



Juego de fresas pequeñas de metal duro de 3 piezas, dentado 3 PLUS, Ø 3 mm, mango Ø 3 mm, medio universal, con dentado cruzado

Referencia: 21901504
 EAN-13: 4007220225318
 Marca: Pferd

- Buen rendimiento de rectificado gracias a la coordinación óptima de metal duro, geometría y dentado.
- Larga vida útil.
- 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.
- Alta calidad de la superficie.

Descripción general

Descripción

El dentado 3 PLUS con dentado cruzado es especialmente adecuado para el mecanizado con arranque de virutas de hierro fundido, acero, acero inoxidable (INOX), aleaciones de base de níquel y titanio. Se caracteriza por una gran capacidad de arranque de material de viruta. Las fresas de metal duro para aplicaciones universales son adecuadas para el mecanizado con arranque de virutas fino y basto en los principales materiales utilizados en la industria. Proporcionan un buen rendimiento de rectificado y se pueden utilizar en diversos materiales. El juego 1504 dentado 3 PLUS contiene tres fresas pequeñas de metal duro de las formas y medidas más comunes para aplicaciones en el taller. Se envían en una caja de plástico rígido que las protege de la suciedad y de roturas.

Ventajas

Buen rendimiento de rectificado gracias a la coordinación óptima de metal duro, geometría y dentado.

Larga vida útil.

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.

Alta calidad de la superficie.

Datos técnicos

Dentado: 3 PLUS

PFERD Tipo: 1504 Z3PLUS

Ø del mango, unid. métrica: 3 mm

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 superficies

Mecanizado de cordones de soldadura

Materiales que se pueden procesar

Fundición maleable
 Fundición maleable negra (GTS, GJMB)
 Aceros para aplicaciones
 Hierro fundido
 Acero fundido
 Aleaciones con base de cobalto
 Fundición gris y de grafito esferoidal (GG/GJL, GGG/GJS)
 Aceros templados y bonificados superiores a 1.200 N/mm² (< 38 HRC)
 Materiales refractarios
 Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconel y Hasteloy)
 Acero inoxidable (INOX)
 Acero
 Acero, acero fundido
 Aceros hasta 1.200 N/mm² (220 HB)
 Aceros hasta 700 N/mm² (

Características

Dentado	3 PLUS
PFERD Tipo	1504 Z3PLUS
Ø del mango, unid. métrica	3 mm

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	10,70
Producto empaquetado: ancho (cm)	10,70
Producto empaquetado: alto (cm)	5,30

Clasificación

eClass	21-18-06-36
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / FRESAS (08040807)

Enlaces

pdf	Catalog 2
video	Cómo trabajar con las Fresas de Metal Duro PFERD