

Garant**Fraise conique carbure monobloc Type D 60°, TiAlN, Ø js14 DC: 12mm****Données de commande**

N° commande	208031 12
GTIN	4062406397920
Classe d'article	11X

Description**Exécution:**

Avec nouveau revêtement hautes performances pour une durée de vie maximale.

Tolérance angulaire ± 8 minutes d'angle.

Remarque(s):

Produit succédant à 208038.

Pour le fraisage de guides dans le secteur de l'outillage et de la machine-outil.

N'utiliser que 50% de la valeur f_z jusqu'à l'engagement complet.

Description technique

Ø de détalonnage D_1	5 mm
Ø dents D_c	12 mm
Longueur de coupe L_c	5 mm
Avance f_z dans l'acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Nombre de dents Z	6
Longueur totale L	55 mm
Ø queue D_s	10 mm
Forme	D
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc

Norme	DIN 1833
Tolérance Ø nominal	js14
Type	N
Direction de l'approche	horizontal
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Arrosage interne	non
Tolérance de queue	h6
Angle du chanfrein de bec	60 degré
Bague de couleur	Vert
Type de produit	Fraises coniques

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	105 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	90 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	90 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	80 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	moyennement adaptée	60 m/min	P
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		