

Planeettavaihteet

Kulmavaihteet

Kaksinopeusvaihteet

Erikoisvaihteet

## VOIMA SIIRTYY OIKEILLA VAIHTEILLA

Liikkeen ja voimansiirron asiantuntijana esittelemme nyt uudet edustukset planeetta- ja kulmavaihteiden aloilta. Valmistajat edustavat vahvaa laatua sekä asiakaslähtöistä tuotekehitystä. Girard Transmission 50 ja Neugart yli 80 vuoden kokemuksella.

## NEUGART PLANEETTA- JA KULMAVAIhteET

Neugart on monen ison servotoimittajan alkuperäinen vaihdevalinta. Meiltä saatkin nyt huippuluokan vaihteet nopeasti ja edullisesti!

### PLE - planeettavaihte

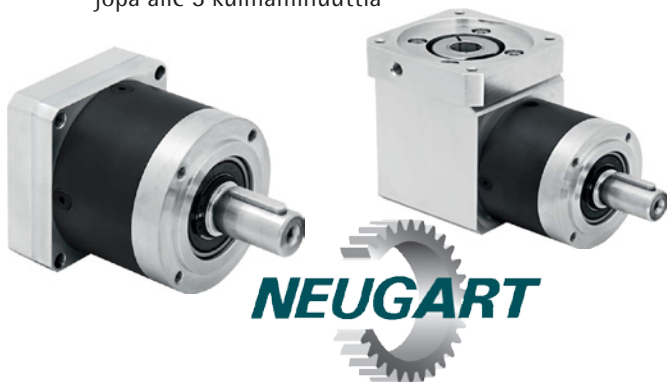
Matalavälyksinen vaihte, jonka vääntömomentti on korkea. Asennus mihin asentoon tahansa, huoltovapaa. Erinomainen hyötysuhde > 96%. Hiljainen äänitaso. PLE on erinomainen hinta-/laatusuhteeltaan. Luokkansa parhaat ominaisuudet.

- vääntömomentti: 6 - 800 Nm
- välyys: < 6-30 kulmaminuuttia
- asennussuunta: kaikki
- käyttöikä: >30 000 h
- kaikki hammaspyörät karkaistuja
- vielä tarkempaan sovellukseen PLN-sarja, jossa välyys jopa alle 1 kulmaminuuttia

### WPLE - kulmavaihte

WPLE -kulmavaihte on suunniteltu erityisesti pientä kokoa vaativiin sovelluksiin. Hyvä hyötysuhde > 94%.

- välityssuhteet: 40 - 120
- vääntömomentti: 4,5 - 416 Nm
- välyys: 1-vaihe < 12 - 30 kulmaminuuttia  
2-vaihe < 18 - 36 kulmaminuuttia
- asennussuunta: kaikki
- käyttöikä: >30 000 h
- vielä tarkempaan sovellukseen WPLN-sarja, jossa välyys jopa alle 5 kulmaminuuttia



www.movetec.fi

# MOVETEC

info@movetec.fi



## GIRARD DYNABOX - KULMAVAIhteET

Dynabox - kulmavaihte on suunniteltu erityisesti vaativiin servo-sovelluksiin, joissa vaaditaan erinomaista tarkkuutta, jäykkyyttä ja luotettavuutta. Girard valmistaa vaihteita mm. ZF:lle -nyt voimme toimittaa nopeasti ja ilman välikäsiä.

- kolme tarkkuusluokkaa: 0,5 , 5 ja 10 kulmaminuuttia
- vääntömomentti: 30 - 8 000 Nm
- max. nopeus: 6 000 rpm
- käyttöikä: >25 000 h
- välityssuhteet: i=5-90

Meiltä saat edelleen myös ZF:n teollisuusvaihteet.

## OTA YHTEYTTÄ!

Movetecilta saat laaja-alaisen osaamisen ja laatuosakomponentit mekatroniikan, materiaalinkäsittelyn ja automaation aloilta.

Mitoitamme oikean vaihteen juuri sovelluksesi mukaan. Suunnittelempa uutta sovellusta, tai kehität vanhaa -kysy aina ensin ammattilaiselta!

Soita tai lähetä sähköpostia meille!

Ilpo Pinola puh: 09 - 5259 2342

Sami Vasenius puh: 09 - 5259 2328