

**Garant****Fraise à copier à 93°, avec filetage, Ø D / nombre de dents Z: 42/3mm**

## Données de commande

N° commande	211813 42/3
GTIN	4045197502117
Classe d'article	210

## Description

**Exécution:**

Rigidité supérieure de l'outil grâce à une protection antitorsion entre la plaquette et son assise. Extensibles à volonté grâce au raccord fileté.

**Utilisation:**

Empêche le blocage des copeaux, notamment pour le fraisage de poches profondes.

**Remarque(s):**

Utiliser le tournevis dynamométrique GARANT TQ **211750 réf. 5,7** avec l'embout **674252 réf. 20IP**.

## Description technique

Filetage attachement M	M16
Plaquette adaptée	VCG. 2205
Ø D <sub>1</sub> h6	17 mm
Jeu de vis pour plaquettes	219800 (20IP; 5,7 Nm)
Ø dents D <sub>c</sub>	42 mm
Longueur totale L <sub>tot</sub>	47 mm
Ø D <sub>2</sub>	29 mm
Nombre de dents Z	3

Angle de plongée oblique $\alpha_{\max}$	5,3 degré
Perçage par interpolation $a_p$	8 mm
Perçage par interpolation $\varnothing D_{\max}$	82 mm
Perçage par interpolation $\varnothing D_{\min}$	78 mm
Longueur de plongée oblique L pour $\alpha_{\max}$	32,34 mm
$\varnothing D_3$	36 mm
Type de queue	avec filetage
Angle d'attaque $\kappa$	93 degré
Application de fraisage	Fraisage circulaire
Application de fraisage	Ramping
Arrosage interne	oui
Méthode d'usinage	MTC
Changement d'outil	PowerCard
Type de produit	Fraises à copier

## Accessoires

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