

**Garant**
**Fraise à copier (RD..10) négatif 0°, Queue Weldon, Ø D: 25Lmm**

**Données de commande**

N° commande	212105 25L
GTIN	4045197192547
Classe d'article	210

**Description**
**Exécution:**

Corps de fraise avec pas différentiel pour un fonctionnement sans vibrations.

- **Précision de concentricité et de surface élevée.**
- **Repositionnement progressif de la plaquette en cas d'usure des arêtes de coupe.**

**Remarque(s):**

Utiliser le tournevis dynamométrique GARANT TQ **211750 réf. 3,8** avec l'embout **674252 réf. 15IP**.

$a_{p\max} = 2 \text{ mm}$ .

**Description technique**

Ø queue $D_s$ h6	25 mm
Longueur de col $L_1$	70 mm
Plaquette adaptée	RD..1003
Ø dents $D_c$	25 mm
Jeu de vis pour plaquettes	219804 (15IP; 3,8 Nm)
Longueur totale $L_{\text{tot}}$	180 mm
Ø $D_3$	15 mm
Nombre de dents Z	2
Arrosage interne	oui
Perçage par interpolation Ø $D_{\text{max}}$	48 mm

Perçage par interpolation $\varnothing D_{\min}$	40 mm
Angle de plongée oblique $\alpha_{\max}$	3,22 degré
Longueur de plongée oblique L pour $\alpha_{\max}$	12,45 mm
Perçage par interpolation $a_p$	2 mm
Angle d'attaque $\kappa$	15 - 30 degré
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	219804
PrecisionBit pour Torx-Plus®, 1/4 pouce E 6,3 Profil Torx-Plus® 15IP	674252 15IP
Tournevis dynamométrique, couple fixe Couple prédéfini 3,8 Nm	211750 3,8