

**Garant****Fraise grande avance Hi5, avec alésage, Ø D / nombre de dents Z: 50/4mm**

## Données de commande

N° commande	213110 50/4
GTIN	4045197718471
Classe d'article	210

## Description

**Description:**

Fraise grande avance performante à coupe douce.

Très peu de vibrations grâce au pas différentiel.

Également utilisable pour la semi-finition.

Rentabilité grâce à la plaquette à 5 arêtes.

**Remarque(s):**

Utiliser le tournevis dynamométrique GARANT TQ **211750 réf. 5,7** avec l'embout **674252 réf. 20IP**.

## Description technique

Longueur totale $L_{tot}$	40 mm
Ø fixation	22 mm
Profondeur de coupe max. $a_{p\ max}$	2,2 mm
Ø $D_3$	30,6 mm
Plaquette adaptée	POMX 10T5..

Ø dents $D_c$	50 mm
Jeu de vis pour plaquettes	219889 (20IP; 5,7 Nm)
Nombre de dents Z	4
Série	Hi5
Angle d'attaque $\kappa$	90 degré
Type de queue	avec alésage
Pas des arêtes de coupe	Différent
Arrosage interne	oui
Changement d'outil	PowerCard
Type de produit	Fraises à surfacer

## Accessoires

Tournevis dynamométrique, couple fixe Couple prédéfini 5,7 Nm	211750 5,7
PrecisionBit pour Torx-Plus®, 1/4 pouce E 6,3 Profil Torx-Plus® 20IP	674252 20IP
Jeu de vis pour plaquettes 10 pièces	219889