

Garant
Taraud machine pour taraudage rigide HSS-E-PM, DLC, M: M5

Données de commande

N° commande	131125 M5
GTIN	4045197648471
Classe d'article	11H

Description
Exécution:

Modèle robuste avec entrée GUN et queue suivant DIN1835-B. Géométrie spéciale pour utilisation sur des machines à **broches synchronisées**. Le guidage s'effectue via la broche synchrone de la machine.

Revêtement spécial DLC sp² de la toute dernière génération pour une durée de vie optimale. A utiliser avec une **émulsion** (min. 8 %).

Remarque(s):

Lorsqu'il est utilisé sur les brochessynchrones, 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: 0,8 mm

Longueur totale L: 70 mm

Ø queue D_s: 6 mm

Carré corps □: 4,9 mm

Ø perçage: 4,2 mm

Description technique

Nombre de goujures	2
Ø perçage	4,2 mm
Pas de filetage	0,8 mm
Filetage Ø	5 mm

Nombre de dents Z	2
Norme	Norme usine
Ø queue D _s	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	12,5 mm
Type de filetage	M
Taille de filetage	M5
Revêtement	DLC
Angle de flanc	60 degré
Norme de filetage	DIN 13
Entrée	B
Queue	DIN 1835 B avec h6
Arrosage interne	non
Utilisation avec le type d'alésage	jusqu'à 2,5×D pour les trous débouchants
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 _c	Code ISO
Alu.	adaptée	30 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	30 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	25 m/min	N

PMMA Acrylique	adaptée	25 m/min	N
PRA Aramide	moyennement adaptée	5 m/min	N
PA 66 GF30	moyennement adaptée	15 m/min	N
PTFE CF25	adaptée	25 m/min	N
Cu	adaptée	55 m/min	N
CuZn	adaptée	35 m/min	N
PRFV	moyennement adaptée	6 m/min	N
PRFC	moyennement adaptée	4 m/min	N
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		
Air	adaptée		