

Garant**Taraud machine GARANT Master Tap SteelHT HSS-E-PM Type B 6GX, TiCN, M: M6****Données de commande**

N° commande	131946 M6
GTIN	4062406236281
Classe d'article	111

Description**Exécution:**

Taraud hautes performances, spécialement conçu pour une utilisation dans les **aciers à résistance à la traction élevée** et pour les **matériaux difficilement usinables**. **Affûtage GUN**, pour une stabilité de processus en cas d'effort de coupe élevé.

- **Nuance de coupe HSS-E-PM - pour une stabilité maximale des arêtes de coupe.**
- **Acuité d'arête optimisée.**
- **Revêtement TiCN - pour une protection maximale contre l'usure.**

Classe de tolérance: ISO 3X/6GX.

Utilisation:

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

Recommandation(s):

Pour les matériaux TOOLOX et HARDOX, nous recommandons de choisir un Ø d'avant-trou plus grand que celui préconisé par la norme DIN (voir tableau).

Type de filetage: M

Type d'outils: HSS E PM

Norme: DIN 371

Classe de tolérance: ISO 3X 6GX

Pas de filetage: 1 mm

Longueur totale L: 80 mm

Ø queue D_s: 6 mm

Carré corps □: 4,9 mm

Ø perçage: 5 mm

Description technique

Type de filetage	M
------------------	---

Profondeur de filetage	18 mm
Type d'outils	HSS E PM
Classe de tolérance	ISO 3X 6GX
Nombre de goujures	3
Carré corps <input type="checkbox"/>	4,9 mm
Taille de filetage	M6
Pas de filetage	1 mm
Ø perçage	5 mm
Ø queue D _s	6 mm
Norme	DIN 371
Longueur totale L	80 mm
Filetage Ø	6 mm
Nombre de dents Z	3
Revêtement	TiCN
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 3×D pour les trous débouchants
Sens de la coupe	à droite
Type d'outil de filetage	Taraud machine pour l'usinage dynamique
Bague de couleur	Rouge
Série	Master Tap
Type de produit	Taraud

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Acier < 750 N/mm ²	Moyennement adapté	30 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	20 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	15 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée		
Acier < 50 HRC	moyennement adaptée		
TOOLOX 33	adaptée	15 m/min	H
TOOLOX 44	adaptée		
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	moyennement adaptée		
INOX > 900 N/mm ²	adaptée		
Ti > 850 N/mm ²	moyennement adaptée		
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		