

**Fraise à fileter 2xD, TiAlN, MF: 8X1****Données de commande**

N° commande	139680 8X1
GTIN	4045197778253
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). **A trou d'huile (ATD)**.

**Remarque(s):**

Types HB et HE disponibles au même prix que le type HA.

Type **HB**: commander avec **139680 + 129100 HB**.

Type **HE**: commander avec **139680 + 129100 HE**.

**Description technique**

Ø queue D <sub>s</sub>	6 mm
Nombre de dents Z	3
Pas de filetage	1 mm
Longueur totale L	60 mm
Nombre de goujures	3
Long. queue L <sub>s</sub>	36 mm
Avance f <sub>z</sub> dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,035 mm
Arrosage interne	oui
Profondeur de filetage	16,5 mm
Taille de filetage	M8×1
Ø nom. D <sub>c</sub>	5,95 mm

Longueur de coupe $L_c$	16,5 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 $2 \times D$ pour les trous borgnes
Utilisation avec le type d'alésage	jusqu'à $2 \times D$ 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 <sup>2</sup>	adaptée	170 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	150 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	120 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	80 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	60 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	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 HB	129100 HB
Rectification de queue Type HE	129100 HE