

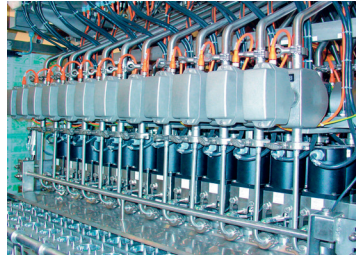
Titelthema - 16: Auf der Jagd nach Muda

Jetzt gehts LOS: In den letzten beiden Jahren konnte die Lapp Gruppe ihre Produktivität um rund zehn Prozent steigern. In den kommenden Jahren werden weitere Effizienzsteigerungen von jeweils fünf Prozent erwartet. Grund dafür ist das Lapp Organisationssystem (LOS). Chefredakteur Hajo Stotz beschreibt, wie das Unternehmen auf Grundlage einer angepassten Form der Kaizen-Methodik Verschwendung eliminieren und so die Fertigungsprozesse produktiver gestalten kann.



32: Ölwechsel gefällig?

Ob Schraubenhersteller oder Formel-1-Rennstall – der Schlüssel zur Wettbewerbsfähigkeit liegt in der gleichbleibenden Leistungsfähigkeit der Produktionsanlagen. Damit beispielsweise Werkzeugmaschinen reibungslos laufen, muss unter anderem das Zusammenspiel der Schmierstoffe stimmen. Fallbeispiel McLaren Mercedes.



54: Für die kleine Menge

Das Abfüllen und Dosieren in einem Produktionsprozess verlangt nicht nur hohe Präzision in Bezug auf die Mengen, der Vorgang soll auch vollautomatisch ablaufen. Für kleine Anlagen oder nur wenige Gebinde war dies bislang meist zu teuer. Ein neuer Batch Controller mit zweistufiger Abfüllung bietet für solche Anwendungen eine kostengünstige Lösung.



Kennziffer 272

Zum Titelbild:

Unser Titelbild zeigt den Solarsteckverbinder Epic (R) Solar 4 Thin von Lapp Kabel während der vollautomatisierten Produktion. Dank der geschweißten Kontakte hat er einen konkurrenzlos niedrigen Übergangswiderstand. Von weiteren Innovationen dieses Herstellers und seinen modernen Fertigungsstrukturen lesen Sie in unserer Titelgeschichte ab Seite 16.

Magazin

- 12 **Das Porträt: Framo Morat**
Kompetenz im Verzahnen

Wortwechsel

- 14 **Helmut Bode, Schaeffler**
Was die Welt bewegt

Montage- und Handhabungstechnik

- 16 **Organisations-System**
Auf der Jagd nach Muda
- 26 **Rückzugssystem**
Schwarzeneggers Arme

Produktionstechnik+Werkzeugmaschinen

- 32 **Schmierstoffe**
Ölwechsel gefällig?

Umformtechnik + Blechbearbeitung

- 46 **Massivumformung**
Alles Servo?

Prozesstechnik/Messtechnik

- 54 **Batch-Controller**
Für die kleine Menge

Arbeitsschutz/Arbeitssicherheit

- 66 **Sicherheitsschranke**
Vorbeugen statt bekämpfen

Materialfluss + Logistik

- 72 **Materialfluss-Lösungen**
Fluss im Tunnel

Verbindungstechnik

- 78 **Lichtbogen-Schweißverfahren**
Bogen mit sonorem Ton

Kunststofftechnik

- 84 **Flexibler Rohrheizkörper**
Starke Vielfalt

TechnoSCOPE

- 90 **Schutzkleidung**
Eine für alles?

Eine Frage noch

- 106 **Tasilo Steinbach, Antalis**
„Den größten Mehrwert“

- 104 **Hotline**

- 105 **Office & more**

- 105 **Impressum**