

**Garant****Fraise à surfacer à 45°, avec alésage, Ø D / nombre de dents Z: 250/13mm**

## Données de commande

N° commande	213890 250/13
GTIN	4045197666598
Classe d'article	210

## Description

### Exécution:

Fraise à surfacer à 45° avec pas différentiel pour un fonctionnement sans vibrations. Logement de précision pour assise de plaquette grâce aux sous-plaquettes en carbure spécial. Pour mandrins suivant DIN 2079 avec 4 trous de fixation supplémentaires.

## Description technique

Vis de serrage pour sous-plaquette	219861 (TX8)
Plaquette adaptée	SE.. 1203..
Ø dents $D_c$	250 mm
Sous-plaquette	219860
Ø ext. max. $D_{max}$	263 mm
Vis de serrage pour plaquette	219862 (25IP; 6 Nm)
Longueur totale $L_{tot}$	63 mm
Ø fixation	60 mm

Nombre de dents Z	13
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 surfer

---

## Accessoires

Vis de serrage	219861
Vis de serrage	219862
Plaque d'appui en carbure	219860