

## Fresas de grabar HSS, dentado especial (SP)

Referencia: 22231156  
EAN-13: 4007220058077  
Marca: Pferd



ø exterior, unid. métrica: 6 mm  
Longitud, dentado: 5.6 mm

- 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 058077 >

### Descripción general

#### Descripción

Fresas HSS con dentado especial, diseñado especialmente para el grabado. Son adecuadas para el arranque de virutas fino en zonas pequeñas y de difícil acceso.

#### Ventajas

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.

#### Tipos de máquina

Máquina con eje flexible  
Amoladora recta

#### Tipo de trabajo

Desbarbar  
Grabado  
Fresado

#### 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/mm<sup>2</sup> (

## Características

Ø exterior, unid. métrica	6 mm
Longitud, dentado	5.6 mm
Dentado	Dentado especial (SP)
Longitud, total	60 mm
PFERD Tipo	311/6
Ø del mango, unid. métrica	6 mm
r.p.m. desde, aceros hasta 1.200 N/mm <sup>2</sup>	4300 RPM
r.p.m. desde, fundición gris y fundición blanca	4300 RPM
r.p.m. hasta, aceros hasta 1.200 N/mm <sup>2</sup>	5400 RPM
r.p.m. hasta, fundición gris y fundición blanca	5400 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	<a href="#">Catalog 2</a>
-----	---------------------------