

## CROUZET DCMIND - Ø63MM

DC-motor med växel

89891044-5004

48V DCmind, 2,5A, RAD10, 10:1, 337rpm

- Lång livslängd och låg ljudnivå
- Planet- eller snäckväxel som tillval
- Finns i standardlager
- IP65 som standard



### Produktbeskrivning

Produktfamiljen DCmind Brush är Crouzets nya generation av högprestanda-DCmotorer.

Den är väldigt tystgående och energisnål vilket gör den lämpad för till exempel medicinska applikationer med krav på låg ljudnivå.

Man kan jämföra motorns 35 dBA med regn som har en ljudnivå på ca 50 dB. DCmind Brush har en livslängd på upp till 24 000 h utan last och upp till 5 000 h med nominell belastning.

De har också kapslingsklass IP65 som standard med möjlighet att få upp till IP69K.

DCmind är certifierade för UL och diverse andra specifika certifikat mot medicin och hushållsindustri.

Bland tillvalen till dessa motorer finns bland annat encoder, broms, speciella utväxlingar framtaget efter dina specifika önskemål.

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

## TEKNISK DATA

<b>Matningsspänning</b>	48 V DC
<b>Nominellt moment</b>	2,9
<b>Nominell hastighet</b>	337 rpm
<b>Nominell ström</b>	2,5 A
<b>IP-klass</b>	IP65
<b>Längd</b>	198 mm
<b>Motor med växel</b>	Ja

### Övrig teknisk data

<b>Axeldiameter</b>	9,99 mm
<b>Livslängd</b>	5000h

<b>Max. moment</b>	10
<b>Typ av växel</b>	Snäckväxel