

Garant

Taraud à refoiler machine GARANT Master Form Steel avec goujures de lubrification HSS-E-PM, TiAlN, MF: 18X1,5



Données de commande

N° commande	139280 18X1,5
GTIN	4062406383916
Classe d'article	11I

Description

Exécution:

GARANT Master Form Steel:

Tarauds à refoiler hautes performances de la toute dernière génération, spécialement conçus pour une **utilisation dans les aciers**.

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

DIN 2174 (\approx **DIN 371** \leq M10; **DIN 376** \geq M12).

Classe de tolérance: ISO 2X 6HX

Pas de filetage: 1,5 mm

Longueur totale L: 110 mm

Ø queue D_s : 14 mm

Carré corps \square : 11 mm

Ø perçage valeur indicative: 17,35 mm

Description technique

Classe de tolérance	ISO 2X 6HX
Nombre de dents Z	8
Pas de filetage	1,5 mm
Carré corps \square	11 mm
Ø queue D_s	14 mm

Longueur totale L	110 mm
Profondeur de filetage	54 mm
Filetage Ø	18 mm
Ø perçage valeur indicative	17,35 mm
Taille de filetage	M18x1,5
Série	GARANT Master
Nombre de goujures	8
Revêtement	TiAIN
Type de filetage	MF
Angle de flanc	60 degré
Type d'outils	HSS E PM
Norme	DIN 2174
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 _c	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	38 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	37 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	35 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	27 m/min	P

Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	18 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	moyennement adaptée	7 m/min	M
CuZn	moyennement adaptée	22 m/min	N
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		