

Garant

Fraise à copier (RD..12) 0° négatif, avec alésage, Ø D / nombre de dents Z: 42/4mm


Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 212145 42/4 |
| GTIN | 4045197192776 |
| Classe d'article | 210 |

Description
Exécution:

Corps de fraise avec pas différentiel pour un fonctionnement sans vibrations.

- **Précision de concentricité et de surface élevée.**
- **Repositionnement progressif en cas d'usure des arêtes de coupe.**

Attention:

En cas d'utilisation des plaquettes à géométrie positive, ne **pas** employer les disques ni les vis de sécurité.

Remarque(s):

Utiliser le tournevis dynamométrique GARANT TQ **211750 réf. 3,8** avec l'embout **674252 réf. 15IP**.

$a_{p\max} = 2,5$ mm.

Description technique

| | |
|---------------------------|----------|
| Plaquette adaptée | RD..12T3 |
| Longueur totale L_{tot} | 40 mm |
| Ø fixation | 16 mm |

| | |
|---|--------------------------|
| Jeu de vis de sécurité | 219807 (15IP; 3,8 Nm) |
| Ø dents D_c | 42 mm |
| Ø D_3 | 30 mm |
| Jeu de vis pour plaquettes | 219805 (15IP; 3,8 Nm) |
| Nombre de dents Z | 4 |
| Arrosage interne | oui |
| Perçage par interpolation Ø D_{min} | 72 mm |
| Perçage par interpolation Ø D_{max} | 82 mm |
| Perçage par interpolation a_p | 2,5 mm |
| Longueur de plongée oblique L pour α_{max} | 26,94 mm |
| Angle de plongée oblique α_{max} | 1,79 degré |
| Angle d'attaque κ | 15 - 27 degré |
| Fz Helix | 0,7 |
| Type de queue | avec alésage |
| Fraise adaptée à la forme de la plaquette | ronde |
| Application de fraisage | Fraisage circulaire |
| Application de fraisage | Ramping |
| Pas des arêtes de coupe | Différent |
| Changement d'outil | PowerCard |
| Type de produit | Fraise à copier (RD..10) |

Accessoires

| | |
|--|-------------|
| Tournevis dynamométrique, couple fixe Couple prédéfini 3,8 Nm | 211750 3,8 |
| Jeu de vis pour plaquettes 10 pièces | 219807 |
| Jeu de vis pour plaquettes 10 pièces | 219805 |
| PrecisionBit pour Torx-Plus®, 1/4 pouce E 6,3 Profil Torx-Plus® 15IP | 674252 15IP |