

Garant**Taraud machine GARANT Master Tap Alu, DLC, M: M4****Données de commande**

N° commande	134260 M4
GTIN	4067263830368
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

Type de filetage	M
Profondeur de filetage	12 mm
Type d'outils	HSS E PM
Classe de tolérance	ISO 2X 6HX
Filetage Ø	4 mm
Nombre de dents Z	3
Nombre de goujures	3
Pas de filetage	0,7 mm
Ø queue D _s	4,5 mm
Longueur totale L	63 mm

Norme	Norme usine
Carré corps □	3,4 mm
Ø perçage	3,3 mm
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
Type d'outil de filetage	Taraud machine pour l'usinage dynamique
Propriété de l'angle d'hélice	Différent
Bague de couleur	Jaune
Série	Master Tap
Type de produit	Tarauts

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu.	adaptée	35 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée		
Alu > 10% Si	adaptée		
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		

Huile	adaptée
av. arrosage max.	adaptée
av. arrosage min.	adaptée