



BLDC MOTOR INTERGÁLT VEZÉRLŐVEL SMI

80149509-5004

24 V DC, 5,2 A, P52, 6,75:1, 578 f/p, SMi21

- Hosszú élettartam
- Alacsony zajszint
- Opcionális bolygómű vagy csigahajtás
- Nagy indítási nyomaték
- Sebesség, nyomaték és helyzet szabályozásra



TERMÉKLEÍRÁS

A DCmind Brush mellett a Crouzet Motors kifejlesztette a kefe nélküli motorok egy új generációját is, a DCmind Brushlessst. A motorok ezen új generációjával arra a technológiára építettek, amelyet a Motomate sorozatban korábban alkalmaztak, ahol az integrált vezérlőrendszerű, nagy teljesítményű motorokat egy felhasználóbarát programozó szoftverrel egyesítették.

Ezek a kiváló teljesítménysűrűséget, az integrált elektronikát és a számos funkciót (sebesség, nyomaték és pozicionálásvezérlés) az abszolút pontossággal kombinálják. Ezért ideálisak az ipari felhasználásra szelepekben és szivattyúkban, beléptető rendszerekben és az energiaszektorban. Csakúgy, mint a DCmind Brush esetében, még a kefe nélküli sorozat is az Ön alkalmazási területeire szabható.

A motorok és az áttételek a tranási logisztikai központunkban alapkivitelű csapágyként kaphatók. Több áttétel és testreszabási lehetőség is elérhető.

MŰSZAKI ADATOK

Élettartam	20000h
Fogaskerekes hajtómű típusa	Bolygómű
Impulzus/fordulat	4096 pc
Integrált vezérlés	SMi21
IP-osztály	IP65
Max. forgatónyomaték	4 Nm
Névleges áramerősség	5,2 A
Névleges forgatónyomaték	1,52 Nm
Névleges sebesség	578 rpm
Tápfeszültség-opciók	24 V DC
Tengelyátmérő	12 mm