



## Fraise à dresser à 90° MECX, Queue cylindrique, Ø D / nombre de dents Z: 21/4XLmm



### Données de commande

N° commande	227100 21/4XL
GTIN	4960664462698
Classe d'article	250

### Description

#### Description:

Productivité améliorée, même dans des conditions d'usinage instables grâce au pas très étroit. Effort de coupe réduit, grande stabilité et faible tendance aux vibrations. Permet plusieurs tâches de fraisage, p. ex. fraisage d'épaulements, fraisage en oblique, etc.

Arrosage interne: oui

Ø dents  $D_c$ : 21 mm

Nombre de dents Z: 4

Profondeur de coupe max.  $a_{p\max}$ : 6 mm

Longueur de col  $L_1$ : 20 mm

Longueur totale  $L_{\text{tot}}$ : 140 mm

Ø queue  $D_s$  h6: 20 mm

### Description technique

Longueur de col $L_1$	20 mm
Vis pour plaquette	229707 (T6; 0,45 Nm)
Profondeur de coupe max. $a_{p\max}$	6 mm
Ø queue $D_s$ h6	20 mm
Ø dents $D_c$	21 mm
Longueur totale $L_{\text{tot}}$	140 mm
Plaquette adaptée	BD.. 0703
Nombre de dents Z	4

Longueur de plongée oblique L pour $\alpha_{\max}$	17 mm
Perçage par interpolation $\varnothing D_{\max}$	40 mm
Perçage par interpolation $\varnothing D_{\min}$	39 mm
Angle de plongée oblique $\alpha_{\max}$	0,67 degré
$\varnothing D_3$	18 mm
Type de queue	Queue cylindrique
Angle d'attaque $\kappa$	90 degré
Application de fraisage	Fraisage circulaire
Application de fraisage	Dressage
Application de fraisage	Ramping
Arrosage interne	oui
Type de produit	Fraise à dresser

---

## Accessoires

Vis de serrage	229707
----------------	--------