

**Garant**
**Fraise à dresser à 90°, Queue Weldon, Ø D / nombre de dents Z: 12/1mm**


## Données de commande

N° commande	215800 12/1
GTIN	4045197702647
Classe d'article	210

## Description

### Utilisation:

**Utilisation universelle dans tous les matériaux.**

- **Détourage et rainurage, copiage vers l'intérieur, interpolation hélicoïdale, fraisage-perçage par interpolation.**

### Remarque(s):

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

- **Remplacer les vis de serrage des plaquettes après une longue utilisation. Ne les utiliser que si elles sont bien graissées (p. ex. avec de la pâte au cuivre).**

## Description technique

Ø dents $D_c$	12 mm
Longueur de col $L_1$	28 mm
Jeu de vis pour plaquettes	219814 (8IP; 1,2 Nm)
Plaquette adaptée	AP.. 1003..
Ø queue $D_s$ h6	16 mm
Longueur totale $L_{tot}$	80 mm
Nombre de dents Z	1
Longueur de plongée oblique L pour $\alpha_{max}$	6,85 mm
Perçage par interpolation Ø $D_{max}$	22 mm

Perçage par interpolation $\varnothing D_{\min}$	21 mm
Angle de plongée oblique $\alpha_{\max}$	2,09 degré
$\varnothing D_3$	9 mm
Type de queue	Queue Weldon
Angle d'attaque $\kappa$	90 degré
Application de fraisage	Dressage
Application de fraisage	Fraisage par interpolation
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