



## Disco de lija, grano cerámico CO-COOL, para un amolado frío en acero inoxidable

Referencia: 64178175  
EAN-13: 4007220697061  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 180 mm  
Tamaño de grano: 80

- 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 agresivo con máxima capacidad de arranque en materiales duros y con baja conductividad térmica. Rendimiento máximo constante gracias a los granos cerámicos autoafilantes. 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.

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

#### Materiales que se pueden procesar

Fundición maleable  
Bronce  
Aleaciones con base de cobalto

Fundición gris y de grafito esferoidal (GG/GJL, GGG/GJS)  
Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconel y Hasteloy)  
Acero inoxidable (INOX)  
Titanio

### Características

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Ø exterior, unid. métrica | 180 mm                 |
| Tamaño de grano           | 80                     |
| EAN ud.                   | 4007220310281          |
| Abrasivo                  | Grano cerámico CO-COOL |
| 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)  | 1,35  |
| 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>          |
| pdf | <a href="#">General - Brochure</a> |