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

Aplicacións

K1- Fuentes maleables

K2- Fuentes grises

P1- Aceros no realizados

P2- Steels Allied débilmente

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.

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	