

Ref. **1812**

PORTABROCAS AUTOM. ALTA PRECISIÓN ESPIGA INTEGRADA (CONO MORSE)
High Precision Automatic Drill Chucks with Integral Shank (Morse Taper)
Mandrins automatiques Haute Précision avec cheville intégrée (Cône Morse)



Cap. mm	Cap. Pulg. Inches/Pouces	Fijación Fix	N° Art.
1-13	1/32"-1/2"	MT2	24554
1-13	1/32"-1/2"	MT3	24555
3-16	1/8"-5/8"	MT3	24556
3-16	1/8"-5/8"	MT4	24557

- Espiga integrada al casquillo interior => Imposibilidad de separación entre el portabrocas y la espiga => mayor solidez y precisión.
- Mecanismo de autoapriete que incrementa la fuerza de apriete en proporción al incremento de la torsión y evita el deslizamiento de la herramienta.
- Dos ranuras fresadas + llave para mayor par de apriete (hasta 3 veces superior respecto a sujeción manual).
- Fijación a máquina con conos morse.
- Excentricidad giro broca máx. 0,04 mm.
- Arbor is integrated into the internal socket => Impossible for the arbor & the drill chuck to become separated => Greater solidity & precision.
- Selftightening feature increases gripping force proportionally to increased torque, preventing tool shank slippage.
- Milled wrench flats and spanner wrench to allow higher gripping torque (up to 3 times higher than hand tightening).
- Mounts available: morse tapers.
- Maximum drill run-out of 0,04 mm.
- Cheville intégrée à la douille intérieure. Impossible séparer le mandrin et la cheville. Plus de précision et solidité
- Autofixation qui augmente la force dans l'attachement selon la torsion et ne permet pas le glissement de l'outil.
- 2 Rainures fraisées + clef pour plus de fixation (jusqu'à 3 fois supérieure à la fixation manuelle)
- Fixation à la machine avec Cône Morse
- Excentricité du tournage foret max. 0.04 mm