

Garant**Fraises 3 tailles avec collerette Largeur ap 4 mm, Ø D: 63mm****Données de commande**

N° commande	218560 63
GTIN	4045197462381
Classe d'article	210

Description**Exécution:**

Fraises 3 tailles en acier spécial robuste pour une réduction des vibrations.

Utilisation:

Pour le rainurage et l'entaillage. Pour fond de rainure plan ou non.

Pièce(s) de rechange:

219948 (TX9; 2,0 Nm).

Remarque(s):

Utiliser le tournevis dynamométrique GARANT TQ **211750 réf. 2,2** avec l'embout **674252 réf. IP9**.

Fraise 3 tailles jusqu'à Ø D = 200 mm disponible.

Description technique

Longueur totale L_{tot}	50 mm
Ø col d_1	40 mm
Nombre de dents effectif Z_{eff}	4
Plaquette adaptée	SNHX

Ø fixation	22 mm
Ø dents D _c	63 mm
Profondeur d'entaille max. a _{e max}	10,5 mm
Longueur de col L ₁	15 mm
Nombre de plaquettes	8
Type de queue	avec alésage
Arrosage interne	non
Changement d'outil	PowerCard
Code ISO plaquette	SN.. 1102
Jeu de vis pour plaquettes	219948 (IP9; 2,0 Nm)
Type de produit	Fraises 3 tailles

Accessoires

PrecisionBit pour Torx-Plus®, 1/4 pouce E 6,3 Profil Torx-Plus® 9IP	674252 9IP
Jeu de vis pour plaquettes 10 pièces	219948
Tournevis dynamométrique, couple fixe Couple prédéfini 2,2 Nm	211750 2,2