

Garant
Taraud machine, non revêtu, M: M3

Données de commande

N° commande	131950 M3
GTIN	4045197070876
Classe d'article	11H

Description
Exécution:
Modèle robuste.
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

Norme: DIN 371

Classe de tolérance: ISO 2X 6HX

Pas de filetage: 0,5 mm

Longueur totale L: 56 mm

 Ø queue D_s: 3,5 mm

Carré corps □: 2,7 mm

Ø perçage: 2,5 mm

Description technique

Nombre de goujures	3
Filetage Ø	3 mm
Pas de filetage	0,5 mm
Nombre de dents Z	3
Ø perçage	2,5 mm
Norme	DIN 371
Ø queue D _s	3,5 mm

Longueur totale L	56 mm
Carré corps □	2,7 mm
Classe de tolérance	ISO 2X 6HX
Type d'outils	HSS E
Profondeur de filetage	4,5 mm
Type de filetage	M
Taille de filetage	M3
Revêtement	non revêtu
Angle de flanc	60 degré
Norme de filetage	DIN 13
Entrée	C
Queue	Queue cylindrique avec h9
Arrosage interne	non
Utilisation avec le type d'alésage	jusqu'à 1,5×D pour les trous débouchants
Utilisation avec le type d'alésage	jusqu'à 1,5×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
Type de produit	Taraud

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Acier < 750 N/mm ²	moyennement adaptée	15 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	15 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	6 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	3 m/min	P
TOOLOX 33	adaptée	4 m/min	H

TOOLOX 44	moyennement adaptée	3 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/ mm ²	moyennement adaptée	3 m/min	H
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	moyennement adaptée		