

Inicio | Fresa HSS ALU forma cilíndrica con dentado frontal A-ST Ø 16x25 mm, mango Ø 6 mm, aluminio/metales n

FRESA HSS ALU FORMA CILÍNDRICA CON DENTADO FRONTAL A-ST Ø 16X25 MM, MANGO Ø 6 MM, ALUMINIO/METALES N (22405916)

Precio sin IVA 36,02 €







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 con dentado frontal.

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. 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 ≤ 40 %
Duroplásticos reforzados con fibra (PRFV, PRFC) porcentaje de fibra > 40 %
Plásticos
Aleaciones de aluminio blandas
Termoplásticos





Cinc

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.