

# Taraud machine GARANT Master Tap HSS-E-PM extra long Type C 6HX, AlTiX, M: M6



#### Données de commande

N° commande	134680 M6
GTIN	4045197901231
Classe d'article	111

### **Description**

#### **Exécution:**

**Taraud universel**, 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.

Avec queue extra longue. Queue suivant DIN 371.

#### Avantage(s):

Idéal pour le taraudage de pièces d'accès difficile.

## **Description technique**

Taille de filetage	M6		
Pas de filetage	1 mm		
Type d'outils	HSS E PM		
Filetage Ø	6 mm		
Ø perçage	5 mm		
Nombre de goujures	3		
Carré corps □	4,9 mm		
Longueur totale L	160 mm		
Classe de tolérance	ISO 2X 6HX		
Nombre de dents Z	3		



Profondeur de filetage	15 mm		
Ø queue D <sub>s</sub>	6 mm		
Norme	Norme usine		
Type de filetage	M		
Revêtement	AlTiX		
Angle de flanc	60 degré		
Norme de filetage	DIN 13		
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	$\mathbf{V}_{c}$	Code ISO
Alu Plastiques	adaptée	24 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	28 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	16 m/min	N
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	24 m/min	Р
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	24 m/min	Р
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	20 m/min	Р
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	10 m/min	Р
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	6 m/min	Р
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	8 m/min	M

$INOX > 900 \text{ N/mm}^2$	adaptée	6 m/min	М
Fonte GG(G)	adaptée	16 m/min	K
CuZn	adaptée	16 m/min	N
Uni	adaptée		
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		