

**Garant****Fraise à rainurer, non revêtu, Ø e8 DC: 4,5mm****Données de commande**

N° commande	191080 4,5
GTIN	4045197100054
Classe d'article	11W

**Description****Exécution:**

Longueur totale suivant **DIN 844 longue**.

Longueur de coupe suivant **DIN 844 courte**.

Coupe au centre pour le fraisage en plongée.

**Utilisation:**

Pour le fraisage de **rainures** ou le fraisage en milieu de pièce.

**Description technique**

Nombre de dents effectives Z (périphérie)	2
Ø dents $D_c$	4,5 mm
Avance $f_z$ pour le rainurage dans l'acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,008 mm
Ø queue $D_s$	6 mm
Longueur de coupe $L_c$	11 mm
Longueur totale L	63 mm
Revêtement	non revêtu
Type d'outils	HSS Co 8
Norme	DIN 844 B
Type	N
Tolérance Ø nominal	e8
Angle d'hélice	30 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	Sans
Type de produit	Fraises à rainurer

### 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	28 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	25 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	23 m/min	P
Fonte GG(G)	moyennement adaptée	23 m/min	K
CuZn	moyennement adaptée	55 m/min	N
av. arrosage max.	adaptée		