

Garant**Fraise à surfacer à 45°, avec alésage, Ø D / nombre de dents Z: 80/10mm****Données de commande**

N° commande	214400 80/10
GTIN	4045197131805
Classe d'article	210

Description**Exécution:**

Nombre de dents élevé pour une productivité optimale. Attaque positive et effort de coupe réduit pour une faible consommation de puissance.

Avantage(s):**Productivité maximale grâce à:**

- **Vitesse de coupe maximale.**
- **Avances maximales.**
- **Temps d'usinage courts.**

Remarque(s):

Utiliser le tournevis dynamométrique GARANT TQ **211750 réf. 1,5** avec l'embout **674252 réf. 8IP**.

Description technique

Plaquette adaptée	SD.. 0903
Ø fixation	27 mm
Jeu de vis pour plaquettes	219809 (8IP; 1,5 Nm)

Ø D ₃	88 mm
Longueur totale L _{tot}	50 mm
Ø ext. max. D _{max}	88,2 mm
Ø dents D _c	80 mm
Nombre de dents Z	10
Perçage par interpolation a _p	1,5 mm
Angle de plongée oblique α _{max}	0,37 mm
Perçage par interpolation Ø D _{min}	168 mm
Longueur de plongée oblique L pour α _{max}	77,5 mm
Perçage par interpolation Ø D _{max}	174 mm
Type de queue	avec alésage
Angle d'attaque κ	45 degré
Application de fraisage	Fraisage circulaire
Application de fraisage	Ramping
Arrosage interne	oui
Changement d'outil	PowerCard
Type de produit	Fraises à surfacer

Accessoires

Tournevis dynamométrique, couple fixe Couple prédéfini 1,5 Nm	211750 1,5
Jeu de vis pour plaquettes 10 pièces	219809
PrecisionBit pour Torx-Plus®, 1/4 pouce E 6,3 Profil Torx-Plus® 8IP	674252 8IP