

Garant

Taraud machine à refouler GARANT Master Form Steel avec goujures de lubrification HSS-E-PM IK, TiAlN, G: G1/4



Données de commande

N° commande	139425 G1/4
GTIN	4062406384036
Classe d'article	111

Description

Exécution:

DIN 2189 (≈ DIN 5156). Avec goujures de lubrification; lubrification optimale sur filetages profonds.

GARANT Master Form Steel:

Tarauds à refouler 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.**

Avec arrosage interne latéral à partir des goujures. **Permet une durée de vie maximale** lors de l'usinage de trous débouchants et borgnes.

Utilisation:

Pour taraudages gaz whitworth cylindriques DIN-ISO 228/1 (raccords à filetage non étanche).

Pas de filetage: 1,337 mm

Filets au pouce: 19

Filetage Ø: 13,16 mm

Longueur totale L: 100 mm

Ø queue D_s: 11 mm

Carré corps □: 9 mm

Description technique

Ø queue D _s	11 mm
Longueur totale L	100 mm

Ø perçage valeur indicative	12,55 mm
Filetage Ø	13,16 mm
Carré corps □	9 mm
Filets au pouce	19
Profondeur de filetage	39,48 mm
Nombre de goujures	8
Taille de filetage	G1/4
Nombre de dents Z	8
Pas de filetage	1,337 mm
Revêtement	TiAlN
Type de filetage	G
Angle de flanc	55 degré
Type d'outils	HSS E PM
Norme	DIN 2189
Classe de tolérance	ISO 228 X
Entrée	C
Queue	Queue cylindrique avec h9
Arrosage interne	oui
Utilisation avec le type d'alésage	jusqu'à 3×D pour les trous borgnes
Utilisation avec le type d'alésage	jusqu'à 3×D pour les trous débouchants
Sens de la coupe	à droite
Bague de couleur	bleu
Type de produit	Tarands à refouler

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	42 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	40 m/min	P

Acier < 750 N/mm ²	adaptée	38 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	29 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	20 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	15 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	moyennement adaptée	8 m/min	M
CuZn	moyennement adaptée	25 m/min	N
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		