trenzado PFERD</a>