

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



Referencia: 23000157
EAN-13: 4007220462614
Marca: Pferd

Ø de filo DC: 8 mm
Radio de esquinas RE: 0.5 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/mm² (< 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/mm² (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	8 mm
Radio de esquinas RE	0.5 mm
Forma del mango	HB (DIN6535)
Longitud total LF	63 mm
Longitud útil LU	27 mm
Material de corte	AL40
Número de dientes ZEFP	4 Stück
Profundidad máxima de corte APMX	19 mm
Recubrimiento	TiAlN
Sentido de avance	x,y,(z)
Ángulo de la espiral	35°/38°
Ø mango DCON	8 mm
Ø cuello DN	7.5 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)	1,40
Producto empaquetado: ancho (cm)	1,40
Producto empaquetado: alto (cm)	8,20

Clasificación

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

Enlaces

pdf	Catalog 10
-----	----------------------------