

# Mandrin sans clé avec système de verrouillage du serrage TUS13F12R

**Codes produits :**

Référence TUS13F12R  
EAN13 : 8017157210062  
CUP : -

**Description brève du produit :**

|Mandrin sans clé série professionnelle avec système de verrouillage du serrage||Classe : M||Capacité de serrage : 1.5 à 13 mm||Dimension A : 42.7 mm||Dimension B : 64 mm||Dimension C : 75.3 mm||Trou central : 6.5||Chemise : Tout Acier||Puissance maxi : Percussion jusqu'à 1100 W max||Montage : 1/2"x20||Poids : 295 g||Pour perceuse avec système de blocage de broche||Serrage du foret dans le mandrin : A l'inverse du mandrin auto-serrant, le mandrin sans clé à serrage manuel ne continue pas de se serrer pendant le perçage.||Pour les séries PRO les mandrins sont équipés d'un système de verrouillage. Une fois le premier «clac» déclenché, finaliser le serrage en effectuant encore 1/2 tour.||

**caractéristiques du produit :**