

Garant**Taraud machine GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM, TiAlN, UNF: 1-12****Données de commande**

N° commande	138007 1-12
GTIN	4062406210298
Classe d'article	111

Description**Exécution:****GARANT Master Tap INOX:**

Taraud hautes performances, spécialement conçu pour une **utilisation en toute sécurité dans les aciers inoxydables** ainsi que dans les **matériaux duplex**.

La spiralisation à 45° des goujures favorise la formation des copeaux, notamment dans les aciers CrNi austénitiques ductiles.

- **Nuance de coupe HSS-E-PM pour une résistance à l'usure maximum**
- **Revêtement multicouche TiAlN de la toute dernière génération**
- **Géométrie des goujures paramétrée pour une formation optimale des copeaux et une bonne rigidité torsionnelle**

Utilisation:

Pour filetages à pas fin standard UNF ASME – B1.1.

Type de filetage: UNF

Type d'outils: HSS E PM

Norme: DIN 374

Filets au pouce: 12

Filetage Ø: 25,4 mm

Longueur totale L: 140 mm

Ø queue D_s: 18 mm

Carré corps □: 14,5 mm

Ø perçage: 23,25 mm

Description technique

Ø queue D _s	18 mm
------------------------	-------

Carré corps □	14,5 mm
Norme	DIN 374
Nombre de dents Z	5
Longueur totale L	140 mm
Type d'outils	HSS E PM
Filets au pouce	12
Ø perçage	23,25 mm
Filetage Ø	25,4 mm
Type de filetage	UNF
Profondeur de filetage	63,5 mm
Nombre de goujures	5
Pas de filetage	2,117 mm
Taille de filetage	1-12 UNF
Série	Master Tap
Revêtement	TiAlN
Angle de flanc	60 degré
Classe de tolérance	2BX
Entrée	C
Angle d'hélice	45 degré
Queue	Queue cylindrique avec h9
Arrosage interne	non
Utilisation avec le type d'alésage	jusqu'à 2,5xD pour les trous borgnes
Sens de la coupe	à droite
Type d'outil de filetage	Taraud machine pour l'usinage dynamique
Bague de couleur	Bleu
Type de produit	Taraud

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	28 m/min	N
Acier < 750 N/mm ²	moyennement adaptée	23 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	moyennement adaptée	23 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	11 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	9 m/min	M
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		