

1143872 | Broca cónica escalonada HSS -Recubrimiento TiAlN -TivolyNorm -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.



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

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



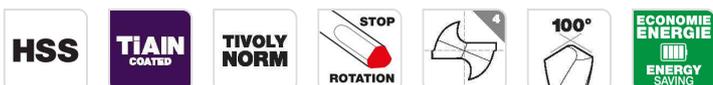
Máquinas



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
- + Recubrimiento TiAlN: base TiAlN, 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.

Estuches



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

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

Productos relacionados

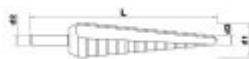


Aceite de corte biodegradable 70 % (50 ml)



1143872 | Broca cónica escalonada HSS -Recubrimiento TiAlN -TivolyNorm -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	Diámetro del mango o CM/L
11438720412	3221910223083	12	4	6
11438720420	3221910223090	20	4	8
11438720430	3221910223106	30	4	10
11438720637	3221910223113	37	6	10