

Garant**Fraise à copier positif 7°, Queue Weldon, Ø D: 20mm****Données de commande**

N° commande	212115 20
GTIN	4045197746740
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.**

Réduction des vibrations de coupe douce grâce à l'angle d'attaque positif à 7° de la plaquette.

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

Nombre de dents Z	2
Jeu de vis pour plaquettes	219804 (15IP; 3,8 Nm)
Plaquette adaptée	RD..1003
Ø queue D _s h6	20 mm
Longueur de col L ₁	47 mm
Longueur totale L _{tot}	100 mm
Ø D ₃	10 mm
Ø dents D _c	20 mm
Arrosage interne	oui
Angle d'attaque κ	15 - 30 degré

Type de queue	Queue Weldon
Fraise adaptée à la forme de la plaquette	rond
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
Tournevis dynamométrique, couple fixe Couple prédéfini 3,8 Nm	211750 3,8
PrecisionBit pour Torx-Plus®, 1/4 pouce E 6,3 Profil Torx-Plus® 15IP	674252 15IP