

Garant**Taraud machine HSS-E-PM Type B 6HX, TiCN, MF: 14X1,5****Données de commande**

N° commande	132855 14X1,5
GTIN	4062406236625
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.**

Recommandation(s):

Pour les **matériaux TOOLOX**, nous recommandons un **Ø d'avant-trou de 0,05 à 0,3 mm plus grand que celui de la norme DIN** (voir tableau).

Description technique

Filetage Ø	14 mm
Longueur totale L	100 mm
Nombre de goujures	3
Norme	DIN 374
Ø perçage	12,5 mm
Type d'outils	HSS E PM
Pas de filetage	1,5 mm
Profondeur de filetage	42 mm
Carré corps <input type="checkbox"/>	9 mm

Type de filetage	MF
Ø queue D _s	11 mm
Classe de tolérance	ISO 2X 6HX
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	12 m/min	P
Acier < 50 HRC	Moyennement adapté		
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