

Broca de alto rendimiento para un taladrado progresivo e intensivo de aceros inoxidables, aluminio, plásticos y composites. Indicada para superficies curvas y/o cilíndricas (tubos, chapas, perfiles) en taladros portátiles.

- 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 3 caras
- Acero rápido
- Recubrimiento FUSIO

Ø 1- 1,5- 2- 2,5- 3- 3,5- 4- 4,5- 5- 5,5- 6- 6,5- 7- 7,5- 8- 8,5- 9- 9,5- 10mm -TIVOLY BOX.



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: sustrato HSS ➡ Para uso general en aceros de baja dureza
- + Recubrimiento FUSIO: base Ti2CN, espesor 2/4µm, dureza 3200 HV, coef. de fricción 0,2, resistencia al calor 400 °C. ➡ Escudo térmico Aumenta significativamente la vida útil de la herramienta, la velocidad de corte y el avance. Reduce la fuerza axial. Especial para aceros duros

Données de gestion :

PCB : 1 / Kilogram. : 0,540 / Dimensions : 0180x0140x0043 mm / EAN : 3221912344526