

**Garant****Fraise grande avance GARANT Power Q Double, avec alésage, Ø D / nombre de dents Z: 52/5mm****Données de commande**

N° commande	213006 52/5
GTIN	4062406266752
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 fixation	22 mm
Série	Power Q
Angle d'attaque $\kappa$	15 degré
Perçage par interpolation $a_p$	1,2 mm
Perçage par interpolation Ø $D_{max}$	102 mm

Ø D <sub>3</sub>	42 mm
Perçage par interpolation Ø D <sub>min</sub>	94 mm
Ø dents D <sub>c</sub>	52 mm
Nombre de dents Z	5
Angle de plongée oblique α <sub>max</sub>	0,87 degré
Longueur de plongée oblique L pour α <sub>max</sub>	39,55 mm
Plaquette adaptée	XOMU094812
Longueur totale L <sub>tot</sub>	50 mm
Arrosage interne	oui
Fz Helix	0,8
Type de queue	avec alésage
Application de fraisage	Tréflage
Application de fraisage	Tréflage
Application de fraisage	Fraisage par interpolation
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