

Garant
Fraise carbure monobloc, DLC, Ø e8 DC: 6mm

Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 201735 6 |
| GTIN | 4045197588418 |
| Classe d'article | 11X |

Description
Exécution:

Avec **revêtement DLC sp²** de la toute dernière génération.
Géométrie spéciale pour l'usinage de l'aluminium et du plastique.

Utilisation:

Angle de coupe à double action **spécialement conçu pour l'usinage de l'aluminium.**

Description technique

| | |
|---|---------------------------------|
| Ø de détalonnage D ₁ | 5,8 mm |
| Avance f _z pour le rainurage dans l'alu/la fonte | 0,025 mm |
| Longueur de col L ₁ avec détalonnage | 21 mm |
| Ø dents D _c | 6 mm |
| Nombre de dents Z | 2 |
| Avance f _z pour le dressage dans l'alu/la fonte | 0,04 mm |
| Ø queue D _s | 6 mm |
| Longueur totale L | 64 mm |
| Longueur de coupe L _c | 16 mm |
| Direction de l'approche | Horizontal, oblique et vertical |
| Queue | DIN 6535 HA avec h6 |
| Tolérance Ø nominal | e8 |
| Angle d'hélice | 20 degré |

| | |
|---|--|
| Angle du chanfrein de bec | 90 degré |
| Revêtement | DLC |
| Type d'outils | Carbure monobloc |
| Norme | Norme usine |
| Type | W |
| Largeur de passe a_e pour le fraisage | 0,25×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. | adaptée | 480 m/min | N |
| Alu (à copeaux courts) | adaptée | 440 m/min | N |
| Alu > 10% Si | adaptée | 400 m/min | N |
| PMMA Acrylique | Adapté | 200 m/min | N |
| PE-HD | Adapté | 160 m/min | N |
| PA 66 | Adapté | 200 m/min | N |
| PEEK | Adapté | 150 m/min | N |
| PF 31 | Adapté | 130 m/min | N |
| PVDF GF20 | adaptée | 180 m/min | N |
| POM GF25 | Adapté | 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 | Adapté | 160 m/min | N |

| | | | |
|-------------------|---------------------|-----------|---|
| CuZn | Adapté | 200 m/min | N |
| av. arrosage max. | adaptée | | |
| av. arrosage min. | adaptée | | |
| à sec | moyennement adaptée | | |
| Air | adaptée | | |

Services

Rectification de queue Type HB

129100 HB