

## REF. 6644 FRESA DESBASTE FINO PMX DIN844NRF NZ



Referencia: 45211  
EAN-13: 8424448452115  
Marca: IZAR

Recubrimiento: Sin recubrimiento  
Diámetro Corte: 16mm

- Especial para aceros aleados, tratados y bonificados, inoxidables ferríticos y martensíticos, titanio
  - DIN 844 NR-F. 4-6 dientes
  - Chafilán en la punta a 45° para una mayor protección del filo de corte.
- Angulo de hélice 30°. Mango con weldon



### Descripción general

Ángulo Hélice: 30°  
Aplicación Alternativa: P.3  
Aplicación Recomendada: P.2//P.5//S  
Corte al Centro: 1  
DIN: 844  
Grupo Materiales Trabajo: Aleaciones titanio  
Material específico Trabajo: Aleaciones titanio  
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                                                                                   | Sin recubrimiento                                                                                                                                                                         |
| Diámetro Corte                                                                                  | 16mm                                                                                                                                                                                      |
| Diámetro Mango                                                                                  | 16mm                                                                                                                                                                                      |
| Longitud Corte                                                                                  | 32mm                                                                                                                                                                                      |
| Longitud total                                                                                  | 92mm                                                                                                                                                                                      |
| Material a Mecanizar                                                                            | P.2 - Aceros Aleados <1000 N/mm <sup>2</sup> //P.3 - Aceros 1000 - 1300 N/mm <sup>2</sup> //P.5 - Inox Ferríticos-Martensíticos <1100 N/mm <sup>2</sup> //S - Aleaciones Termoresistentes |
| Nº Dientes                                                                                      | 5                                                                                                                                                                                         |
| P.2 Aceros aleados (<300 HB / <1000 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.)                        | 0,115                                                                                                                                                                                     |
| P.2 Velocidad Corte (m/min.)                                                                    | 30-42                                                                                                                                                                                     |
| P.3 Aceros aleados tratados/bonificados (300-400HB/1000-1300N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev) | 0,075                                                                                                                                                                                     |
| P.3 Velocidad Corte (m/min.)                                                                    | 12-18                                                                                                                                                                                     |
| P.5 INOX ferrítico / martensítico (<320 HB / <850 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.)          | 0,075                                                                                                                                                                                     |
| P.5 Velocidad Corte (m/min.)                                                                    | 18-14                                                                                                                                                                                     |
| S Aleaciones Titanio Avance (mm/rev.)                                                           | 0,127                                                                                                                                                                                     |
| S Velocidad Corte (m/min.)                                                                      | 18-24                                                                                                                                                                                     |

## Acabados

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

## Datos packaging

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Unidad de contenido              | Pieza                      |
| Cantidad de contenido            | 1.00                       |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 2,00                       |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 2,00                       |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 9,40                       |
| Presentación                     | Caja Plástico (QuadroPack) |

## Enlaces

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| pdf | <a href="#">REF. 6644</a>          |
| pdf | <a href="#">Documento PDF IZAR</a> |