

## Garant

### Freză unghiulară pentru aluminiu, Coadă cilindrică, Ø D / număr de dinți Z: 32/2



#### Date comandă

Numărul de comandă	211755 32/2
GTIN	4062406681890
Clasa articolului	210

#### Descriere

##### Execuție:

Echipament de frezare ultraperformant, pentru viteze mari de aşchiere. Locaş cât se poate de precis pentru plăcuţe amovibile. Rigiditate extrem de mare la torsiune datorită siguranţei optime la forţa centrifugă.

##### Atenție:

Înainte de utilizarea plăcuţei amovibile Cod 211777 ALU ( $r = 6,0$  mm), trebuie modificat locaşul pentru plăcuţă amovibilă al suportului.

##### Notă:

**Momentul de rotație recomandat** pentru fixarea şuruburilor de strângere Cod 219878 4 și 219878 5 este de **3,2 Nm**.

Schimbare sculă: PowerCard

Ø tăişului  $D_c$ : 32 mm

Număr de dinți Z: 2

Lungime activă  $L_1$ : 40 mm

Lungimea totală  $L_{ges}$ : 100 mm

Ø cozii  $D_s$  h6: 32 mm

Frezare circulară a găurii Ø  $D_{min}$ : 54 mm

#### Descriere tehnică

Unghi de aşezare cu înclinație $\alpha_{max}$	4,39 grad
Frezare circulară a găurii $a_p$	8 mm
Număr de dinți Z	2

Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile	219878 4 (15IP)
Lungime activă $L_1$	40 mm
Plăcuță amovibilă compatibilă	ZDHT 1505
Frezare circulară a găurii $\varnothing D_{\min}$	54 mm
Frezare circulară a găurii $\varnothing D_{\max}$	62 mm
Lungime de așezare cu înclinație $\alpha_{\max}$	19,56 mm
$\varnothing$ tăișului $D_C$	32 mm
$\varnothing$ cozii $D_s$ h6	32 mm
Lungimea totală $L_{\text{ges}}$	100 mm
$\varnothing D_3$	22 mm
Tip de coadă	Coadă cilindrică
Unghi de reglare $\kappa$	90 grad
Utilizarea frezei	Prelucrare înclinată
Utilizarea frezei	Prelucrare înclinată
Utilizarea frezei	Prelucrare înclinată
Răcire interioară	da
Schimbare sculă	PowerCard
Tip produs	Freză