

Garant**Fraise à surfacer à 45°, avec alésage, Ø D / nombre de dents Z: 100/12mm****Données de commande**

N° commande	214400 100/12
GTIN	4045197131836
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

Ø D ₃	108 mm
Plaquette adaptée	SD.. 0903
Jeu de vis pour plaquettes	219809 (8IP; 1,5 Nm)

Ø fixation	32 mm
Ø dents D_c	100 mm
Longueur totale L_{tot}	50 mm
Ø ext. max. D_{max}	108,2 mm
Nombre de dents Z	12
Perçage par interpolation Ø D_{min}	208 mm
Perçage par interpolation Ø D_{max}	214 mm
Longueur de plongée oblique L pour α_{max}	97,5 mm
Angle de plongée oblique α_{max}	0,29 mm
Perçage par interpolation a_p	1,5 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

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