

Garant
Taraud machine HSS-E-PM, TiN, M: M20

Données de commande

N° commande	135378 M20
GTIN	4045197649515
Classe d'article	11H

Description
Exécution:

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

 A utiliser avec une **émulsion** (min. 8 %).

Recommandation(s):

 Pour les **matériaux TOOLOX** et **HARDOX**, nous recommandons **un Ø de perçage de 0,05 à 0,3 mm plus grand que celui de la norme DIN** (voir tableau).

Type de filetage: M

Type d'outils: HSS E PM

Norme: DIN 376

Classe de tolérance: ISO 2 6H

Pas de filetage: 2,5 mm

Longueur totale L: 140 mm

 Ø queue D_s: 16 mm

Carré corps □: 12 mm

Ø perçage: 17,5 mm

Description technique

Nombre de dents Z	3
Ø perçage	17,5 mm
Nombre de goujures	3
Pas de filetage	2,5 mm
Filetage Ø	20 mm
Norme	DIN 376

Ø queue D _s	16 mm
Longueur totale L	140 mm
Carré corps □	12 mm
Classe de tolérance	ISO 2 6H
Type d'outils	HSS E PM
Profondeur de filetage	60 mm
Type de filetage	M
Taille de filetage	M20
Revêtement	TiN
Angle de flanc	60 degré
Norme de filetage	DIN 13
Entrée	C
Angle d'hélice	25 degré
Queue	Queue cylindrique avec h9
Arrosage interne	non
Utilisation avec le type d'alésage	jusqu'à 2xD 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 < 1100 N/mm ²	adaptée	9 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	7 m/min	P
TOOLOX 33	adaptée	6 m/min	H
TOOLOX 44	adaptée	3 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	adaptée	2 m/min	H

INOX < 900 N/mm ²	adaptée	9 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	7 m/min	M
CuZn	moyennement adaptée	7 m/min	N
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		