



Sicherheit und Verlässlichkeit für OEM und Schlauchservice

Gates bietet für Maschinenhersteller OEM und den professionellen Schlauchservice eine hochwertige Produktpalette an Spiraldraht- und Geflechtsschläuchen, Nicht-Schäl-Armaturen und Rohrverschraubungen an.

Sowohl Schläuche als auch Armaturen gehen über die Anforderungen der Industrienormen hinaus. Sie bestehen durch eine hohe Sicherheit, lange Lebensdauer und ein einfaches Handling. Ein weiterer Vorteil von Gates Hydraulikschläuchen liegt in der Produkthaftung: Wer ausschliesslich Produkte von Gates verwendet, haftet bei korrekter Anwendung nicht. Gates wird in der Schweiz von der Paul Forrer AG vertreten, die ihren Kunden nebst kompetenter Beratung mit forrer QuickScan eine attraktive Dienstleistung für die Lagerbewirtschaftung anbietet. Gates feiert 2011 ihr 100-jähriges Bestehen.

Die Gates Corporation (www.gates.com) ist einer der weltweit führenden Hersteller für Industrie- und Automobilprodukte, -systeme und -komponenten mit Betriebsstätten in 29 Ländern. Eine der wichtigsten Produktgruppen ist das Hydraulik-Leitungstechnik-Sortiment. Es umfasst eine breite Palette von Hydraulikschläuchen, Pressarmaturen, Schlauchmontagepressen und Rohrverschraubungen.

Die Stahldrahtgeflechtsschläuche: Mit einer geflochtenen Anordnung von Stahldrahteinlagen über der Innenseele als Druckträger hält der Schlauch sehr hohe Betriebsdrücke und extreme Druckspitzen stand.

Die Spiraldrahtschläuche: Die Schlauchseele dieses Schlauches ist auf Nitril-Basis entwickelt, die einer Dauertemperatur bis zu 120°C standhalten kann. Damit ist die Beständigkeit gegenüber den aggressivsten biologisch abbaubaren Ölen gewährleistet. Trotz dieser hohen Beständigkeit weisen Hydraulikschläuche von Gates bedeutend kleinere Biegeradien auf als herkömmliche Produkte. Dies ist ein besonderer Vorteil in der Konstruktion und bei Reparaturen von Maschinen, wo meistens enge Platzverhältnisse herrschen (Beispiel: Fahrantriebe).

Die Armaturen: Gates bietet mit nur zwei Produktreihen eine komplette Palette an Pressarmaturen an. Damit können alle Bereiche der Hydraulik-Schlauchtechnik abgedeckt und das

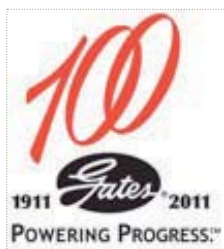
Handling und die Fehlerquote bei der Montage massgeblich reduziert werden. Gates-Armaturen sind Nicht-Schäl-Armaturen.

Die Schlauchmontagepressen: Eine professionell ausgerüstete Werkstatt mit Gates Montagemaschinen ist die Basis für einen kompetenten und effizienten Sofort-Schlauchservice.

Sicherheit und Schutz in der Produkthaftung

Spiraldrahtschläuche und Pressarmaturen von Gates sind darauf ausgerichtet, bei einer Temperatur von 120°C mindestens einer Million Impulszyklen standzuhalten. Bei Gates darf es nach dieser Dauerprüfung weder an der Armatur noch am Schlauch Anzeichen von Feuchtigkeit geben, obgleich dies gemäss Industriespezifikationen zulässig wäre. Die Paul Forrer AG vertritt die Interessen von Gates in der Schweiz seit bald 30 Jahren. Sie garantiert die Verfügbarkeit der Produkte, eine rasche Lieferung sowie kompetente Beratung. Dank forrer QuickScan, einem einfach zu handhabenden Miniscanner, wird auch die Lagerbewirtschaftung und das Bestellwesen massgeblich vereinfacht.

Gates: Seit 100 Jahren verlässlicher Partner im Fahrzeugbau



1911 erwarb Charles Gates für 3500 \$ die Colorado Tire and Leather Company. Nach den bescheidenen Anfängen hat sich die kleine Firma zu einem der führenden Hersteller von Gummiprodukten entwickelt. Colorado Tire and Leather stellte damals ein einziges Produkt her: Durable Tread, ein mit Stahl besetztes Lederband, das Autofahrer an ihren dünnen Autoreifen befestigten, um die Fahrleistung zu verbessern.

Als John Gates, der Bruder von Charles, 1917 den Gummi-Gewebe-Keilriemen erfand, nahm das Unternehmen Kurs auf seinen künftigen Erfolg. Die Erfindung war ein derartiger Erfolg, dass sich Gates innerhalb von zehn Jahren als weltweit grösster Hersteller von Keilriemen etablierte – ein Titel, den das Unternehmen auch noch heute führt. Diese ausgewiesene Erfahrung aus der Herstellung von Keilriemen verwendete Gates im Aufbau von hochwertigen Hydraulikschläuchen.

Kontakt

Paul Forrer AG
 Aargauerstrasse 250
 8048 Zürich
 Tel. 044 439 19 19
 info@paul-forrer.ch
 www.paul-forrer.ch



**Interview mit Bruno Gerber,
 Metall & Technik GmbH, Oberburg BE**

*«Ich brauche Partner,
 die mir helfen, mehr Zeit für
 meine Kunden zu haben.»*

Bruno Gerber, Sie unterhalten seit 1998 einen Gates-Stützpunkt. Weshalb haben Sie sich bei der Evaluation für Gates entschieden?

Für meine Kunden im Fahrzeug- und Kranbau sowie in der Bau- und Forstwirtschaft stehen bei der Schlauchtechnik Sicherheit und Verlässlichkeit an erster Stelle. Gates hat nur zwei verschiedene Armaturenbaureihen und eine Vielzahl an Schläuchen, die man nicht mehr zu schälen braucht. Dadurch kann der Stützpunkt einfacher, schneller und exakter arbeiten. Das bringt dem Kunden ein verlässliches, langlebiges Produkt.

Und aus Ihrer Sicht?

Für mich ist wichtig, dass ich mit einem präzisen Produkt eine gute und vor allem auch fehlerfreie Dienstleistung erbringen kann. Zudem stehen für meinen Betrieb Fragen rund um die Produkthaftung sehr weit vorne. Seit dem ich mit Gates-Produkten arbeite, ist die Fehlerquote im Bereich Hydraulik-Schlauchtechnik gleich Null.



Bruno Gerber, 35-jährig und seit 1998 selbständig, betreibt in Oberburg BE eine mechanische Werkstatt und ist Gates-Stützpunkt für die ganze Region. Seine Metall & Technik GmbH konstruiert und repariert Maschinen in den Bereichen Fahrzeug- und Kranbau sowie der Bau- und Forstwirtschaft.