

fluid

DAS UNABHÄNGIGE TECHNIKMAGAZIN

HYDRAULIK

Ventil mit Can-Aktuator für mobile Maschinen

28

DRUCKLUFT

Druckluftmotoren verschrauben Stahlfässer

38

MECHATRONIK

IO-Link – Standard der Zukunft?

46



Vom Hersteller
zum **Berater**

Bei Spritzgießmaschinen entscheidet heute nicht nur die Leistung, sondern auch der Service. S. 10.



Verschleißfreie
Zylinderdichtung
auf Seite 24

MAGAZIN

Meldung des Monats

Zertifikat für Hersteller von Hydraulikschläuchen

Der Verband Technischer Handel VTH vergibt ab jetzt ein Prüfsiegel für Hersteller von Hydraulik-Schlauchleitungen, das Anwender beim Einkauf unterstützen soll.

Die Fachgruppe „Schlauch- und Armaturentechnik“ im VTH Verband Technischer Handel hat Qualitätskriterien für die Registrierung zum „Zertifizierten Fachbetrieb für Hydraulik-Schlauchleitungen“ aufgestellt. Die Maßnahme ergänzt eine bereits bestehende Registrierung von Fachbetrieben für Industrieschlauchleitungen. Zusätzlich führt die Fachgruppe ein überbetriebliches Prüfsiegel ein.

Die Registrierung als „Zertifizierter Fachbetrieb für Schlauch- und Armaturentechnik“ gibt es bereits seit zehn Jahren. 38 Mitgliedsfirmen haben sich seitdem zertifizieren lassen. Da sich die Registrierung für

die Unternehmen zu einem wichtigen Ausweis ihrer fachlichen Kompetenz entwickelt hat, hat der Verband nun auch für Fachbetriebe, die Hydraulik-Schlauchleitungen fertigen, Qualitätskriterien aufgestellt. Sie erhalten bei deren Erfüllung ein Zertifikat sowie eine Registriernummer und werden im Verzeichnis der zertifizierten Mitglieder der Fachgruppe aufgeführt.

Die Registrierungen für Industrie- und Chemie- sowie Hydraulik-Schlauchleitungen sind unabhängig voneinander. Hydraulikleitungen werden durch ein zusätzliches „H“ in der Registriernummer gekennzeichnet.



Um das Zertifikat zu erhalten, muss ein Unternehmen beispielsweise: über ein geeignetes und technisch einwandfreies Maschinenequipment für die Herstellung, Prüfung und Reinigung von Hydraulik-Schlauchleitungen gemäß DIN 20066 bis DN 51 und einem Betriebsdruck bis 420 bar verfügen, Schlauchleitungen aller Größen, also von DN 5 bis DN 51, seit mindestens fünf Jahren konfektionieren und mindestens eine Person beschäftigen, die zur Prüfung von Hydraulik-Schlauchleitungen befähigt ist.

Autorin

Olivia Jeske, VTH

Stauff

Logistik und Vertrieb zusammengelegt

Stauff und Voswinkel legen Logistik und Vertrieb zusammen. Seit dem 2. Januar liefert das Unternehmen Walter Stauffenberg sämtliche Produkte beider Hersteller. Zur Vorbereitung auf die Zusammenführung wurde das vollautomatisierte Logistikzentrum in Neuenrade-Küntrop nahe der Unternehmenszentrale im sauerländischen Werdohl räumlich erweitert. Die Stauff Gruppe hatte Voswinkel 2015 übernommen.



Das Logistikzentrum umfasst nun 55.880 Behälter- und 10.348 Palettenstellplätze.

Südamerika

Aventics expandiert in Argentinien und Brasilien

Mit neuen Vertriebspartnern will der Pneumatikanbieter Aventics zusätzliche Wachstumspotenziale in Südamerika erschließen. Fluiress Automação Industrial in Brasilien und Racklatina in Argentinien vertreiben seit Ende 2017 Pneumatikkomponenten und -lösungen des Herstellers. „Mit Fluiress in Brasilien und Racklatina in Argentinien haben wir zwei strategische Partner gewonnen, die einen direkten Zugang zu regionalen Endkunden und Originalgeräteherstellern haben“, bilanziert Peter Saffe, Vice President Strategic Sales bei Aventics. Die Händler haben eigene Lager vor Ort und bieten so kurze Lieferzeiten. Über die Distribution von Komponenten hinaus übernehmen sie die Montage kompletter Pneumatikmodule sowie die Entwicklung kompletter Systeme vom Pneumatikzylinder bis zur Steuerung. Bislang zählen zu den Kunden des Herstellers in Südamerika vor allem international tätige Unternehmen, die die Pneumatikkomponenten bereits in ihren Werken in Europa und Nordamerika einsetzen.



Die Maschine zeichnet sich unter anderem durch ihre Sensorik, Werkzeuge und Bedienoberfläche aus.

Multivac

Foodtec Award für Verpackungsmaschine

Die Tiefziehverpackungsmaschine X-line von Multivac erhält den International Foodtec Award 2018 in Gold. Mit der Auszeichnung würdigt die DLG zusammen mit Partnern Innovation, Nachhaltigkeit und Effizienz neuer Produkte aus der Lebensmitteltechnik. Der Preis wird auf der Anuga Foodtec in Köln vergeben. Die X-line gleicht Produkt- und systembedingte Abweichungen soweit wie möglich aus. Auch erkennt und meldet sie relevante Fehleinstellungen durch Bediener.