

Garant**Taraud machine GARANT Master Tap HSS-E-PM Type B 6GX, ALTiX, M: M20****Données de commande**

N° commande	132724 M20
GTIN	4045197900579
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.**

Classe de tolérance: ISO 3X/6GX

Pour pièces galvanisées ou se rétractant légèrement lors de la trempe.

Utilisation:

Pour pièces galvanisées ou se rétractant légèrement lors de la trempe.

Recommandation(s):

Nous recommandons de réaliser un \varnothing de perçage plus grand que la cote de tolérance.

Type de filetage: M

Type d'outils: HSS E PM

Norme: DIN 376

Classe de tolérance: ISO 3X 6GX

Pas de filetage: 2,5 mm

Longueur totale L: 140 mm

\varnothing queue D_s : 16 mm

Carré corps \square : 12 mm

\varnothing perçage: 17,5 mm

Description technique

Type d'outils	HSS E PM
Carré corps \square	12 mm

Profondeur de filetage	60 mm
Nombre de dents Z	4
Ø perçage	17,5 mm
Pas de filetage	2,5 mm
Classe de tolérance	ISO 3X 6GX
Norme	DIN 376
Nombre de goujures	4
Ø queue D _s	16 mm
Filetage Ø	20 mm
Longueur totale L	140 mm
Type de filetage	M
Taille de filetage	M20
Revêtement	AlTiX
Angle de flanc	60 degré
Norme de filetage	DIN 13
Entrée	B
Queue	Queue cylindrique avec h9
Arrosage interne	non
Utilisation avec le type d'alésage	jusqu'à 3xD pour les 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	V _c	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 ²	adaptée	30 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	30 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	25 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	12 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	10 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	8 m/min	M
Fonte GG(G)	adaptée	20 m/min	K
CuZn	adaptée	20 m/min	N
Uni	adaptée		
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		