

REF. 9410 FRESA MICROGRANO IZAR-STD.N LARGA 4Z



Referencia: 34929
EAN-13: 8424448349293
Marca: IZAR

Recubrimiento: Sin recubrimiento
Diámetro Corte x Longitud total: 16mm x 150mm



- Uso en aceros estándar, aleados, tratados, bonificados, inoxidables austeníticos, ferríticos, martensíticos, fundición, cobre, bronce, latón, aluminio, magnesio y materiales sintéticos como termoplásticos y duroplásticos
- Fabricación IZAR en metal duro micrograno
- 4 dientes, IZAR Std., 30° Angulo de Hélice

Descripción general

Ángulo Hélice: 30°

Aplicación Alternativa: M//N.2//N.3//N.4//N.5//N.6//P.3//P.5

Aplicación Recomendada: K.1//K.2//N.1//N.2//N.7//P.1//P.2//S

DIN: IZAR Std.

Grupo Materiales Trabajo: Aceros//Aluminio-Magnesio//Fundición//Inoxidable//Sintéticos-Plásticos

Nº Dientes: 4

Serie: Larga

Tipo DIN: N

Tipo Mango: Cilíndrico

Tipo Trabajo: Acabado

Tolerancia Diámetro Corte: h10

Tolerancia diámetro mango: h6

Corte al Centro: 1

K.1 Velocidad Corte (m/min.): 68-95

K.2 Velocidad Corte (m/min.): 40-60

M Velocidad Corte (m/min.): 50-80

N.1 Velocidad Corte (m/min.): 140-350

N.2 Velocidad Corte (m/min.): 140-350

N.3 Velocidad Corte (m/min.): 140-420

N.4 Velocidad Corte (m/min.): 140-420

N.5 Velocidad Corte (m/min.): 100-300

N.6 Velocidad Corte (m/min.): 140-280

N.7 Velocidad Corte (m/min.): 70-175

P.1 Velocidad Corte (m/min.): 125-160

P.2 Velocidad Corte (m/min.): 112-150

P.3 Velocidad Corte (m/min.): 60-130

P.5 Velocidad Corte (m/min.): 100-130

S Velocidad Corte (m/min.): 50-68

Operación: Fresado

Tipo Herramienta: Fresas Frontales

Características

Recubrimiento	Sin recubrimiento
Diámetro Corte x Longitud total	16mm x 150mm
Diámetro Mango	16mm
Longitud Corte	50mm
Material a Mecanizar	K.1 - Fundición Gris <700 N/mm ² //K.2 - Fundición Nodular >700<1000 N/mm ² //M - Inox Austeníticos <850 N/mm ² //N.1 - Cobre-Bronce-Latón Viruta Corta <700 N/mm ² //N.2 - Cobre-Bronce-Latón Viruta Larga <700 N/mm ² //N.3 - Al - Mg No Aleado <350 N/mm ² //N.4 - Aleaciones Al Si<10% <600 N/mm ² //N.5 - Aleaciones Al Si >10% <600 N/mm ² //N.6 - Termoplásticos//N.7 - Duroplásticos//P.1 - Aceros <850 N/mm ² //P.2 - Aceros Aleados <1000 N/mm ² //P.3 - Aceros 1000 - 1300 N/mm ² //P.5 - Inox Ferríticos-Martensíticos <1100 N

Acabados

Material	Micrograno
----------	------------

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	2,60
Producto empaquetado: ancho (cm)	2,60
Producto empaquetado: alto (cm)	16,10
Presentación	Caja Plástico (Top-Pack)

Enlaces

pdf	REF. 9410
pdf	Documento PDF IZAR