

Garant**Taraud machine GARANT Master Tap SteelHT HSS-E-PM Type C 6HX, TiAlN, MF: 26X1,5****Données de commande**

N° commande	136350 26X1,5
GTIN	4062406237424
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**. Modèle robuste avec **filet de guidage optimisé pour éviter l'accumulation de copeaux**.

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

Recommandation(s):

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

Remarque(s):

Pour les **matériaux TOOLOX**: ne pas dépasser la profondeur de filetage maximale de 2xD!

Description technique

Longueur totale L	140 mm
Carré corps □	14,5 mm
Ø queue D _s	18 mm
Profondeur de filetage	65 mm
Ø perçage	24,5 mm
Type d'outils	HSS E PM
Filetage Ø	26 mm

Classe de tolérance	ISO 2X 6HX
Nombre de goujures	4
Pas de filetage	1,5 mm
Nombre de dents Z	4
Type de filetage	MF
Norme	DIN 374
Taille de filetage	M26×1,5
Revêtement	TiAlN
Angle de flanc	60 degré
Norme de filetage	DIN 13
Entrée	C
Angle d'hélice	40 degré
Queue	Queue cylindrique avec h9
Arrosage interne	non
Utilisation avec le type d'alésage	jusqu'à 2×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	Rouge
Série	Master Tap
Type de produit	Taraud

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Acier < 750 N/mm ²	moyennement adaptée	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 adapté		

TOOLOX 33	adaptée	15 m/min	H
TOOLOX 44	adaptée		
INOX > 900 N/mm ²	adaptée		
Ti > 850 N/mm ²	Moyennement adapté		
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		