



## Disco de lija de circonio para un arranque máximo sobre acero

Referencia: 64205175  
EAN-13: 4007220216682  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 180 mm  
Tamaño de grano: 50

- 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 trabajos de desgaste bastos con elevada capacidad de arranque y larga vida útil.

#### Ventajas

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 materia, se pueden aumentar considerablemente la vida útil y el rendimiento de la herramienta.  
Utilizar amoladoras angulares potentes con mayor presión de apriete.

#### 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  
Lijado fino en pasos  
Igualado  
Mecanizado de superficies  
Mecanizado de cordones de soldadura  
Mecanizado de cantos

#### Materiales que se pueden procesar

Fundición maleable  
Latón  
Bronce  
Acero fundido

Aleaciones con base de cobalto  
Cobre  
Fundición gris y de grafito esferoidal (GG/GJL, GGG/GJS)  
Aceros templados y bonificados superiores a 1.200 N/mm<sup>2</sup> (< 38 HRC)  
Acero inoxidable (INOX)  
Materiales de acero con una dureza > 54 HRC  
Aceros hasta 1.200 N/mm<sup>2</sup> (

### Características

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Ø exterior, unid. métrica | 180 mm                 |
| Tamaño de grano           | 50                     |
| EAN ud.                   | 4007220311288          |
| Abrasivo                  | Corindón de circonio Z |
| r.p.m., máx.              | 8500 RPM               |
| Ø agujero                 | 22 mm                  |

### Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 25.00 |
| Producto empaquetado: peso (kg)  | 1,40  |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 19,50 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 19,50 |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 6,00  |

### Clasificación

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

### Enlaces

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| pdf | <a href="#">Catalog 4</a> |
|-----|---------------------------|