

Garant**Tarauts machine pour trous borgnes, TiN, MF: M19X0,5****Données de commande**

N° commande	130015 M19X0,5
GTIN	4062406019396
Classe d'article	10N

Description**Remarque(s):**

Délai de livraison: 49 jours calendaires

Quantité minimum de commande : 2 pcs.

Fabrication spéciale – reprise impossible

Description technique

Nombre de dents Z	3
Carré corps □	12 mm
Filetage Ø	19 mm
Ø queue D _s	16 mm
Ø perçage	18,5 mm
Pas de filetage	0,5 mm
Longueur totale L	140 mm
Norme	DIN 376
Profondeur de filetage	47,5 mm
Nombre de goujures	3
Type d'outils	HSS E
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
Type de filetage	MF
Taille de filetage	M19×0,5
Revêtement	TiN
Angle de flanc	60 degré
Norme de filetage	DIN 13
Entrée	C
Queue	Queue cylindrique avec h9
Arrosage interne	non
Utilisation avec le type d'alésage	jusqu'à 2×D pour les trous borgnes
Sens de la coupe	droite
Type d'outil de filetage	Taraud machine pour l'usinage traditionnel
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Taraud