

Garant**Fraises 3 tailles avec collerette Largeur ap 4 mm, Ø D: 160mm****Données de commande**

N° commande	218560 160
GTIN	4045197647566
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
Nombre de dents effectif Z_{eff}	8
Ø dents D_c	160 mm
Ø col d_1	70 mm

Plaquette adaptée	SNHX
Ø fixation	40 mm
Profondeur d'entaille max. $a_{e\ max}$	41,2 mm
Nombre de plaquettes	16
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

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