

## Carda cónica trenzada KBG M14, alambre de acero inoxidable



Referencia: 43313003  
 EAN-13: 4007220220801  
 Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 100 mm  
 Longitud, cerda: 22 mm  
 Ø material de cerda: 0.35 mm



- La carda no tiene grasa y no deja residuos de aceite en la pieza de trabajo.
- Efecto de la cerda agresivo gracias a la elevada rigidez del alambre trenzado.
- Llegan de manera óptima a los puntos de difícil acceso, como cantos interiores, rendijas y ranuras.
- Muy buena resistencia a la corrosión.

### Descripción general

#### Descripción

Carda agresiva. Excelente para trabajos pesados como desbarbado, limpieza, eliminación de óxido, descascarillado y eliminación de salpicaduras de soldadura. 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.;La causa es una modificación de la estructura producida por deformación, por ejemplo, durante el trefilado del alambre. Esto no influye en la calidad y la resistencia a la corrosión del material INOX. Se mantienen intactas las propiedades anticorrosivas. 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.  
 Efecto de la cerda agresivo gracias a la elevada rigidez del alambre trenzado.  
 Llegan de manera óptima a los puntos de difícil acceso, como cantos interiores, rendijas y ranuras.  
 Muy buena resistencia a la corrosión.

#### Recomendaciones de uso

Tener en cuenta las revoluciones recomendadas.  
 Para obtener resultados óptimos, utilizar en amoladoras angulares potentes.

#### 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

### 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 féreos  
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  | 100 mm                             |
| Longitud, cerda            | 22 mm                              |
| Ø material de cerda        | 0.35 mm                            |
| Ancho, unid. métrica       | 13 mm                              |
| Embalajes                  | Embalaje POS                       |
| Material de cerda          | Alambre de acero inoxidable (INOX) |
| Número, alambres trenzados | 24 Stück                           |
| Sistema de fijación        | Rosca                              |
| r.p.m., máx.               | 20000 RPM                          |
| Ø rosca                    | M14x2                              |
| r.p.m., óptimas, desde     | 8600 RPM                           |
| r.p.m., óptimas, hasta     | 15000 RPM                          |
| EAN ud.                    | 4007220249192                      |

### Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 1.00  |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 12,80 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 11,40 |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 5,00  |

### Clasificación

|        |                                                                                      |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| eClass | 21-04-36-03                                                                          |
| AECOC  | · SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / PINTURA / LIMPIEZA / ESCOBAS Y CEPILLOS (08090501) |

### Enlaces

|       |                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------|
| pdf   | <a href="#">Catalog 8</a>                                           |
| video | <a href="#">Cómo trabajar con cardas o cepillos metálicos PFERD</a> |