

Broca de alto rendimiento para el taladrado de aceros, aceros inoxidables y fundiciones. Broca graduada para controlar la profundidad durante el taladrado. Fabricada en Francia.



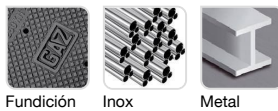
- Especial aceros resistentes y aceros inoxidables
- Taladrado hiperrápido
- Vida útil superior
- Taladrado ultrapreciso/controlable
- Made in France
  
- Autocentrado de la punta
- Punta de 135°
- Hélice tipo N a 35°
- Acero rápido 5 % Cobalto
- Graduación láser SLR



**Máquinas**



**Aplicaciones**



**Características**



**Propiedades y beneficios**

- + Afilado punta de cruz: disminución de la punta de la broca. ➡ Permite un fácil autocentrado de la broca en las superficies más lisas. Reduce significativamente la fuerza axial requerida.
- + Punta de 135°: ángulo de punta de 135° del afilado de la broca. ➡ Apta para materiales resistentes y difíciles. Permite tener una arista de corte más corta y resistente y mejora la vida útil.
- + Hélice tipo N de 35°: perfil de hélice normal con un ángulo de hélice de 35°. ➡ Apta para materiales resistentes y difíciles. Permite una mayor nitidez de los bordes para reducir las fuerzas de corte.
- + Acero rápido 5 % Cobalto: sustrato HSS enriquecido con un 5 % de cobalto. Mejor resistencia al calor (dureza y nitidez de corte). ➡ Para uso general en metales hasta 1200 N/mm².
- + Graduación láser SLR: graduación láser en la parte de corte de la broca. ➡ La graduación láser le permite controlar la profundidad de taladrado con la broca en rotación.

**Estuches**



- 6 brocas para metal HSS-E5 (cobalto 5 %) graduadas SLR punta en cruz Ø 1 a 8 mm
- 5 brocas para metal HSS-E5 (cobalto 5 %) graduadas SLR punta en cruz Ø 1 a 3 mm
- 13 brocas para metal HSS-E5 (cobalto 5 %) graduadas SLR punta en cruz Ø 1,5 a 6,5 mm
- 10 brocas para metal HSS-E5 (cobalto 5 %) graduadas SLR Ø 1 a 10 mm

Broca de alto rendimiento para el taladrado de aceros, aceros inoxidable y fundiciones. Broca graduada para controlar la profundidad durante el taladrado. Fabricada en Francia.

### Productos relacionados



Aceite de corte biodegradable 70 % (50 ml)



Guía de broca PILOT4 Ø 4 a 12 mm



Guía de taladrado PILOT5 Ø 4 a 12 mm



Macho de roscar máquina multiaplicaciones HSS STEAM -M MF -ISO 529 -Forma B (GUN) -Conicidad trasera TECHNIC (Blíster)



| Codigo      | EAN           | Ø    | d2/CM | L   | I   | QTY | PCB |
|-------------|---------------|------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 11468520080 | 3221912086976 | 0.8  | 0.8   | 30  | 10  | 1   | 3   |
| 11468520100 | 3221912020543 | 1    | 1     | 34  | 12  | 1   | 3   |
| 11468520120 | 3221912087089 | 1.2  | 1.2   | 38  | 16  | 1   | 3   |
| 11468520150 | 3221912021021 | 1.5  | 1.5   | 40  | 18  | 1   | 3   |
| 11468520180 | 3221912087096 | 1.8  | 1.8   | 46  | 22  | 1   | 3   |
| 11468520200 | 3221912021038 | 2    | 2     | 49  | 24  | 1   | 3   |
| 11468520220 | 3221912087102 | 2.2  | 2.2   | 53  | 27  | 1   | 3   |
| 11468520250 | 3221912021045 | 2.5  | 2.5   | 57  | 30  | 1   | 3   |
| 11468520280 | 3221912087119 | 2.8  | 2.8   | 61  | 33  | 1   | 3   |
| 11468520300 | 3221912021052 | 3    | 3     | 61  | 33  | 1   | 3   |
| 11468520320 | 3221912021069 | 3.2  | 3.2   | 65  | 36  | 1   | 3   |
| 11468520330 | 3221912021076 | 3.3  | 3.3   | 65  | 36  | 1   | 1   |
| 11468520350 | 3221912021083 | 3.5  | 3.5   | 70  | 39  | 1   | 3   |
| 11468520380 | 3221912087126 | 3.8  | 3.8   | 75  | 43  | 1   | 3   |
| 11468520400 | 3221912021090 | 4    | 4     | 75  | 43  | 1   | 3   |
| 11468520420 | 3221912021106 | 4.2  | 4.2   | 75  | 43  | 1   | 3   |
| 11468520450 | 3221912021113 | 4.5  | 4.5   | 80  | 47  | 1   | 3   |
| 11468520480 | 3221912021120 | 4.8  | 4.8   | 86  | 52  | 1   | 1   |
| 11468520500 | 3221912021137 | 5    | 5     | 86  | 52  | 1   | 3   |
| 11468520520 | 3221912021144 | 5.2  | 5.2   | 86  | 52  | 1   | 1   |
| 11468520550 | 3221912021151 | 5.5  | 5.5   | 93  | 57  | 1   | 3   |
| 11468520600 | 3221912021168 | 6    | 6     | 93  | 57  | 1   | 3   |
| 11468520620 | 3221912087133 | 6.2  | 6.2   | 101 | 63  | 1   | 3   |
| 11468520650 | 3221912021175 | 6.5  | 6.5   | 101 | 63  | 1   | 3   |
| 11468520680 | 3221912021182 | 6.8  | 6.8   | 109 | 69  | 1   | 1   |
| 11468520700 | 3221912021199 | 7    | 7     | 109 | 69  | 1   | 1   |
| 11468520750 | 3221912021205 | 7.5  | 7.5   | 109 | 69  | 1   | 1   |
| 11468520800 | 3221912021212 | 8    | 8     | 117 | 75  | 1   | 1   |
| 11468520850 | 3221912021229 | 8.5  | 8.5   | 117 | 75  | 1   | 1   |
| 11468520900 | 3221912021236 | 9    | 9     | 125 | 81  | 1   | 1   |
| 11468520950 | 3221912021243 | 9.5  | 9.5   | 125 | 81  | 1   | 1   |
| 11468521000 | 3221912021250 | 10   | 10    | 133 | 87  | 1   | 1   |
| 11468521020 | 3221912087140 | 10.2 | 10.2  | 133 | 87  | 1   | 1   |
| 11468521050 | 3221912021267 | 10.5 | 10.5  | 133 | 87  | 1   | 1   |
| 11468521100 | 3221912021274 | 11   | 11    | 142 | 94  | 1   | 1   |
| 11468521200 | 3221912021281 | 12   | 12    | 151 | 101 | 1   | 1   |
| 11468521300 | 3221912021298 | 13   | 13    | 151 | 101 | 1   | 1   |