

Garant

**Fraise à copier (RD..12) 0° négatif, avec filetage, Ø D / nombre de dents Z:
32/3mm**


Données de commande

N° commande	212155 32/3
GTIN	4045197192851
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

Ø dents D_c	32 mm
Jeu de vis pour plaquettes	219805 (15IP; 3,8 Nm)
Ø D_3	20 mm
Ø D_1 h6	17 mm
Plaquette adaptée	RD..12T3

Longueur totale L_{tot}	42 mm
Filetage attachement M	M16
$\varnothing D_2$	28,7 mm
Jeu de vis de sécurité	219807 (15IP; 3,8 Nm)
Nombre de dents Z	3
Arrosage interne	oui
Longueur de plongée oblique L pour α_{max}	16,94 mm
Perçage par interpolation $\varnothing D_{min}$	52 mm
Perçage par interpolation a_p	2,5 mm
Angle de plongée oblique α_{max}	2,84 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	219807
PrecisionBit pour Torx-Plus®, 1/4 pouce E 6,3 Profil Torx-Plus® 15IP	674252 15IP
Jeu de vis pour plaquettes 10 pièces	219805