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

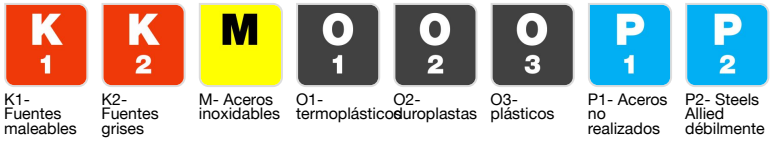
Broca de alto rendimiento para taladrar acero inoxidable y de alta resistencia. El recubrimiento de TiAlN aumenta la vida útil de la herramienta.

- **Especial chapas finas de acero inoxidable**
- **Máxima vida útil**
- **Taladrado hiperrápido**
- **Eliminación óptima de las virutas**
- **Enganche antirrotación**

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

Máquinas

Aplicacións



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 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.
- 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.

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	