

Garant
Taraud machine HSS-E, TiCN, MF: 20X1,5

Données de commande

N° commande	136270 20X1,5
GTIN	4045197079411
Classe d'article	11H

Description
Exécution:

 Utilisable avec une **émulsion** (apport en graisse 8 % min.).

Recommandation(s):

 Pour les **matériaux TOOLOX**, nous recommandons un **Ø d'avant-trou de 0,05 à 0,3 mm plus grand que celui de la norme DIN** (voir tableau).

Type de filetage: MF

Type d'outils: HSS E

Norme: DIN 374

Classe de tolérance: ISO 2 6H

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

Pas de filetage	1,5 mm
Nombre de goujures	4
Ø perçage	18,5 mm
Filetage Ø	20 mm
Nombre de dents Z	4
Ø queue D _s	16 mm
Longueur totale L	125 mm

Carré corps <input type="checkbox"/>	12 mm
Classe de tolérance	ISO 2 6H
Type d'outils	HSS E
Norme	DIN 374
Profondeur de filetage	40 mm
Type de filetage	MF
Taille de filetage	M20×1,5
Revêtement	TiCN
Angle de flanc	60 degré
Norme de filetage	DIN 13
Entrée	C
Angle d'hélice	40 degré
Queue	Queue cylindrique avec h9
Arrosage interne	non
Utilisation avec le type d'alésage	jusqu'à 2×D pour les trous borgnes
Sens de la coupe	à droite
Type d'outil de filetage	Taraud machine pour l'usinage dynamique
Bague de couleur	Rouge
Type de produit	Taraud

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Acier < 500 N/mm ²	moyennement adaptée	20 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	moyennement adaptée	19 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	19 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	9 m/min	P
TOOLOX 33	adaptée	3 m/min	H
Huile	adaptée		

av. arrosage max.

adaptée