

Askelmoottorit
DC-moottorit

Askelmoottorit ja ohjaimet
AC-moottorit

Mikrokokoiset DC-moottorit
Harjattomat DC-moottorit

Tarkkuus DC-moottorit
Lineaariyksiköt

MOOTTORIKÄYTÖT MOVETECILTÄ

Movetec tunnetaan Suomen laajimmasta moottorikäyttöjen tuotevalikoimasta. Uusin edustuksemme on japanilainen Oriental Motor, joka on alansa todellinen edelläkävijä (per. 1885). Maailmanlaajuinen, 8 tehtaan sekä 2 tutkimus- ja tuotekehitysyksikön voimalla työskentelevä yritys on useiden nykyratkaisujen kehittäjä ja patenttoija.

Oriental Motor -tuotteet on testattu kattavan laatu- ja turvaluokitusten mukaan: esim. EN- ja CE-standardit ja RoHS- direktiivit. Yli 7000 vakiotuotteen lisäksi asiakaskohtaiset sovellukset ovat mahdollisia.

- AC-moottorit
- Harjattomat DC-moottorit
- Askelmoottorit
- Lineaari- ja pyörivän liikkeen toimilaitteet
- Tuulettimet

AC-MOOTTORIT

Oriental Motor – AC-moottorit ovat helppokäyttöisiä. Ne toimivat kytkemällä kondensaattori ja liittämällä ne verkkoon. Tavallisen epätahtimoottorin lisäksi Orientalin valikoimista löytyvät...

- suunnanvaihtomoottorit
- sähkömagneettiset jarrumoottorit
- momenttimoottorit
- nopeudensäätömoottorit
- vesitiiviit ja pölyltä suojatut moottorit



Oriental motor



OIKEAN ORIENTAL MOTOR:in VALINTA

Vetomekanismi

Oikea moottorityyppi valitaan aina soveluksen mukaan. Perustiedoissa huomioidaan esim.

Laitevaatimukset

• toteutetaanko ohjaukseen kuularuuvilla, hammashihnalla vai hammastangolla ?

Kuorma

• määritetään liikenopeus, liikeaika, paikointitarkkuus, kiihtyvyys, hidastuvuus, käyttöjännite

Moottorityyppi

• massa, fyysinen koko
• lasketaan kuorman vaatima momentti sekä hitausmomentti moottorin akselilla

Valintalaskelmat

• valitaan käytön vaatimuksiin soveltuva Oriental Motor AC-, DC-, BDC- tai askelmoottori.

OTA YHTEYTTÄ!

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

Pasi Nyberg	puh. 09-5259 2345
Patrik Viikki	puh. 09-5259 351
Kimmo Martti	puh. 09-5259 2366
Vesa Seiriö	puh. 09-5259 2368