

Garant
Fraise carbure monobloc HPC, ZOx, Ø f8 DC: 12mm

Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 202548 12 |
| GTIN | 4045197271808 |
| Classe d'article | 11X |

Description
Exécution:

Fraises ébauche robustes **sans** denture profilée.

Avec âme renforcée, **goujures spéciales à grand débit de copeaux et polies.**

Utilisation:

Conditions de coupe ébauche pour une qualité d'état de surface proche de la finition.

Description technique

| | |
|--|---------------------------------|
| Ø de détalonnage D_1 | 11 mm |
| Longueur de col L_1 avec détalonnage | 36 mm |
| Avance f_z pour le rainurage dans l'alu à copeaux courts | 0,07 mm |
| Ø dents D_c | 12 mm |
| Largeur du chanfrein de bec à 45° | 0,2 mm |
| Type de queue | HA |
| Nombre de dents Z | 4 |
| Avance f_z pour le dressage dans l'alu à copeaux courts | 0,09 mm |
| Ø queue D_s | 12 mm |
| Longueur totale L | 83 mm |
| Longueur de coupe L_c | 24 mm |
| Direction de l'approche | Horizontal, oblique et vertical |
| Queue | DIN 6535 HA avec h6 |

| | |
|---|---|
| Tolérance Ø nominal | f8 |
| Qualité d'équilibrage avec queue | G 2,5 avec HA |
| Angle d'hélice | 45 degré |
| Angle du chanfrein de bec | 45 degré |
| Revêtement | ZOX |
| Type d'outils | Carbure monobloc |
| Norme | Norme usine |
| Type | W |
| Propriété de l'angle d'hélice | Différent |
| Pas des arêtes de coupe | Différent |
| Largeur de passe a_e pour le fraisage | Profondeur de coupe rainure pleine 1×D |
| Largeur de passe a_e pour le dressage | 0,5×D pour le dressage |
| Arrosage interne | non |
| Méthode d'usinage | HPC |
| Bague de couleur | Jaune |
| Type de produit | Fraise à dresser |

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 |
| Hybride | moyennement adaptée | m/min | N |
| CuZn | Adapté | 240 m/min | N |
| av. arrosage max. | adaptée | | |
| av. arrosage min. | adaptée | | |
| à sec | moyennement adaptée | | |
| Air | moyennement adaptée | | |

Services

Rectification de queue Type HB

129100 HB