



STEGMOTOR FL1103P

3-fas hybridstegmotor ramstorlek 110mm

FL1103P170-01

- Tyst och jämn gång
- Möjlighet att kundanpassa lindningar och axlar
- Encoder, växel och broms som tillval



PRODUKTBESKRIVNING

Om du eftersöker en jämnare och exaktare gång än den traditionella 2-fas stegmotorns ger så kan en 3-fas variant med 1,2° stegvinel från Fulling vara något för dig. Med fördelarna av en stegmotor och eftersom den går att anpassa direkt från leveratör både med lindning och axel så passar den in i de flesta applikationer.

Även encoder, broms och växel går att lägga till. Denna modell från Fulling heter FL1103P och mäter alltså 110mm i ramstorlek.

TEKNISK DATA

Antal faser	3
Axeldiameter	19 mm
Axiell kraft	110 N
Fasström	4,1 A
Frontstorlek	110x110 mm
Hållmoment	13,92 Nm
Induktans	18 mH
Integrerad styrning	NIE
IP-klass	IP30
Isolationsklass	B
Isolationsresistans	100 MΩ
Kabelantal	4 st

Kabellängd	300 mm
Längd	173 mm
Omgivningstemperatur	od -20°C do +50°C
Radiell kraft	330 N
Resistans	1,96 Ω
Stegvinkel	1,2 °
Storlek	NEMA 42
Tröghetsmoment	10500 g.cm ²
Vikt	8 kg