

Taraud machine GARANT Master Tap Alu, DLC, MF: 5X0,5



Données de commande

N° commande	136230 5X0,5		
GTIN	4067263830535		
Classe d'article	111		

Description

Exécution:

Taraud hautes performances, spécialement conçu pour les alliages d'aluminium et non ferreux. Le pas d'hélice dynamique des goujures garantit une évacuation des copeaux et une sécurité de processus optimales.

- · Nuance de coupe HSS-E-PM pour une stabilité élevée des arêtes de coupe.
- · Revêtement DLC ultra-lisse pour une meilleure résistance à l'usure et la prévention des soudures froides.
- · Pas d'hélice dynamique des goujures
- · Entrée courte type E

Description technique

Classe de tolérance	ISO 2X 6HX		
Ø queue D _s	3,5 mm		
Nombre de dents Z	3		
Taille de filetage	M5×0,5		
Norme	Norme usine		
Pas de filetage	0,5 mm		
Type d'outils	HSS E PM		
Nombre de goujures	3		
Profondeur de filetage	15 mm		
Carré corps □	2,7 mm		

Longueur totale L	70 mm		
Ø perçage	4,5 mm		
Filetage Ø	5 mm		
Type de filetage	MF		
Revêtement	DLC		
Angle de flanc	60 degré		
Norme de filetage	DIN 13		
Entrée	E		
Angle d'hélice	45 degré		
Queue	Queue cylindrique avec h9		
Arrosage interne	non		
Utilisation avec le type d'alésage	jusqu'à 3×D pour les trous borgnes		
Sens de la coupe	droite		
Taraud machine po l'usinage dynamiq			
Propriété de l'angle d'hélice	Différent		
Bague de couleur	Jaune		
Série	Master Tap		
Type de produit	Tarauds		

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu.	adaptée	35 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	32 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	20 m/min	N
PMMA Acrylique	moyennement adaptée	20 m/min	N
PA 66	moyennement adaptée	18 m/min	N
PEEK	adaptée	18 m/min	N
Cu	adaptée	18 m/min	N

CuZn	adaptée	25 m/min	N
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		