



## Disco de vellón prensado COMBIDISC CC PNER A, basto para acabado

Referencia: 42759031  
 EAN-13: 4007220832868  
 Marca: Pferd

ø exterior, unid. métrica: 75 mm  
 Tamaño de grano: G (basto)  
 Ejecución: W (blanda)

- Alta rentabilidad gracias al cambio de herramienta rápido.
- Gran comodidad gracias al manejo sencillo y al bajo nivel de vibraciones.
- Sin interrupciones en el proceso debidas al pegado, deslizamiento o soltado.

### Descripción general

#### Descripción

Para lograr un acabado muy fino y uniforme previo al pulido espejo. Especialmente ideal para el mecanizado de superficies pequeñas y medianas en componentes de acero inoxidable (INOX). El sistema de fijación CD dispone de una unión atornillada con rosca interior (metal/plástico) en la cara de la herramienta. También compatible con los sistemas utilizados en el mercado: PSG, Power Lock tipo II "turn on", SocAtt, Turn-On.

#### Ventajas

Alta rentabilidad gracias al cambio de herramienta rápido.  
 Gran comodidad gracias al manejo sencillo y al bajo nivel de vibraciones.  
 Sin interrupciones en el proceso debidas al pegado, deslizamiento o soltado.

#### Recomendaciones de uso

Los discos de vellón COMBIDISC con portadiscos pueden utilizarse en máquinas de eje flexible con empuñadura angular y amoladoras angulares pequeñas neumáticas o eléctricas.  
 Añadiendo el aceite de amolar adecuado para el materia, se pueden aumentar considerablemente la vida útil y el rendimiento de la herramienta.

#### Recomendaciones de seguridad

La velocidad periférica máxima admisible es 50 m/s.

#### Tipos de máquina

Amoladora angular  
 Amoladoras angulares con batería  
 Máquina con eje flexible  
 Amoladora recta

#### Tipo de trabajo

Limpieza  
 Desbarbar  
 Lijado fino en pasos  
 Acabado rugoso  
 Estructurado (matizado, matizado a franjas y satinado)  
 Mecanizado de superficies  
 Mecanizado de cordones de soldadura

#### PFERDVALUE

PFERDEFFICIENCY recomienda las herramientas COMBIDISC para reducir el tiempo necesario para el cambio de herramienta y para la preparación del equipo.

PFERDERGONOMICS recomienda las herramientas COMBIDISC como solución innovadora para reducir sustancialmente los niveles de vibraciones, ruido y emisión de polvo, vibraciones y mejorar la comodidad de trabajo.

### Materiales que se pueden procesar

Aluminio  
Latón  
Bronce  
Acero fundido  
Aleaciones con base de cobalto  
Cobre  
Duroplásticos reforzados con fibra (PRFV, PRFC)  
Aceros templados y bonificados superiores a 1.200 N/mm<sup>2</sup> (< 38 HRC)  
Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconel y Hasteloy)  
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 | 75 mm         |
| Tamaño de grano           | G (basto)     |
| Ejecución                 | W (blanda)    |
| EAN ud.                   | 4007220306079 |
| Abrasivo                  | Corindón A    |
| Ancho, unid. métrica      | 6 mm          |
| Sistema de fijación       | Sistema CD    |
| r.p.m., máx.              | 12500 RPM     |
| r.p.m., óptimas           | 6400 RPM      |

### Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 25.00 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 19,00 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 19,00 |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 6,90  |

### Clasificación

|        |                                                                                                                                                    |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| eClass | 21-01-13-49                                                                                                                                        |
| UNSPSC | · Componentes y Suministros de Manufactura / Materiales de afilado pulido y alisado / Abrasivos y medios de abrasivo / Discos abrasivos (31191506) |
| AECOC  | · SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / DISCOS PARA AMOLADORAS (08040804)                      |

## Enlaces

|       |                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------|
| video | <a href="#">PFERD - Herramientas de lijado COMBIDISC®</a>        |
| pdf   | <a href="#">Catalog 4 - Brochure</a>                             |
| pdf   | <a href="#">Catalog 4 - Brochure</a>                             |
| pdf   | <a href="#">Catalog 4</a>                                        |
| video | <a href="#">Abrasivos PFERD - Herramientas sistema COMBIDISC</a> |