



## BORSTLÖS MOTOR FL100BLG

Ramstorlek 100 mm

FL100BLG10  
FL100BLG10-48V

- Går att anpassa lindningar
- Maxmoment över 10 Nm
- Kan beställas med encoder från leverantör
- Finns på lagerhylla



### Produktbeskrivning

Serien BLG från Fulling är en vidareutveckling och förbättring av den tidigare BLS-serien. Alla BLG-modeller är exempelvis IP-klassade till IP65, vilket innebär att de är vattentåliga. Modellerna har också ett högt vridmoment i ett kompakt format, och isolationsklassen är F, vilket innebär att lindningarna är isolerade för att tåla temperaturer upp till 155 grader.

Storlekarna sträcker sig från 38 mm till 130 mm i diameter, med effekt från 50W upp till 3kW, utan att längden överskrider 200 mm.

Med möjligheten att lägga till växellåda, encoder och broms direkt från tillverkaren samt en mängd olika kontaktdon, kan denna modell möta de flesta krav från olika applikationer.

## TEKNISK DATA

<b>Effekt</b>	1000 W
<b>Frontstorlek</b>	100x100
<b>IP-klass</b>	IP65
<b>Längd</b>	142 mm
<b>Matningsspänning</b>	48V
<b>Max. moment</b>	7 Nm
<b>Max. ström</b>	84,3 A
<b>Momentkonstant</b>	0,083 Nm/A
<b>Nominell hastighet</b>	3000 rpm
<b>Nominellt moment</b>	3,18 Nm
<b>Vikt</b>	3,8 kg