

**Garant**
**Fraise Woodruff carbure monobloc, TiAlN, Ø DC × LC h11 × e8: 45,5X10mm**


## Données de commande

N° commande	208024 45,5X10
GTIN	4062406397159
Classe d'article	11X

## Description

### Exécution:

**Avec nouveau revêtement hautes performances** pour une durée de vie maximale. Coupe périphérique, denture alternée. Dépouille latérales Avec brise-copeaux- type NF.

### Remarque(s):

Pour le fraisage de rainures de clavettes-disques suivant DIN6888.

$f_z$  pour  $a_p = 0,1 \times D$ .

**Produit succédant à 208025.**

## Description technique

Ø queue $D_s$	12 mm
Ø de détalonnage $D_1$	11,8 mm
Pour clavettes-disques DIN 6888	10,0×16,0 mm
Type	NF
Ø dents $D_c$	45,5 mm
Avance $f_z$ dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,045 mm
Nombre de dents Z	10
Longueur totale L	71 mm
Longueur de coupe $L_c$	10 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
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 pour rainures en T

### Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	70 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	67 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	65 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	63 m/min	P
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	40 m/min	M
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		