

# Mandrin sans clé avec système de verrouillage, mors carbure TU13F12R

**Codes produits :**

Référence TU13F12R

EAN13 : 8017157210017

CUP : -

**caractéristiques du produit :****Description brève du produit :**

|Mandrin sans clé série professionnelle avec système verrouillage du serrage||Classe : M||Capacité de serrage : 2 à 13 mm||Dimension A : 42.7 mm||Dimension B : 64 mm||Dimension C : 75.3 mm||Trou central : 6.5||Chemise : version 3 (Tout Acier) avec les chemises arrière et avant qui sont constituées exclusivement d'acier.||Montage : 1/2"x20||Poids : 295 g||Pour perceuses

réversibles et à percussion jusqu'à 1100W.||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.||Egalement disponible sous blister pour 0,80€ en supplément.||

**Galerie de produits :**