

**Garant**
**Fraise à copier positive 7°, avec filetage, Ø D / nombre de dents Z: 42/4mm**


## Données de commande

N° commande	212160 42/4
GTIN	4045197750501
Classe d'article	210

## Description

### Exécution:

Corps de fraise avec pas différentiel pour un fonctionnement sans vibrations.

- **Précision de concentricité et de surface élevée.**
- **Repositionnement progressif en cas d'usure des arêtes de coupe.**

Réduction des vibrations et entrée de l'arête de coupe douce grâce aux plaquettes positives à 7°.

### Attention:

En cas d'utilisation des plaquettes à géométrie positive, ne **pas** employer les disques ni les vis de sécurité.

### Remarque(s):

Utiliser le tournevis dynamométrique GARANT TQ **211750 réf. 3,8** avec l'embout **674252 réf. 15IP**.

$a_{p\max} = 2,5$  mm.

## Description technique

Filetage attachement M	M16
Ø D <sub>2</sub>	28,7 mm
Jeu de vis de sécurité	219807 (15IP; 3,8 Nm)
Ø dents D <sub>c</sub>	42 mm
Ø D <sub>1</sub> h6	17 mm

Jeu de vis pour plaquettes	219805 (15IP; 3,8 Nm)
Ø D <sub>3</sub>	30 mm
Longueur totale L <sub>tot</sub>	42 mm
Plaquette adaptée	RD..12T3
Nombre de dents Z	4
Arrosage interne	oui
Type de queue	avec filetage
Fraise adaptée à la forme de la plaquette	rond
Application de fraisage	Fraisage circulaire
Application de fraisage	Ramping
Pas des arêtes de coupe	Différent
Changement d'outil	PowerCard
Type de produit	Fraise à copier (RD..10)

## Accessoires

Jeu de vis pour plaquettes 10 pièces	219807
PrecisionBit pour Torx-Plus®, 1/4 pouce E 6,3 Profil Torx-Plus® 20IP	674252 20IP
Tournevis dynamométrique, couple fixe Couple prédéfini 3,8 Nm	211750 3,8
Jeu de vis pour plaquettes 10 pièces	219805