

Garant

Fraise à surfacer à 45° TwinCut Pas normal, avec alésage, Ø D / nombre de dents Z: 200/12mm

**Données de commande**

N° commande	213415 200/12
GTIN	4045197666437
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

Longueur totale L_{tot} pour plaquettes ON.U	61,3 mm
Plaquette adaptée	SN.U

Plaquette adaptée	ON.U
Longueur totale L_{tot} pour plaquettes SN.U	63 mm
Vis de serrage pour sous-plaquette	219899
Sous-plaquette	219897
Ø fixation	60 mm
Ø ext. max. D_{max} pour plaquettes ON.U	211,8 mm
Ø ext. max. D_{max} pour plaquettes SN.U	215,2 mm
Jeu de vis pour plaquettes	219898 (15IP; 3,8 Nm)
Ø dents D_c	200 mm
Nombre de dents Z	12
Série	TwinCut
Type de queue	avec alésage
Angle d'attaque κ	45 degré
Pas des arêtes de coupe	Différent
Arrosage interne	oui
Changement d'outil	PowerCard
Type de produit	Fraises à surfacer

Accessoires

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