

# Taraud machine GARANT Master Tap, filetage à gauche HSS-E-PM 6HX, AlTiX, M-LH: M4



#### Données de commande

N° commande	132805 M4		
GTIN	4045197900685		
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.

Type de filetage: M-LH Type d'outils: HSS E PM

Norme: DIN 371

Classe de tolérance: ISO 2X 6HX

Pas de filetage: 0,7 mm Longueur totale L: 63 mm Ø queue D₅: 4,5 mm Carré corps □: 3,4 mm Ø perçage: 3,3 mm

## **Description technique**

Norme	DIN 371
Profondeur de filetage	12 mm
Type d'outils	HSS E PM
Ø queue D <sub>s</sub>	4,5 mm
Classe de tolérance	ISO 2X 6HX

Filetage Ø	4 mm		
Pas de filetage	0,7 mm		
Ø perçage	3,3 mm		
Carré corps □	3,4 mm		
Nombre de dents Z	3		
Nombre de goujures	3		
Longueur totale L	63 mm		
Type de filetage	M-LH		
Taille de filetage	M4 LH		
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 gauche		
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	<b>V</b> <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	adaptée	30 m/min	Р
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	30 m/min	Р
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	25 m/min	Р
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	12 m/min	Р
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	8 m/min	Р
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	10 m/min	М
$INOX > 900 \text{ N/mm}^2$	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		