

11453170007 | 26 piezas -25 brocas HSS STEAM rectificadas con recubrimiento TiN punta en cruz mango de 3 caras Ø 2 a 13 mm + 1 fresa para avellanar HSS Ø 15 mm

Broca eficaz para el taladrado intensivo de metales resistentes y aceros inoxidables, vida útil superior gracias a su Recubrimiento de TITANIO. Taladrado preciso y rápido.



- Especial aceros resistentes, acero inoxidable y fundición
- Vida útil superior
- Taladrado rápido
- Taladrado preciso
- Enganche antirrotación

- Autocentrado de la punta
- mango de 3 caras
- Acero rápido
- Punta de 135°
- Recubrimiento TiN

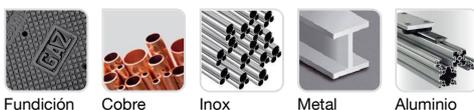
25 brocas Ø 2- 2,5- 3- 3- 3,2- 3,5- 4- 4- 4,2- 4,5- 5- 5- 5,5- 6- 6,5- 6,8- 7- 7,5- 8- 8,5- 9- 10- 11- 12- 13 mm + 1 fresa para avellanar Ø 15 mm
-Estuches RANGER



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 de 3 caras: mango cilíndrico de 3 caras a 120° para mandril de taladro de 3 mordazas. ➡ Permite la máxima transmisión del par. Evita la rotación de la broca en el mandril. Especialmente adaptado para orificios pasantes.
- + Acero rápido: sustrato HSS ➡ Para uso general en aceros y fundiciones hasta 950 N/mm²
- + 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 TiN: base TiN, espesor 2/4 µm, dureza 2300 HV, coeficiente de fricción 0,4, resistencia al calor 600 °C. ➡ Escudo térmico Aumenta la vida útil de la herramienta, la velocidad de corte y el avance. Reduce la fuerza axial. Uso general.

Données de gestion :

PCB : 1 / Kilogram. : 0,940 / Dimensions : 0200x0125x0050 mm / EAN : 3221912205216