

Askelmoottorit
DC-moottorit

Askelmoottorit ja ohjaimet
AC-moottorit

Mikrokokoiset DC-moottorit
Harjattomat DC-moottorit

Tarkkuus DC-moottorit
Lineariyksiköt

LINEAARIMOOTTORI PIENESSÄ KOOSSA

Movetec tunnetaan Suomen laajimmasta moottorikäyttöjen tuotevalikoimasta. Tarjoamme myös asiakaskohtaiset ratkaisut.

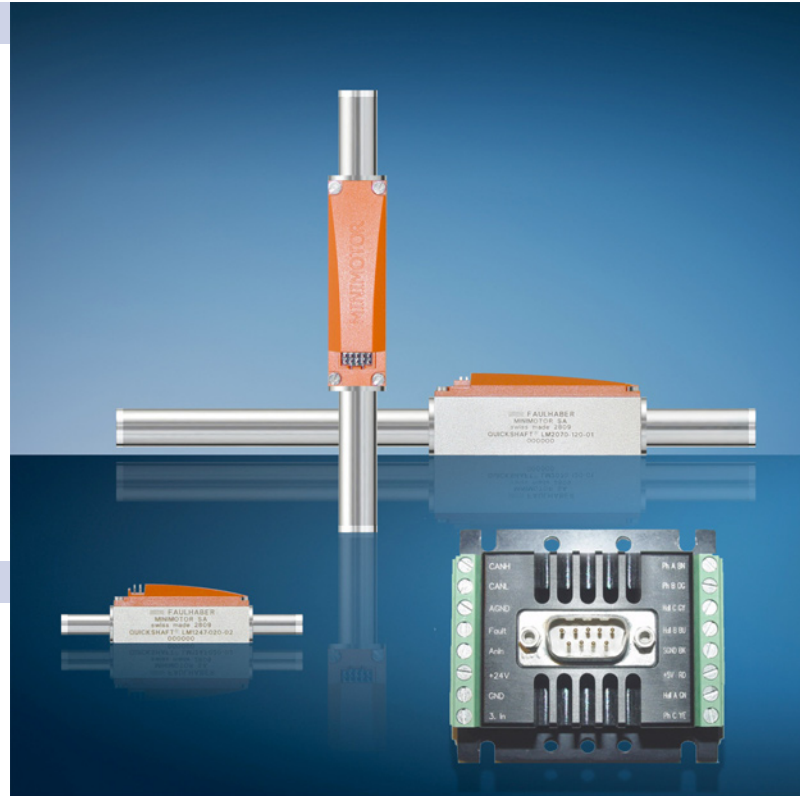
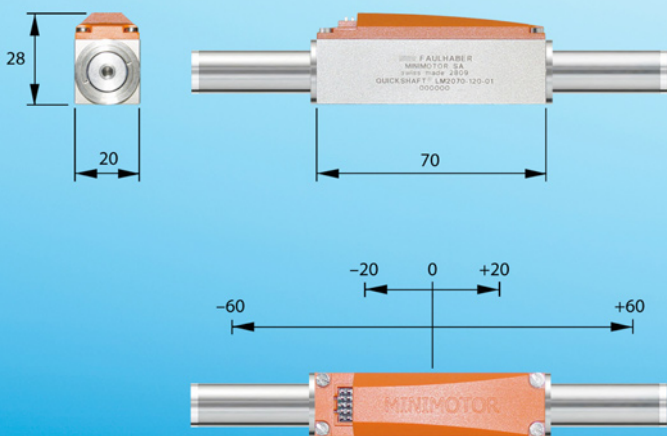
Saksalainen FAULHABER tunnetaan korkealaatuisista, nopeasti komentoihin reagoivista servomoottoreista. Nyt FAULHABER on tuonut markkinoille erittäin pienikokoisen lineaarimoottorin. Uuden LM2070 -DC-moottorin poikkileikkaus on vain 20 mm x 28 mm ja pituus 70 mm. Moottorin paino on vain 236 g.

Lineaarimoottori koostuu kahdesta osasta: staattorista, jossa on käämit, sekä tangonmuotoisesta roottorista, jonka sisällä on magneetit. Koska kara kulkee sitä ympäröivän käämiosan läpi kosketuksettomasti, moottorissa itsessään ei tapahdu kulumista.

MAKSIMIVOIMA NYT 27,6 N

Uutuus pystyy suuriin nopeuksiin, mutta myös hitaisiin liikkeisiin. Moottorin erinomaisen dynamiikan kruunaa hyvä kiihtyvyys. Hallitut liikkeet onnistuvat sisäänrakennetun hall-pulssianturin avulla.

- voima: jatkuva 9,2 N, maksimi 27,6 N
- toistotarkkuus: 60 µm
- sarja- ja CAN-liittynät
- helppokäyttöinen Motion Manager -ohjelmisto
- erinomainen kiihtyvyys
- äänetön toiminta



FAULHABER

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!

Kimmo Martti puh. 09-5259 2366

Vesa Seiriö puh. 09-5259 2368

Pasi Nyberg puh. 09-5259 2345

Patrik Vilkki puh. 09-5259 2351

www.movetec.fi

MOVETEC

info@movetec.fi

Oy Movetec Ab

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

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

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

Hatanpään Valtatie 34 A, 33100 TAMPERE
Puh. (03) 273 0643
Faksi (03) 273 0645