

**Garant****Fraise à copier et à surfacer indexée, Queue Weldon, Ø D / nombre de dents Z:  
25/3mm**

## Données de commande

N° commande	212003 25/3
GTIN	4062406576486
Classe d'article	210

## Description

### Exécution:

Fraises à copier et à surfacer de la toute dernière génération. Les plaquettes rondes indexées assurent des conditions stables et empêchent toute flexion involontaire de la plaquette pendant l'utilisation. La liaison mécanique optimisée entre la plaquette et l'assise de plaquette garantit une sécurité de processus maximale.

### Remarque(s):

**$a_{p\max} = 5,0 \text{ mm.}$**

Utiliser le tournevis dynamométrique GARANT TQ **211750 réf. 2,2** avec l'embout **674252 réf. 9IP**.

## Description technique

Ø dents $D_c$	25 mm
Longueur totale $L_{\text{tot}}$	115 mm
Perçage par interpolation Ø $D_{\text{max}}$	48 mm
Longueur de col $L_1$	59 mm
Angle de plongée oblique $\alpha_{\text{max}}$	3,22 degré
Ø $D_3$	15 mm
Ø queue $D_s$ h6	25 mm
Arrosage interne	oui

Plaquette adaptée	RPK.10T3M0T
Angle d'attaque $\kappa$	15 - 30 degré
Perçage par interpolation $\varnothing D_{\min}$	40 mm
Longueur de plongée oblique L pour $\alpha_{\max}$	12,45 mm
Nombre de dents Z	3
Perçage par interpolation $a_p$	1,6 mm
Jeu de vis pour plaquettes	219878 2 (9IP; 2,2 Nm)
Type de queue	Queue Weldon
Fraise adaptée à la forme de la plaquette	ronde
Application de fraisage	Fraisage circulaire
Application de fraisage	Ramping
Pas des arêtes de coupe	Différent
Changement d'outil	PowerCard
Type de produit	Fraise à copier (RD..10)

## Accessoires

Jeu de vis pour plaquettes 10 pièces Type 2	219878 2
---	----------