

# 11454170017 | 25 brocas para metal FURIUS HSS con recubrimiento FUSIO punta en cruz Ø 1 a 13 mm por 1/2 PREMIUM

Especial para el taladrado de aceros. Taladrado de aceros < 950 N/mm<sup>2</sup>, fundición gris, fundición GS y aluminio. Velocidad y vida útil. Comodidad y precisión.



- Especial aceros resistentes y fundiciones
- Taladrado hiperrápido
- Máxima vida útil
- Comodidad y precisión
- Made in France

- Autocentrado de la punta
- Estuche ergonómico
- Hélice tipo N a 35°
- Punta de 135°
- Recubrimiento FUSIO

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- 10,5- 11- 11,5- 12- 12,5- 13 mm -Estuche TIVOLY BOX



## 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.
- + Estuche ergonómico: un máximo de herramientas en un mínimo de espacio, con una excelente sujeción de los productos y una perfecta legibilidad de las dimensiones. ➡ Un fácil agarre de las herramientas, y una sujeción óptima que evita que los productos se muevan durante el transporte o en caso de caída del estuche
- + 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.
- + 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.
- + Recubrimiento FUSIO: base Ti2CN, espesor 2/4µm, dureza 3200 HV, coef. de fricción 0,2, resistencia al calor 400 °C. ➡ Escudo térmico. Aumenta significativamente la vida útil de la herramienta, la velocidad de corte y el avance. Reduce la fuerza axial. Especial para aceros.

## Données de gestion :

PCB : 1 / Kilogram. : 1,080 / Dimensions : 0180x0170x0060 mm / EAN : 3221912044853