

**FRESA HSS ALU FORMA CILÍNDRICA REDONDA C Ø 16X25 MM, MANGO Ø 6 MM, ALUMINIO/METALES NO FÉRRICOS (22411816)**

Precio sin IVA 33,02 €

**Descripción**

El dentado ALU es especialmente adecuado para el mecanizado con arranque de virutas de metales no férricos blandos, latón, cobre, aleaciones de aluminio, plásticos, plásticos reforzados con fibra y goma. Las fresas HSS con dentado ALU pueden utilizarse en un rango de revoluciones de 4.000 a 6.000 r.p.m. en función del diámetro de la fresa. Fresa cilíndrica redonda.

**Ventajas**

Gran agresividad.

Aptas para su uso en el rango de revoluciones bajo.

Filos de diente muy estables gracias a la tenacidad del acero rápido (HSS).

Gracias a la marcha concéntrica precisa, es posible trabajar sin golpes ni marcas de vibración. De esta forma se reduce considerablemente el desgaste de la herramienta y la máquina.

**Datos técnicos**

Dentado: ALU

Longitud, dentado: 25 mm

Longitud, total: 65 mm

Ø del mango, unid. métrica: 6 mm

Ø exterior, unid. métrica: 16 mm

r.p.m. desde, metales blandos no férricos: 4000

r.p.m. desde, termoplásticos, plásticos reforzados con fibra (PRFV/PRFC) contenido en fibra inferior al 40 %: 4000

r.p.m. hasta, metales blandos no férricos: 6000

r.p.m. hasta, termoplásticos, reforzados con fibra (PRFV/PRFC) contenido en fibra inferior al 40%: 6000

**Recomendaciones de uso**

Usar las fresas HSS, cuando la máquina no tengan revoluciones altas.

Las fresas HSS en combinación con materias blandas pueden suponer una alternativa rentable a las fresas de metal duro.

Las fresas HSS deben utilizarse con números de revoluciones más bajos que las fresas de metal duro.

Tipos de máquina

Máquina con eje flexible

Máquina-herramienta

Robots

Máquinas estacionarias

Amoladora recta

Tipo de trabajo

Realización de aberturas

Desbarbar

Igualado

Fresado

Fresado

Mecanizado de cordones de soldadura

Materiales que se pueden procesar

Aluminio

Latón

Cobre

Duroplásticos reforzados con fibra (PRFV, PRFC)

Duroplásticos reforzados con fibra (PRFV, PRFC) porcentaje de fibra  $\leq$  40 %

Duroplásticos reforzados con fibra (PRFV, PRFC) porcentaje de fibra  $>$  40 %

Plásticos

Aleaciones de aluminio blandas

Termoplásticos

Cinc



 España

Carretera Madrid-Irún, Km. 417

Olaberría

 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.