

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



Referencia: 23000108  
EAN-13: 4007220462973  
Marca: Pferd

Ø de filo DC: 3 mm  
Longitud total LF: 80 mm

- 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 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 duros  
Metal no férreo duro  
Aceros templados y bonificados superiores a 1.200 N/mm<sup>2</sup> (< 38 HRC)  
Costra

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  
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                                | 80 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                                    | TiAlN                         |
| 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)  | 11,00 |

## Clasificación

eClass 21-18-06-06

AECOC · SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y  
CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / HERRAMIENTA DE CORTE (08040809)

## Enlaces

pdf [Catalog 10](#)