

Garant**Taraud machine GARANT Master Tap Alu, DLC, MF: 10X1****Données de commande**

N° commande	136230 10X1
GTIN	4067263830580
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
Profondeur de filetage	30 mm
Ø perçage	9 mm
Carré corps □	5,5 mm
Type d'outils	HSS E PM
Filetage Ø	10 mm
Norme	Norme usine
Type de filetage	MF
Longueur totale L	100 mm
Nombre de dents Z	3

Taille de filetage	M10×1
Nombre de goujures	3
Pas de filetage	1 mm
Ø queue D _s	7 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	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		