

**Garant****Fraise semi-finition, non revêtu, Ø k12 DC: 16mm****Données de commande**

N° commande	191710 16
GTIN	4045197104809
Classe d'article	11W

**Description**

**Exécution:**  
**Profil ébauche à pas fin.**

**Description technique**

Nombre de dents Z	4
Avance $f_z$ pour le rainurage dans l'acier $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Ø dents $D_c$	16 mm
Ø queue $D_s$	16 mm
Longueur totale L	92 mm
Longueur de coupe $L_c$	32 mm
Direction de l'approche	Horizontal et oblique
Queue	DIN 1835 B avec h6
Tolérance Ø nominal	k12
Angle d'hélice	27-30 degré
Angle du chanfrein de bec	90 degré
Revêtement	non revêtu
Type d'outils	HSS Co 8
Norme	DIN 844 B
Profil de fraise	NF

Arrosage interne	non
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Fraise à dresser

### Données utilisateur

	Adéquation	$V_c$	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	83 m/min	N
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	30 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	25 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	25 m/min	P
Fonte GG(G)	moyennement adaptée	23 m/min	K
CuZn	moyennement adaptée	55 m/min	N
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		