



## 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 Brushlesst. 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    |