

Garant
Taraud machine HSS-E-PM, TiN/vaporisé, M: M4

Données de commande

N° commande	135375 M4
GTIN	4045197197917
Classe d'article	11H

Description
Exécution:

 Utilisable avec une **émulsion** (apport en graisse 8 % min.).

 A utiliser avec une **émulsion** (min. 8 %).

Recommandation(s):

 Pour les **matériaux TOOLOX** et **HARDOX**, nous recommandons **un Ø de perçage de 0,05 à 0,3 mm plus grand que celui de la norme DIN** (voir tableau).

Type de filetage: M

Type d'outils: HSS E PM

Norme: DIN 371

Classe de tolérance: ISO 2 6H

Pas de filetage: 0,7 mm

Longueur totale L: 63 mm

 Ø queue D_s: 4,5 mm

Carré corps □: 3,4 mm

Ø perçage: 3,3 mm

Description technique

Pas de filetage	0,7 mm
Nombre de dents Z	3
Nombre de goujures	3
Ø perçage	3,3 mm
Filetage Ø	4 mm
Norme	DIN 371
Ø queue D _s	4,5 mm

Longueur totale L	63 mm
Carré corps □	3,4 mm
Classe de tolérance	ISO 2 6H
Type d'outils	HSS E PM
Profondeur de filetage	12 mm
Type de filetage	M
Taille de filetage	M4
Revêtement	TiN/vaporisé
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 3xD 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
Type de produit	Taraud

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	27 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	23 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	23 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	13 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	10 m/min	P
TOOLOX 33	adaptée	12 m/min	H

Ti > 850 N/mm ²	adaptée	5 m/min	S
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		