

Schwaig, 2.8.2011

LubriGuard: Fein dosierte Schmierstoffversorgung für Flachbahn-Formabstreifer dank Kapillar-Effekt

HALLTECH präsentiert auf der Messe EMO 2011 neuentwickelte Abstreifer mit Kapillarschmierungssystem

Führungsbahn-Laufflächen an Maschinen werden im Normalfall mit einem viskosen Öl oder Fett geschmiert, um Reibung und damit verbundenen Verschleiß zu vermeiden. Bisher erfolgte dies entweder über eine Zentralschmierung oder dezentral über Schmiersysteme mit ölgetränktem Schmierfilz. Mit dem neuentwickelten Kapillarschmierungssystem LubriGuard setzt HALLTECH jetzt neue Maßstäbe.

Basierend auf neuen Erkenntnissen aus Wissenschaft und Technik erfolgt die Schmierstoffversorgung bei LubriGuard dank *Capilub** Kapillar-Elemente hocheffektiv und fein dosiert: auf die Führungsbahn wird nur so viel Schmierstoff zugeführt, wie auch tatsächlich verbraucht wird. Die mit Gleit- oder Führungsbahnöl getränkten Elemente haben im Vergleich zu Filz ein wesentlich größeres Ölaufnahmevermögen. Daraus resultieren geringere Nachfüll-Intervalle. Abhängig von der Größe der *Capilub** Elemente und den Umgebungsbedingungen können Laufleistungen von 10-20 lkm ohne Nachschmierung erreicht werden. Auch die Lebensdauer der Führungsbahneinheit und des Abstreifers wird erheblich erhöht.

Weiteres Messe-Highlight: Abstreifer ohne „Quietsch-Effekt“

Der Abstreifer der neuen TA-K Serie ist speziell für Maschinen mit trocken laufenden Teleskop-Stahlabdeckungen entwickelt worden. Alle Ausführungen dieser Serie sind geräuscharm, einfach anzubringen und können in der VA-Version auch für Edelstahlabdeckungen eingesetzt werden. Die hochflexible Filmscharnierlippe lässt sich im Gegensatz zu herkömmlichen Lippen ohne nennenswerten Widerstand montieren und vorspannen. Im Einbauzustand ist sie vollkommen geschlossen und hat durch den geringeren Reibungswiderstand eine

PRESSEMITTEILUNG PRESS RELEASE



längere Lebensdauer. Ein Eindringen von Spänen in die Federnut ist ausgeschlossen. Den Abstreifer kann man anschrauben oder anpunkten. Diese und viele weitere Neuheiten aus dem umfangreichen HALLTECH Maschinenschutz-Produktprogramm werden auf der EMO vom 19. bis 24. September 2011 am Messestand D19 in Halle 7 vorgestellt.

(Capilub* : TM Thodacon)

Firmenprofil:

Die Firma HALLTECH in der Nähe des Flughafens München gelegen, zählt weltweit zu den führenden Anbietern von Abstreifern und Führungsbahnschutz. Die Produktbereich umfassen im Einzelnen: Faltenbälge, Abstreifer, Gleitbahnschützer, Abdeckschürzen, Rolloabdeckungen und Teleskop-Federn. Systeme für die Kühlmittel- oder Luftzufuhr wie FLEXO-LINE (Kunststoffsegmente) oder PowerFlex (Metallschläuche) runden das Programm ab. HALLTECH bietet fundierte technische Beratung und erarbeitet kundenangepasste Lösungen.

Weitere Informationen unter: www.halltech.com oder Telefon +49 8122-96 60 166.

Ansprechpartner Presse:

Monica Neuböck.

HALLTECH GmbH

Hallbergmooser Str. 5

85445 Schwaig

Telefon: +49 8122 96 60 139

Bildunterschrift:

Bild 1: LubriGuard: Flachbahn-Formabstreifer mit neuer Kapillarschmierung (Abstreifer LubriGuard 2011_Hall.jpg)

Bild 2: TA-K Abstreifer von HALLTECH: Der Spezialist für Trockenbearbeitung (Abstreifer ta-k_Hall.jpg)