

Garant**Fraises 3 tailles avec filetage Largeur $a_p = 5$ mm, $\varnothing D$: 63mm**

Données de commande

N° commande	218542 63
GTIN	4045197849984
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.

Remarque(s):

Fraise 3 tailles jusqu'à $\varnothing D = 200$ mm disponible.

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

Description technique

Nombre de dents effectif Z_{eff}	4
Longueur totale L_{tot}	35 mm
\varnothing dents D_c	63 mm
$\varnothing D_1$ h6	17 mm
$\varnothing D_2$	29 mm
Profondeur d'entaille max. $a_{e\ max}$	14 mm

Filetage attachement M	M16
Plaquette adaptée	SNHX
Nombre de plaquettes	8
Largeur a _p	5 mm
Type de queue	avec filetage
Arrosage interne	non
Changement d'outil	PowerCard
Code ISO plaquette	SN.. 1103
Jeu de vis pour plaquettes	219949 (IP9; 2,0 Nm)
Type de produit	Fraises 3 tailles

Accessoires

Tournevis dynamométrique, couple fixe Couple prédéfini 2,2 Nm	211750 2,2
Jeu de vis pour plaquettes 10 pièces	219949
PrecisionBit pour Torx-Plus®, 1/4 pouce E 6,3 Profil Torx-Plus® 9IP	674252 9IP