

LINEAARIMOOTTORIT

STERIILI TOIMILAITE RUOSTUMATONTA TERÄSTÄ

Ruostumattomasta teräksestä valmistettu ServoTube on pinnaltaan sileä ja korkeasti suojattu (IP69K). Se soveltuu vaativiin materiaalikäsitteilyn sovelluksiin esim. pakkaus-, ruoka- ja juomateollisuuden sekä lääketeollisuuden aloilla. Korkeapainehuuhtelu tarvitsee erittäin vähän vettä ja puhdistusaineita. ServoTube on erinomainen hinta-/laatu-suhteeltaan ja ympäristöystävällinen käyttää.

Steriili ServoTube on varustettu differentiaalimuunnin- ja digitaalinen Hall- ulostuloilla. Muuntimen resoluutio on 10 mikronia 25 mikronin toistolla.

ServoTuben ohjaus käy helposti Xenus vahvistimella, jonka parametrien syöttö ja ohjelmointi tapahtuvat sarjaväylän kautta. Samaan väylään voidaan asentaa useampia Xenus vahvistimia. Muita mahdollisia ohjaustapoja ovat CAN-open ja EtherCAT -väylät.

OMINAISUUKSIA

- sisäänrakennettu asema-anturi
- huoltovapaa, kiinteä laakerointi
- rakenne ruostumatonta terästä
- suojaus luokka IP69K
- vesijäähdytteinen
- erittäin hiljainen
- jännite: 600V
- standardi 3-vaihe käämitys
- iskunpituus: 33 - 318 mm
- nopeus: max. 5.9 m/s
- kiihtyvyys: max. 586 m/s/s
- voima (jatkuva käyttö) 199-420 N (max.) 744 N

ServoTube-sarja



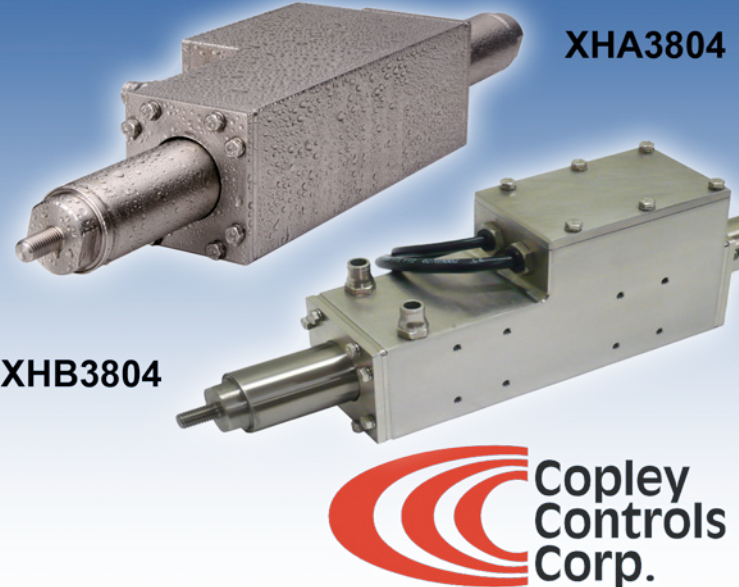
lineaariyksiköt

lineaarimoottorit



lineaarimoottori-komponentit

Steriili ServoTube



XHB3804

XHA3804



LAAJA VALIKOIMA LINEAARIMOOTTOREITA

ServoTube-modulit koostuvat moottorista, tarkasta laakeroidusta johteesta, energiansiirtoketjusta ja päätykappaleista. Sisäänrakennetut pulssianturit. Lisävarusteina on saatavissa rajakytkimet, pulssianturin nauha ja suojapalje.

Yksiköillä voidaan liikutella kuormaa poikkeuksellisen suurilla nopeuksilla ja kiihtyvyyksillä. Kappaleenkäsittelyssä tämä tarkoittaa erittäin nopeita paikoitusyhteistyksiä. Moottorirakenteensa ansiosta moduulien liikkeet ovat hyvin tasaisia ja nykimättömiä, hitaat liikkeet mukaan lukien.

TULE TUTUSTUMAAN MESSUILLE!

Tule Alihankintamessuille Tampereelle 21.-23.9. tai PacTec - messuille Helsinkiin 21. - 24.9. ServoTube demolaitteet osastoillamme.

MOVETEC tarjoaa Suomen laajimman valikoiman moottorikäyttöjä ja niiden ohjaimia. Käytössäsi on laaja asiantuntijaverkosto lähtien myyjistämme -aina valmistajatehtaiden tuotekehitykseen saakka. Ota yhteys jo kehitysvaiheessa, niin suunnittelemme täydellisen ratkaisun lineaariliikkeeseen.

Soita tai lähetä sähköpostia meille!

Vesa Seiriö puh. 09-5259 2368
Kimmo Martti puh. 09-5259 2366