

## REF. 1032 BROCA UNIVERSAL METALMAX

Referencia: 84181  
EAN-13: 8424448841810  
Marca: IZAR



Diámetro Corte: 3.3mm

- Adecuada para aceros estándar, inoxidable austeníticos, ferríticos o martensíticos, cobre, bronce, latón, aluminio-magnesio
- Mango de tres planos para un óptimo agarre y sujeción (menor esfuerzo). Evita que resbale la broca
- Punta especial antideslizante y autocentrante, para agujeros precisos
- Fabricación en HSS 5%Co, DIN 338 W, con hélice a 40°



### Descripción general

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

DIN: 338

Grupo Materiales Trabajo: Bronce//Aluminio//Inoxidable

Material específico Trabajo: Aluminio//Chapa//Cobre//Inoxidable//Tubos / Perfiles

Serie: Corta

Tipo DIN: W

Tipo Mango: 3 planos

Uso: Tubo / Chapa

M Velocidad Corte (m/min.): 6-12

N.1 Velocidad Corte (m/min.): 30-40

N.2 Velocidad Corte (m/min.): 30-40

N.3 Velocidad Corte (m/min.): 60-80

N.4 Velocidad Corte (m/min.): 60-80

N.5 Velocidad Corte (m/min.): 40-50

P.1 Velocidad Corte (m/min.): 30-35

P.5 Velocidad Corte (m/min.): 8-12

Operación: Taladrado

Recubrimiento: Sin recubrimiento

Tipo Herramienta: Broca

### Características

|   |       |
|---|-------|
| Diámetro Corte  | 3.3mm |
| Diámetro Mango  | 3.3mm |
| Longitud Corte  | 36mm  |
| Longitud total  | 65mm  |
| M INOX austenítico (<250 HB / <850 N/mm2) Avance (mm/rev.)                  | 0.05  |
| N.1 Cobre-Bronce-Latón viruta corta (<200 HB / <700 N/mm2) Avance (mm/rev.) | 0.08  |
| N.2 Cobre-Bronce-Latón viruta larga (<200 HB / <700 N/mm2) Avance (mm/rev.) | 0.1   |
| N.3 Al-Mg no aleado (<100 HB / <350 N/mm2) Avance (mm/rev.)                 | 0.13  |
| N.4 Aleaciones Al-Mg Si < 10% (<180 HB / <600 N/mm2) Avance (mm/rev.)       | 0.13  |
| N.5 Aleaciones Al-Mg Si > 10% (<180 HB / <600 N/mm2) Avance (mm/rev.)       | 0.1   |
| P.1 Aceros construcción/carbono (<250 HB/<850 N/mm2) Avance (mm/rev.)       | 0.07  |
| P.5 INOX ferrítico / martensítico (<320 HB / <850 N/mm2) Avance (mm/rev.)   | 0.05  |

### Acabados

|          |           |
|----------|-----------|
| Material | HSS 5% Co |
| Acabado  | Ambar     |

### Datos packaging

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Unidad de contenido              | Pieza               |
| Cantidad de contenido            | 10.00               |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 5,60                |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 6,80                |
| Presentación                     | Caja Plástico Olatu |

### Enlaces

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| pdf | <a href="#">REF. 1032</a> |
|-----|---------------------------|