

## UGT HSS DIN 335 C90



Referencia: 25202174  
 EAN-13: 4007220420508  
 Marca: Pferd

Longitud, total: 63 mm  
 ø: 19 mm



- Gran estabilidad de marcha.
- Fuerzas de avellanado reducidas con una buena calidad de superficie.
- Geometría desarrollada especialmente con ranuras de virutas anchas para la evacuación óptima de las virutas y del calor.
- Excelente capacidad de arranque y desalojo óptimo de virutas.

### 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 férricos. Los avellanadores cónicos con distribución irregular (UGT) se distinguen por su geometría desarrollada especialmente con unas ranuras de viruta anchas y ofrecen una evacuación óptima del calor y de la viruta, una gran estabilidad de marcha y un resultado óptimo del trabajo.

#### Ventajas

Gran estabilidad de marcha.  
 Fuerzas de avellanado reducidas con una buena calidad de superficie.  
 Geometría desarrollada especialmente con ranuras de virutas anchas para la evacuación óptima de las virutas y del calor.  
 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 apropiados para ejecutar avellanados exactos.

#### 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 férreo duro  
Madera dura  
Otros metales no férricos  
Otros  
Plásticos  
Aleaciones de aluminio blandas  
Metal no férreo blando  
Aleaciones de titanio blandas (resistencia a la tracción 500 N/mm²)  
Madera blanda  
Acero inoxidable (INOX)  
Acero  
Acero, acero fundido  
Aceros hasta 1.200 N/mm² (

### Características

|  |         |
|--|---------|
| Longitud, total  | 63 mm   |
| Ø  | 19 mm   |
| Ángulo   | 90 °    |
| Ø del mango, unid. métrica   | 10 mm   |
| Ejecución  | HSS UGT |
| r.p.m. desde, aceros hasta 700 N/mm²                                     | 260 RPM |
| r.p.m. desde, aceros resistentes al óxido y al ácido                     | 170 RPM |
| r.p.m. desde, fundición gris y fundición blanca                          | 170 RPM |
| r.p.m. desde, metales blandos no férricos                                | 260 RPM |
| r.p.m. desde, termoplásticos, plásticos reforzados con fibra (PRFV/PRFC) | 170 RPM |
| r.p.m. hasta, aceros hasta 700 N/mm²                                     | 340 RPM |
| r.p.m. hasta, aceros resistentes al óxido y al ácido                     | 260 RPM |
| r.p.m. hasta, fundición gris y fundición blanca                          | 170 RPM |
| r.p.m. hasta, metales blandos no férricos                                | 340 RPM |
| r.p.m. hasta, termoplásticos, reforzados con fibra Plásticos (PRFV/PRFC) | 260 RPM |

### Datos packaging

| Unidad de contenido              | Pieza |
|----------------------------------|-------|
| Cantidad de contenido            | 1.00  |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 10,00 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 2,90  |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 2,90  |

### Clasificación

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

### Enlaces

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