

## REF. 4800 FRESA ESPECIAL HSS Co DIN851AAN NZ



Referencia: 17164  
EAN-13: 8424448171641  
Marca: IZAR

Recubrimiento: TIALSIN  
Diámetro Corte x Longitud Corte: 11mm x 4mm



- Trabajos de acabado ranurado "T" en aceros de construcción, aceros de cementación, aceros al carbono no aleados, fundición gris, fundición nodular cobre, bronce y latón con viruta corta o larga, aluminio-magnesio no aleado o aleado con silicio
- DIN 851 AA N. 6-10 dientes
- Angulo de hélice 10°
- Mango liso

### Descripción general

Ángulo Hélice: 10°

Aplicación Alternativa: K.1//K.2//N.1//N.2//N.3//N.4//P.2

Aplicación Recomendada: N.5//P.1

DIN: 851 AA

Grupo Materiales Trabajo: Aceros//Aluminio-Magnesio//Cobre-Bronce-Latón//Fundición

ISO: 3337

Material específico Trabajo: Aceros aleados (

## Características

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recubrimiento                                                                            | TIALSIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Diámetro Corte x Longitud Corte                                                          | 11mm x 4mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Diámetro de Cuello                                                                       | 4mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Diámetro Mango                                                                           | 10mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Longitud total                                                                           | 53.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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> //N.3 - Al - Mg No Aleado <350 N/mm <sup>2</sup> //N.4 - Aleaciones Al Si<10% <600 N/mm <sup>2</sup> //N.5 - Aleaciones Al Si >10% <600 N/mm <sup>2</sup> //P.1 - Aceros <850 N/mm <sup>2</sup> //P.2 - Aceros Aleados <1000 N/mm <sup>2</sup> |
| Nº Dientes                                                                               | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| K.1 Fundición (<200 HB / <700 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.)                       | 0,06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| K.1 Velocidad Corte (m/min.)                                                             | 20-25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| K.2 Fundición (200-300 HB / 700-1000 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.)                | 0,06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| K.2 Velocidad Corte (m/min.)                                                             | 16-25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| N.1 Cobre-Bronce-Latón viruta corta (<200 HB / <700 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.) | 0,06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| N.1 Velocidad Corte (m/min.)                                                             | 80-130                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| N.2 Cobre-Bronce-Latón viruta larga (<200 HB / <700 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.) | 0,06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| N.2 Velocidad Corte (m/min.)                                                             | 80-130                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| N.3 Al-Mg no aleado (<100 HB / <350 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.)                 | 0,08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Acabados

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

## Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 1.00  |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 1,70  |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 1,70  |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 10,20 |

## Enlaces

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| pdf | <a href="#">REF. 4800</a>          |
| pdf | <a href="#">Documento PDF IZAR</a> |