

REF. 1021 BROCA HSS Co DIN338W MULTI INOX



Referencia: 69944
EAN-13: 8424448699442
Marca: IZAR

Diámetro Corte: 11.75mm



- Punta aguzada y autocentradora de 135° especial para taladro de mano. Buen centrado en superficies curvas y menor esfuerzo de corte
- Hélice de 40° para una excelente evacuación de viruta, el taladrado más rápido y estable y unos agujeros precisos hasta el final
- Mango de tres planos para un óptimo agarre y sujeción (menor esfuerzo). Evita que resbale la broca
- Adecuada para aceros estándar, inoxidable austeníticos, ferríticos o martensíticos, cobre, bronce, latón, aluminio-magnesio

Descripción general

Ángulo Hélice: 40°

Ángulo Punta: 135°

Aplicación Recomendada: M//N.1//N.2//N.3//N.4//N.5//P.1//P.5

DIN: 338

Especial para...: Taladro manual

Grupo Materiales Trabajo: Aceros

Características

Diámetro Corte	11.75mm
Diámetro Mango	11.75mm
Longitud Corte	94mm
Longitud total	142mm
Material a Mecanizar	M - Inox Austeníticos <850 N/mm ² //N.1 - Cobre-Bronce-Latón Viruta Corta <700 N/mm ² //N.2 - Cobre-Bronce-Latón Viruta Larga <700 N/mm ² //N.3 - Al - Mg No Aleado <350 N/mm ² //N.4 - Aleaciones Al Si<10% <600 N/mm ² //N.5 - Aleaciones Al Si >10% <600 N/mm ² //P.1 - Aceros <850 N/mm ² //P.5 - Inox Ferríticos-Martensíticos <1100 N/mm ²
Refrigeración Interior	0
M INOX austenítico (<250 HB / <850 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0,12
N.1 Cobre-Bronce-Latón viruta corta (<200 HB / <700 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0,2
N.2 Cobre-Bronce-Latón viruta larga (<200 HB / <700 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0,25
N.3 Al-Mg no aleado (<100 HB / <350 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0,32
N.4 Aleaciones Al-Mg Si < 10% (<180 HB / <600 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0,32
N.5 Aleaciones Al-Mg Si > 10% (<180 HB / <600 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0,25
P.1 Aceros construcción/carbono (<250 HB/<850 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0,16
P.5 INOX ferrítico / martensítico (<320 HB / <850 N/mm ²) Avance (mm/rev.)	0,12

Acabados

Material	HSSE 5% Co
Acabado	Blue Finish + Gold 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)	14,40
Presentación	Caja Plástico (QuadroPack)

Enlaces

pdf	REF. 1021
video	Broca 1021 Multi-Inox
video	Multi-Stainless 1021 Drill bit
video	Foret 1021 Multi Inox
pdf	Documento PDF IZAR