

## Garant

### Fraise torique carbure monobloc, DLC, Ø h6 DC / R1: 20/5,0mm



## Données de commande

N° commande	206230 20/5,0
GTIN	4062406127701
Classe d'article	11X

## Description

### Exécution:

Avec **revêtement DLC sp<sup>2</sup>** de la toute dernière génération.

Avec **dépouille excentrée** et **polissage** supplémentaire dans les goujures pour une **excellente évacuation des copeaux** dans les matériaux en aluminium à copeaux longs.

Tolérances:

· **Rayon d'angle**

**R<sub>1</sub> = 0,5 Tolérance ±0,02.**

**R<sub>1</sub> > 0,5 – 1,5 Tolérance ±0,03.**

**R<sub>1</sub> > 1,5 Tolérance ±0,05.**

**Remarque(s):**

**NOUVELLE GENERATION DISPONIBLE! Produit plus récent recommandé: 206255.**

## Description technique

Nombre de dents Z	3
Longueur de coupe L <sub>c</sub>	41 mm
Avance f <sub>z</sub> pour le dressage dans l'alu à copeaux courts	0,12 mm
Rayon de coupe R <sub>1</sub>	5 mm
Avance f <sub>z</sub> pour le copiage dans l'alu à copeaux courts	0,13 mm
Ø de détalonnage D <sub>1</sub>	19 mm
Ø queue D <sub>s</sub>	20 mm
Qualité d'équilibrage avec queue	G 2,5 avec HA
Ø dents D <sub>c</sub>	20 mm

Angle d'hélice	45 degré
Longueur de col L <sub>1</sub> avec détalonnage	52 mm
Longueur totale L	104 mm
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Revêtement	DLC
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	DIN 6527
Type	W
Tolérance Ø nominal	h6
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Largeur de passe a <sub>e</sub> pour le fraisage	0,05×D pour le copiage
Largeur de passe a <sub>e</sub> pour le fraisage	0,5×D pour le dressage
Arrosage interne	non
Tolérance de queue	h6
Bague de couleur	Jaune
Type de produit	Fraises toriques

## Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Alu.	adaptée	480 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	440 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	400 m/min	N
PMMA Acrylique	adaptée	200 m/min	N
PE-HD	adaptée	160 m/min	N
PA 66	adaptée	200 m/min	N
PEEK	adaptée	150 m/min	N
PF 31	adaptée	130 m/min	N
PVDF GF20	adaptée	180 m/min	N
POM GF25	adaptée	160 m/min	N

PA 66 GF30	adaptée	150 m/min	N
PEEK GF30	adaptée	130 m/min	N
PTFE CF25	adaptée	160 m/min	N
Honeycomb Sandwich	moyennement adaptée	300 m/min	N
Cu	adaptée	160 m/min	N
CuZn	adaptée	200 m/min	N
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		
à sec	moyennement adaptée		
<del>Air</del>	<del>Adapté</del>		

### Services

Rectification de queue Type HB

129100 HB