

Mandrin sans clé, système de verrouillage, mors carbure TUMP13F12RRéférence: **TUMP13F12R**EAN13: **8017157210048**

Mandrin sans clé série professionnelle avec système 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 : 6.5||Chemise : version 2 (Acier et Nylon) avec la chemise avant qui est constituée d'acier recouvert de nylon et la chemise arrière exclusivement d'acier.||Montage : 1/2"x20||Poids : 282 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.||

**Caractéristiques techniques :**