

Garant
Fraise carbure monobloc, AlCrN, Ø e8 DC: 2,5mm

Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 202305 2,5 |
| GTIN | 4045197931405 |
| Classe d'article | 11X |

Description
Exécution:

 Cotes similaires à **DIN 6527**.

Revêtement perfectionné pour l'utilisation universelle dans l'acier et la fonte.

Remarque(s):
Produit succédant à 202210.
Description technique

| | |
|---|---------------------|
| Queue | DIN 6535 HB avec h6 |
| Longueur de col L_1 avec détalonnage | 10 mm |
| Ø queue D_s | 6 mm |
| Longueur de coupe L_c | 4 mm |
| Longueur totale L | 50 mm |
| Ø dents D_c | 2,5 mm |
| Tolérance Ø nominal | e8 |
| Largeur du chanfrein de bec à 45° | 0,1 mm |
| Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 750 N/mm ² | 0,011 mm |
| Angle d'hélice | 45 degré |
| Avance f_z pour le rainurage dans l'acier < 750 N/mm ² | 0,01 mm |
| Nombre de dents Z | 3 |

| | |
|---|---|
| Direction de l'approche | Horizontal, oblique et vertical |
| Ø de détalonnage D_1 | 2,3 mm |
| Type de queue | HB |
| Angle du chanfrein de bec | 45 degré |
| Revêtement | AlCrN |
| 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 | 110 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 | moyennement adaptée | 60 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | adaptée | 70 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | moyennement adaptée | 50 m/min | M |
| Fonte GG(G) | adaptée | 90 m/min | K |
| Uni | adaptée | | |
| av. arrosage max. | adaptée | | |

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