

**Garant**
**Fraise à copier (RD..07) 0° négatif, Queue Weldon, Ø D: 15mm**

**Données de commande**

N° commande	212090 15
GTIN	4045197192387
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):**

$a_{p\ max} = 1,5\ mm.$

Utiliser le tournevis dynamométrique GARANT TQ **211750 réf. 1,2** avec l'embout **674252 réf. 8IP**.

**Description technique**

Ø dents $D_c$	15 mm
Longueur totale $L_{tot}$	90 mm
Ø queue $D_s\ h6$	16 mm
Longueur Ø $d_1$	40 mm
Jeu de vis pour plaquettes	219803 (8IP; 1,2 Nm)
Plaquette adaptée	RD.. 0702
Ø $D_3$	8 mm
Longueur de col $L_1$	24,5 mm
Nombre de dents $Z$	2
Arrosage interne	oui

Perçage par interpolation $\varnothing D_{\max}$	28 mm
Perçage par interpolation $\varnothing D_{\min}$	23 mm
Angle de plongée oblique $\alpha_{\max}$	4,51 degré
Longueur de plongée oblique L pour $\alpha_{\max}$	6,23 mm
Perçage par interpolation $a_p$	1,5 mm
Angle d'attaque $\kappa$	15 - 28 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

Tournevis dynamométrique, couple fixe Couple prédéfini 1,2 Nm	211750 1,2
Jeu de vis pour plaquettes 10 pièces	219803
PrecisionBit pour Torx-Plus®, 1/4 pouce E 6,3 Profil Torx-Plus® 6IP	674252 6IP