

**Garant****Fraise à dresser aluminium, avec filetage, Ø D / nombre de dents Z: 32/3**

## Données de commande

N° commande	211757 32/3
GTIN	4062406681876
Classe d'article	210

## Description

**Exécution:**

Système de fraisage hautes performances pour vitesses de coupe élevées. Logement de plaquette extrêmement précis. Rigidité extrême grâce à la protection optimisée contre la force centrifuge.

**Attention:**

Avant d'utiliser les plaquettes 211776 ALU (r = 5,0 mm) et 211777 ALU (r = 6,0 mm), il est nécessaire de modifier les assises de plaquette du porte-outils.

**Remarque(s):**

Le **couple recommandé** pour la fixation des vis de serrage 219878 4 et 219878 5 est de **3,2 Nm**.

## Description technique

Jeu de vis pour plaquettes	219878 4 (15IP)
Perçage par interpolation Ø D <sub>min</sub>	54 mm
Longueur totale L <sub>tot</sub>	35 mm
Perçage par interpolation Ø D <sub>max</sub>	62 mm
Ø dents D <sub>c</sub>	32 mm
Filetage attachement M	M16
Angle de plongée oblique α <sub>max</sub>	4,39 degré
Plaquette adaptée	ZDHT 1505

Ø D <sub>2</sub>	29 mm
Longueur de plongée oblique L pour $\alpha_{\max}$	19,56 mm
Ø D <sub>1</sub> h6	17 mm
Nombre de dents Z	3
Perçage par interpolation a <sub>p</sub>	8 mm
Ø D <sub>3</sub>	22 mm
Type de queue	avec filetage
Angle d'attaque $\kappa$	90 degré
Application de fraisage	Ramping
Application de fraisage	Ramping
Application de fraisage	Ramping
Arrosage interne	oui
Changement d'outil	PowerCard
Type de produit	Fraise à dresser