

REF. 6444 FRESA DESBASTE FINO PMX DIN844NRF 3Z



Referencia: 21022
EAN-13: 8424448210227
Marca: IZAR

Recubrimiento: TIALN-TOP
Diámetro Corte: 12mm



- Alto rendimiento en trabajos de desbaste fino en aceros bonificados, aceros aleados, tratados y bonificados.
- Fabricado en PMX, acero pulvimetalúrgico, DIN 844 NR-F.
- La hélice interna de 30° facilita el desahogo de material, permitiendo una mayor velocidad de avance y reduciendo la generación de calor durante el desbaste. Reduce la vibración durante la operación de fresado, lo que ayuda a mejorar la precisión y la calidad del acabado superficial.
- Fresa con corte al centro con 3 dientes. Mango con weldon DIN 1835 B.

Descripción general

Ángulo Hélice: 30°
Aplicación Alternativa: P.3
Aplicación Recomendada: P.2//P.5
Corte al Centro: 0
DIN: 844
Grupo Materiales Trabajo: Aleaciones titanio
Material específico Trabajo: Aleaciones titanio
Nº Dientes: 3
Serie: Corta
Tipo DIN: NR-F
Tipo Mango: Weldon
Tipo Trabajo: Desbaste Fino
Tolerancia Diámetro Corte: k12
Tolerancia diámetro mango: h6

Operación: Fresado
Tipo Herramienta: Fresas Frontales

Características

| | |
|--|---|
| Recubrimiento | TIALN-TOP |
| Diámetro Corte | 12mm |
| Diámetro Mango | 12mm |
| Longitud Corte | 26mm |
| Longitud total | 83mm |
| Material a Mecanizar | P.2 - Aceros Aleados <1000 N/mm ² //P.3 - Aceros 1000 - 1300 N/mm ² //P.5 - Inox Ferríticos-Martensíticos <1100 N/mm ² |
| P.2 Aceros aleados (<300 HB / <1000 N/mm ²) Avance (mm/rev.) | 0,069 |
| P.2 Velocidad Corte (m/min.) | 45-75 |
| P.3 Aceros aleados tratados/bonificados (300-400HB/1000-1300N/mm ²) Avance (mm/rev.) | 0,052 |
| P.3 Velocidad Corte (m/min.) | 20-35 |
| P.5 INOX ferrítico / martensítico (<320 HB / <850 N/mm ²) Avance (mm/rev.) | 0,052 |
| P.5 Velocidad Corte (m/min.) | 30-45 |

Acabados

| | |
|----------|-----|
| Material | PMX |
|----------|-----|

Datos packaging

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Unidad de contenido | Pieza |
| Cantidad de contenido | 1.00 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 1,80 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 1,80 |
| Producto empaquetado: alto (cm) | 8,50 |
| Presentación | Caja Plástico (QuadroPack) |

Enlaces

| | |
|-----|------------------------------------|
| pdf | REF. 6444 |
| pdf | Documento PDF IZAR |