

Garant**Fraise à copier à 93°, avec alésage, Ø D / nombre de dents Z: 63/4mm**

Données de commande

N° commande	211807 63/4
GTIN	4045197715050
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

Jeu de vis pour plaquettes	219800 (20IP; 5,7 Nm)
Longueur totale L_{tot}	55 mm
Ø fixation	22 mm
Plaquette adaptée	VCG. 2205
Ø dents D_c	63 mm
Nombre de dents Z	4
Perçage par interpolation Ø D_{min}	120 mm

Perçage par interpolation $\varnothing D_{\max}$	124 mm
Perçage par interpolation a_p	10 mm
Angle de plongée oblique α_{\max}	3,22 degré
Longueur de plongée oblique L pour α_{\max}	53,34 mm
$\varnothing D_3$	57 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

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