



BLDC MOTOR INTERGÁLT VEZÉRLŐVEL SMI

80281027-5004

24 V DC, 8,3 A, RAD10, 20:1, 143 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	Csigakerekes hajtómű
Impulzus/fordulat	4096 pc
Integrált vezérlés	SMi21
IP-osztály	IP65
Max. forgatónyomaték	10
Névleges áramerősség	8,3 A
Névleges forgatónyomaték	10
Névleges sebesség	143 rpm
Tápfeszültség-opciók	24 V DC
Tengelyátmérő	9,99 mm