

## BORTSLÖS MOTOR SQ57 SMI

Integrerad drivning SMI BLDC

80149509-5004

24VDC, 5,2A, P52, 6,75:1, 578rpm, SMI21

- Lång livslängd och låg ljudnivå
- Planet- eller snäckväxel som tillval
- Finns i standardlager
- Hög positioneringsnoggrannhet (4096 pulser/varv)



### Produktbeskrivning

Utöver DCmind Brush har Crouzet Motors också utvecklat en ny generation borstlösa motorer, DCmind Brushless. Med den nya generationen motorer har de byggt vidare på den teknologi man tidigare haft i sin Motomate-serie där, högpresterande motorer med integrerat styrsystem kombineras med en användarvänlig programmeringsmjukvara.

De kombinerar suverän effekttäthet, integrerad elektronik och många funktioner för varvtal, vridmoment och positioneringskontroll med absolut precision, vilket gör dem idealiska för tillämpningar inom industri, ventiler och pumpar, tillträdeskontroll och energisektorn. Precis som för DCmind Brush, kan även den borstlösa serien fås specialanpassad efter din applikation.

Motorer och utväxlingar finns som standardlager på vårt logistikcentrum i Tranås. Fler utväxlingar och möjlighet till anpassning finns.

## TEKNISK DATA

<b>Antal pulser/varv</b>	4096 st
<b>Axeldiameter</b>	12 mm
<b>Integrerad styrning</b>	SMi21
<b>IP-klass</b>	IP65
<b>Livslängd</b>	20000h
<b>Matningsspänning</b>	24 V DC
<b>Max. moment</b>	4
<b>Nominell hastighet</b>	578 rpm
<b>Nominell ström</b>	5,2 A
<b>Nominellt moment</b>	1,52
<b>Typ av växel</b>	Planetväxel