

Fresas HSS, dentado 1, forma cilíndrica A-ST con dentado frontal



Referencia: 22405316
EAN-13: 4007220058657
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 10 mm
Longitud, total: 53 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 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 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

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	10 mm
Longitud, total	53 mm
Ø del mango, unid. métrica	6 mm
Dentado	1
Longitud, dentado	13 mm
r.p.m. desde, aceros resistentes al óxido y al ácido	2000 RPM
r.p.m. desde, metales blandos no férricos	6400 RPM
r.p.m. desde, termoplásticos, plásticos reforzados con fibra (PRFV/PRFC) contenido en fibra inferior al 40 %	6400 RPM
r.p.m. hasta, aceros resistentes al óxido y al ácido	2600 RPM
r.p.m. hasta, metales blandos no férricos	9600 RPM
r.p.m. hasta, termoplásticos, reforzados con fibra (PRFV/PRFC) contenido en fibra inferior al 40%	9600 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](#)
