

Garant**Fraise à copier (RD..10) négatif 0°, Queue Weldon, Ø D: 20mm****Données de commande**

N° commande	212105 20
GTIN	4045197192516
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**.

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

Description technique

Ø dents D_c	20 mm
Plaquette adaptée	RD..1003
Ø D_3	10 mm
Longueur totale L_{tot}	115 mm
Ø queue D_s h6	20 mm
Longueur de col L_1	60 mm
Jeu de vis pour plaquettes	219804 (15IP; 3,8 Nm)
Nombre de dents Z	2
Arrosage interne	oui
Perçage par interpolation Ø D_{max}	38 mm

Perçage par interpolation $\varnothing D_{\min}$	30 mm
Angle de plongée oblique α_{\max}	5,37 degré
Longueur de plongée oblique L pour α_{\max}	7,45 mm
Perçage par interpolation a_p	2 mm
Angle d'attaque κ	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

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
Jeu de vis pour plaquettes 10 pièces	219804