

## Garant

### Tarauts machine à refouler GARANT Master Form Steel avec goujures de lubrification HSS-E-PM Type C 6HX extra long, TiAlN, M: M16



#### Données de commande

N° commande	139208 M16
GTIN	4062406383749
Classe d'article	11I

#### Description

##### Exécution:

**Taraut 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: 2 mm

Longueur totale L: 220 mm

Ø queue D<sub>s</sub>: 12 mm

Carré corps □: 9 mm

Ø perçage valeur indicative: 15,1 mm

#### Description technique

Nombre de goujures	8
Taille de filetage	M16
Profondeur de filetage	48 mm
Ø perçage valeur indicative	15,1 mm
Longueur totale L	220 mm

Filetage Ø	16 mm
Pas de filetage	2 mm
Ø queue D <sub>s</sub>	12 mm
Classe de tolérance	ISO 2X 6HX
Nombre de dents Z	8
Carré corps □	9 mm
Série	GARANT Master
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	Tarauts 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		