

**Garant****Fraise semi-finition, non revêtu, Ø k10 DC: 18mm****Données de commande**

N° commande	191640 18
GTIN	4045197104380
Classe d'article	11W

**Description****Exécution:**

**Fraises universelles avec profil semi-finition.** Coupe au centre pour le fraisage en plongée.

**Dépouille excentrée.** Géométrie de coupe universelle.

**Description technique**

Nombre de dents Z	3
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,5 mm
Avance $f_z$ pour le rainurage dans l'acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm
Ø dents $D_c$	18 mm
Ø queue $D_s$	16 mm
Longueur totale L	92 mm
Longueur de coupe $L_c$	32 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Queue	DIN 1835 B avec h6
Tolérance Ø nominal	k10
Angle d'hélice	25 degré
Angle du chanfrein de bec	45 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 <sub>c</sub>	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
CuZn	moyennement adaptée	55 m/min	N
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		