

**Garant****Tarauds machine à refouler GARANT Master Form Steel avec goujures de lubrification HSS-E-PM Type C 6HX extra long, TiAlN, M: M5****Données de commande**

N° commande	139208 M5
GTIN	4062406383695
Classe d'article	111

**Description****Exécution:**

**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.**

**Classe de tolérance: ISO 2X/6HX.**

Avec queue extra longue.

**Avantage(s):**

Idéal pour le taraudage de pièces d'accès difficile.

Classe de tolérance: ISO 2X 6HX

Pas de filetage: 0,8 mm

Longueur totale L: 140 mm

Ø queue D<sub>s</sub>: 6 mm

Carré corps □: 4,9 mm

Ø perçage valeur indicative: 4,65 mm

**Description technique**

Profondeur de filetage	15 mm
Nombre de dents Z	5
Filetage Ø	5 mm
Ø queue D <sub>s</sub>	6 mm
Longueur totale L	140 mm

Pas de filetage	0,8 mm
Classe de tolérance	ISO 2X 6HX
Série	GARANT Master
Carré corps □	4,9 mm
Taille de filetage	M5
Ø perçage valeur indicative	4,65 mm
Nombre de goujures	5
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	Tarands à refouler

## Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	adaptée	34 m/min	N
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	33 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	32 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	24 m/min	P

Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	16 m/min	P
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	10 m/min	M
CuZn	adaptée	20 m/min	N
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		