

## Fresa con mango de radio macizo universal UB, radio macizo



Referencia: 23000100  
EAN-13: 4007220462898  
Marca: Pferd

Ø de filo DC: 3 mm  
Longitud total LF: 54 mm

- Elevada productividad gracias al rendimiento de rectificado óptimo.
- Larga vida útil gracias al moderno recubrimiento de la herramienta.

4  007220 462898 >

### Descripción general

#### Descripción

Las fresas con mango de metal duro macizo son adecuadas para el uso universal en una gran variedad de materiales. Fresa con mango para fresar perfiles de formas libres. Mango cilíndrico liso HA según DIN 6535.

#### Ventajas

Elevada productividad gracias al rendimiento de rectificado óptimo.  
Larga vida útil gracias al moderno recubrimiento de la herramienta.

#### Recomendaciones de uso

Tenga en cuenta los datos de corte recomendados.  
Preste atención a una fijación estable de la pieza de trabajo y la herramienta para obtener el mejor rendimiento.

#### Tipos de máquina

Máquinas estacionarias

#### Tipo de trabajo

Fresado

#### Materiales que se pueden procesar

Aluminio  
Fundición maleable  
Fundición maleable negra (GTS, GJMB)  
Latón  
Bronce  
Aceros para aplicaciones  
Hierro fundido  
Acero fundido  
Costra de fundición  
Aglomerado  
Aleaciones con base de cobalto  
Cobre  
Hierro fundido dúctil  
Ferrita (materia magnetizada)  
Fundición gris y de grafito esferoidal (GG/GJL, GGG/GJS)  
Aleaciones de aluminio duras  
Metal no férrico duro  
Aceros templados y bonificados superiores a 1.200 N/mm<sup>2</sup> (< 38 HRC)  
Costra

Otros metales no ferrosos  
Plásticos  
Aceros para cojinetes y rodamientos  
Cascarilla  
Aleaciones de aluminio blandas  
Metal no ferroso blando  
Acero inoxidable (INOX)  
Acero  
Acero, acero fundido  
Materiales de acero con una dureza > 54 HRC  
Aceros hasta 1.200 N/mm<sup>2</sup> ( 220 HB)  
Termoplásticos  
Aceros para herramientas  
Aleaciones de aluminio endurecidas  
Fundición maleable blanca (GTW, FMB)  
Madera  
Cinc

### Características

ø de filo DC	3 mm
Longitud total LF	54 mm
Forma del mango	HA (DIN6535)
Material de corte	AL40
Número de dientes ZEFP	2 Stück
Profundidad máxima de corte APMX	5 mm
Radio de esquinas RE	1.5 mm
Recubrimiento	TiAIN
Sentido de avance	x,y,z
Ángulo de la espiral	30°
ø mango DCON	6 mm
Alimentación interior de lubricante refrigerante	No
Ejecución	Fresa de radio macizo
Ejecución para esquinas	Ejecución para esquinas radio
Longitud de cabeza LH	14.5 mm
Longitud útil LU	7.5 mm

### Certificaciones

Certificación	Norma de taller
---------------	-----------------

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	1,40
Producto empaquetado: ancho (cm)	1,40
Producto empaquetado: alto (cm)	8,20

## Clasificación

eClass	21-18-06-06
AECOC	- SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / HERRAMIENTA DE CORTE (08040809)

## Enlaces

pdf	<a href="#">Catalog 10</a>
-----	----------------------------