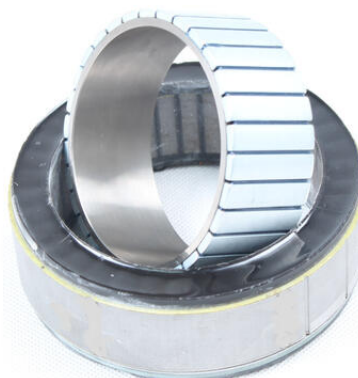


BØRSTELØS MOTOR UDEN RAMME FL115BL

Ø 115mm

FL115BL25

- Høj effektivitet
- Kompakt
- Lavt inertimoment
- Høj præcision



PRODUKTBEKRIVELSE

Med en rammeløs motor har du mulighed for at bygge en kompakt applikation med høj effektivitet og lavt støjniveau. Vi har forskellige størrelser af disse med børsteløs teknologi fra vores leverandør Fulling. Denne måler Ø 115 mm og hedder FL115BL. Da du kun bruger rotoren og statoren og bygger den ind i konstruktionszonen, reducerer du også vedligeholdelsen af kun motoren. Man ser ofte denne motor i robotapplikationer, medicinsk udstyr og skruetrækkere.

SPECIFIKATIONER

Antal faser	3
Antal poler	30
Effekt	570 W
Forsyningsspænding	48 V DC
Front size	115 mm
Induktans	0,23 mH
Insulation class	B
Insulation resistance	100 MΩ
Længde	39 mm
Leverandør	Fulling
Max moment	17,1
Max strøm	49 A
Modstand	0,15 Ω
Momentkonstant	0,293 Nm/A
Nominal torque	3,9
Nominal hastighed	1400 omdr/min
Omgivelsestemperatur	od -20°C do +50°C

