

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


## Données de commande

N° commande	211755 32/3
GTIN	4067263107057
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

Angle de plongée oblique $\alpha_{\max}$	4,39 degré
Longueur de plongée oblique L pour $\alpha_{\max}$	19,56 mm
Ø D <sub>3</sub>	22 mm
Plaquette adaptée	ZDHT 1505
Ø queue D <sub>5</sub> h6	32 mm
Ø dents D <sub>c</sub>	32 mm
Jeu de vis pour plaquettes	219878 4 (15IP)
Perçage par interpolation Ø D <sub>max</sub>	62 mm
Perçage par interpolation Ø D <sub>min</sub>	54 mm

Nombre de dents Z	3
Longueur totale $L_{tot}$	100 mm
Perçage par interpolation $a_p$	8 mm
Longueur de col $L_1$	40 mm
Type de queue	Queue cylindrique
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

## Accessoires

Jeu de vis pour plaquettes 10 pièces Type 4	219878 4
PrecisionBit pour Torx-Plus®, 1/4 pouce E 6,3 Profil Torx-Plus® 15IP	674252 15IP
Tournevis dynamométrique avec affichage numérique, porte-lames de rechange Couple maximal 500 cNm	659912 500