

# Mandrin sans clé avec système de verrouillage du serrage TS13F38R

**Codes produits :**

Référence TS13F38R

EAN13 : 8017157208038

CUP : -

**Description brève du produit :**

||Mandrin sans clé série professionnelle avec système de verrouillage du serrage||Classe : M||Mors : carbure||Capacité de serrage : 1.5 à 13 mm||Dimension A : 42.7 mm||Dimension B : 64 mm||Dimension C : 75.3 mm||Trou central : 5.5||Chemise : version 3 (Tout Acier) avec les chemises arrière et avant qui sont constituées exclusivement d'acier.||Montage : 3/8"x24||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.||

**caractéristiques du produit :**