

Inhoud



Agenda	▶	4
Redactioneel	▶	5
Technieus	▶	6

TD in beeld ▶ 12

- "Het is hier net één grote speeltuin". Mitsubishi-medewerkers kunnen zich in Almere uitleven met de modernste apparatuur.



Aandrijvingen ▶ 14

- **Onderhoudsvriendelijke innovatieve aandrijvingen.** Conveyor aandrijfsysteem en motor-reductor passen in het streven van de Nederlandse industrie.
- **Slimme re-engineering verlaagt energieverbruik en onderhoudskosten.** Aandrijfontwerpbureaus kunnen via CAD (Computer Aided Design) van tevoren de besparingen berekenen. ▶ 16
- **Marktnieuws** ▶ 18

Redactieplanning 2007 ▶ 19

Pompen en Compressoren ▶ 20

- **Bedrijfszekere pompen voor agressieve en abrasieve media.** Voor agressieve media zijn kunststof pompen de beste keuze, voor abrasieve media keramische pompen.
- **Flexibele direct gekoppelde schroefcompressor spaart energie.** De hoge energiekosten van perslucht-productie bieden een belangrijke mogelijkheid om geld te besparen. ▶ 22
- **Katalysator zorgt voor olievrije perslucht.** Nieuwe katalytische omzetter levert voor industriële toepassingen perslucht met zeer laag oliegehalte. ▶ 25
- **Marktnieuws** ▶ 23



Werkvloer ▶ 26

- **Tillen en heffen.** Om mens en materiaal zoveel mogelijk te ontzien, zijn er speciale til- en hefhelpmiddelen.
- **Marktnieuws** ▶ 28



Onderhoud ▶ 30

- **Dikte meten met onhoorbaar geluid.** Draagbare diktemeter meet de dikte van hoog absorberende kunststoffen en verschillende lagen bij gelamineerde kunststoffen en glasvezel versterkte kunststoffen.
- **Hogedrukhydrauliek veel toegepast in onderhoudswerkplaatsen.** Hogedrukhydrauliek is de oplossing als grote mechanische kracht noodzakelijk is. ▶ 32
- **Nabeschouwing: easyFairs Maintenance staat voor efficiëntie in tijd en kosten.** Nederlandse première van easyFairs Maintenance met 70 exposanten en ruim 850 bezoekers een succes.
- **Optimaal laadproces voor Li-ion accupacks.** Li-ion accu's populair door hoge energiedichtheid en lage gewicht. ▶ 34
- **Marktnieuws** ▶ 28

Gereedschap ▶ 36

- **De opmars van snoerloos.** Door de nieuwe technologieën doet veel snoerloos gereedschap nauwelijks onder voor machines die op 230 V werken.
- **Marktnieuws** ▶ 35



Industrial IT ▶ 38

- **Draadloze sensorsystemen en -netwerken.** 'Energy scavenging' technieken dragen bij aan de stap naar autonome draadloze sensoren.
- **Marktnieuws** ▶ 40

FHI Technolgieenieuws ▶ 41

Mensen en Bedrijven ▶ 42

Voor inhoud voorgaande uitgaven

TIM zie vakblad-tim.nl