

Fresas HSS, dentado 1, forma esférica F

Referencia: 22420016
EAN-13: 4007220059043
Marca: Pferd



Ø exterior, unid. métrica: 8 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.

4  007220 059043 >

Descripción general

Descripción

El dentado 1 es especialmente adecuado para el mecanizado con arranque de virutas de acero inoxidable (INOX), metales no férricos blandos y plásticos. Se utiliza en un rango de revoluciones de 1.200 a 23.900 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

Aluminio

Fundición maleable

Fundición maleable negra (GTS, GJMB)

Latón
 Hierro fundido
 Cobre
 Duroplásticos reforzados con fibra (PRFV, PRFC)
 Fundición gris y de grafito esferoidal (GG/GJL, GGG/GJS)
 Madera dura
 Plásticos
 Aleaciones de aluminio blandas
 Acero inoxidable (INOX)
 Termoplásticos
 Fundición maleable blanca (GTW, FMB)
 Madera
 Cinc

Características

ø exterior, unid. métrica	8 mm
Longitud, total	55 mm
Ø del mango, unid. métrica	6 mm
Dentado	1
Longitud, dentado	7 mm
r.p.m. desde, aceros resistentes al óxido y al ácido	2400 RPM
r.p.m. desde, metales blandos no férricos	8000 RPM
r.p.m. desde, termoplásticos, plásticos reforzados con fibra (PRFV/PRFC) contenido en fibra inferior al 40 %	8000 RPM
r.p.m. hasta, aceros resistentes al óxido y al ácido	3200 RPM
r.p.m. hasta, metales blandos no férricos	12000 RPM
r.p.m. hasta, termoplásticos, reforzados con fibra (PRFV/PRFC) contenido en fibra inferior al 40%	12000 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
-----	---------------------------