

Garant

**Fraise à copier (RD..16) 0° négatif, avec filetage, Ø D / nombre de dents Z:
32/2mm**


Données de commande

N° commande	212170 32/2
GTIN	4045197192936
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.**

Utilisation:

Avec jeu de vis pour plaquettes 219800 – pour le serrage de plaquettes et de disques de sécurité.

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. 5,7** avec l'embout **674252 réf.**

20IP.

$a_{p\max} = 3,5$ mm.

Description technique

Plaquette adaptée	RD..1604
Ø dents D_c	32 mm
Jeu de vis pour plaquettes	21 9800 (20IP; 5,7 Nm)
Ø D_1 h6	17 mm

Filetage attachement M	M16
Ø D ₂	28,7 mm
Longueur totale L _{tot}	42 mm
Jeu de disques de sécurité	21 9955
Ø D ₃	16 mm
Nombre de dents Z	2
Arrosage interne	oui
Longueur de plongée oblique L pour α _{max}	11,92 mm
Perçage par interpolation Ø D _{min}	48 mm
Perçage par interpolation a _p	3,5 mm
Angle de plongée oblique α _{max}	5,37 degré
Perçage par interpolation Ø 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

PrecisionBit pour Torx-Plus®, 1/4 pouce E 6,3 Profil Torx-Plus® 20IP	674252 20IP
Jeu de disques de sécurité 10 pièces	219955
Tournevis dynamométrique, couple fixe Couple prédéfini 5,7 Nm	211750 5,7
Jeu de vis pour plaquettes 10 pièces	219800