

## REF. 4640 FRESA DESBASTE GRUESO HSS Co DIN844NR NZ



Referencia: 77672  
EAN-13: 8424448776723  
Marca: IZAR

Recubrimiento: Sin recubrimiento  
Diámetro Corte: 40mm



- Trabajos de desbaste grueso en aceros de construcción, aceros de cementación, aceros al carbono no aleados, aceros bonificados, fundición gris grafito esferoidal, fundición maleable, cobre, bronce y latón con viruta corta o larga
- DIN 844 NR. ISO 1641, 3-6 dientes
- Angulo de hélice 30°. Mango con weldon

### Descripción general

Ángulo Hélice: 30°  
Aplicación Alternativa: K.1//K.2//N.1//N.2  
Aplicación Recomendada: P.1  
Corte al Centro: 0  
DIN: 844  
Grupo Materiales Trabajo: Cobre-Bronce-Latón  
ISO: 1641  
Material específico Trabajo: Cobre-Bronce-Latón viruta larga (

## Características

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recubrimiento                                                                            | Sin recubrimiento                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Diámetro Corte                                                                           | 40mm                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Diámetro Mango                                                                           | 40mm                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Longitud Corte                                                                           | 63mm                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Longitud total                                                                           | 155mm                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Material a Mecanizar                                                                     | K.1 - Fundición Gris <700 N/mm <sup>2</sup> //K.2 - Fundición Nodular >700<1000 N/mm <sup>2</sup> //N.1 - Cobre-Bronce-Latón Viruta Corta <700 N/mm <sup>2</sup> //N.2 - Cobre-Bronce-Latón Viruta Larga <700 N/mm <sup>2</sup> //P.1 - Aceros <850 N/mm <sup>2</sup> |
| Nº Dientes                                                                               | 6                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| K.1 Fundición (<200 HB / <700 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.)                       | 0,1                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| K.1 Velocidad Corte (m/min.)                                                             | 20-30                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| K.2 Fundición (200-300 HB / 700-1000 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.)                | 0,1                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| K.2 Velocidad Corte (m/min.)                                                             | 15-20                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| N.1 Cobre-Bronce-Latón viruta corta (<200 HB / <700 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.) | 0,1                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| N.1 Velocidad Corte (m/min.)                                                             | 60-100                                                                                                                                                                                                                                                                |
| N.2 Cobre-Bronce-Latón viruta larga (<200 HB / <700 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.) | 0,1                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| N.2 Velocidad Corte (m/min.)                                                             | 60-100                                                                                                                                                                                                                                                                |
| P.1 Aceros construcción/carbono (<250 HB/<850 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.)       | 0,1                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Acabados

|          |            |
|----------|------------|
| Material | HSSE 8% Co |
|----------|------------|

## Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 1.00  |
| Producto empaquetado: peso (kg)  | 1,36  |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 5,00  |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 5,00  |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 15,70 |

## Enlaces

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| pdf | <a href="#">REF. 4640</a>          |
| pdf | <a href="#">Documento PDF IZAR</a> |