11451070015 | 19 brocas para metal HSS rectificadas, punta en cruz Ø 1 a 10 mm por 1/2

Indicada para el taladrado de aceros blandos

- **Especial aceros dulces y plásticos**
- **Broca económica**

- Autocentrado de la punta
- mango cilíndrico.
- Hélice tipo N a 30°
- Acero rápido
- Punta de 118°

Ø 1- 1,5- 2- 2,5- 3- 3,5- 4- 4,5- 5- 5,5- 6- 6,5- 7- 7,5- 8- 8,5- 9- 9,5- 10 mm Estuche TIVOLY BOX

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 cilíndrico: el diámetro del mango es igual al diámetro de la punta. Permite un uso versátil en máquinas electroportátiles y máquinas herramientas CNC.
- 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 virutas largas. Permite un ataque rápido del material y un fácil centrado.

Données de gestion :

PCB : 1 / **Kilogram. :** 0,506 / **Dimensions :** 0150x0130x0042 mm / **EAN :** 3221912016461