

Garant**Fraise carbure monobloc GARANT Master Alu HPC, non revêtu, Ø DC: 20mm****Données de commande**

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 202470 20 |
| GTIN | 4062406245733 |
| Classe d'article | 11X |

Description**Exécution:****Acuité d'arête élevée.**

Cotes similaires à DIN 6527. Double angle de dépouille latérale.

Pour l'ébauche et la finition. Jusqu'à 2xD dans la masse avec vitesses d'avance maximales et très faible génération de vibrations.

Remarque(s):

Produit succédant à 202480.

Description technique

| | |
|--|---------------------------------|
| Longueur de col L_1 avec détalonnage | 51 mm |
| Longueur de coupe L_c | 41 mm |
| Direction de l'approche | Horizontal, oblique et vertical |
| Avance f_z pour le rainurage dans l'alu à copeaux courts | 0,18 mm |
| Nombre de dents Z | 4 |
| Ø dents D_c | 20 mm |
| Longueur totale L | 104 mm |
| Avance f_z pour le dressage dans l'alu à copeaux courts | 0,22 mm |
| Ø queue D_s | 20 mm |
| Ø de détalonnage D_1 | 19 mm |
| Tolérance Ø nominal | h6 |

| | |
|---|--|
| Queue | DIN 6535 HA avec h6 |
| Angle d'hélice | 38 degré |
| Angle du chanfrein de bec | 90 degré |
| Série | Master Alu |
| Revêtement | non revêtu |
| Type d'outils | Carbure monobloc |
| Norme | DIN 6527 |
| Type | W |
| Largeur de passe a_e pour le fraisage | Profondeur de coupe rainure pleine $1 \times D$ |
| Largeur de passe a_e pour le fraisage | $0,5 \times D$ pour le dressage |
| Arrosage interne | non |
| Méthode d'usinage | HPC |
| Bague de couleur | Jaune |
| Type de produit | Fraise à dresser |

Données utilisateur

| | Adéquation | V_c | Code ISO |
|------------------------|---------------------|-----------|----------|
| Alu. | Adapté | 250 m/min | N |
| Alu (à copeaux courts) | adaptée | 200 m/min | N |
| Alu > 10% Si | adaptée | 180 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 |
| Honeycomb Sandwich | moyennement adaptée | 180 m/min | N |
| Cu | Adapté | 120 m/min | N |
| CuZn | Adapté | 150 m/min | N |

| | |
|-------------------|---------------------|
| av. arrosage max. | adaptée |
| av. arrosage min. | moyennement adaptée |
| à sec | moyennement adaptée |
| Air | moyennement adaptée |

Services

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