

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

Broca indicada para el taladrado de chapas y tubos en atornillador portátil



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

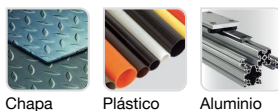
- Autocentrado de la punta
- mango hexagonal 6,35 mm
- Hélice tipo N a 30°
- Acero rápido
- Punta de 118°

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



## 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.
- + 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 de baja dureza
- + Punta de 118°: ángulo de punta de 118° del afilado de la broca. ➡ Apta para un uso general en materiales de virtas largas. Permite un ataque rápido del material y un fácil centrado.

## Données de gestion :

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