

## Muelas con mango - Muelas cónicas CAST EDGE



Referencia: 32210504  
EAN-13: 4007220102916  
Marca: Pferd

Ancho, unid. métrica: 45 mm  
Tamaño de grano: 46  
Unidad de embalaje: 10



- Gran estabilidad de forma debido al contenido elevado de aglomerante.
- Gracias a la elevada estabilidad en cantos también se puede utilizar de forma rentable en máquinas de bajo número de revoluciones.

### Descripción general

#### Descripción

La forma cónica KE es adecuada para una posición de trabajo agradable en el desbaste de superficies y esquinas. La ejecución CAST EDGE es especialmente adecuada para canteado y para el rectificado de inclusiones de arena y penetraciones de metal en fundición gris y de grafito esferoidal, en combinación con velocidades de corte elevadas. Entre sus tareas principales se incluyen la eliminación de rebabas agudas y el lijado de inclusiones de arena, así como las incrustaciones de metal en piezas de fundición.

#### Ventajas

Gran estabilidad de forma debido al contenido elevado de aglomerante.  
Gracias a la elevada estabilidad en cantos también se puede utilizar de forma rentable en máquinas de bajo número de revoluciones.

#### Recomendaciones de uso

Las puntas de desbaste CAST EDGE alcanzan su mejor rendimiento con una velocidad de corte de 30 a 50 m/s.

#### Recomendaciones de seguridad

El número de revoluciones máximo admisible se refiere a una longitud del mango abierta de 10 mm.

#### Tipos de máquina

Máquina con eje flexible  
Amoladora recta

#### Tipo de trabajo

Desbarbar  
Afinado  
Amolado  
Ranurado  
Igualado  
Mecanizado de superficies  
Mecanizado de cordones de soldadura  
Mecanizado de cantos (biselado, redondeado)

#### Materiales que se pueden procesar

Fundición maleable  
Fundición gris y de grafito esferoidal (GG/GJL, GGG/GJS)

### Características

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Ancho, unid. métrica       | 45 mm         |
| Tamaño de grano            | 46            |
| Unidad de embalaje         | 10            |
| EAN ud.                    | 4007220255957 |
| Longitud, mango            | 40            |
| r.p.m., máx.               | 52000 RPM     |
| r.p.m., óptimas            | 47000 RPM     |
| Ø del mango, unid. métrica | 6 mm          |
| ø exterior, unid. métrica  | 16 mm         |
| Ejecución                  | CAST EDGE     |

### Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 10.00 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 22,00 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 13,50 |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 1,70  |

### Clasificación

|        |   |
|--------|---|
| eClass | 21-01-13-17   |
| AECOC  | · SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y<br>CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / ABRASIVOS (08040808) |

### Enlaces

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| pdf | <a href="#">Catalog 3</a> |
|-----|---------------------------|