

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

N° commande	213014 50/4
GTIN	4062406266844
Classe d'article	210

**Description****Exécution:**

Système d'outil avec **logement de plaquette extrêmement stable** pour un **travail en toute sécurité**. Les **géométries d'outil à réduction de l'effort de coupe** contribuent largement à **décharger la broche principale**.

**Pièce(s) de rechange:**

Jeu de vis pour plaquettes 219799 8 (20IP; 5,7Nm).

**Remarque(s):**

Utiliser le tournevis dynamométrique GARANT TQ **211750 réf. 5,7** avec l'embout **674252 réf. 20IP**.

**Description technique**

Perçage par interpolation Ø D <sub>min</sub>	84 mm
Angle de plongée oblique α <sub>max</sub>	1,47 degré
Perçage par interpolation Ø D <sub>max</sub>	98 mm
Perçage par interpolation a <sub>p</sub>	2 mm
Angle d'attaque κ	16 degré

Ø dents $D_c$	50 mm
Longueur totale $L_{tot}$	50 mm
Plaquette adaptée	XOMU146715
Nombre de dents Z	4
Ø fixation	22 mm
Arrosage interne	oui
Ø $D_3$	34 mm
Longueur de plongée oblique L pour $\alpha_{max}$	31,07 mm
Série	Power Q
Fz Helix	0,8
Type de queue	avec alésage
Application de fraisage	Ramping
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

Jeu de vis pour plaquettes 10 pièces Type 8	219799 8
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® 20IP	674252 20IP