

## Taraud machine GARANT Master Tap AI / Type B 6HX, AITiX, M: M20



### Données de commande

N° commande	132723 M20
GTIN	4045197900364
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 arrosage interne.

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

Norme: DIN 376

Classe de tolérance: ISO 2X 6HX

Pas de filetage: 2,5 mm Longueur totale L: 140 mm

Ø queue D₅: 16 mm Carré corps □: 12 mm Ø perçage: 17,5 mm

## **Description technique**

Longueur totale L	140 mm	
Carré corps □	12 mm	
Norme	DIN 376	
Ø queue D <sub>s</sub>	16 mm	
Pas de filetage	2,5 mm	
Ø perçage	17,5 mm	

Profondeur de filetage	60 mm		
Filetage Ø	20 mm		
Nombre de goujures	4		
Type d'outils	HSS E PM		
Nombre de dents Z	4		
Classe de tolérance	ISO 2X 6HX		
Type de filetage	M		
Taille de filetage	M20		
Revêtement	AlTiX		
Angle de flanc	60 degré		
Norme de filetage	DIN 13		
Entrée	В		
Queue	Queue cylindrique avec h9		
Arrosage interne	oui		
jusqu'à 3×D pour le tilisation avec le type d'alésage trous débouchants			
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	<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 N/mm <sup>2</sup>	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		