

Fresas de metal duro para alto rendimiento, NON-FERROUS, forma cónica redonda KEL



Referencia: 21125296
EAN-13: 4007220533116
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 12 mm
Longitud, total: 70 mm
Ø del mango, unid. métrica: 6 mm



- Muy buena capacidad de arranque en el uso en metales no férricos, tales como latón y cobre, plásticos y plásticos reforzados con fibras.
- Gracias a la marcha concéntrica precisa, es posible trabajar sin golpes ni marcas de vibración. De esta forma se reduce considerablemente el desgaste de la herramienta y la máquina.

Descripción general

Descripción

PFERD ha desarrollado el dentado especial NON-FERROUS para el uso universal con metales no férricos y plásticos reforzados con fibra. Se caracteriza por un gran rendimiento de rectificado. Fresa de forma cónica redonda con cabeza redonda según DIN 8032.

Ventajas

Muy buena capacidad de arranque en el uso en metales no férricos, tales como latón y cobre, plásticos y plásticos reforzados con fibras.

Gracias a la marcha concéntrica precisa, es posible trabajar sin golpes ni marcas de vibración. De esta forma se reduce considerablemente el desgaste de la herramienta y la máquina.

Recomendaciones de uso

En la medida de lo posible, utilice las herramientas en máquinas potentes con husillo con acoplamiento elástico para evitar las vibraciones.

Tener en cuenta las recomendaciones sobre el número de revoluciones.

Si se trabaja con la parte más pequeña del diámetro de la fresa, puede aumentarse la velocidad recomendada.

Para rentabilizar el uso de las fresas, se recomienda trabajar en el nivel superior de revoluciones/velocidad de corte.

Utilice fresas con un diámetro de mango de 6 mm en máquinas con una potencia a partir de 300 vatios.

Tipos de máquina

Máquina con eje flexible

Máquina-herramienta

Robots

Máquinas estacionarias

Amoladora recta

Tipo de trabajo

Realización de aberturas

Desbarbar

Igualado

Fresado

Mecanizado de superficies

Mecanizado de cordones de soldadura

Materiales que se pueden procesar

Latón

Bronce
Cobre
Duroplásticos reforzados con fibra (PRFV, PRFC)
Metal no férrico duro
Plásticos
Termoplásticos
Cinc

Características

| | |
|--|-------------|
| ø exterior, unid. métrica | 12 mm |
| Longitud, total | 70 mm |
| Ø del mango, unid. métrica | 6 mm |
| Dentado | NON-FERROUS |
| Ejecución para esquinas radio | 2.6 mm |
| Longitud, dentado | 30 mm |
| Ángulo | 14 ° |
| r.p.m. desde, metales blandos no férricos | 12000 RPM |
| r.p.m. desde, metales duros no férricos | 16000 RPM |
| r.p.m. desde, termoplásticos, plásticos reforzados con fibra (PRFV/PRFC) | 16000 RPM |
| r.p.m. hasta, metales blandos no férricos | 16000 RPM |
| r.p.m. hasta, metales no férricos | 24000 RPM |
| r.p.m. hasta, termoplásticos, reforzados con fibra Plásticos (PRFV/PRFC) | 29000 RPM |

Datos packaging

| | |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido | Pieza |
| Cantidad de contenido | 1.00 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 10,20 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 2,50 |
| Producto empaquetado: alto (cm) | 2,00 |

Clasificación

| | |
|--------|---|
| eClass | 21-18-06-09 |
| AECOC | · SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / FRESAS (08040807) |

Enlaces

| | |
|-------|--|
| video | PFERD - TC Burrs ALU |
| pdf | Catalog 2 - Brochure |
| pdf | Catalog 2 |
| video | Cómo trabajar con las Fresas de Metal Duro PFERD |