

# 1143872 | Broca ESCALONADA HSS | Recubrimiento TiAlN | Norma Tivoly | Canal Helicoidal| Afilado SPLIT POINT | Mango 3 caras planas

Aplicación: Taladrado de chapas <3mm en aceros duros y plásticos



- 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 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: sustrato HSS ➡ Para uso general en aceros de baja dureza
- + 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	l	l3	Cad	PCB Por Cuánto M3
11438720412	3221910223083	12	4	6	65	42		1	1
11438720420	3221910223090	20	4	8	75	52		1	1
11438720430	3221910223106	30	4	10	100	77		1	1
11438720637	3221910223113	37	6	10	100	77		1	1