

# 11457370002 | 5 Brocas para metal HSS Cobalto - mango hexagonal - Punta escalonada - DIN338 - h8 -Afilado Tivoly Smart Point (Estuche)

Broca de alto rendimiento para taladrado en shock serie de aceros inoxidable y resistentes gracias al afilado escalonado, sustrato de cobalto, mango hexagonal. Permite ampliar y limpiar agujeros.



- Taladrado progresivo en la entrada y la salida
- Taladrado sin rebabas
- Permite ampliar los agujeros existentes
- No patina en superficies curvas
- Vibraciones mínimas

- Autocentrado de la punta
- Afilado SMART POINT
- mango de cambio rápido
- Acero rápido 5 % Cobalto
- Máquinas de impacto

Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm -Estuche CLIPSTER



## Máquinas

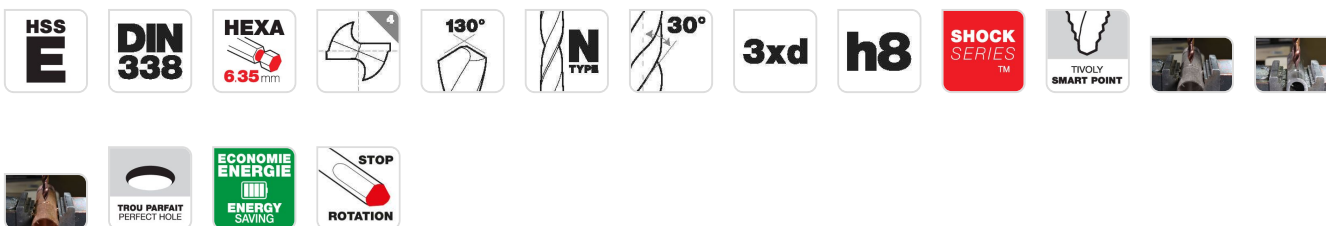


## Aplicaciones



K- Fundiciones  
M1- Aceros inoxidables Austeníticos  
N- Aleaciones no ferrosas  
P1- Aceros no aleados  
P2- Aceros débilmente 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 hexagonal de cambio rápido: un enganche hexagonal ranurado para bloquear y desbloquear rápidamente la herramienta. Conforme a la norma DIN 3126 E6.3 ➡ Permite un cambio rápido de herramienta sin necesidad de apretar y aflojar de forma manual el mandril.
- + Acero rápido 5 % Cobalto: sustrato HSS enriquecido con un 5 % de cobalto Mejor resistencia al calor. ➡ Alta tenacidad para utilización en aceros en general.
- + Shock Series Impact: geometría y material específicamente diseñado para su uso en máquinas de impacto de alta potencia. ➡ Resiste elevados pares de apriete y acaba con los tornillos y pernos atascados.

## Données de gestion :

PCB : 1 / Kilogram. : 0,170 / Dimensions : 0170x0070x0025 mm / EAN : 3221912380838