

Garant
Fraise ébauche carbure monobloc, DLC, Ø d11 DC: 20mm

Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 205331 20 |
| GTIN | 4045197767257 |
| Classe d'article | 11X |

Description
Exécution:
Cotes similaires à DIN 6527.
Profil rond.
Affûtage spécial pour l'usinage des métaux non ferreux.

 Avec revêtement DLC sp² de la toute dernière génération.

Description technique

| | |
|---|---------------------------------|
| Ø dents D _c | 20 mm |
| Direction de l'approche | Horizontal, oblique et vertical |
| Nombre de dents Z | 3 |
| Longueur de col L ₁ avec détalonnage | 54 mm |
| Longueur de coupe L _c | 38 mm |
| Largeur du chanfrein de bec à 45° | 1,05 mm |
| Ø de détalonnage D ₁ | 19,8 mm |
| Avance f _z pour le dressage dans l'alu à copeaux courts | 0,14 mm |
| Ø queue D _s | 20 mm |
| Longueur totale L | 104 mm |
| Avance f _z pour le rainurage dans l'alu à copeaux courts | 0,12 mm |
| Queue | DIN 6535 HA avec h6 |

| | |
|---|--|
| Tolérance Ø nominal | d11 |
| Angle d'hélice | 30 degré |
| Angle du chanfrein de bec | 45 degré |
| Revêtement | DLC |
| Type d'outils | Carbure monobloc |
| Norme | Norme usine |
| Profil de fraise | WR |
| Largeur de passe a_e pour le fraisage | 0,5×D pour le dressage |
| Largeur de passe a_e pour le fraisage | Profondeur de coupe rainure pleine 1×D |
| Arrosage interne | non |
| Bague de couleur | Jaune |
| Type de produit | Fraise à dresser |

Données utilisateur

| | Adéquation | V_c | Code ISO |
|------------------------|---------------------|-----------|----------|
| Alu. | Adapté | 400 m/min | N |
| Alu (à copeaux courts) | adaptée | 320 m/min | N |
| Alu > 10% Si | adaptée | 260 m/min | N |
| Cu | Adapté | 150 m/min | N |
| CuZn | Adapté | 180 m/min | N |
| av. arrosage max. | adaptée | | |
| av. arrosage min. | moyennement adaptée | | |
| à sec | moyennement adaptée | | |
| Air | Moyennement adapté | | |

Services

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