

**Garant****Fraise à copier (RD..10) négatif 0°, avec filetage, Ø D / nombre de dents Z:  
32/4mm**

## Données de commande

N° commande	212135 32/4
GTIN	4045197193773
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):

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

$a_{p\max} = 2 \text{ mm}$ .

## Description technique

Ø dents $D_c$	32 mm
Longueur totale $L_{\text{tot}}$	42 mm
Ø $D_1$ h6	17 mm
Ø $D_3$	22 mm
Jeu de vis pour plaquettes	219804 (15IP; 3,8 Nm)
Filetage attachement M	M16
Plaquette adaptée	RD..1003
Ø $D_2$	28,7 mm

Nombre de dents Z	4
Arrosage interne	oui
Longueur de plongée oblique L pour $\alpha_{\max}$	19,45 mm
Perçage par interpolation $\varnothing D_{\min}$	54 mm
Perçage par interpolation $a_p$	2 mm
Angle de plongée oblique $\alpha_{\max}$	2,06 degré
Perçage par interpolation $\varnothing D_{\max}$	62 mm
Type de queue	avec filetage
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	219804
PrecisionBit pour Torx-Plus®, 1/4 pouce E 6,3 Profil Torx-Plus® 15IP	674252 15IP