

Presseinformation, 20. Juli 2007

Korrosion? – Kein Problem!

Hydraulikzylinder für den Einsatz in korrosionsgefährdeten Bereichen/Korrosionsschutz durch Lackierung, Beschichtung oder Wahl spezieller Materialien

Ostfildern, 20. Juli 2007 – Die Hydropneu Fritz Daumüller GmbH aus Ostfildern bei Stuttgart hat spezielle Sonderzylinder für viele verschiedene Anwendungen in korrosiv wirkenden Umgebungen entwickelt.

In vielen Einsatzbereichen kommt es vor, dass ein herkömmlicher Hydraulikzylinder der äußeren Bedrohung durch Korrosion nicht standhalten kann: von Mostpressen und Fleischschneidemaschinen in Metzgereien über Papiermaschinen und Waschanlagen bis hin zu Kläranlagen, Armaturen und medizintechnischen Geräten.

Korrosionsfeste Zylinder von Hydropneu weisen deshalb je nach Bedarf und Einsatz eine korrosionsfeste Lackierung mit mehreren Schichten von Speziallacken oder Beschichtungen aus korrosionsbeständigen Metallen wie beispielsweise Nickel auf. „Wenn auch das nicht ausreicht, produzieren wir sogar ganze Zylinder aus reinem Edelstahl“, erklärt Hydropneu-Geschäftsführer Rüdiger Hellstern. „Das passiert vor allem im Lebensmittelbereich.“

Als Hydraulikmedium kommen bei korrosionsfesten Zylindern oft nichtmineralische Flüssigkeiten auf wässriger Basis und biologisch abbaubare Öle zum Einsatz, die das Wasser der Umgebung weitaus weniger stark gefährden als Mineralöle.

Schließlich sind die korrosionsfesten Zylinder sowohl von innen nach außen als auch von außen nach innen speziell abgedichtet, damit weder Wasser von außen in den Zylinder eindringt und das Betriebsmedium verunreinigt noch Hydraulikmedium nach außen gelangt und das umgebende Wasser verschmutzt.

[1477 Zeichen]

Hydropneu in Kürze:

Seit 1958 fertigt das Unternehmen im schwäbischen Ostfildern Hydraulikzylinder in Norm-, Standard- und Sonderausführungen und bietet Hydraulikaggregate sowie Komplettlösungen rund um die Hydraulik an. Die qualitativ hochwertigen Produkte kommen vor allem im Gießereibereich, in der Automobilindustrie und im gesamten Maschinenbau von der Medizintechnik über Kraftwerksausstattung und Werkzeugmaschinen bis hin zur Papierverarbeitung und Packindustrie zum Einsatz. Hydropneu ist Mitglied der Initiative „Pro Standort Deutschland“.

Kontakt:

HYDROPNEU Fritz Daumüller GmbH
Rüdiger Hellstern (Geschäftsführer)
Sudetenstr. 1
73760 Ostfildern-Parksiedlung
Tel.: 0711/34 29 99-0
Fax: 0711/34 29 99-1
E-Mail: info@hydropneu.de
www.hydropneu.de

Pressekontakt:

textgewandt
Ute Harland
Schloss Lichtenberg
64405 Fischbachtal-Lichtenberg
Tel.: 06166/932 98 32
Fax: 06166/932 98 31
E-Mail: harland@textgewandt.de
www.textgewandt.de