

**Garant****Fraise grande avance GARANT Power Q Double, Queue cylindrique, Ø D / nombre de dents Z: 30/3mm****Données de commande**

N° commande	213002 30/3
GTIN	4062406266448
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**

Plaquette adaptée	XOMU094812
Angle d'attaque $\kappa$	15 degré
Angle de plongée oblique $\alpha_{\max}$	1,96 degré
Ø queue $D_s$ h6	32 mm
Arrosage interne	oui
Perçage par interpolation Ø $D_{\min}$	50 mm
Ø dents $D_c$	30 mm
Série	Power Q
Nombre de dents Z	3

Longueur de col $L_1$	70 mm
Perçage par interpolation $a_p$	1,2 mm
$\varnothing D_3$	20 mm
Perçage par interpolation $\varnothing D_{max}$	58 mm
Longueur totale $L_{tot}$	150 mm
Longueur de plongée oblique L pour $\alpha_{max}$	17,55 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