

Fresas HSS, dentado 3, forma esférica F

Referencia: 22418836
EAN-13: 4007220058992
Marca: Pferd



Ø exterior, unid. métrica: 4 mm
Longitud, total: 55 mm
Ø del mango, unid. métrica: 6 mm



- Gran agresividad.
- Aptas para su uso en el rango de revoluciones bajo.
- Filos de diente muy estables gracias a la tenacidad del acero rápido (HSS).
- 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

El dentado 3 está provisto de rompevirutas y es especialmente adecuado para el mecanizado con arranque de virutas de acero, acero fundido y hierro fundido. Se utiliza en un rango de revoluciones de 1.200 a 7.900 r.p.m., dependiendo del diámetro de la fresa. Fresa forma esférica.

Ventajas

Gran agresividad.
Aptas para su uso en el rango de revoluciones bajo.
Filos de diente muy estables gracias a la tenacidad del acero rápido (HSS).
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

Usar las fresas HSS, cuando la máquina no tengan revoluciones altas.
Las fresas HSS en combinación con materias blandas pueden suponer una alternativa rentable a las fresas de metal duro.
Las fresas HSS deben utilizarse con números de revoluciones más bajos que las fresas de metal duro.

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 cordones de soldadura

Materiales que se pueden procesar

Fundición maleable
Fundición maleable negra (GTS, GJMB)
Aceros para aplicaciones

Hierro fundido
Acero fundido
Fundición gris y de grafito esferoidal (GG/GJL, GGG/GJS)
Acero
Acero, acero fundido
Aceros hasta 1.200 N/mm² (220 HB)
Aceros hasta 700 N/mm² (

Características

Ø exterior, unid. métrica	4 mm
Longitud, total	55 mm
Ø del mango, unid. métrica	6 mm
Dentado	3
Longitud, dentado	3 mm
r.p.m. desde, aceros hasta 1.200 N/mm ²	6400 RPM
r.p.m. desde, fundición gris y fundición blanca	6400 RPM
r.p.m. hasta, aceros hasta 1.200 N/mm ²	8000 RPM
r.p.m. hasta, fundición gris y fundición blanca	8000 RPM

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1,00
Producto empaquetado: largo (cm)	8,80
Producto empaquetado: ancho (cm)	1,60
Producto empaquetado: alto (cm)	1,30

Clasificación

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

Enlaces

pdf	Catalog 2
-----	---------------------------