

# FR3xx & FR4xx "KÄÄRINTÄROBOTIT"

## Vaihtoehto kiinteälle käärintäasemalle:

FR3xx & FR4xx "KÄÄRINTÄROBOTIT" ovat puoliautomaattisia käärintärobotteja, joihin on saatavissa useita erilaisia käyttöpaneelija. Näillä roboteilla lavojen käärintä tapahtuu alle minuutissa haluamassanne paikassa.

FROMM käärintäkoneet ovat erittäin käyttäjäystävällisiä ja monikäyttöisiä.

Eryityisesti FR4xx -sarjan koneet, joissa on kahden moottorin EasyChange™ -esikiristysjärjestelmä, soveltuvat mitä parhaiten käyttäjille, joiden käärintätarve ylittää 40 lavaa päivässä.

Tiesittekö, että FROMM voi alentaa materiaalikustannuksia jopa 65 %!  
Vuotuiset kustannussäästöt on helposti laskettavissa. Koneiden suunnitteluvaiheessa painotettiin erityisesti käyttöturvallisuutta ja toimintavarmuutta. Kaikki koneet on kehitetty käsittelemään suuria käärintävolyymejä. Huolellisesti valittujen komponenttien ansiosta laitteet ovat myös erittäin huoltoystävällisiä.

## Tekniset tiedot:

- CE -merkintä;
- Helppokäyttöinen, integroitu, kosketusnäytöllä varustettu käyttöpaneeli;
- Tukeva rakenne;
- Pyörimisnopeus säädettävissä taajuusmuuttajalla;
- 150 / 180 lavaa voidaan kääriä täyteen ladatuilla akuilla;
- Automaattiohjelmat, parametrit säädettävissä.

## Liitäntä:

- 1 -vaihe 230 V / 1 kW;
- 2 huoltovapaata geeliakkua, 12 V – 110 Ah sarjakytkentä;
- Työskentelyolosuhteet + 5 - + 45 °C.

## Kalvokelkka:

- Useita esikiristysvaihtoehtoja;
- Kalvohylsy Ø 76 mm, kalvon paksuus 9 – 35 my;
- Valokenno lavakorkeuden tunnistamista varten;
- Lavakorkeus maks. 2.100 mm;
- Nopeus säädettävissä taajuusmuuttajalla;
- Kalvon limitys säädettävissä.

## Erikoistilauksesta:

- Lavakorkeudet 2.500mm tai 2.800mm;
- Valokenno mustaa kalvoa varten;
- 1 pitkäkestoinen Traction 24 V akku, jolla täyteen ladattuna voidaan kääriä n. 220 lavaa päivässä.



**FROMM** | WRAPPING SYSTEMS

[www.fromm-stretch.com](http://www.fromm-stretch.com)

Info: [info@fromm-stretch.com](mailto:info@fromm-stretch.com)

FR3xx & FR4xx  
"KÄÄRINTÄROBOTIT"