

**Garant****Fraise à surfacer à 45°, Queue Weldon, Ø D / nombre de dents Z: 25/4mm****Données de commande**

N° commande	214395 25/4
GTIN	4045197221643
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 queue D <sub>s</sub> h6	25 mm
Longueur de col L <sub>1</sub>	44 mm
Ø dents D <sub>c</sub>	25 mm
Ø ext. max. D <sub>max</sub>	33,2 mm
Plaquette adaptée	SD.. 0903
Longueur totale L <sub>tot</sub>	100 mm
Jeu de vis pour plaquettes	219809 (8IP; 1,5 Nm)

Nombre de dents Z	4
Perçage par interpolation $\varnothing D_{\min}$	58 mm
Perçage par interpolation $\varnothing D_{\max}$	64 mm
Angle de plongée oblique $\alpha_{\max}$	1,27 mm
Perçage par interpolation $a_p$	1,5 mm
Longueur de plongée oblique L pour $\alpha_{\max}$	22,5 mm
$\varnothing D_3$	33 mm
Type de queue	Queue Weldon
Angle d'attaque $\kappa$	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