

Garant
Fraise à copier à 93°, avec filetage, Ø D / nombre de dents Z: 32/2mm


Données de commande

N° commande	211813 32/2
GTIN	4045197502100
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

Plaquette adaptée	VCG. 2205
Longueur totale L_{tot}	47 mm
Ø D_2	29 mm
Ø dents D_c	32 mm
Ø D_1 h6	17 mm
Jeu de vis pour plaquettes	219800 (20IP; 5,7 Nm)
Filetage attachement M	M16
Nombre de dents Z	2
Longueur de plongée oblique L pour α_{max}	22,34 mm

Perçage par interpolation $\varnothing D_{\max}$	62 mm
Perçage par interpolation a_p	4 mm
Angle de plongée oblique α_{\max}	7,65 degré
Perçage par interpolation $\varnothing D_{\min}$	58 mm
$\varnothing D_3$	26 mm
Type de queue	avec filetage
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

Jeu de vis pour plaquettes 10 pièces	219800
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