

Garant**Fraise à copier à 90°, avec filetage, Ø D / nombre de dents Z: 20/2mm**

Données de commande

N° commande	211851 20/2
GTIN	4045197502162
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

Ø D ₁ h6	10,5 mm
Ø D ₂	17,7 mm
Filetage attachement M	M10
Longueur totale L _{tot}	35 mm
Plaquette adaptée	VDGT 11T2..
Jeu de vis pour plaquettes	219801 (7IP; 0,9 Nm)
Ø dents D _c	20 mm
Nombre de dents Z	2
Angle de plongée oblique α _{max}	5,23 degré

Perçage par interpolation $\varnothing D_{\min}$	38 mm
Perçage par interpolation a_p	3,5 mm
Longueur de plongée oblique L pour α_{\max}	16,4 mm
Perçage par interpolation $\varnothing D_{\max}$	38 mm
$\varnothing D_3$	18 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