

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

| N<br>1                     | O<br>3        | P<br>1                | P<br>2                        | P<br>3                         |
|----------------------------|---------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 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