

**Garant****Fraise grande avance GARANT Power Q Double, Queue cylindrique, Ø D / nombre de dents Z: 40/4mm****Données de commande**

N° commande	213002 40/4
GTIN	4062406266479
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 7 (10IP; 2,8Nm).

**Remarque(s):**

Utiliser le tournevis dynamométrique GARANT TQ **211750 réf. 2,8** avec l'embout **674252 réf. 10IP**.

**Description technique**

Ø dents $D_c$	40 mm
Angle de plongée oblique $\alpha_{max}$	1,25 degré
Longueur totale $L_{tot}$	200 mm
Perçage par interpolation Ø $D_{min}$	70 mm
Série	Power Q
Arrosage interne	oui
Ø queue $D_s$ h6	32 mm
Ø $D_3$	30 mm
Plaquette adaptée	XOMU094812

Nombre de dents Z	4
Longueur de col L <sub>1</sub>	120 mm
Perçage par interpolation a <sub>p</sub>	1,2 mm
Longueur de plongée oblique L pour α <sub>max</sub>	27,55 mm
Angle d'attaque κ	15 degré
Perçage par interpolation Ø D <sub>max</sub>	78 mm
Type de queue	Queue cylindrique
Application de fraisage	Ramping
Application de fraisage	Tréflage
Application de fraisage	Ramping
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 7	219799 7
Tournevis dynamométrique, couple fixe Couple prédéfini 2,8 Nm	211750 2,8
PrecisionBit pour Torx-Plus®, 1/4 pouce E 6,3 Profil Torx-Plus® 10IP	674252 10IP