

Garant

**Fraises à copier 0° négatif, Queue cylindrique, Ø D / nombre de dents Z:
12mm**



Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 212070 12 |
| GTIN | 4045197192288 |
| 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 de la plaquette en cas d'usure des arêtes de coupe.**

Remarque(s):

$a_{p\ max} = 1,1\ mm.$

Utiliser le tournevis dynamométrique GARANT TQ **211750 réf. 0,6** avec l'embout **674252 réf. 6IP**.

Description technique

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Jeu de vis pour plaquettes | 219802 (6IP; 0,6 Nm) |
| Ø queue D_s h6 | 12 mm |
| Longueur de col L_1 | 30 mm |
| Ø D_3 | 7 mm |
| Longueur totale L_{tot} | 75 mm |
| Plaquette adaptée | RD.. 0501 |
| Ø dents D_c | 12 mm |
| Nombre de dents Z | 3 |
| Arrosage interne | oui |
| Perçage par interpolation Ø D_{max} | 22 mm |

| | |
|--|--------------------------|
| Perçage par interpolation $\varnothing D_{\min}$ | 19 mm |
| Angle de plongée oblique α_{\max} | 3,5 degré |
| Longueur de plongée oblique L pour α_{\max} | 5,72 mm |
| Perçage par interpolation a_p | 1,1 mm |
| Angle d'attaque κ | 15 - 27 degré |
| Type de queue | Queue cylindrique |
| 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

| | |
|---|------------|
| PrecisionBit pour Torx-Plus®, 1/4 pouce E 6,3 Profil Torx-Plus® 6IP | 674252 6IP |
| Tournevis dynamométrique, couple fixe Couple prédéfini 0,6 Nm | 211750 0,6 |
| Jeu de vis pour plaquettes 10 pièces | 219802 |