

## Garant

### Fraise grande avance GARANT Power Q Double, avec filetage, Ø D / nombre de dents Z: 25/2mm



#### Données de commande

N° commande	213004 25/2
GTIN	4062406266646
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**.

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

#### Description technique

Perçage par interpolation $a_p$	1,2 mm
Nombre de dents Z	2
Ø $D_2$	21 mm
Perçage par interpolation Ø $D_{max}$	48 mm
Longueur de plongée oblique L pour $\alpha_{max}$	12,55 mm
Ø dents $D_c$	25 mm
Plaquette adaptée	XOMU094812

Perçage par interpolation $\varnothing D_{\min}$	40 mm
Filetage attachement M	M12
Série	Power Q
$\varnothing D_1$ h6	12,5 mm
$\varnothing D_3$	15 mm
Angle de plongée oblique $\alpha_{\max}$	2,74 degré
Longueur totale $L_{\text{tot}}$	36 mm
Arrosage interne	oui
Type de queue	avec filetage
Application de fraisage	Tréflage
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 2,8 Nm	211750 2,8
Jeu de vis pour plaquettes 10 pièces Type 7	219799 7