

Fresas HSS, dentado 3, forma cilíndrica A-ST con dentado frontal



Referencia: 22405836
 EAN-13: 4007220058763
 Marca: Pferd

ø exterior, unid. métrica: 16 mm
 Longitud, total: 65 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 cilíndrica con dentado frontal.

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	16 mm
Longitud, total	65 mm
Ø del mango, unid. métrica	6 mm
Dentado	3
Longitud, dentado	25 mm
r.p.m. desde, aceros hasta 1.200 N/mm ²	1600 RPM
r.p.m. desde, fundición gris y fundición blanca	1600 RPM
r.p.m. hasta, aceros hasta 1.200 N/mm ²	2000 RPM
r.p.m. hasta, fundición gris y fundición blanca	2000 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

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