

REF. 1040 BROCA HSS DIN1869N EXTRA-LARGA

Referencia: 12191
EAN-13: 8424448121912
Marca: IZAR



Diámetro Corte x Longitud total: 4.5mm x 235mm

- Uso general en aceros estándar, fundición, aluminio-magnesio
- Serie extra-larga DIN 1869N. Punta 118°. Afilado Universal
- Envase QP industrial
- Acabado Blue Finish



Descripción general

Ángulo Punta: 118°
Aplicación Alternativa: N.3//N.4//N.5
Aplicación Recomendada: K.1//K.2//P.1
DIN: 1869
Grupo Materiales Trabajo: Aceros//Aluminio-Magnesio//Fundición
Material específico Trabajo: Aceros construcción / carbono (

Características

Diámetro Corte x Longitud total	4.5mm x 235mm
Diámetro Mango	4.5mm
Longitud Corte	160mm
Material a Mecanizar	K.1 - Fundición Gris <700 N/mm²//K.2 - Fundición Nodular >700<1000 N/mm²//N.3 - Al - Mg No Aleado <350 N/mm²//N.4 - Aleaciones Al Si<10% <600 N/mm²//N.5 - Aleaciones Al Si >10% <600 N/mm²//P.1 - Aceros <850 N/mm²
Refrigeración Interior	0
K.1 Fundición (<200 HB / <700 N/mm²) Avance (mm/rev.)	0,12
K.2 Fundición (200-300 HB / 700-1000 N/mm²) Avance (mm/rev.)	0,1
N.3 Al-Mg no aleado (<100 HB / <350 N/mm²) Avance (mm/rev.)	0,15
N.4 Aleaciones Al-Mg Si < 10% (<180 HB / <600 N/mm²) Avance (mm/rev.)	0,15
N.5 Aleaciones Al-Mg Si > 10% (<180 HB / <600 N/mm²) Avance (mm/rev.)	0,12
P.1 Aceros construcción/carbono (<250 HB/<850 N/mm²) Avance (mm/rev.)	0,08

Acabados

Material	HSS
Acabado	Blue Finish

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)	25,00
Presentación	Tubo Plástico+Clip Agujero

Enlaces

pdf	REF. 1040
pdf	Documento PDF IZAR