

1144872 | Broca ESCALONADA HSSE | Recubrimiento TiAlN
| Norma Tivoly | Canal Helicoidal | Afilado SPLIT POINT |
Mango 3 caras planas

Aplicación: Taladrado de chapas <3mm en aceros duros e inoxidables



- 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



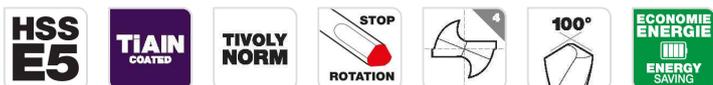
Máquinas



Aplicaciones

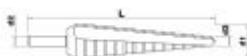
M	N 1	O 3	P 1	P 2	P 3
M- Aceros inoxidables	N1- Aleaciones de aluminio	O3- Plásticos	P1- Aceros no aleados	P2- Aceros débilmente aleados	P3- Aceros fuertemente aleados

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 portabrocas 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. ➡ Alta tenacidad para utilización en aceros en general.
- + 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.



Codigo	EAN	Ø	d3	d2	L	I	I3	Cad	PCB
11448720412	3221910843250	12	4	6	65	42		1	1
11448720420	3221910843267	20	4	8	75	52		1	1
11448720430	3221910843274	30	4	10	100	77		1	1
11448720637	3221910843281	37	6	10	100	77		1	1