

Garant**Fraise à copier à 93°, avec alésage, Ø D / nombre de dents Z: 66/4mm****Données de commande**

N° commande	211807 66/4
GTIN	4045197648419
Classe d'article	210

Description**Exécution:**

Rigidité supérieure de l'outil grâce à une protection antitorsion entre la plaquette et son assise.

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

Ø fixation	27 mm
Ø dents D _c	66 mm
Plaquette adaptée	VCG. 2205
Jeu de vis pour plaquettes	219800 (20IP; 5,7 Nm)
Longueur totale L _{tot}	55 mm
Nombre de dents Z	4

Perçage par interpolation $\varnothing D_{\min}$	126 mm
Perçage par interpolation a_p	10 mm
Longueur de plongée oblique L pour α_{\max}	56,34 mm
Perçage par interpolation $\varnothing D_{\max}$	130 mm
Angle de plongée oblique α_{\max}	3,05 degré
$\varnothing D_3$	60 mm
Type de queue	avec alésage
Angle d'attaque κ	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

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