

Garant
Fraise torique carbure monobloc, non revêtu, Ø h6 DC / R1: 20/3,0mm


Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 206190 20/3,0 |
| GTIN | 4045197853073 |
| Classe d'article | 11X |

Description

Exécution:

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**

$R_1 = 0,5$ Tolérance $\pm 0,02$.

$R_1 > 0,5 - 1,5$ Tolérance $\pm 0,03$.

$R_1 > 1,5$ Tolérance $\pm 0,05$.

Description technique

| | |
|---|---------------------|
| Longueur de coupe L_c | 41 mm |
| Ø dents D_c | 20 mm |
| Longueur de col L_1 avec détalonnage | 52 mm |
| Qualité d'équilibrage avec queue | G 2,5 avec HA |
| Rayon de coupe R_1 | 3 mm |
| Avance f_z pour le copiage dans l'alu à copeaux courts | 0,13 mm |
| Ø queue D_s | 20 mm |
| Nombre de dents Z | 3 |
| Ø de détalonnage D_1 | 19 mm |
| Queue | DIN 6535 HA avec h6 |
| Avance f_z pour le dressage dans l'alu à copeaux courts | 0,12 mm |

| | |
|---|---------------------------------|
| Longueur totale L | 104 mm |
| Angle d'hélice | 45 degré |
| Revêtement | non revêtu |
| 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_e pour le fraisage | 0,05×D pour le copiage |
| Largeur de passe a_e 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_c | Code ISO |
|------------------------|--------------------|-----------|----------|
| Alu. | Adapté | 180 m/min | N |
| Alu (à copeaux courts) | adaptée | 140 m/min | N |
| Alu > 10% Si | adaptée | 105 m/min | N |
| PMMA Acrylique | Adapté | 180 m/min | N |
| PE-HD | Adapté | 130 m/min | N |
| PA 66 | Adapté | 150 m/min | N |
| PEEK | Adapté | 130 m/min | N |
| PF 31 | Adapté | 110 m/min | N |
| Cu | Adapté | 80 m/min | N |
| CuZn | Adapté | 100 m/min | N |
| av. arrosage max. | adaptée | | |
| av. arrosage min. | Moyennement adapté | | |

| | |
|-------|---------------------|
| à sec | moyennement adaptée |
| Air | moyennement adaptée |

Services

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Rectification de queue Type HB | 129100 HB |
|--------------------------------|-----------|