

**Garant**
**Taraud machine pour taraudage rigide HSS-E-PM Type E, DLC, M: M3**

**Données de commande**

N° commande	134280 M3
GTIN	4045197649201
Classe d'article	11H

**Description**
**Exécution:**

**Modèle rigide avec hélice à droite et queue suivant DIN1835-B.** Géométrie spéciale pour utilisation sur des **machines à broches synchronisées**. Le taraud est guidé via la broche synchrone de la machine. **Revêtement spécial DLC sp<sup>2</sup>** de la toute dernière génération pour une durée de vie optimale. A utiliser avec une **émulsion** (min. 8 %).

**Type E** (entrée: 1,5–2 filets) pour des taraudages en limite de fond de trou.

**Remarque(s):**

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

Type de filetage: M

Type d'outils: HSS E PM

Norme: Norme usine

Classe de tolérance: ISO 2X 6HX

Pas de filetage: 0,5 mm

Longueur totale L: 70 mm

Ø queue D<sub>s</sub>: 6 mm

Carré corps □: 4,9 mm

Ø perçage: 2,5 mm

**Description technique**

Nombre de goujures	2
Filetage Ø	3 mm
Pas de filetage	0,5 mm
Nombre de dents Z	2

Ø perçage	2,5 mm
Norme	Norme usine
Ø queue D <sub>s</sub>	6 mm
Longueur totale L	70 mm
Carré corps □	4,9 mm
Classe de tolérance	ISO 2X 6HX
Type d'outils	HSS E PM
Profondeur de filetage	7,5 mm
Type de filetage	M
Taille de filetage	M3
Revêtement	DLC
Angle de flanc	60 degré
Norme de filetage	DIN 13
Entrée	E
Angle d'hélice	40 degré
Queue	DIN 1835 B avec h6
Arrosage interne	non
Utilisation avec le type d'alésage	jusqu'à 2,5×D pour les trous borgnes
Sens de la coupe	à droite
Tolérance de queue	h6
Type d'outil de filetage	Taraud machine pour l'usinage synchrone
Bague de couleur	Jaune
Type de produit	Taraud

### Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Alu.	adaptée	30 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	35 m/min	N

Alu > 10% Si	adaptée	20 m/min	N
PMMA Acrylique	adaptée	25 m/min	N
PA 66 GF30	moyennement adaptée	20 m/min	N
PTFE CF25	adaptée	25 m/min	N
Cu	adaptée	55 m/min	N
CuZn	adaptée	35 m/min	N
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		
Air	adaptée		