

**Garant****Freză unghiulară pentru aluminiu, cu alezaj, Ø D / număr de dinți Z: 80/5****Date comandă**

Numărul de comandă	211759 80/5
GTIN	4062406681845
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

Lungimea totală  $L_{ges}$ : 50 mm

Ø orificiu prindere: 27 mm

Frezare circulară a găurii Ø  $D_{min}$ : 150 mm

Frezare circulară a găurii Ø  $D_{max}$ : 158 mm

Frezare circulară a găurii  $a_p$ : 7,6 mm

Unghi de aşezare cu înclinație  $\alpha_{max}$ : 1,27 grad

**Descriere tehnică**

Număr de dinți Z	5
Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile	219878 5 (15IP)
Frezare circulară a găurii $\varnothing D_{\min}$	150 mm
$\varnothing$ tăișului $D_c$	80 mm
Plăcuță amovibilă compatibilă	ZDHT 1505
Frezare circulară a găurii $\varnothing D_{\max}$	158 mm
Frezare circulară a găurii $a_p$	7,6 mm
Lungimea totală $L_{\text{ges}}$	50 mm
Unghi de așezare cu înclinație $\alpha_{\max}$	1,27 grad
Lungime de așezare cu înclinație $\alpha_{\max}$	67,56 mm
$\varnothing$ orificiu prindere	27 mm
$\varnothing D_3$	70 mm
Tip de coadă	cu alezaj
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