

# SCOPE

Industriemagazin für Produktion und Technik

9 / September 2008

## Fertigungstechnik Der Lohn des Risikos

Hoppenstedt  
Publishing GmbH

### Montagetechnik

Punktlandung: Drei Linearachsen von Bosch Rexroth sorgen im Overhead-CNC-Portalsystem von Eutect für zielgenaues Wellenlöten von SMD-Platinen. Frei kombinieren und konstruieren mit standardisierten Handlingkomponenten.

### Antriebstechnik

Ausweichmanöver: Gewichtsoptimierte Sicherheitskupplungen von R+W senken in Monitorsystemen für den Aerospace-Einsatz das Verletzungsrisiko der Passagiere. Ergonomie und Funktionsschutz dank Kugel-Kalotten-Prinzip.

### Wortwechsel

Standortbestimmung: „Die kundenorientierte Entwicklung steht an erster Stelle“ für Günther Zimmer, Geschäftsführer der Zimmer Group.





/Diesel-/Gasstapler/

### Das Cockpit

ist nun bequem zugänglich, alle Kontrollelemente sind leicht zu betätigen. Nein, nicht von einem Flugzeug ist die Rede, sondern von der neuesten Baureihe der Diesel- und Gasstapler XD/XG 25-30 für 2,5 bis 3 Tonnen Tragfähigkeit, mit denen es OM Carrelli Elevatori Spa gelungen ist, seine verbrennungsmotorisch angetriebenen Stapler technisch und ergonomisch zu optimieren sowie mit attraktivem Zagato-Industriedesign zu komplettieren. Per Ventilhebel sind intuitiv gesteuerte, millimetergenaue Staplerarbeiten möglich. Über die Leistungsdaten informiert ein Multifunktionsdisplay. Den Antrieb versorgen jeweils die für den Einsatz in Gabelstaplern entwickelten Industriemotoren mit hohen Leistungswerten der neuesten Generation. Die XDs werden von Yanmar- Dieselmotoren mit 3,3 Liter Hubraum, die der Richtlinie 97/68/EG Stage IIIa für Abgasemissionen entsprechen, angetrieben. Die Treibgasvariante XG besitzt einen Nissan-Motor K25 mit 2,5 Liter Hubraum. Für das Sicherheitsniveau unter allen Einsatzbedingungen sind die Stapler mit dem Sicherheitsprogramm Omisp, OM Intrinsic Safety Program, ausgestattet, das die Sicherheitsanforderungen nach Iso 3691-1 einbezieht. Wartungsintervalle von 500 Betriebsstunden, ein bordeigenes Diagnosesystem für gezielte Eingriffe und die gute Komponentenzugänglichkeit können Aufwand und Servicekosten reduzieren. Simplex-, Duplex- und Triplex-Hubgerüste reichen auf Hubhöhen bis zu 6.475 Millimeter. ee

/Kennziffer 308/

OM Pimespo, Weinsberg, Tel. 07134/919-0,  
Fax 919-100, www.ompimespo.de

FUJIFILM

PRESCALE



### Fujifilm Druckmessfolien

Bei dem Verfahren der Druckmessung mittels Fujifilm Druckmessfolien wird die Druckkraft durch die Intensität der Verfärbung der Druckmessfolie sichtbar.

Applications



IC & LCD Pressure



Ball tightening pressure

FUJIFILM Europe GmbH | NDT Systems | Heesenstr. 31 | 40549 Düsseldorf  
Tel.: +49 211 5089-515 | prescale@fujifilm.de | www.prescale.de

Händler: FUJIFILM Recording Media GmbH | Tel.: +49 2821 509-287  
Tiedemann & Betz | Tel.: +49 8821 3068 | Fax.: +49 8821 3922

/Kennziffer 112/

Sie suchen Produkte?

[www.scope-online.de](http://www.scope-online.de)



### Gluey Soft Neu entwickelte Silikonelastomerfolie

- rückstandsfrei lösbar
- Vibrations- und Geräuschkämpfung
- Schutz und Befestigung empfindlicher Produkte
- elektrisch isolierend, hohe Durchlagsfestigkeit
- rutschhemmend
- schneid- und stanzbar
- Rollen oder Sheetware
- Einsatztemperatur -40 bis +150° C

Fordern Sie ein kostenloses Muster an!



Email: [info@kerafol.com](mailto:info@kerafol.com)  
Internet: [www.kerafol.com](http://www.kerafol.com)

/Kennziffer 427/