

Garant
Fraise carbure monobloc, TiAlN, Ø DC: 1,1 mm

Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 201630 1,1 |
| GTIN | 4045197264107 |
| Classe d'article | 11X |

Description
Exécution:
Avec dépouille excentrée pour des arêtes de coupe robustes.

Réf. 0,25 à 2,5 – Double angle de dépouille latérale.

 Tolérance: Ø nominal $D_c = e8$.

Utilisation:
Les références e8 sont utilisables spécialement pour le fraisage de rainures d'ajustage.
Description technique

| | |
|---|---------------------------------|
| Type de queue | HA |
| Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ² | 0,006 mm |
| Avance f_z pour le rainurage dans l'acier < 900 N/mm ² | 0,005 mm |
| Nombre de dents Z | 2 |
| Ø dents D_c | 1,1 mm |
| Ø queue D_s | 3 mm |
| Longueur totale L | 50 mm |
| Longueur de coupe L_c | 3 mm |
| Direction de l'approche | Horizontal, oblique et vertical |
| Facteur de correction pour v_c | 1,25 |
| Queue | DIN 6535 HA avec h6 |
| Tolérance Ø nominal | e8 |

| | |
|---|---|
| Angle d'hélice | 30 degré |
| Angle du chanfrein de bec | 90 degré |
| Revêtement | TiAlN |
| Type d'outils | Carbure monobloc |
| Norme | DIN 6527 |
| Type | N |
| Largeur de passe a_e pour le fraisage | 0,5×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 | Sans |
| Type de produit | Fraise à dresser |

Données utilisateur

| | Adéquation | V_c | Code ISO |
|--------------------------------|---------------------|-----------|----------|
| Alu (à copeaux courts) | moyennement adaptée | 280 m/min | N |
| Alu > 10% Si | moyennement adaptée | 200 m/min | N |
| Acier < 500 N/mm ² | adaptée | 120 m/min | P |
| Acier < 750 N/mm ² | adaptée | 105 m/min | P |
| Acier < 900 N/mm ² | adaptée | 100 m/min | P |
| Acier < 1100 N/mm ² | adaptée | 70 m/min | P |
| Acier < 1400 N/mm ² | adaptée | 60 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | adaptée | 80 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | adaptée | 60 m/min | M |
| Fonte GG(G) | adaptée | 90 m/min | K |
| Uni | adaptée | | |
| av. arrosage max. | adaptée | | |
| av. arrosage min. | moyennement adaptée | | |
| à sec | moyennement adaptée | | |

