

## Avellanador cónico HSS, DIN 334 C 60°



Referencia: 25202167  
EAN-13: 4007220168851  
Marca: Pferd

Longitud, total: 71 mm  
Ø: 25 mm

- Excelente capacidad de arranque y desalojo óptimo de virutas.
- Resultados sin rebabas también con velocidades de corte bajas.
- Larga vida útil.
- Alta calidad de superficie de la pieza de trabajo.



### Descripción general

#### Descripción

Los avellanadores cónicos de PFERD destacan por su filo especialmente afilado que también proporciona muy buenos resultados con velocidades de corte bajas. Herramientas de avellanado de alto rendimiento con un ángulo de avellanado de 60° para desbarbado de todos los materiales habituales como acero, acero fundido y metales no férricos.

#### Ventajas

Excelente capacidad de arranque y desalojo óptimo de virutas.  
Resultados sin rebabas también con velocidades de corte bajas.  
Larga vida útil.  
Alta calidad de superficie de la pieza de trabajo.

#### Recomendaciones de uso

Como refrigerantes/lubricantes puede utilizarse aceite de corte o aire comprimido.  
Especialmente ideal para la producción de avellanados de 60°.

#### Tipos de máquina

Taladros de columna  
Máquina-herramienta  
Taladro  
Robots  
Máquinas estacionarias

#### Tipo de trabajo

Avellanado  
Desbarbar

#### Materiales que se pueden procesar

Aluminio  
Fundición maleable  
Fundición maleable negra (GTS, GJMB)  
Latón  
Bronce  
Aceros para aplicaciones  
Hierro fundido  
Aglomerado  
Cobre  
Duroplásticos

## Elastómeros

Duroplásticos reforzados con fibra (PRFV, PRFC)

Duroplásticos reforzados con fibra (PRFV, PRFC) porcentaje de fibra ≤ 40 %

Duroplásticos reforzados con fibra (PRFV, PRFC) porcentaje de fibra > 40 %

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

Aleaciones de aluminio duras

Metal no férreo duro

Madera dura

Otros metales no féreos

Otros

Plásticos

Aleaciones de aluminio blandas

Metal no férreo blando

Aleaciones de titanio blandas (resistencia a la tracción 500 N/mm<sup>2</sup>)

Madera blanda

Acero inoxidable (INOX)

Acero

Acero, acero fundido

Aceros hasta 1.200 N/mm<sup>2</sup> (

## Características

|                                                                          |         |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|
| Longitud, total                                                          | 71 mm   |
| Ø                                                                        | 25 mm   |
| Ángulo                                                                   | 60 °    |
| Ø del mango, unid. métrica                                               | 10 mm   |
| Ejecución                                                                | HSS     |
| r.p.m. desde, aceros hasta 700 N/mm <sup>2</sup>                         | 200 RPM |
| r.p.m. desde, aceros resistentes al óxido y al ácido                     | 140 RPM |
| r.p.m. desde, fundición gris y fundición blanca                          | 140 RPM |
| r.p.m. desde, metales blandos no féreos                                  | 200 RPM |
| r.p.m. desde, termoplásticos, plásticos reforzados con fibra (PRFV/PRFC) | 140 RPM |
| r.p.m. hasta, aceros hasta 700 N/mm <sup>2</sup>                         | 260 RPM |
| r.p.m. hasta, aceros resistentes al óxido y al ácido                     | 200 RPM |
| r.p.m. hasta, fundición gris y fundición blanca                          | 140 RPM |
| r.p.m. hasta, metales blandos no féreos                                  | 260 RPM |
| r.p.m. hasta, termoplásticos, reforzados con fibra Plásticos (PRFV/PRFC) | 200 RPM |

## Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 1.00  |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 10,00 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 3,50  |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 3,50  |

### Clasificación

eClass 21-18-01-05

---

AECOC · SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y  
CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / HERRAMIENTA DE CORTE (08040809)

---

### Enlaces

pdf [Catalog 2](#)

---

pdf [Catalog 2 - Brochure](#)

---