

## CROUZET DCMIND - Ø42MM

DC-motor med växel

8981A104-5004  
12V DCmind, 2,1A, PM42LN, 8,63:1, 333rpm

- Komplet motor och växel
- Låg ljudnivå
- Hög verkningsgrad
- IP65 som standard



### Produktbeskrivning

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

Den väldigt tystgående och energisnåla motorn gör att det passar utmärkt för till exempel medicinska applikationer med krav på låg ljudnivå.

För att få en förståelse för hur tystgående motorn är kan man 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.

Motorena har en kapslingsklass på IP65 som standard med möjlighet att få upp till IP69K.

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

Bland tillvalen till dessa motorer finns bland annat encoder, broms eller speciella utväxlingar framtagna 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>	12 V DC
<b>Nominellt moment</b>	0,43
<b>Nominell hastighet</b>	333 rpm
<b>Nominell ström</b>	2,1 A
<b>IP-klass</b>	IP65
<b>Längd</b>	120 mm
<b>Motor med växel</b>	Ja

### Övrig teknisk data

<b>Axeldiameter</b>	8 mm
<b>Livslängd</b>	4000h
<b>Max. moment</b>	3

**Typ av växel**

Planetväxel