

# 11454170015 | 19 brocas para metal FURIUS HSS con recubrimiento FUSIO punta en cruz Ø 1 a 10 mm por 1/2 PREMIUM

Broca de alto rendimiento para el taladrado superrápido e intensivo de aceros resistentes y fundiciones gracias a su geometría y su Recubrimiento FUSIO. Fabricada en Francia.



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

- Autocentrado de la punta
- Hélice tipo N a 35°
- Acero rápido
- 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 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.
- + 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: sustrato HSS ➡ Para uso general en aceros y fundiciones hasta 950 N/mm<sup>2</sup>
- + 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. : 0,540 / Dimensions : 0180x0140x0043 mm / EAN : 3221912044839