



4  007220 226711 >

## Juego de fresas de metal duro de alto rendimiento ALLROUND HC-FEP de 3 piezas, mango Ø 6 mm, basto universal

Referencia: 21901415

EAN-13: 4007220226711

Marca: Pferd

- Elevada dureza y resistencia al desgaste.
- Desalojo eficaz de las virutas gracias a la mejora de las propiedades de deslizamiento.
- Resistencia a altas temperaturas.
- Mayor vida útil.

### Descripción general

#### Descripción

El juego 1414 ALLROUND HC-FEP contiene tres fresas de metal duro, con recubrimiento HICOAT de alta calidad, de las formas y dimensiones más comunes para el uso universal en los materiales más importantes como acero y acero fundido, acero inoxidable (INOX), metales no ferrosos e hierro fundido. Se envían en una caja de plástico rígido que las protege de la suciedad y de roturas.

#### Ventajas

Elevada dureza y resistencia al desgaste.

Desalojo eficaz de las virutas gracias a la mejora de las propiedades de deslizamiento.

Resistencia a altas temperaturas.

Mayor vida útil.

Se puede utilizar también en un nivel de revoluciones de corte más alto en comparación con las fresas sin recubrimiento.

Gracias a la marcha concéntrica precisa, es posible trabajar sin golpes ni marcas de vibración y reducir el desgaste de la máquina.

#### Datos técnicos

Dentado: Dentado ALLROUND HC-FEP

PFERD Tipo: 1414 ALLROUND HC-FEP

Ø del mango, unid. métrica: 6 mm

#### Recomendaciones de uso

En la medida de lo posible, utilice las herramientas en máquinas potentes con husillo con acoplamiento elástico para evitar las vibraciones.

Tener en cuenta las recomendaciones sobre el número de revoluciones.

#### Recomendaciones de seguridad

Debido a su rendimiento de rectificado muy alto, pueden producirse decoloraciones en el mango. Esto no constituye ningún riesgo para la seguridad.

#### 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

#### **PFERDVALUE**

PFERDEFFICIENCY recomienda fresas con recubrimiento HICOAT para un funcionamiento prolongado, reduciendo el esfuerzo y usando los recursos de forma eficiente con un resultado perfecto en el menor tiempo posible.

#### **Materiales que se pueden procesar**

Aceros para aplicaciones  
Acero fundido  
Aleaciones de aluminio duras  
Aceros templados y bonificados superiores a 1.200 N/mm<sup>2</sup> (< 38 HRC)  
Acero  
Acero, acero fundido  
Aceros hasta 1.200 N/mm<sup>2</sup> ( 220 HB)  
Aceros hasta 700 N/mm<sup>2</sup> (

#### **Características**

Dentado	Dentado ALLROUND HC-FEP
PFERD Tipo	1414 ALLROUND HC-FEP
Ø del mango, unid. métrica	6 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	<a href="#">Catalog 2</a>
video	<a href="#">Fresas de metal duro PFERD dentado ALLROUND para aplicaciones versátiles</a>