

## Mandrin sans clé avec système de verrouillage du serrage TS13F12R



Référence : TS13F12R

### Description :

Mandrin sans clé série professionnelle avec système de verrouillage du serrage Classe : M Mors en 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 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.

Dimension des taraudages des mandrins				
Type	Classe	D (mm)	Pas (mm)	L (mm)
3/8"x24 UNF	3B	9.525	1.056	14.5
1/2"x20 UNF	3B	12.700	1.270	16.0
5/8"x16 UN	3B	15.875	1.588	19.0
3/4"x16 UNF	3B	19.050	1.588	19.0
M14x2	MA	14.000	2.000	19.0
M18x2.5	MA	18.000	2.500	19.0

