

Garant
Fraise carbure monobloc MTC / TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 10 mm

Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 203082 10 |
| GTIN | 4045197537973 |
| Classe d'article | 11X |

Description
Exécution:

Affûtage spécial avec chanfreinage des arêtes similaire à celui des fraises toriques avec **revêtement spécial** pour une durée de vie optimale et un rendement élevé. Dimensions suivant DIN 6527.

Utilisation:

Pour le fraisage du **titane** et des **aciers réfractaires**. Spécialement conçus pour les applications **MTC (Multi Task Cutting)** sur la nouvelle génération de centres de tournage/fraisage.

Tolérance Ø nominal: e8

Nombre de dents Z: 5

Angle d'hélice: 38 degré

Direction de l'approche: Horizontal, oblique et vertical

Queue: DIN 6535 HB avec h6

Qualité d'équilibrage avec queue: G 2,5 avec HB

Nombre de dents Z: 5

Longueur de coupe L_c : 22 mm

Longueur de col L_1 avec détalonnage: 30 mm

Ø de détalonnage D_1 : 9,7 mm

Longueur totale L: 72 mm

Ø queue D_s : 10 mm

Description technique

| | |
|--|-------|
| Longueur de col L_1 avec détalonnage | 30 mm |
| Nombre de dents Z | 5 |
| Ø dents D_c | 10 mm |

| | |
|---|---------------------------------|
| Ø de détalonnage D_1 | 9,7 mm |
| Avance f_z pour le dressage dans le titane $> 850 \text{ N/mm}^2$ | 0,042 mm |
| Ø queue D_s | 10 mm |
| Longueur totale L | 72 mm |
| Longueur de coupe L_c | 22 mm |
| Direction de l'approche | Horizontal, oblique et vertical |
| Queue | DIN 6535 HB avec h6 |
| Tolérance Ø nominal | e8 |
| Qualité d'équilibrage avec queue | G 2,5 avec HB |
| Angle d'hélice | 38 degré |
| Arrondi d'angle r_v | 0,2 mm |
| Revêtement | TiAlN |
| Type d'outils | Carbure monobloc |
| Norme | DIN 6527 |
| Type | N |
| Propriété de l'angle d'hélice | Différent |
| Pas des arêtes de coupe | Différent |
| Largeur de passe a_e pour le fraisage | $0,03 \times D$ pour le copiage |
| Largeur de passe a_e pour le fraisage | $0,08 \times D$ |
| Arrosage interne | non |
| Méthode d'usinage | MTC |
| Méthode d'usinage | TPC |
| Bague de couleur | rose |
| Type de produit | Fraises à queue cylindrique |

Services

| | |
|-----------------------|-------------|
| Détalonnage Type FRST | 209900 FRST |
|-----------------------|-------------|