

**Garant****Fraise grande avance GARANT Power Q, avec filetage, Ø D / nombre de dents  
Z: 32/2mm****Données de commande**

N° commande	212816 32/2
GTIN	4045197939319
Classe d'article	210

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

Jeu de vis pour plaquettes 219812 (15IP; 5,0 Nm).

**Remarque(s):**

Utiliser le tournevis dynamométrique GARANT TQ **211750 réf. 5,0** avec l'embout **674252 réf. 15IP**.

En cas d'utilisation de rallonges, toujours travailler avec l'arrosage interne.

**Description technique**

Filetage attachement M	M16
Longueur totale $L_{tot}$	47 mm
Plaquette adaptée	XDM.120516
Ø $D_2$	29 mm
Angle de plongée oblique $\alpha_{max}$	3,71 degré
Longueur de plongée oblique L pour $\alpha_{max}$	12,34 mm
Perçage par interpolation $a_p$	1,5 mm
Ø dents $D_c$	32 mm

Perçage par interpolation $\varnothing D_{\min}$	48 mm
Perçage par interpolation $\varnothing D_{\max}$	62 mm
Arrosage interne	oui
$\varnothing D_3$	16 mm
$\varnothing D_1 h_6$	17 mm
Nombre de dents Z	2
Série	Power Q
Type de queue	avec filetage
Application de fraisage	Tréflage
Application de fraisage	Ramping
Application de fraisage	Fraisage par interpolation
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® 15IP	674252 15IP
Tournevis dynamométrique, couple fixe Couple prédéfini 5,0 Nm	211750 5,0