

**Garant**

**Fraise à copier (RD..12) 0° négatif, avec filetage, Ø D / nombre de dents Z:  
35/3mm**

**Données de commande**

N° commande	212155 35/3
GTIN	4045197321404
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**.

$a_{p\max} = 2,5 \text{ mm}$ .

**Description technique**

Jeu de vis de sécurité	219807 (15IP; 3,8 Nm)
Ø D <sub>1</sub> h6	17 mm
Jeu de vis pour plaquettes	219805 (15IP; 3,8 Nm)
Plaquette adaptée	RD..12T3
Filetage attachement M	M16

Longueur totale $L_{tot}$	42 mm
$\varnothing D_2$	28,7 mm
$\varnothing D_3$	23 mm
$\varnothing$ dents $D_c$	35 mm
Nombre de dents Z	3
Arrosage interne	oui
Longueur de plongée oblique L pour $\alpha_{max}$	19,94 mm
Perçage par interpolation $\varnothing D_{min}$	58 mm
Perçage par interpolation $a_p$	2,5 mm
Angle de plongée oblique $\alpha_{max}$	2,41 degré
Perçage par interpolation $\varnothing D_{max}$	68 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

Jeu de vis pour plaquettes 10 pièces	219805
PrecisionBit pour Torx-Plus®, 1/4 pouce E 6,3 Profil Torx-Plus® 15IP	674252 15IP
Tournevis dynamométrique, couple fixe Couple prédéfini 3,8 Nm	211750 3,8
Jeu de vis pour plaquettes 10 pièces	219807