

Askelmoottorit
DC-moottorit

Askelmoottorit ja ohjaimet
AC-moottorit

Mikrokokoiset DC-moottorit
Harjattomat DC-moottorit

Tarkkuus DC-moottorit
Lineaariyksiköt

■ ACCUSTEP - ADVANCED BRUSHLESS TECHNOLOGY

Movetec tunnetaan Suomen laajimmasta moottorikäyttäjien tuotevalikoimasta. Esittelemme nyt uuden AccuStep-teknologian.

IMS AccuStep-askelmoottoritekniologia poistaa synkronoinnista johtuvan häviön hetkellisessä tai jatkuvassa ylikuormituksessa sekä äärimmäisessä kiihdytyksessä, jarrutuksessa sekä ylikierroksilla. AccuStep - askelmoottori toimii varmasti koko vääntöalueella, joten moottori ei enää tarvitse 25-50% ylimitoitusta vääntönsä osalta. Moottorin koko on pienempi, joten sovellusalue on laaja.

■ ACCUSTEP EDUT JA SOVELLUSKOhteITA

MDrive AccuStep 23 sisältää kolme toimintoa yhdessä moottorissa:

- askel - mikroaskellus ja pisteestä pisteeseen aseointi
- vääntö - säätää ja ylläpitää asetetun vääntömomentin
- nopeus - ylläpitää nopeuden sisäänrakennetun oskillaattorin avulla

MDrive AccuStep on erittäin hyvä hinta-/laatusuhteeltaan. Se mahdollistaa laajan valikoiman liikkeen hallintaa eri sovelluksissa, jotka on perinteisesti hoidettu servomoottoreilla.

- ei häviötä synkronoinnissa
- alhainen moottorin lämmöntuotto
- säästää energiaa käyttäen vain tarvittavan sähkön
- moottorin haluttu vääntö käytettävissä
- pehmeä liike ja korkea vääntö jopa erittäin hitailla nopeuksilla
- saatavilla myös lineaarimallina läpimenevällä karalla, kuten myös muut MDrive sarjan askelmoottorit integroidulla ohajuselektronikalla



IMS™

INTELLIGENT MOTION
SYSTEMS, INC.

■ MDrive ACCUSTEP 23

- NEMA 23 1.8° harjaton askelmoottori
- jännite: +12 ... +60 VDC
- RS-442/485 liitäntä
- mikroaskellus ohjain
- sisäänrakennettu muunnin
- valittavana 4 moottorin pituutta
- lisävarusteena planeettavaihteet

■ OTA YHTEYTTÄ!

Ota yhteyttä jo kehitysvaiheessa, niin suunnittelemme täydellisen kokonaisuuden sisältäen moottorit ohjeuksineen ja voimansiirron komponentteineen. Päämiestemme tuotekehitys on ulottuvillasi -käytä asiantuntemuksemme hyväksesi. Toimitamme komponenttien lisäksi toimivat kokonaisuudet -jopa asennettuna!

Vesa Seiriö puh. 09-5259 2368

Kimmo Martti puh. 09-5259 2366

Pasi Nyberg puh. 09-5259 2345



www.movetec.fi

MOVETEC

info@movetec.fi

Oy Movetec Ab

Hannuksentie 1, 02270 ESPOO
Puh. (09) 5259 230
Faksi (09) 5259 2333

Urheilutie 4, 25130 MUURLA
Puh. (02) 728 2500
Fax (02) 728 2511

Närpesvägen 2, 64200 NÄRPIÖ
Puh. (06) 2243 555
Faksi (06) 2243 500

Kiilakiventie 1, 90250 OULU
Puh. (08) 5303 269
Faksi (08) 5303 883

Pinninkatu 53 B, 33100 TAMPERE
Puh. (03) 2730 644
Faksi (03) 2730 645