

Garant
Fraise ébauche carbure monobloc MTC, TiAlN, Ø d11 DC: 20mm

Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 205714 20 |
| GTIN | 4045197362797 |
| Classe d'article | 11X |

Description
Exécution:

Cotes similaires à DIN 6527. **Profil spécial optimisé pour l'ébauche. Très grande capacité de coupe.**

Utilisation:

Spécialement conçues pour les applications **MTC (Multi Task Cutting)** sur la nouvelle génération de centres de tournage/fraisage.

Description technique

| | |
|---|---------------------------------|
| Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ² | 0,12 mm |
| Nombre de dents Z | 5 |
| Ø dents D_c | 20 mm |
| Largeur du chanfrein de bec à 45° | 0,4 mm |
| Avance f_z pour le rainurage dans l'acier < 900 N/mm ² | 0,1 mm |
| Longueur de col L_1 avec détalonnage | 54 mm |
| Ø de détalonnage D_1 | 19,5 mm |
| Ø queue D_s | 20 mm |
| Longueur totale L | 104 mm |
| Longueur de coupe L_c | 40 mm |
| Direction de l'approche | Horizontal, oblique et vertical |
| Queue | DIN 6535 HB avec h6 |

| | |
|---|---|
| Tolérance Ø nominal | d11 |
| Angle d'hélice | 45 degré |
| Angle du chanfrein de bec | 45 degré |
| Revêtement | TiAlN |
| Type d'outils | Carbure monobloc |
| Norme | DIN 6527 |
| Profil de fraise | HR |
| 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 |
| Méthode d'usinage | MTC |
| Bague de couleur | Vert |
| Type de produit | Fraise à dresser |

Données utilisateur

| | Adéquation | V_c | Code ISO |
|--------------------------------|---------------------|-----------|----------|
| Acier < 750 N/mm ² | adaptée | 170 m/min | P |
| Acier < 900 N/mm ² | adaptée | 170 m/min | P |
| Acier < 1100 N/mm ² | adaptée | 140 m/min | P |
| Acier < 1400 N/mm ² | adaptée | 120 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | adaptée | 60 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | moyennement adaptée | 45 m/min | M |
| Fonte GG(G) | adaptée | 120 m/min | K |
| Uni | adaptée | | |
| av. arrosage max. | adaptée | | |
| av. arrosage min. | moyennement adaptée | | |
| à sec | moyennement adaptée | | |
| Air | adaptée | | |

