

Broca de alto rendimiento para el taladrado superrápido e intensivo de aceros resistentes gracias a su geometría y su revestimiento TiAIN.



- Especial chapas finas de aceros resistentes
- Máxima vida útil
- Taladrado hiperrápido
- Eliminación óptima de las virutas
- Enganche antirrotación

- Autocentrado de la punta
- Recubrimiento TiAIN
- mango de 3 caras
- Acero rápido



Máquinas



Aplicaciones



Fundición Metal

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.
- + Recubrimiento TiAIN: base TiAIN, espesor 2/4 µm, dureza 3000 HV, coeficiente de fricción 0,4, resistencia al calor 900 °C. ➡ Escudo térmico Aumenta la vida útil de la herramienta, la velocidad de corte y el avance. Reduce la fuerza axial. Usos polivalentes.
- + 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

Estuches



3 brocas escalonadas HSS con recubrimiento TiAIN Ø 4 a 30 mm

3 brocas escalonadas HSS con recubrimiento TiAIN Ø 4 a 37 mm

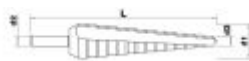
Productos relacionados



Aceite de corte biodegradable 70 % (50 ml)

**1143872 | Broca cónica escalonada HSS -Recubrimiento
TiAlN -Helicoidal -Punta en cruz -Mango de 3 caras**

Broca de alto rendimiento para el taladrado superrápido e intensivo de aceros resistentes gracias a su geometría y su revestimiento TiAlN.



Referencia artículo	M3 EAN (13 cifras)	M3	Diámetro de la broca Ø	Diámetro de la broca d3	D
11438720412	3221910223083		12		4
11438720420	3221910223090		20		4
11438720430	3221910223106		30		4
11438720637	3221910223113		37		6