

**Garant**
**Fraise à dresser à 90°, avec filetage, Ø D / nombre de dents Z: 32/5mm**


## Données de commande

N° commande	215870 32/5
GTIN	4045197195425
Classe d'article	210

## Description

### Utilisation:

Utilisation universelle dans tous les matériaux pour le rainurage.

### Remarque(s):

Mandrins pour fraises filetées, voir chapitre 3 du catalogue.

Utiliser le tournevis dynamométrique GARANT TQ **211750 réf. 1,2** avec l'embout **674252 réf. 8IP**.

## Description technique

Longueur totale $L_{tot}$	43 mm
Filetage attachement M	M16
Ø $D_1$ h6	17 mm
Plaquette adaptée	AP.. 1003
Ø dents $D_c$	32 mm
Jeu de vis pour plaquettes	219814 (8IP; 1,2 Nm)
Ø $D_2$	28,7 mm
Nombre de dents Z	5
Perçage par interpolation Ø $D_{max}$	62 mm
Perçage par interpolation Ø $D_{min}$	61 mm

Angle de plongée oblique $\alpha_{\max}$	0,53 degré
Longueur de plongée oblique L pour $\alpha_{\max}$	26,85 mm
$\varnothing D_3$	29 mm
Type de queue	avec filetage
Angle d'attaque $\kappa$	90 degré
Application de fraisage	Fraisage par interpolation
Application de fraisage	Ramping
Application de fraisage	Ramping
Arrosage interne	oui
Méthode d'usinage	MTC
Changement d'outil	PowerCard
Type de produit	Fraise à dresser

## Accessoires

Tournevis dynamométrique, couple fixe Couple prédéfini 1,2 Nm	211750 1,2
Jeu de vis pour plaquettes 10 pièces	219814
PrecisionBit pour Torx-Plus®, 1/4 pouce E 6,3 Profil Torx-Plus® 8IP	674252 8IP