

# Inhoud



<b>Agenda</b>	▶	4
<b>Redactioneel</b>	▶	5
<b>Technieus</b>	▶	6

## TD in beeld ▶ 10

- **Retrofit in drie weken.** Deurenfabrikant Svedex liet de eenheid die per week 14.000 deuren produceert door MCA moderniseren.



## Management ▶ 12

- **Succesvol uitbesteden van onderhoud.** Hoe maken de partijen een succes van uitbesteding?
- **Marktnieuws** ▶ 14

## Pompenkatern ▶ 15

- **Meerfasenpompen ideale oplossing voor vloeistof-gasmengsels.** Centrifugaalpompen moeten vaak onopgeloste gassen of dampen verpompen.
- **Nieuwe lijn vloeistof ringpompen.** Gardner Nash introduceert een nieuwe lijn van industriële vloeistof ringpompen en compressoren, de NASH Vectra SX Serie. ▶ 16
- **Branche- en productnieuws** ▶ 17



## Onderhoud ▶ 18

- **Ultrasonedikte- en materiaalmeters populair.** De moderne ultrasoonmeter combineert digitale meettechnieken met een geavanceerde verwerking van meetgegevens.

## Veiligheid ▶ 20

- **Testen en kalibreren van montagegereedschappen.** Elektrisch gereedschap en persluchtgereedschap moeten regelmatig getest en gecertificeerd worden met gekalibreerde meetinstrumenten.



## Gereedschap ▶ 22

- **Milieuvriendelijke onderdelenreinigers in de werkplaats.** Reinigingsvloeistoffen op basis van koolwaterstoffen raken uit de gratie, ten gunste van meer milieuvriendelijke waterige badvloeistoffen.
- **Marktnieuws** ▶ 24

## Industrial IT ▶ 25

- **FHI Technologienuws.** Aandacht voor de beurs HET Instrument.

## Rotating Equipment ▶ 26

- **Doorbraak in communicatie met sensoren en actuatoren.** IO-Link is een nieuwe veldbustechnologie die bij aandrijvingen kan leiden tot aanzienlijke kostenbesparingen.

## Werkvloer ▶ 28

- **Het zijn de kleine dingen...** Soms zijn grote investeringen op de werkplek niet nodig, maar ligt het gemak juist in de kleine oplossingen.

## Mensen en Bedrijven ▶ 30

Voor inhoud voorgaande uitgaven

TIM zie vakblad-tim.com