

**Garant****Mini-fraise grande avance GARANT Power Q, avec filetage, Ø D / nombre de dents Z: 32/5mm****Données de commande**

N° commande	213056 32/5
GTIN	4062406566593
Classe d'article	210

**Description****Exécution:**

Système de fraise grande avance pour **diamètres d'usinages plus petits** et **profondeurs d'utilisation supérieures**. Particulièrement **efficace grâce au nombre de dents élevé**.

**Pièce(s) de rechange:**

Jeu de vis pour plaquettes 219799 9 (7IP; 1,2 Nm).

**Remarque(s):**

Utiliser le tournevis dynamométrique GARANT TQ **211750 réf. 1,2** avec l'embout **674252 réf. 7IP**.

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

**Description technique**

Ø D <sub>2</sub>	29 mm
Longueur totale L <sub>tot</sub>	40 mm
Filetage attachement M	M16
Perçage par interpolation Ø D <sub>max</sub>	62 mm
Ø D <sub>1</sub> h6	17 mm
Longueur de plongée oblique L pour α <sub>max</sub>	24,4 mm
Série	Power Q

Arrosage interne	oui
Angle de plongée oblique $\alpha_{\max}$	0,82 degré
Nombre de dents Z	5
Perçage par interpolation $\varnothing D_{\min}$	58 mm
$\varnothing$ dents $D_c$	32 mm
$\varnothing D_3$	26 mm
Perçage par interpolation $a_p$	1 mm
Plaquette adaptée	ANGX10T308ZE.R
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)