



BORSTLÖS MOTOR FL130BLG

Ramstorlek 130mm

FL130BLG200
FL130BLG200-48V

- Upp till 3kW
- Nominellt moment 14,3Nm
- Maxmoment på över 42Nm
- 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

Effekt	2000 W
Frontstorlek	130x130
IP-klass	IP65
Längd	165 mm
Matningsspänning	48V
Max. moment	28,65
Max. ström	158,7 A
Momentkonstant	0,18 Nm/A
Nominell hastighet	2000 rpm
Nominellt moment	9,55
Vikt	7,5 kg