

## Avellanador cónico HSS, DIN 335 C 90°



Referencia: 25202121  
EAN-13: 4007220166918  
Marca: Pferd

Longitud, total: 80 mm  
Ø: 40 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.

4  007220 166918 >

### 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 90° para trabajar con tornillos de 90° en todos los materiales habituales como acero, acero fundido y metales no ferrosos.

#### 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 90°.

#### Recomendaciones de seguridad

Para una transmisión segura del par, los avellanadores cónicos disponen de un vástago triangular a partir de un diámetro de avellanado de 28 mm.

#### Tipos de máquina

Taladros de columna  
Máquina-herramienta  
Taladro  
Robots  
Máquinas estacionarias

#### Tipo de trabajo

Avellanado

#### Materiales que se pueden procesar

Aluminio  
Fundición maleable  
Fundición maleable negra (GTS, GJMB)  
Latón  
Bronce  
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 férrico duro  
 Madera dura  
 Otros metales no férricos  
 Otros  
 Plásticos  
 Aleaciones de aluminio blandas  
 Metal no férrico 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	80 mm
Ø	40 mm
Ángulo	90 °
Ø del mango, unid. métrica	15 mm
Ejecución	HSS
r.p.m. desde, aceros hasta 700 N/mm <sup>2</sup>	120 RPM
r.p.m. desde, aceros resistentes al óxido y al ácido	80 RPM
r.p.m. desde, fundición gris y fundición blanca	80 RPM
r.p.m. desde, metales blandos no férricos	120 RPM
r.p.m. desde, termoplásticos, plásticos reforzados con fibra (PRFV/PRFC)	80 RPM
r.p.m. hasta, aceros hasta 700 N/mm <sup>2</sup>	160 RPM
r.p.m. hasta, aceros resistentes al óxido y al ácido	120 RPM
r.p.m. hasta, fundición gris y fundición blanca	80 RPM
r.p.m. hasta, metales blandos no férricos	160 RPM
r.p.m. hasta, termoplásticos, reforzados con fibra Plásticos (PRFV/PRFC)	120 RPM

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	10,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	4,80
Producto empaquetado: alto (cm)	4,80

## Clasificación

eClass	21-18-01-05
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / HERRAMIENTA DE CORTE (08040809)

## Enlaces

pdf	<a href="#">Catalog 2</a>
pdf	<a href="#">Catalog 2 - Brochure</a>