

**Garant**

**Fraise grande avance GARANT Power Q, avec alésage, Ø D / nombre de dents Z: 50/4mm**


**Données de commande**

N° commande	212817 50/4
GTIN	4045197939357
Classe d'article	210

**Description**
**Pièce(s) de rechange:**

Jeu de vis pour plaquettes 219812 (15IP; 5,0 Nm).

**Remarque(s):**

Utiliser le tournevis dynamométrique GARANT TQ **211750 réf. 5,0** avec l'embout **674252 réf. 15IP**.

**Description technique**

Longueur de plongée oblique L pour $\alpha_{max}$	30,34 mm
Arrosage interne	oui
Ø dents $D_c$	50 mm
Plaquette adaptée	XDM.120516
Ø $D_3$	34 mm
Perçage par interpolation $a_p$	1,5 mm

Perçage par interpolation $\varnothing D_{\min}$	84 mm
Angle de plongée oblique $\alpha_{\max}$	1,51 degré
Perçage par interpolation $\varnothing D_{\max}$	98 mm
Longueur totale $L_{\text{tot}}$	40 mm
$\varnothing$ fixation	22 mm
Nombre de dents Z	4
Série	Power Q
Angle d'attaque $\kappa$	11 degré
Fz Helix	0,8
Type de queue	avec alésage
Application de fraisage	Fraisage par interpolation
Application de fraisage	Ramping
Application de fraisage	Tréflage
Méthode d'usinage	HPC
Changement d'outil	PowerCard
Type de produit	Fraise à copier (RD..10)

## Accessoires

PrecisionBit pour Torx-Plus®, 1/4 pouce E 6,3 Profil Torx-Plus® 15IP	674252 15IP
Tournevis dynamométrique, couple fixe Couple prédéfini 5,0 Nm	211750 5,0