

Garant

**Fraise à copier (RD..16) 0° négatif, avec alésage, Ø D / nombre de dents Z:
66/5mm**

**Données de commande**

N° commande	212165 66/5
GTIN	4045197406804
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

Jeu de disques de sécurité	219955
----------------------------	--------

Ø D ₃	50 mm
Longueur totale L _{tot}	50 mm
Jeu de vis pour plaquettes	219800 (20IP; 5,7 Nm)
Ø dents D _c	66 mm
Ø fixation	27 mm
Plaquette adaptée	RD..1604
Nombre de dents Z	5
Arrosage interne	oui
Perçage par interpolation Ø D _{min}	116 mm
Perçage par interpolation Ø D _{max}	130 mm
Perçage par interpolation a _p	3,5 mm
Longueur de plongée oblique L pour α _{max}	45,92 mm
Angle de plongée oblique α _{max}	1,4 degré
Angle d'attaque κ	15 - 30 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

Jeu de disques de sécurité 10 pièces	219955
PrecisionBit pour Torx-Plus®, 1/4 pouce E 6,3 Profil Torx-Plus® 20IP	674252 20IP
Jeu de vis pour plaquettes 10 pièces	219800

Tournevis dynamométrique, couple fixe Couple prédéfini
5,7 Nm

211750 5,7