

Garant

Tarauds machine à refouler GARANT Master Form Steel avec goujures de lubrification HSS-E-PM Type C 6HX extra long, TiAlN, M: M3



Données de commande

N° commande	139208 M3
GTIN	4062406373597
Classe d'article	11I

Description

Exécution:

Classe de tolérance: ISO 2X/6HX.

Taraud à refouler hautes performances de la toute dernière génération, spécialement conçu pour une **utilisation dans les aciers**.

- Géométrie polygonale optimisée pour un couple réduit.**
- Revêtement HIPIMS multicouche pour une résistance à l'usure élevée.**
- Substrat HSS-E-PM pour une sécurité de processus maximale.**

Avec queue extra longue.

Avantage(s):

Idéal pour le taraudage de pièces d'accès difficile.

Description technique

Nombre de dents Z	4
Taille de filetage	M3
Pas de filetage	0,5 mm
Ø queue D _s	3,5 mm
Série	GARANT Master
Longueur totale L	112 mm
Filetage Ø	2,5 mm
Classe de tolérance	ISO 2X 6HX
Carré corps □	2,7 mm

Fiche technique

Ø perçage valeur indicative	2,8 mm
Profondeur de filetage	9 mm
Nombre de goujures	4
Revêtement	TiAlN
Type de filetage	M
Angle de flanc	60 degré
Type d'outils	HSS E PM
Norme	Norme usine
Norme de filetage	DIN 13
Entrée	C
Queue	Queue cylindrique avec h9
Arrosage interne	non
Utilisation avec le type d'alésage	jusqu'à 3xD pour les trous borgnes
Utilisation avec le type d'alésage	jusqu'à 3xD pour les trous débouchants
Sens de la coupe	à droite
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Tarauds à refouler

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	adaptée	34 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	33 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	32 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	24 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	16 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	10 m/min	M
CuZn	adaptée	20 m/min	N

Fiche technique

Huile	adaptée
av. arrosage max.	adaptée
av. arrosage min.	adaptée