

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

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



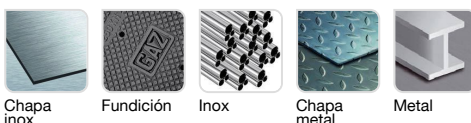
- Especial chapas finas de acero inoxidable
- Máxima vida útil
- Taladrado hiperrápido
- Eliminación óptima de las virutas
- Enganche antirrotación
  
- Autocentrado de la punta
- mango de 3 caras
- Acero rápido 5 % Cobalto
- Recubrimiento TiAIN



## 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 5 % Cobalto: sustrato HSS enriquecido con un 5 % de cobalto Mejor resistencia al calor. ➡ Alta tenacidad para utilización en aceros en general.
- + 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.

## 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 ESCALONADA HSSE | Recubrimiento TiAlN  
| Norma Tivoly | Canal Helicoidal | Afialdo SPLIT POINT |  
Mango 3 caras planas**

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

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