



## 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

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

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