

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

**Données de commande**

N° commande	212808 30/3
GTIN	4045197939104
Classe d'article	210

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

Jeu de vis pour plaquettes 219799 2 (10IP; 2,2Nm).

**Remarque(s):**

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

**Description technique**

Angle de plongée oblique $\alpha_{\max}$	2,23 degré
Ø dents $D_c$	30 mm
Ø queue $D_s$ h6	32 mm
Longueur totale $L_{\text{tot}}$	200 mm
Perçage par interpolation $a_p$	1 mm
Perçage par interpolation Ø $D_{\min}$	48 mm
Plaquette adaptée	XDM.090416
Perçage par interpolation Ø $D_{\max}$	58 mm
Ø $D_3$	18 mm
Longueur de col $L_1$	120 mm
Nombre de dents Z	3

Arrosage interne	oui
Longueur de plongée oblique L pour $\alpha_{\max}$	15,43 mm
Série	Power Q
Angle d'attaque $\kappa$	16 degré
Type de queue	Queue cylindrique
Application de fraisage	Ramping
Application de fraisage	Fraisage par interpolation
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® 10IP	674252 10IP
Tournevis dynamométrique, couple fixe Couple prédéfini 2,2 Nm	211750 2,2