11437070001 | 13 piezas -12 brocas para metal HSS monobloques punta en cruz mango hexagonal 1/4” Ø 3 a 10 mm + 1 portapuntas

Broca eficaz especial para chapas y tubos, compacta y resistente gracias a su diseño monobloque.

- **Especial chapas y tubos**
- **Broca compacta**
- **Herramienta monobloque**
- **Taladrado rápido**
- **Cambio rápido de herramienta**

- Autocentrado de la punta
- mango hexa. de 6,35 mm
- Hélice tipo N a 30°
- Acero rápido
- Punta de 118°

12 brocas para metal Ø 3- 3,5- 4- 4,5- 5- 5,5- 6- 6,5- 7- 8- 9- 10 mm + 1 portapuntas -Estuche de plástico

Máquinas

Aplicacións

K 2 | P 1 | P 2

Características

HSS | BRIGHT UNCOATED | TIVOLY NORM | HEXA 6.35mm | 118° | N TYPE | 30° | 2xd | 12 PCS

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.
- mango hexagonal 6,35 mm / Norma DIN 3126 C 6,3: característica geométrica que respeta las normas dimensionales. ➔ Permite una perfecta sujeción con los portapuntas.
- Hélice tipo N de 30°: perfil de hélice normal con un ángulo de hélice de 30°. ➔ Adecuado para usos generales. Aporta una buena rigidez a la herramienta así como una excelente precisión de taladrado.
- Acero rápido: sustrato HSS ➔ Para uso general en aceros y fundiciones hasta 950 N/mm²
- Punta de 118°: ángulo de punta de 118° del afilado de la broca. ➔ Apta para un uso general en materiales de virutas largas. Permite un ataque rápido del material y un fácil centrado.

Données de gestion :

PCB : 1 / **Kilogram. :** 0,328 / **Dimensions :** 0170x0115x0040 mm / **EAN :** 3221910881580