

Garant
Fraise torique carbure monobloc HPC, ZOx, Ø f8 DC / R1: 16/4,0mm

Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 206260 16/4,0 |
| GTIN | 4045197300966 |
| Classe d'article | 11X |

Description
Exécution:

Avec âme renforcée, **goujures spéciales à grand débit de copeaux et polies.**
Nouvelle génération des fraises hautes performances dans le domaine de l'usinage HPC.

Utilisation:

Spécialement conçues pour **l'usinage à grande vitesse** dans la **fabrication de moules et d'outils** pour le **copiage.**

Remarque(s):

NOUVELLE GENERATION DISPONIBLE! Produit plus récent recommandé: 206255.

Description technique

| | |
|---|---------------|
| Longueur de col L_1 avec détalonnage | 42 mm |
| Nombre de dents Z | 3 |
| Rayon de coupe R_1 | 4 mm |
| Avance f_z pour le dressage dans l'alu à copeaux courts | 0,07 mm |
| Avance f_z pour le copiage dans l'alu à copeaux courts | 0,07 mm |
| Ø dents D_c | 16 mm |
| Ø de détalonnage D_1 | 15 mm |
| Ø queue D_s | 16 mm |
| Longueur de coupe L_c | 36 mm |
| Longueur totale L | 92 mm |
| Qualité d'équilibrage avec queue | G 2,5 avec HA |

| | |
|---|---------------------------------|
| Queue | DIN 6535 HA avec h6 |
| Angle d'hélice | 45 degré |
| Revêtement | ZOX |
| Type d'outils | Carbure monobloc |
| Norme | Norme usine |
| Type | W |
| Tolérance Ø nominal | f8 |
| Propriété de l'angle d'hélice | Différent |
| Pas des arêtes de coupe | Différent |
| Direction de l'approche | Horizontal, oblique et vertical |
| Largeur de passe a_e pour le fraisage | 0,03×D pour le copiage |
| Largeur de passe a_e pour le fraisage | 0,3×D pour le dressage |
| Arrosage interne | non |
| Méthode d'usinage | HPC |
| Tolérance de queue | h6 |
| Bague de couleur | Jaune |
| Type de produit | Fraises toriques |

Données utilisateur

| | Adéquation | V_c | Code ISO |
|------------------------|---------------------|-----------|----------|
| Alu. | moyennement adaptée | 500 m/min | N |
| Alu (à copeaux courts) | adaptée | 480 m/min | N |
| Alu > 10% Si | adaptée | 240 m/min | N |
| Cu | Adapté | 200 m/min | N |
| CuZn | adaptée | 240 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