

## Fresa con mango universal con cuatro filos UC4, ejecución para esquinas, radio



Referencia: 23000172  
EAN-13: 4007220462768  
Marca: Pferd

Ø de filo DC: 20 mm  
Radio de esquinas RE: 1 mm

- Ejecución con destalonado lateral del cuello.
- Elevada productividad gracias al rendimiento de rectificado óptimo.
- Larga vida útil gracias al moderno recubrimiento de la herramienta.



### 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 múltiples usos desde el desbaste hasta el afinado. La ejecución con radio también es adecuada para el fresado de perfiles de formas libres. Mango Weldon HB según DIN 6535 con superficie de arrastre lateral.

#### Ventajas

Ejecución con destalonado lateral del cuello.  
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 duros

Metal no férrico duro  
 Aceros templados y bonificados superiores a 1.200 N/mm<sup>2</sup> (< 38 HRC)  
 Costra  
 Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconell y Hasteloy)  
 Superalaciones a base de níquel o titanio  
 Otros metales no férricos  
 Plásticos  
 Aceros para cojinetes y rodamientos  
 Cascarilla  
 Aleaciones de aluminio blandas  
 Metal no férrico blando  
 Acero inoxidable (INOX)  
 Acero  
 Acero, acero fundido  
 Aceros hasta 1.200 N/mm<sup>2</sup> ( 220 HB)  
 Termoplásticos  
 Titanio  
 Aleaciones de titanio  
 Aceros para herramientas  
 Aleaciones de aluminio endurecidas  
 Fundición maleable blanca (GTW, FMB)  
 Madera  
 Cinc

### Características

Ø de filo DC	20 mm
Radio de esquinas RE	1 mm
Forma del mango	HB (DIN6535)
Longitud total LF	104 mm
Longitud útil LU	54 mm
Material de corte	AL40
Número de dientes ZEFP	4 Stück
Profundidad máxima de corte APMX	38 mm
Recubrimiento	TiAlN
Sentido de avance	x,y,(z)
Ángulo de la espiral	35°/38°
Ø mango DCON	20 mm
Ø cuello DN	19.5 mm
Alimentación interior de lubricante refrigerante	No
Ejecución	90° con radio
Ejecución para esquinas	Ejecución para esquinas radio

### Certificaciones

Certificación	DIN 6527 Long
---------------	---------------

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	2,90
Producto empaquetado: ancho (cm)	2,90
Producto empaquetado: alto (cm)	11,30

### Clasificación

eClass	21-18-06-01
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / HERRAMIENTA DE CORTE (08040809)

### Enlaces

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