

**Garant****Fraise à rainurer, non revêtu, Ø e8 DC: 12mm****Données de commande**

N° commande	191100 12
GTIN	4045197100528
Classe d'article	11W

**Description****Exécution:**

Coupe au centre pour le fraisage en plongée. Grandes goujures rectifiées avec précision. Affûtage très fin des arêtes favorisant des surfaces de pièces parfaitement nettes. Pour le fraisage de trous oblongs ou le fraisage en milieu de pièce.

**Remarque(s):**

**Attention!** A n'utiliser qu'en avalant.

**Description technique**

Nombre de dents effectives Z (périphérie)	2
Avance $f_z$ pour le rainurage dans l'alu à copeaux courts	0,041 mm
Ø dents $D_c$	12 mm
Ø queue $D_s$	12 mm
Longueur de coupe $L_c$	26 mm
Longueur totale L	83 mm
Revêtement	non revêtu
Type d'outils	HSS Co 8
Norme	DIN 844 B
Type	W
Tolérance Ø nominal	e8
Angle d'hélice	42 degré

Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Queue	DIN 1835 B avec h6
Arrosage interne	non
Tolérance de queue	h6
Angle du chanfrein de bec	90 degré
Bague de couleur	Jaune
Type de produit	Fraises à rainurer

### Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	adaptée	150 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	37 m/min	N
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	28 m/min	P
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		