

Garant

**Fraise à surfacer à 45° coupe à droite, avec alésage, Ø D / nombre de dents Z:
160/12mm**

**Données de commande**

N° commande	214200 160/12
GTIN	4045197131515
Classe d'article	210

Description**Exécution:**

Pour mandrins suivant DIN 2079 avec 4 trous de fixation supplémentaires.

Remarque(s):

Utiliser le tournevis dynamométrique GARANT TQ **211750 réf. 5,7** avec l'embout **674252 réf. 20IP**. Pour des raisons techniques, **sans arrosage interne**.

Description technique

Ø dents D_c	160 mm
Ø ext. max. D_{max}	173 mm
Ø fixation	40 mm
Longueur totale L_{tot}	63 mm
Jeu de vis pour plaquettes	219800 (20IP; 5,7 Nm)
Plaquette adaptée	SE.. 1204..

Nombre de dents Z	12
Type de queue	avec alésage
Angle d'attaque κ	45 degré
Pas des arêtes de coupe	Différent
Arrosage interne	oui
Méthode d'usinage	MTC
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	219800