

**Garant****Taraud machine pour trous borgnes et débouchants, non revêtu, MF:  
M110X1,5****Données de commande**

N° commande	130020 M110X1,5
GTIN	4062406027278
Classe d'article	10N

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

Délai de livraison: 35 jours calendaires  
Quantité minimum de commande : 1 pc.  
Fabrication spéciale – reprise impossible  
Type de filetage: MF  
Type d'outils: HSS  
Norme: DIN 2184  
Classe de tolérance: ISO 1 4H  
Classe de tolérance: ISO 1X 4HX  
Classe de tolérance: ISO 2 6H  
Pas de filetage: 1,5 mm  
Longueur totale L: 180 mm  
Ø queue D<sub>s</sub>: 56 mm  
Carré corps □: 44 mm  
Ø perçage: 108,5 mm

**Description technique**

Carré corps □	44 mm
Pas de filetage	1,5 mm
Filetage Ø	110 mm
Nombre de goujures	12
Norme	DIN 2184

Longueur totale L	180 mm
Nombre de dents Z	12
Ø perçage	108,5 mm
Profondeur de filetage	165 mm
Type d'outils	HSS
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
Ø queue D <sub>s</sub>	56 mm
Type de filetage	MF
Taille de filetage	M110×1,5
Revêtement	non revêtu
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 1,5×D pour les trous débouchants
Utilisation avec le type d'alésage	jusqu'à 1,5×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