

Garant**Taraud machine pour taraudage rigide HSS-E-PM arrosage interne, TiAlN, MF: 20X1,5****Données de commande**

N° commande	132955 20X1,5
GTIN	4045197705112
Classe d'article	11H

Description**Exécution:**

Modèle rigide avec entrée GUN et queue suivant DIN 1835-B. Géométrie spéciale pour utilisation sur des machines à **broches synchronisées**. Le taraud est guidé via la broche synchrone de la machine. **Revêtement TiAlN** spécial pour une durée de vie optimale. A utiliser avec une **émulsion** (min. 8 %).

Avec arrosage interne pour une durée de vie maximale.

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.

Type de filetage: MF

Type d'outils: HSS E PM

Norme: Norme usine

Classe de tolérance: ISO 2X 6HX

Pas de filetage: 1,5 mm

Longueur totale L: 125 mm

Ø queue D_s: 16 mm

Carré corps □: 12 mm

Ø perçage: 18,5 mm

Description technique

Nombre de goujures	4
Ø perçage	18,5 mm
Pas de filetage	1,5 mm

Filetage Ø	20 mm
Nombre de dents Z	4
Ø queue D _s	16 mm
Longueur totale L	125 mm
Carré corps □	12 mm
Classe de tolérance	ISO 2X 6HX
Type d'outils	HSS E PM
Norme	Norme usine
Profondeur de filetage	60 mm
Type de filetage	MF
Taille de filetage	M20×1,5
Revêtement	TiAlN
Angle de flanc	60 degré
Norme de filetage	DIN 13
Entrée	B
Queue	DIN 1835 B avec h6
Arrosage interne	oui
Utilisation avec le type d'alésage	jusqu'à 3×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	Vert
Type de produit	Taraud