

Taraud machine à refouler GARANT Master Form Steel avec goujures de lubrification HSS-E-PM, TiAIN, G: G1/8



Données de commande

N° commande	139415 G1/8		
GTIN	4062406375133		
Classe d'article	111		

Description

Exécution:

DIN 2189 (\approx 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.

Utilisation:

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

Pas de filetage: 0,907 mm

Filets au pouce: 28 Filetage Ø: 9,73 mm Longueur totale L: 90 mm

Ø queue D₅: 7 mm Carré corps □: 5,5 mm

Description technique

Nombre de dents Z	6	
Nombre de goujures	6	
Filets au pouce	28	
Carré corps □	5,5 mm	

Profondeur de filetage	29,19 mm		
Filetage Ø	9,73 mm		
Longueur totale L	90 mm		
Pas de filetage	0,907 mm		
Ø queue D _s	7 mm		
Ø perçage valeur indicative	9,25 mm		
Taille de filetage	G1/8		
Revêtement	TiAIN		
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	С		
Queue	Queue cylindrique avec h9		
Arrosage interne	non		
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	Tarauds 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	Р
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	35 m/min	Р
Acier < 900 N/mm²	adaptée	27 m/min	Р

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