

Avellanador plano HSS, DIN 373 orificio roscado



Referencia: 25203120
 EAN-13: 4007220169308
 Marca: Pferd

Longitud, total: 100 mm
 ø: 20 mm



- Muy buena capacidad de arranque.
- Desalojo óptimo de virutas.
- Resultados sin rebabas.
- Larga vida útil.

Descripción general

Descripción

Avellanador plano de alto rendimiento de HSS según DIN 373 para avellanar tornillos de culata y hexagonales, así como tuercas. Los avellanadores planos tienen forma cilíndrica. La espiga cilíndrica de la clase de calidad correspondiente, fina, media o para orificios roscados, garantiza una alineación axial del avellanado respecto al agujero. Herramientas de avellanado de alto rendimiento con espiga de guía para orificio roscado (GKL).

Ventajas

Muy buena capacidad de arranque.
 Desalojo óptimo de virutas.
 Resultados sin rebabas.
 Larga vida útil.
 Marcha suave.
 Buena calidad de superficie.

Recomendaciones de uso

Tener en cuenta las revoluciones recomendadas.
 Los avellanadores planos para orificios roscados son adecuados para realizar avellanados planos en agujeros para roscas interiores.

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
 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 férricos
Otros
Plásticos
Aceros para cojinetes y rodamientos
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 (220 HB)
Aceros hasta 700 N/mm² (

Características

Longitud, total	100 mm
Ø	20 mm
Ø del mango, unid. métrica	12.5 mm
Ø rodamientos de bolas	10.2 mm
Ejecución	GKL
r.p.m. desde, aceros con más de 700 N/mm ²	150 RPM
r.p.m. desde, aceros hasta 700 N/mm ²	150 RPM
r.p.m. desde, aceros resistentes al óxido y al ácido	150 RPM
r.p.m. desde, fundición gris y fundición blanca	150 RPM
r.p.m. desde, metales blandos no férricos	230 RPM
r.p.m. desde, metales duros no férricos	230 RPM
r.p.m. desde, termoplásticos, plásticos reforzados con fibra (PRFV/PRFC)	150 RPM
r.p.m. hasta, aceros con más de 700 N/mm ²	230 RPM
r.p.m. hasta, aceros hasta 700 N/mm ²	300 RPM
r.p.m. hasta, aceros resistentes al óxido y al ácido	230 RPM
r.p.m. hasta, fundición gris y fundición blanca	150 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	21-18-01-04
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / HERRAMIENTA DE CORTE (08040809)

Enlaces

pdf	Catalog 2
pdf	Catalog 2 - Brochure