ING. M. SCHURZ
GesmbH
SONDERLÖSUNGEN IM
ANLAGEN & MASCHINENBAU

A-8141 Premstätten, Dobler Straße 10
Tel.: +43 (0) 3136/53158 FN 284511z Graz
Fax: +43 (0) 3136/52381 UID: ATU62996878
Email: office@schurz-maschinenbau.at
Website: www.schurz-maschinenbau.at

Mechanische Lastsicherung auf System Gasdruck

UMBAU 20160451

Der Umbau der **SCHURZ Lastsicherung** war von Nöten, da der Klappmechanismus an der Profilwelle durch Überlastung beschädigt wurde. Aus diesem Grund wurde das System auf Betätigung Gasdruckfeder umgebaut. Die Anlenkpunkte der Gasdruckfeder wurden auf das Maß der hydraulischen Lastsicherung gebracht.

Die richtig dimensionierte Gasdruckfeder bringt den Lastsicherungsarm in die waagerechte Position. Dies ermöglicht ein Ausweichen des Armes bei Wiederstand und somit einen Schutz vor Überlastung.

Vorteile:

- **Kostengünstiger Umbau erspart Neukauf**
- **Schutz des Klappmechanismus vor Überlastung**
- **CE-konform**; inklusive Typenschild und sämtlicher Dokumente
- **100% österreichische Eigenproduktion**, daher rasche Ersatzteilversorgung
- Professionelle **verpflichtende Risikoanalyse** nach Maschinenrichtlinie EN ISO 12100-1

© 2018 Alle technischen Angaben, Zeichnungen und Fotos sind urheberrechtlich geschützt. Der Inhalt dieses Dokuments darf ohne schriftliche Genehmigung der ING. M. SCHURZ GesmbH auch nicht auszugsweise an Dritte weitergegeben werden.