

FRESA DE RADIO MACIZO LARGA VHM, 2 FILOS Ø 4 MM, TIALN, MANGO HA UNIVERSAL LINE, FRESADO DE PERFILES (23000101)

Precio sin IVA 31,28 €



Certificación: Norma de taller

**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.

Datos técnicos

Forma del mango: HA (DIN6535)

Longitud de cabeza LH: 15 mm

Longitud total LF: 54 mm

Longitud útil LU: 10 mm

Material de corte: AL40

Número de dientes ZEPF: 2

Profundidad máxima de corte APMX: 8 mm

Radio de esquinas RE: 2 mm

Recubrimiento: TiAlN

Sentido de avance: x,y,z

Ángulo de la espiral: 30°

Ø de filo DC: 4 mm

Ø mango DCON: 6 mm

Ø cuello DN: 4 mm

Alimentación interior de lubricante refrigerante: No

Ejecución: Fresa de radio macizo

Ejecución para esquinas: Ejecución para esquinas radio

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/mm² (< 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/mm² (< 38 HRC)

Aceros hasta 700 N/mm² (> 220 HB)

Termoplásticos

Aceros para herramientas

Aleaciones de aluminio endurecidas

Fundición maleable blanca (GTW, FMB)

Madera

Cinc



España

Carretera Madrid-Irún, Km. 417

Olaberria



943 880 063 - 943 880 855



943 880 770



gamesa@s-gamesa.com

De lunes a jueves de 7:30 a 18:00

Viernes hasta las 17:00

Sábados de 9:00 a 12:00.