

Garant**Fraise à copier positive 7°, avec alésage, Ø D / nombre de dents Z: 63/6mm**

Données de commande

N° commande	212150 63/6
GTIN	4045197939487
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 en cas d'usure des arêtes de coupe.**

Réduction des vibrations et entrée de l'arête de coupe douce grâce aux plaquettes positives à 7°.

Attention:

En cas d'utilisation des plaquettes à géométrie positive, ne **pas** employer les disques ni les vis de sécurité.

Remarque(s):

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

$a_{p\max} = 2,5$ mm.

Description technique

Plaquette adaptée	RD..1604
Jeu de vis pour plaquettes	219805 (15IP; 3,8 Nm)

Ø dents D_c	63 mm
Ø fixation	22 mm
Longueur totale L_{tot}	50 mm
Ø D_3	51 mm
Jeu de vis de sécurité	219807 (15IP; 3,8 Nm)
Arrosage interne	oui
Nombre de dents Z	6
Angle d'attaque κ	15 - 27 degré
Fz Helix	0,7
Type de queue	avec alésage
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

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