

# MUOVI

*-plast 3•08*

**“The BOYS are BACK and the BOYS are STRONGER”**

**OLEMME  
PLASTEC-MESSUILLA  
OSASTOLLA 1 f 17!  
TERVETULOAA  
KÄYMÄÄN!**



Spritzgiessautomaten



[www.dr-boy.de](http://www.dr-boy.de)

Tässä on muutamia tekijöitä jonka takia BOY koneet ovat juuri sopivia sinulle:

- Pieni pinta-ala tarve.
- Kaksi-levy rakenne, tilaasäästävä ja avoin koneenpäätty.
- Suunniteltu automaation kanssa käytettäväksi.
- Kokoluokassaan suuret aisavälit.
- Energiasäästävä rakenne.
- Erittäin tarkka suutinvoima.
- Tehokas ja käyttäjäystävällinen käyttöliittymä.
- Erikoismalli saatavana nopeaan ajoon.

**OY BOWTEC AB**

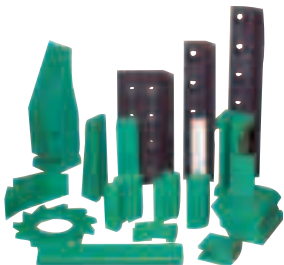
Veneentekijäntie 2

00210 Helsinki

Phone: 00358 / 9 / 413 755 33

Fax: 00358 / 9 / 413 755 55

e-Mail: [sales@bowtec.fi](mailto:sales@bowtec.fi)



- **3** Pääkirjoitus
- **4** Yritysuutisia
- **10** Kuivausta ja annostelua voidaan tehostaa – Bowtec tuo messuille myös ekstruuderin ja ruiskupalukoneen
- **12** Uusiin tiloihin – Etra Engineering Plastics muutti Vantaalle
- **14** Aspokem investoi kansainväliseen laajentumiseen
- **18** Pikamallinnus sopii myös tuotantoon – Alphaform kerännyt ulkoistusasiakkaita
- **22** Muoke – Muotoiluopiskelijoilta toimivia ideoita
- **24** Plastep – Lisätilaa kokoonpanolle Kuorttiin
- **26** Tietoisku osa 58, aiheena alipaine muovitekniikassa
- **28** Sovellukset
- **30** Materiaalit
- **30** Lehdet
- **33** Henkilöt
- **34** Muoviyhdistyksen tulevat tilaisuudet
- **36** Tapahtumat
- **37** Sivusilmä
- **38** Historia: Komeasti 30 000 kävijää, Suomalaisen työn viikon näyttely
- **39** Markkinakatsaus: RFID-markkinat



# MUOVI

-plast 3•08

Muoviyhdistys ry:n jäsenlehti  
ISSN 0788-8430

## JULKAISIJA

Muoviyhdistys ry

## OSOITE

Pälkäneentie 18,  
00510 Helsinki

## PUHELIN JA FAKSI

P. (09) 868 9910  
F. (09) 868 99115

## SÄHKÖPOSTI JA INTERNET

muovi-plast@muoviyhdistys.fi  
www.muoviyhdistys.fi

## PANKIT

Nordea 101930-50162  
Sampo 800011-132 415

## PÄÄTOIMITTAJA

Hannele Heikkilä  
hannele.heikkila@muoviyhdistys.fi

## TOIMITUSSIHTEERI

Anu Susi  
anu.susi@muoviyhdistys.fi

## ILMOITUSSIHTEERI

Päivi Ritolammi  
paivi.ritolammi@muoviyhdistys.fi

## PAINOS

3 500 kpl

## PAINOPIAIKKA

Painorauma Oy,  
Hitsaajantie 2, 26820 Rauma,  
puh. (02) 838 3200,  
Katriina Paakkinen (repro)

## TAITTO

Avenue Oy

## TOIMITUSNEUVOSTO

Anneli Ojapalo puheenjohtaja,  
Petri Häggman, Pentti Järvelä, Jyri Kyyrö,  
Timo Laurila, Minna Vuorio,  
Pentti Muurinen, Kari Teppola.

## TILAUSHINNAT

Lehti ilmestyy kahdeksan kertaa vuodessa.  
Kotimaahan 90 € vuosi.  
Ulkomailla 115 € vuosi.  
Muovi-plast on Muoviyhdistys ry:n  
jäsenlehti ja ainoa Suomessa ilmestyvä  
muovialan ammattilehti.