

Garant

**Fraise à copier (RD..16) 0° négatif, avec alésage, Ø D / nombre de dents Z:
100/7mm**



Données de commande

N° commande	212165 100/7
GTIN	4045197192912
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

Ø dents D_c	100 mm
---------------	--------

Jeu de vis pour plaquettes	219800 (20IP; 5,7 Nm)
Jeu de disques de sécurité	219955
Plaquette adaptée	RD..1604
Ø fixation	32 mm
Longueur totale L_{tot}	50 mm
Ø D_3	84 mm
Nombre de dents Z	7
Arrosage interne	oui
Perçage par interpolation Ø D_{min}	184 mm
Perçage par interpolation Ø D_{max}	198 mm
Perçage par interpolation a_p	3,5 mm
Longueur de plongée oblique L pour α_{max}	79,92 mm
Angle de plongée oblique α_{max}	0,8 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

Tournevis dynamométrique, couple fixe Couple prédéfini 5,7 Nm	211750 5,7
Jeu de disques de sécurité 10 pièces	219955
Jeu de vis pour plaquettes 10 pièces	219800

PrecisionBit pour Torx-Plus®, 1/4 pouce E 6,3 Profil Torx-Plus® 20IP

674252 20IP