

Garant
Fraise PCD avec arrosage interne Coupe droite, PCD, Ø h10 DC: 16mm

Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 209800 16 |
| GTIN | 4062406765132 |
| Classe d'article | 100 |

Description
Exécution:
Fraises PCD hautes performances pour un rendement optimal dans l'usinage.
Angle d'axe 0°.

Coupe droite pour usage neutre.

Description technique

| | |
|--|---------------------------------|
| Avance f_z pour le dressage dans le graphite | 0,15 mm |
| Direction de l'approche | Horizontal, oblique et vertical |
| Longueur de coupe L_c | 20 mm |
| Avance f_z pour le dressage dans l'alu/la fonte | 0,11 mm |
| Largeur du chanfrein de bec à 45° | 0,1 mm |
| Avance f_z pour le rainurage dans le graphite | 0,15 mm |
| Angle du chanfrein de bec | 45 degré |
| Tolérance Ø nominal | h10 |
| Longueur totale L | 125 mm |
| Avance f_z pour le rainurage dans l'alu/la fonte | 0,1 mm |
| Nombre de dents Z | 2 |
| Ø queue D_s | 16 mm |
| Ø dents D_c | 16 mm |

| | |
|---|--|
| Queue | DIN 6535 HA avec h6 |
| Ø de détalonnage D_1 | 15 mm |
| Longueur de col L_1 avec détalonnage | 30 mm |
| Revêtement | PCD |
| Type d'outils | PCD |
| Norme | Norme usine |
| Largeur de passe a_e pour le fraisage | Profondeur de coupe rainure pleine $1 \times D$ |
| Largeur de passe a_e pour le fraisage | $0,05 \times D$ pour le copiage |
| Arrosage interne | oui |
| Bague de couleur | Noir |
| Type de produit | Fraise à dresser |

Données utilisateur

| | Adéquation | V_c | Code ISO |
|------------------------|------------|------------|----------|
| Alu. | adaptée | 2400 m/min | N |
| Alu (à copeaux courts) | adaptée | 2000 m/min | N |
| Alu > 10% Si | adaptée | 1500 m/min | N |
| PMMA Acrylique | adaptée | 1000 m/min | N |
| PE-HD | adaptée | 900 m/min | N |
| PA 66 | adaptée | 900 m/min | N |
| PEEK | adaptée | 800 m/min | N |
| PVDF GF20 | adaptée | 1200 m/min | N |
| POM GF25 | adaptée | 1200 m/min | N |
| PA 66 GF30 | adaptée | 1000 m/min | N |
| PEEK GF30 | adaptée | 1000 m/min | N |
| PTFE CF25 | adaptée | 1000 m/min | N |
| PEEK CF30 | adaptée | 800 m/min | N |
| Hybride | adaptée | | |

| | | | |
|-------------------|--------------------|-----------|---|
| MMC | adaptée | 400 m/min | N |
| PRFV | adaptée | 500 m/min | N |
| PRFC | adaptée | 500 m/min | N |
| av. arrosage max. | adaptée | | |
| av. arrosage min. | adaptée | | |
| à sec | Adapté | | |
| Air | adaptée | | |

Services

Rectification de queue Type HB

129100 HB