

Garant**Taraud machine GARANT Master Tap HSS-E-PM Type E, AlTiX, G: G3/4****Données de commande**

N° commande	137808 G3/4
GTIN	4062406719135
Classe d'article	111

Description**Exécution:**

Type E (entrée sur 1,5 - 2 filets).

Taraud universel GARANT Master Tap, conçu pour une utilisation dans un vaste éventail de matériaux et offrant une sécurité de processus élevée.

- **Taraud HSS-E-PM pour une résistance à l'usure maximum.**
- **Coefficients de frottement réduits grâce au nouveau revêtement hautes performances.**
- **Géométrie spéciale pour une évacuation optimale des copeaux.**

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: 26,44 mm

Longueur totale L: 140 mm

Ø queue D_s: 20 mm

Carré corps □: 16 mm

Ø perçage: 24,5 mm

Description technique

Pas de filetage	1,814 mm
Nombre de goujures	4
Filets au pouce	14
Nombre de dents Z	4
Ø queue D _s	20 mm

Taille de filetage	G3/4
Longueur totale L	140 mm
Profondeur de filetage	66,1 mm
Filetage Ø	26,44 mm
Ø perçage	24,5 mm
Carré corps □	16 mm
Type d'outils	HSS E PM
Série	Master Tap
Revêtement	AlTiX
Type de filetage	G
Angle de flanc	55 degré
Norme	DIN 5156
Entrée	E
Angle d'hélice	40 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	Vert
Type de produit	Taraud

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu Plastiques	adaptée	30 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	35 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	20 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	30 m/min	P

Acier < 750 N/mm ²	adaptée	30 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	25 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	12 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	10 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	8 m/min	M
Fonte GG(G)	adaptée	20 m/min	K
CuZn	adaptée	20 m/min	N
Uni	adaptée		
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		