

Garant**Fraise carbure monobloc DIN 6535 HA, TiAlN, Ø e8 DC: 8mm****Données de commande**

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 203440 8 |
| GTIN | 4045197119452 |
| Classe d'article | 11X |

Description**Exécution:**

6 dents au minimum confèrent une **grande stabilité** et génèrent de **très faibles vibrations**.

Double angle de dépouille latérale.

Utilisation:

Pour le contourage en finition.

Description technique

| | |
|--|---------------------|
| Largeur du chanfrein de bec à 45° | 0,05 mm |
| Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ² | 0,063 mm |
| Ø dents D_c | 8 mm |
| Nombre de dents Z | 6 |
| Ø de détalonnage D_1 | 7,8 mm |
| Longueur de col L_1 avec détalonnage | 24 mm |
| Ø queue D_s | 8 mm |
| Longueur totale L | 63 mm |
| Longueur de coupe L_c | 19 mm |
| Direction de l'approche | horizontal |
| Queue | DIN 6535 HA avec h6 |
| Tolérance Ø nominal | e8 |

| | |
|---|---------------------------------|
| Angle d'hélice | 45 degré |
| Angle du chanfrein de bec | 45 degré |
| Revêtement | TiAlN |
| Type d'outils | Carbure monobloc |
| Norme | DIN 6527 |
| Type | N |
| Largeur de passe a_e pour le fraisage | $0,1 \times D$ pour le dressage |
| Arrosage interne | non |
| Bague de couleur | Vert |
| Type de produit | Fraise à dresser |

Données utilisateur

| | Adéquation | V_c | Code ISO |
|--------------------------------|---------------------|-----------|----------|
| Alu (à copeaux courts) | moyennement adaptée | 600 m/min | N |
| Alu > 10% Si | moyennement adaptée | 400 m/min | N |
| Acier < 500 N/mm ² | adaptée | 190 m/min | P |
| Acier < 750 N/mm ² | adaptée | 170 m/min | P |
| Acier < 900 N/mm ² | adaptée | 160 m/min | P |
| Acier < 1100 N/mm ² | adaptée | 95 m/min | P |
| Acier < 1400 N/mm ² | adaptée | 85 m/min | P |
| Acier < 55 HRC | moyennement adaptée | 65 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | adaptée | 90 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | adaptée | 75 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | moyennement adaptée | 60 m/min | S |
| Fonte GG(G) | adaptée | 120 m/min | K |
| Uni | adaptée | | |
| av. arrosage max. | adaptée | | |
| av. arrosage min. | moyennement adaptée | | |
| à sec | moyennement adaptée | | |

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Air | Moyennement adapté |
| Services | |
| Rectification de queue Type HB | 129100 HB |