

**Garant**
**Tarauts machine pour trous débouchants, TiN, MF: M48X3**

**Données de commande**

N° commande	130005 M48X3
GTIN	4062406007119
Classe d'article	10N

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

Délai de livraison: 49 jours calendaires  
 Quantité minimum de commande : 1 pc.  
 Fabrication spéciale – reprise impossible  
 Type de filetage: MF  
 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: 3 mm  
 Longueur totale L: 250 mm  
 Ø queue D<sub>s</sub>: 36 mm  
 Carré corps □: 29 mm  
 Ø perçage: 45 mm

**Description technique**

Profondeur de filetage	144 mm
Carré corps □	29 mm
Norme	DIN 376
Nombre de dents Z	4
Longueur totale L	250 mm
Ø queue D <sub>s</sub>	36 mm

Ø perçage	45 mm
Filetage Ø	48 mm
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
Nombre de goujures	4
Pas de filetage	3 mm
Type de filetage	MF
Taille de filetage	M48×3
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 3×D pour les trous débouchants
Sens de la coupe	droite

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