



Fraise à fileter 2xD, TiAlN, MF: 6X0,75



Données de commande

N° commande	139680 6X0,75
GTIN	4045197778246
Classe d'article	12J

Description

Exécution:

Profil des filets corrigé pour la réalisation de **filetages intérieurs à pas fin précis** (veiller à la présence de conditions de serrage stables).

Description technique

Pas de filetage	0,75 mm
Longueur totale L	55 mm
Nombre de dents Z	3
Nombre de goujures	3
Long. queue L _s	36 mm
Ø queue D _s	6 mm
Avance f _z dans l'acier < 900 N/mm ²	0,02 mm
Arrosage interne	non
Profondeur de filetage	12,38 mm
Taille de filetage	M6×0,75
Ø nom. D _c	4,8 mm
Longueur de coupe L _c	12,38 mm
Revêtement	TiAlN
Type de filetage	MF-LH

Type de filetage	MF
Angle de flanc	60 degré
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme de filetage	DIN 13
Queue	DIN 6535 HA avec h6
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
Bague de couleur	vert
Utilisation à l'intérieur/extérieur	Intérieur
Type de produit	Fraise à fileter

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu Plastiques	adaptée	220 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	220 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	170 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	170 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	150 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	120 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	moyennement adaptée	80 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	60 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	moyennement adaptée	60 m/min	S
Fonte GG(G)	adaptée	120 m/min	K
CuZn	adaptée	180 m/min	N
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		

Services

Rectification de queue Type HE	129100 HE
Rectification de queue Type HB	129100 HB