

**Garant****Fraises 3 tailles avec collerette Largeur ap 12 mm, Ø D: 80mm****Données de commande**

N° commande	218567 80
GTIN	4045197530493
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:**

219984 (TX15; 2,2 Nm).

**Remarque(s):**

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

**IP15.**

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

**Description technique**

Profondeur d'entaille max. $a_{e\ max}$	20 mm
Plaquette adaptée	SNHX
Longueur totale $L_{tot}$	50 mm
Longueur de col $L_1$	15 mm

Ø fixation	22 mm
Ø dents $D_c$	80 mm
Ø col $d_1$	40 mm
Nombre de dents effectif $Z_{eff}$	4
Nombre de plaquettes	8
Type de queue	avec alésage
Arrosage interne	non
Changement d'outil	PowerCard
Code ISO plaquette	SN.. 1207
Jeu de vis pour plaquettes	219984 (IP15; 2,2 Nm)
Type de produit	Fraises 3 tailles

## Accessoires

Jeu de vis pour plaquettes 10 pièces	219984
PrecisionBit pour Torx-Plus®, 1/4 pouce E 6,3 Profil Torx-Plus® 15IP	674252 15IP
Tournevis dynamométrique, couple fixe Couple prédéfini 2,2 Nm	211750 2,2