

Garant
Taraud machine GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM Type E, TiAlN, G: G5/8

Données de commande

N° commande	137752 G5/8
GTIN	4062406210335
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**

Type E (entrée sur 1,5-2 filets).

Utilisation:

Pour filetages gaz Whitworth cylindriques DIN-ISO 228/1 (raccords à filetage non étanche).

Type d'outils: HSS E PM

Filets au pouce: 14

Filetage Ø: 22,91 mm

Longueur totale L: 125 mm

Ø queue D_s: 18 mm

Carré corps □: 14,5 mm

Ø perçage: 21 mm

Description technique

Ø queue D _s	18 mm
Profondeur de filetage	57,28 mm

Nombre de dents Z	5
Filetage Ø	22,91 mm
Type d'outils	HSS E PM
Nombre de goujures	5
Pas de filetage	1,814 mm
Filets au pouce	14
Carré corps □	14,5 mm
Longueur totale L	125 mm
Ø perçage	21 mm
Taille de filetage	G5/8
Série	Master Tap
Revêtement	TiAlN
Type de filetage	G
Angle de flanc	55 degré
Norme	DIN 5156
Entrée	E
Angle d'hélice	45 degré
Queue	Queue cylindrique avec h9
Arrosage interne	non
Utilisation avec le type d'alésage	jusqu'à 2,5×D 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		