

**Garant**
**Fraise conique carbure monobloc Type D 60°, TiAlN, Ø js16 DC: 32 mm**

**Données de commande**

N° commande	208038 32
GTIN	4045197270078
Classe d'article	11X

**Description**
**Exécution:**

 Tolérance angulaire  $\pm 8'$ .

**Remarque(s):**

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.

Arrosage interne: non

Nombre de dents Z: 10

Nombre de dents Z: 10

 Ø de détalonnage  $D_1$ : 15 mm

Longueur totale L: 71 mm

 Ø queue  $D_s$ : 16 mm

 Longueur de coupe  $L_c$ : 12,5 mm

 Avance  $f_z$  dans l'acier  $< 900 \text{ N/mm}^2$ : 0,045 mm

**Description technique**

Nombre de dents Z	10
Ø dents $D_c$	32 mm
Ø de détalonnage $D_1$	15 mm
Avance $f_z$ dans l'acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
Ø queue $D_s$	16 mm
Longueur totale L	71 mm

Longueur de coupe $L_c$	12,5 mm
Forme	D
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	DIN 1833
Tolérance $\varnothing$ nominal	js16
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 à queue cylindrique