

Garant
Fraise à bout hémisphérique carbure monobloc MTC, TiAlN, Ø f8 DC: 10mm

Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 207460 10 |
| GTIN | 4045197128805 |
| Classe d'article | 11X |

Description
Exécution:

Fraises à bout hémisphérique avec forme d'arête corrigée, aucune déformation du profil. Avec double angle de dépouille latérale.

Tolérance: contour de rayon = $\pm 0,005$ mm.

Utilisation:

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

Remarque(s):

NOUVELLE GENERATION DISPONIBLE! Produit plus récent recommandé: 207492.

Description technique

| | |
|--|----------|
| Nombre de dents Z | 4 |
| Ø dents D_c | 10 mm |
| Avance f_z pour le copiage dans l'acier < 900 N/mm ² | 0,071 mm |
| Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ² | 0,058 mm |
| Ø queue D_s | 10 mm |
| Longueur totale L | 100 mm |
| Longueur de coupe L_c | 14 mm |
| Angle d'hélice | 45 degré |
| Rayon R | 5 mm |
| Revêtement | TiAlN |

| | |
|---|---|
| Type d'outils | Carbure monobloc |
| Norme | DIN 6527 |
| Type | N |
| Tolérance Ø nominal | f8 |
| Direction de l'approche | Horizontal, oblique et vertical |
| Largeur de passe a_e pour le fraisage | 0,03×D pour le copiage |
| Largeur de passe a_e pour le fraisage | 0,3×D pour le dressage |
| Queue | DIN 6535 HA avec h6 |
| Arrosage interne | non |
| Méthode d'usinage | MTC |
| Bague de couleur | Sans |
| Type de produit | Fraises à bout hémisphérique et à bout sphérique |

Données utilisateur

| | Adéquation | V_c | Code ISO |
|--------------------------------|---------------------|-----------|----------|
| Acier < 500 N/mm ² | adaptée | 225 m/min | P |
| Acier < 750 N/mm ² | adaptée | 210 m/min | P |
| Acier < 900 N/mm ² | adaptée | 180 m/min | P |
| Acier < 1100 N/mm ² | adaptée | 145 m/min | P |
| Acier < 1400 N/mm ² | adaptée | 140 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | adaptée | 85 m/min | M |
| Fonte GG(G) | adaptée | 350 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