

## Fraise à copier à 90°, avec filetage, Ø D / nombre de dents Z: 16/2mm



### Données de commande

N° commande	211851 16/2
GTIN	4045197502155
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.

### Remarque(s):

Utiliser le tournevis dynamométrique GARANT TQ **211750 réf. 0,9** avec l'embout **674252 réf. 7IP**.

# **Description technique**

$\emptyset D_2$	12,7 mm
Ø D <sub>1</sub> h6	8,5 mm
Jeu de vis pour plaquettes	219801 (7IP; 0,9 Nm)
Plaquette adaptée	VDGT 11T2
Longueur totale L <sub>tot</sub>	35 mm
Ø dents D <sub>c</sub>	16 mm
Filetage attachement M	M8
Nombre de dents Z	2
Perçage par interpolation a <sub>p</sub>	3,5 mm



Perçage par interpolation $\emptyset$ $D_{min}$	30 mm
Longueur de plongée oblique L pour $\alpha_{\scriptscriptstyle max}$	12,4 mm
Perçage par interpolation $\emptyset$ $D_{max}$	30 mm
Angle de plongée oblique $\alpha_{\text{max}}$	6,9 degré
$ØD_3$	14 mm
Type de queue	avec filetage
Angle d'attaque κ	90 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® 7IP	674252 7IP
Jeu de vis pour plaquettes 10 pièces	219801
Tournevis dynamométrique, couple fixe Couple prédéfini 0,9 Nm	211750 0,9