

Taraud machine GARANT Master Tap HSS-E-PM 6HX, AlTiX, MF: 4,5X0,5



Données de commande

N° commande	132905 4,5X0,5
GTIN	4062406208431
Classe d'article	111

Description

Exécution:

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

- · Nuance de coupe 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.

Description technique

Pas de filetage	0,5 mm		
Profondeur de filetage	13,5 mm		
Ø perçage	4 mm		
Norme	DIN 374		
Nombre de goujures	3		
Type d'outils	HSS E PM		
Type de filetage	MF		
Filetage Ø	4,5 mm		
Ø queue D _s	3,5 mm		
Carré corps □	2,7 mm		
Longueur totale L	70 mm		
Nombre de dents Z	3		

Classe de tolérance	ISO 2X 6HX		
Taille de filetage	M4,5×0,5		
Revêtement	AlTiX		
Angle de flanc	60 degré		
Norme de filetage	DIN 13		
Entrée	В		
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	à droite		
Type d'outil de filetage	Taraud machine pour l'usinage dynamique		
Bague de couleur	Vert		
Série	Master Tap		
Type de produit	Taraud		

Données utilisateur

	Adéquation	\mathbf{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	Р
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	30 m/min	Р
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	25 m/min	Р
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	12 m/min	Р
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	8 m/min	Р
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		