

**Garant**
**Tarauts machine pour trous débouchants, TiN, MF: M21X1,5**

**Données de commande**

N° commande	130005 M21X1,5
GTIN	4062406005245
Classe d'article	10N

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

Délai de livraison: 49 jours calendaires

Quantité minimum de commande : 1 pc.

Fabrication spéciale – reprise impossible

**Description technique**

Carré corps <input type="checkbox"/>	14,5 mm
Norme	DIN 376
Ø queue D <sub>s</sub>	18 mm
Nombre de dents Z	3
Pas de filetage	1,5 mm
Profondeur de filetage	63 mm
Nombre de goujures	3
Ø perçage	19,5 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	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
Classe de tolérance	6H +0,20
Longueur totale L	140 mm
Type d'outils	HSS E
Filetage Ø	21 mm
Type de filetage	MF
Taille de filetage	M21×1,5
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