

Broca indicada para el taladrado de superficies de aceros semiduros y aceros inoxidables de poco espesor.



- 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

Ø 4 a 12 - 4 a 20 - 4 a 30 mm Estuche de plástico

#### Máquinas



#### Aplicaciones



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: 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.

#### Données de gestion :

PCB : 1 / Kilogram. : 0,379 / Dimensions : 0140x0100x0040 mm / EAN : 3221910285937