

**Garant**

**Fraise à surfacer à 45° TwinCut Pas normal, avec alésage, Ø D / nombre de dents Z: 125/8mm**


**Données de commande**

N° commande	213415 125/8
GTIN	4045197605528
Classe d'article	210

**Description**
**Exécution:**

A partir de Ø 160 mm, pour mandrins suivant DIN 2079 avec 4 trous de fixation supplémentaires et sans arrosage interne.

**Utilisation:**

Avec plaquettes double face à 8 arêtes (ON.U) ou à 4 arêtes (SN.U).

**Pièce(s) de rechange:**

Sous-plaquette 219897 utilisable pour les deux types de plaquettes.

**Remarque(s):**

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

Ne pas mélanger les plaquettes ON.U et SN.U.

**Description technique**

Ø fixation	40 mm
Ø ext. max. D <sub>max</sub> pour plaquettes ON.U	136,8 mm
Ø ext. max. D <sub>max</sub> pour plaquettes SN.U	140,2 mm
Jeu de vis pour plaquettes	219898 (15IP; 3,8 Nm)
Longueur totale L <sub>tot</sub> pour plaquettes SN.U	63 mm
Vis de serrage pour sous-plaquette	219899

Longueur totale $L_{tot}$ pour plaquettes ON.U	61,3 mm
Ø dents $D_c$	125 mm
Sous-plaquette	219897
Plaquette adaptée	SN.U
Plaquette adaptée	ON.U
Nombre de dents Z	8
Série	TwinCut
Type de queue	avec alésage
Angle d'attaque $\kappa$	45 degré
Pas des arêtes de coupe	Différent
Arrosage interne	oui
Changement d'outil	PowerCard
Type de produit	Fraises à surfacer

## Accessoires

Vis de serrage	219899
Sous-plaquette	219897
PrecisionBit pour Torx-Plus®, 1/4 pouce E 6,3 Profil Torx-Plus® 15IP	674252 15IP
Jeu de vis pour plaquettes réversibles 10 pièces	219898
Tournevis dynamométrique, couple fixe Couple prédéfini 3,8 Nm	211750 3,8