

# TIVOLY 11448670001 | 3 brocas cónicas escalonadas HSS con canal recto Ø 4 a 30 mm

Broca indicada para el taladrado de superficies de aceros blandos de poco espesor. El canal helicoidal mejora la evacuación de la viruta.



- Especial chapas y plásticos
- Broca económica
- Taladrado preciso
- Autocentrado de la punta
- mango de 3 caras
- Acero rápido

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

#### Máquinas





#### **Aplicacións**







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

### Données de gestion :

PCB: 1 / Kilogram.: 0,350 / Dimensions: 0145x0100x0040 mm / EAN: 3221912280442