

**Garant****Taraud machine pour trous débouchants, filetage à gauche, TiN, MF: M19X2****Données de commande**

N° commande	130006 M19X2
GTIN	4062406008673
Classe d'article	10N

**Description****Remarque(s):**

Délai de livraison: 49 jours calendaires  
Quantité minimum de commande : 2 pcs.  
Fabrication spéciale – reprise impossible  
Type de filetage: MF-LH  
Type d'outils: HSS E  
Norme: DIN 376  
Classe de tolérance: ISO 1 4H  
Classe de tolérance: ISO 1X 4HX  
Classe de tolérance: ISO 2 6H  
Pas de filetage: 2 mm  
Longueur totale L: 140 mm  
Ø queue D<sub>s</sub>: 16 mm  
Carré corps □: 12 mm  
Ø perçage: 17 mm

**Description technique**

Ø perçage	17 mm
Nombre de goujures	3
Carré corps □	12 mm
Classe de tolérance	ISO 1 4H
Classe de tolérance	ISO 1X 4HX
Classe de tolérance	ISO 2 6H

Classe de tolérance	ISO 2X 6HX
Classe de tolérance	6H +0,05
Classe de tolérance	6H +0,20
Classe de tolérance	ISO 3 6G
Classe de tolérance	ISO 3X 6GX
Classe de tolérance	7H
Classe de tolérance	7HX
Classe de tolérance	7G
Classe de tolérance	7GX
Classe de tolérance	6H +0,10
Norme	DIN 376
Filetage Ø	19 mm
Longueur totale L	140 mm
Pas de filetage	2 mm
Type d'outils	HSS E
Ø queue D <sub>s</sub>	16 mm
Profondeur de filetage	57 mm
Nombre de dents Z	3
Type de filetage	MF-LH
Taille de filetage	M19x2
Revêtement	TiN
Angle de flanc	60 degré
Norme de filetage	DIN 13
Entrée	B
Queue	Queue cylindrique avec h9
Arrosage interne	non
Utilisation avec le type d'alésage	jusqu'à 3xD pour les trous débouchants
Sens de la coupe	Gauche

Type d'outil de filetage	Taraud machine pour l'usinage traditionnel
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Taraud