

Garant**Taraud machine à refouler synchro avec goujures de lubrification Carbone monobloc arr. int., TiAlN, M: M5****Données de commande**

N° commande	139243 M5
GTIN	4045197365644
Classe d'article	11H

Description**Exécution:**

Géométrie polygonale spéciale et queue suivant DIN 6535-HA pour utilisation sur des machines à **broches synchronisées**. Avec **goujures de lubrification; lubrification optimale sur filetages profonds**.

Le **carbure monobloc spécial** permet d'atteindre des vitesses de coupe élevées et une longue durée de vie. **Revêtement TiAlN et anti-collage**. Avantages: usure réduite et faible tendance aux micro-soudures.

Avec arrosage interne latéral à partir des goujures, à recommander pour l'usinage de **trous débouchants et borgnes**.

Remarque(s):

Lorsqu'il est utilisé sur les axes synchrones, le mandrin de taraudage à changement rapide **GARANT 338100 – 338121 avec compensation de longueur minimale (MLA)** garantit une sécurité d'usinage maximale.

Classe de tolérance: ISO 2X 6HX

Pas de filetage: 0,8 mm

Longueur totale L: 70 mm

Ø queue D_s: 6 mm

Carré corps □: 4,9 mm

Ø perçage valeur indicative: 4,65 mm

Description technique

Pas de filetage	0,8 mm
Nombre de dents Z	5
Nombre de goujures	5

Filetage Ø	5 mm
Ø queue D _s	6 mm
Carré corps □	4,9 mm
Longueur totale L	70 mm
Ø perçage valeur indicative	4,65 mm
Classe de tolérance	ISO 2X 6HX
Profondeur de filetage	15 mm
Taille de filetage	M5
Revêtement	TiAlN
Type de filetage	M
Angle de flanc	60 degré
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Norme de filetage	DIN 13
Entrée	C
Queue	DIN 6535 HA avec h6
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
Tolérance de queue	h6
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Tarands à refouler

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu Plastiques	adaptée	53 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	53 m/min	N

Alu > 10% Si	moyennement adaptée	50 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	55 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	50 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	47 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	43 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	36 m/min	P
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		