

**Garant**
**Fraise Woodruff carbure monobloc, TiAlN, Ø DC × LC h11 × e8: 16,5X3 mm**

**Données de commande**

N° commande	208025 16,5X3
GTIN	4045197198877
Classe d'article	11X

**Description**
**Exécution:**

Coupe périphérique, denture alternée. Faces latérales à dépouille ne risquant pas de coincer dans la pièce à usiner. Fraise à ébavurer extra-longue pour d'excellents résultats d'ébavurage jusqu'à des contours particulièrement difficiles d'accès.

**Remarque(s):**

Pour le fraisage de rainures de clavettes-disques suivant DIN 6888 ou de petites rainures.

Rainures pleines:  $f_z$  pour  $a_p = 0,25 \times D$ .

Type: N

Nombre de dents Z: 10

Nombre de dents Z: 10

Pour clavettes-disques DIN 6888: 3,0×6,5 mm

Ø de détalonnage  $D_1$ : 4,6 mm

Longueur totale L: 56 mm

Ø queue  $D_s$ : 10 mm

Avance  $f_z$  pour le rainurage dans l'acier < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,035 mm

**Description technique**

Pour clavettes-disques DIN 6888	3,0×6,5 mm
Ø dents $D_c$	16,5 mm
Avance $f_z$ pour le rainurage dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,035 mm
Nombre de dents Z	10

Ø de détalonnage $D_1$	4,6 mm
Ø queue $D_s$	10 mm
Longueur totale L	56 mm
Type	N
Longueur de coupe $L_c$	3 mm
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	DIN 850 D/F
Profil de fraise	à denture croisée
Tolérance Ø nominal	e8
Direction de l'approche	horizontal
Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 1xD
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Arrosage interne	non
Tolérance de queue	h6
Angle du chanfrein de bec	90 degré
Bague de couleur	Vert
Type de produit	Fraises à queue cylindrique