

1144872 | Broca cónica escalonada HSS-E5 (Cobalto 5%) -Recubierta de TiAIN -TivolyNorm -Helicoidal -Punta de cruz -Mango plano 3

Broca de alto rendimiento para el taladrado superrápido e intensivo de chapas de acero resistente e inoxidable gracias a su geometría y su revestimiento TiAIN.



- Especial chapas finas de acero inoxidable
- Máxima vida útil
- Taladrado hiperrápido
- Eliminación óptima de las virutas
- Desbarbado rápido

- Autocentrado de la punta
- Recubrimiento TiAIN
- mango de 3 caras
- Acero rápido 5 % Cobalto



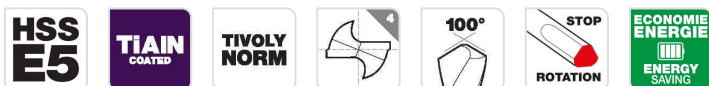
Máquinas



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.
- + 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 5 % Cobalto: sustrato HSS enriquecido con un 5 % de cobalto Mejor resistencia al calor (dureza y nitidez de corte). ➡ Para uso general en metales hasta 1200 N/mm².

Estuches



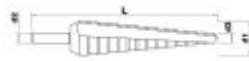
3 brocas escalonadas HSS-E5 (Cobalto 5 %) con recubrimiento TiAIN Ø 4 a 30 mm

3 brocas escalonadas HSS-E5 (Cobalto 5 %) con recubrimiento TiAIN Ø 4 a 37 mm



**1144872 | Broca cónica escalonada HSS-E5 (Cobalto 5%)
-Recubierta de TiAlN -TivolyNorm -Helicoidal -Punta de
cruz -Mango plano 3**

Broca de alto rendimiento para el taladrado superrápido e intensivo de chapas de acero resistente e inoxidable 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
11448720412	3221910843250	12	4	6
11448720420	3221910843267	20	4	8
11448720430	3221910843274	30	4	10
11448720637	3221910843281	37	6	10