

## REF. 4330 FRESA ESPECIAL HSSE8% DIN1833A-N ANGULAR



Referencia: 58728  
EAN-13: 8424448587282  
Marca: IZAR

Recubrimiento: Sin recubrimiento  
Ángulo Despr. x Diámetro Corte: 60° x 32mm



8 424448 587282 >

- Trabajos angulares en aceros de construcción, aceros de cementación, aceros al carbono no aleados, fundición gris grafito esferoidal, fundición maleable, cobre, bronce y latón con viruta corta o larga, aluminio-magnesio no aleado o aleado con silicio
- Fabricación IZAR en HSSE 8% Cobalto
- DIN 1833 A N. ISO 3859. 8-12 dientes
- Mango liso. Gama de ángulos 45°-60°

### Descripción general

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

Aplicación Recomendada: N.5//P.1

DIN: 1833 A

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

ISO: 3859

Material específico Trabajo: Aceros aleados (

### Características

Recubrimiento	Sin recubrimiento
Ángulo Despr. x Diámetro Corte	60° x 32mm
Diámetro Mango	16mm
Longitud Corte	12.5mm
Longitud total	71mm
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	12
K.1 Velocidad Corte (m/min.)	15-20
K.2 Velocidad Corte (m/min.)	12-18
N.1 Velocidad Corte (m/min.)	60-100
N.2 Velocidad Corte (m/min.)	60-100
N.3 Al-Mg no aleado (<100 HB / <350 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.)	0,13
N.3 Velocidad Corte (m/min.)	160-200
N.4 Aleaciones Al-Mg Si < 10% (<180 HB / <600 N/mm <sup>2</sup> ) Avance (mm/rev.)	0,13
N.4 Velocidad Corte (m/min.)	160-200
N.5 Velocidad Corte (m/min.)	50-80

**Acabados**

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

**Datos packaging**

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	3,60
Producto empaquetado: ancho (cm)	3,60
Producto empaquetado: alto (cm)	8,40
Presentación	Caja Plástico (QuadroPack)

**Enlaces**

pdf	<a href="#">REF. 4330</a>
pdf	<a href="#">Documento PDF IZAR</a>