

Garant
Taraud machine carbure monobloc, TiAlN, M: M12

Données de commande

N° commande	132080 M12
GTIN	4045197071095
Classe d'article	11H

Description
Exécution:

Exécution particulièrement rigide. Pour rendement optimal sous contraintes élevées.

Utilisation:

Utilisation uniquement avec les mandrins à compensation de longueur – également sur machines à broches synchronisées.

Recommandation(s):

Pour **les aciers très durs, ainsi que 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: Carbure monobloc

Norme: DIN 371

Classe de tolérance: ISO 2X 6HX

Pas de filetage: 1,75 mm

Longueur totale L: 110 mm

Ø queue D_s: 12 mm

Carré corps □: 9 mm

Ø perçage: 10,2 mm

Description technique

Nombre de dents Z	5
Filetage Ø	12 mm
Pas de filetage	1,75 mm
Ø perçage	10,2 mm
Nombre de goujures	5

Norme	DIN 371
Ø queue D _s	12 mm
Longueur totale L	110 mm
Carré corps □	9 mm
Classe de tolérance	ISO 2X 6HX
Type d'outils	Carbure monobloc
Profondeur de filetage	24 mm
Type de filetage	M
Taille de filetage	M12
Revêtement	TiAlN
Angle de flanc	60 degré
Norme de filetage	DIN 13
Entrée	D
Queue	Queue cylindrique avec h6
Arrosage interne	non
Utilisation avec le type d'alésage	jusqu'à 2xD pour les trous borgnes
Utilisation avec le type d'alésage	jusqu'à 2xD pour les trous débouchants
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 < 55 HRC	adaptée	3 m/min	H
Acier < 60 HRC	adaptée	2 m/min	H
Acier < 65 HRC	moyennement adaptée	1 m/min	H

Acier < 67 HRC	moyennement adaptée	1 m/min	H
TOOLOX 33	adaptée	5 m/min	H
TOOLOX 44	adaptée	4 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/ mm ²	adaptée	3 m/min	H
Graphite, PRFV, PRFC	moyennement adaptée	18 m/min	N
Huile	adaptée		