

Inhoud



Agenda	▶	4
Gastcolumn	▶	5
Technieus	▶	6

TD in beeld ▶ 12

- Platen persen en assemblagecellen assembleren. voestalpine Polynorm ontwikkelt en produceert carrosseriedelen voor de automobielenindustrie.



Pompen en Compressoren ▶ 14

- Zijn zuigercompressoren met een comeback bezig? Door recente innovaties lijken zuigercompressoren opnieuw in de belangstelling te komen.
- Marktnieuws ▶ 16

Onderhoud ▶ 20

- Synthetische smeermiddelen verlagen energieverbruik en onderhoudskosten. Synthetische smeermiddelen zijn uitstekend bestand tegen oxidatie en hoge temperaturen, hebben een lage wrijving en een hoge viscositeitsindex.
- Marktnieuws ▶ 18



Werkvloer ▶ 22

- Disposable poets- en werkdoeken. Waarin zit de kracht van zo'n stukje poetsdoek of werkdoek?

Management ▶ 24

- Certificering en periodieke inspecties zijn de pilaren onder kwaliteit. *Inspecties kunnen het verschil betekenen tussen een dekkende verzekering of een financiële strop.*



Industrial IT ▶ 26

- Meetapparatuur: van troubleshooting naar preventie. De tendens naar het voorkomen van storingen is terug te vinden in de ontwikkeling van nieuwe meet- en testapparatuur.
- Marktnieuws ▶ 29

Veiligheid ▶ 30

- Onwetendheid grootste vijand bij brand. Overleven met goede brandveiligheid. *Brandveiligheid vraagt om een grote investering maar hoort hoog op de investeringslijst te staan.*

Redactieplanning ▶ 33

Aandrijvingen ▶ 34

- De stille industriële evolutie van de motorreductor. *Motorreductoren krijgen weinig aandacht van de technische pers. Dat dit onterecht is, blijkt uit de gestage technische evolutie.*

Gereedschap ▶ 36

- Gereedschap huren maakt flexibel maatwerk mogelijk. *Welk gereedschap hoort bij de standaarduitrusting, wat kun je beter huren?*

Mensen en Bedrijven ▶ 38

Voor inhoud voorgaande uitgaven

TIM zie vakblad-tim.nl