

## Garant

### Taraud machine à refouler sans goujures de lubrification HSS-E-PM 6HX, TiN, M: M1,7



#### Données de commande

N° commande	139125 M1,7
GTIN	4045197508621
Classe d'article	11H

#### Description

##### Exécution:

Réf. M1–M1,4 – **Classe de tolérance** : ISO 1X / 4HX

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

La **forme polygonale innovante** permet un vaste éventail d'utilisations.

La **structure de couche multifonction** atteint une **durée de vie maximale**, même pour les **matériaux très résistants**. Avec ancien profil DIN.

Classe de tolérance: ISO 2X 6HX

Pas de filetage: 0,35 mm

Longueur totale L: 40 mm

Ø queue D<sub>s</sub>: 2,5 mm

Carré corps □: 2,1 mm

Ø perçage valeur indicative: 1,55 mm

#### Description technique

Nombre de goujures	3
Pas de filetage	0,35 mm
Filetage Ø	1,7 mm
Nombre de dents Z	3
Ø queue D <sub>s</sub>	2,5 mm
Carré corps □	2,1 mm
Longueur totale L	40 mm

Ø perçage valeur indicative	1,55 mm
Classe de tolérance	ISO 2X 6HX
Profondeur de filetage	2,55 mm
Taille de filetage	M1,7
Revêtement	TiN
Type de filetage	M
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 1,5×D pour les trous débouchants
Utilisation avec le type d'alésage	jusqu'à 1,5×D pour les trous borgnes
Sens de la coupe	à droite
Bague de couleur	Vert
Type de produit	Tarands à refouler

## Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Alu Plastiques	moyennement adaptée	42 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	42 m/min	N
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	37 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	32 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	27 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	22 m/min	P
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	17 m/min	P

INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	12 m/min	M
CuZn	moyennement adaptée	22 m/min	N
Uni	adaptée		
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		