

Garant**Fraise à bout hémisphérique carbure monobloc, DLC, Ø f8 DC: 10mm****Données de commande**

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 207441 10 |
| GTIN | 4045197591081 |
| Classe d'article | 11X |

Description**Exécution:**

Avec **revêtement DLC sp²** de la toute dernière génération. Pour l'**usinage hautes performances de l'aluminium**. 4 dents frontales jusqu'au centre. Utilisation comme une véritable **fraise à 4 dents** à toutes les profondeurs de coupe. Tolérance: contour de rayon = **±0,005 mm**.

Description technique

| | |
|---|------------------|
| Nombre de dents Z | 4 |
| Longueur de col L ₁ avec détalonnage | 32 mm |
| Avance f _z pour le copiage dans l'alu/la fonte | 0,08 mm |
| Ø dents D _c | 10 mm |
| Ø de détalonnage D ₁ | 9,4 mm |
| Ø queue D _s | 10 mm |
| Longueur totale L | 67 mm |
| Longueur de coupe L _c | 13 mm |
| Angle d'hélice | 45 degré |
| Rayon R | 5 mm |
| Revêtement | DLC |
| Type d'outils | Carbure monobloc |

| | |
|---|--|
| Norme | Norme usine |
| Type | W |
| Tolérance Ø nominal | f8 |
| Direction de l'approche | Horizontal, oblique et vertical |
| Largeur de passe a_e pour le fraisage | 0,1×D pour le copiage |
| Queue | DIN 6535 HA avec h6 |
| Arrosage interne | non |
| Bague de couleur | Jaune |
| Type de produit | Fraises à bout hémisphérique et à bout sphérique |

Données utilisateur

| | Adéquation | V_c | Code ISO |
|------------------------|---------------------|-----------|----------|
| Alu. | Adapté | 600 m/min | N |
| Alu (à copeaux courts) | adaptée | 550 m/min | N |
| Alu > 10% Si | adaptée | 500 m/min | N |
| PMMA Acrylique | Adapté | 220 m/min | N |
| PE-HD | Adapté | 180 m/min | N |
| PA 66 | Adapté | 220 m/min | N |
| PEEK | Adapté | 170 m/min | N |
| PF 31 | Adapté | 150 m/min | N |
| PVDF GF20 | Adapté | 200 m/min | N |
| POM GF25 | Adapté | 180 m/min | N |
| PA 66 GF30 | Adapté | 170 m/min | N |
| PEEK GF30 | Adapté | 140 m/min | N |
| PTFE CF25 | Adapté | 180 m/min | N |
| Honeycomb Sandwich | moyennement adaptée | 320 m/min | N |
| Cu | Adapté | 180 m/min | N |
| CuZn | Adapté | 220 m/min | N |

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

Services

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