

Taraud machine GARANT Master Tap HSS-E-PM Type C 7GX, AlTiX, M: M3



Données de commande

N° commande	136162 M3	
GTIN	4062406715427	
Classe d'article	111	

Description

Exécution:

Taraud universel, conçu pour une utilisation dans un vaste éventail de matériaux et offrant une sécurité de process 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.

Classe de tolérance: 7GX

Utilisation:

Pour pièces galvanisées ou se rétractant légèrement lors de la trempe.

Recommandation(s):

Nous recommandons de réaliser un Ø de perçage plus grand que la cote de tolérance.

Type de filetage: M Type d'outils: HSS E PM Norme: DIN 371

Classe de tolérance: 7GX

Pas de filetage: 0,5 mm Longueur totale L: 56 mm Ø queue D_s: 3,5 mm Carré corps □: 2,7 mm Ø perçage: 2,5 mm

Description technique

Ø perçage	2,5 mm	
Classe de tolérance	7GX	
Nombre de dents Z	3	

Profondeur de filetage	7,5 mm
Filetage Ø	3 mm
Ø queue D _s	3,5 mm
Taille de filetage	M3
Longueur totale L	56 mm
Pas de filetage	0,5 mm
Carré corps □	2,7 mm
Norme	DIN 371
Nombre de goujures	3
Type de filetage	M
Type d'outils	HSS E PM
Revêtement	AlTiX
Angle de flanc	60 degré
Norme de filetage	DIN 13
Entrée	С
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
Série	Master Tap
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	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	М
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	8 m/min	М
Fonte GG(G)	adaptée	20 m/min	K
CuZn	adaptée	20 m/min	N
Uni	adaptée		
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		