



CHESTERTON® - ever heard MPG 860 ?!



... Was tun wenn Energiepreise steigen? ... haben Sie Ihr Sparpotential schon ausgelotet ?
... Mit Chesterton MPG 860 können kostspielige Flachdichtungen mit Leichtigkeit ersetzt werden !

Die Nachteile herkömmlicher Flachdichtungen sind weitgehend bekannt ...

Nebst Elastizitätsbegrenzung muss eine Flachdichtung oft auch möglichst dünn sein, dennoch druckbeständig, chemisch beständig, ist Alterung unterworfen, usw.

Da Flachdichtungen unter Druck/Temperatur oft vulkanisieren, sind sie anschliessend meist:

- (sehr) schwierig zu entfernen,...
- hoher Zeitaufwand um die Dichtfläche zu reinigen,...
- die Dichtfläche kann beschädigt werden,...
- wodurch weitere Undichtigkeiten erfolgen können,...

zudem

- Teils hohe Lagerhaltungskosten durch verschiedene Grössen, verschiedene Materialien und verschiedene Stärken
- Lange Lieferzeiten bei Sondermassen
- Zeitaufwand um Dichtungen zu schneiden kann (sehr) hoch sein
- Abfall bei Sonderherstellung oft mehr als 50%



Polymer-Dichtmasse CHESTERTON® MPG 860 (mit NSF-Zulassung)

- Spaltbreiten bis zu 6mm werden toleriert (kann so dünn wie möglich eingesetzt werden)
- Ausgleich beschädigter Dichtflächen möglich (sofort druckbeständig)
- Kein Festhaften bzw. verkleben mit den Dichtflächen
- Bleibt elastisch, keine Alterung bzw. kein Aushärten (auch kein Aushärten in der Kartusche)
- Zeiteinsparung - Dichtungsschneiden entfällt
- Jede erdenkliche geometrische Form kann abgedichtet werden
- Chemische Beständigkeit für viele Chemikalien
- Aushärungszeit bei 25°C (volle Aushärtung innerhalb 24 Stunden)
- Hydraulischer Druck (max) 211 bar (kg/cm²) - Dampfdruck bei 170°C, = 6,8 bar (kg/cm²)
- Temperaturgrenze -51°C bis + 260°C ...oder (periodisch) bis + 320°C



Sprechen Sie uns an

Überzeugen Sie sich selbst und verlangen Sie weitere Unterlagen, ein Angebot bei Ihrem ihb Ansprechpartner, Tel. +41 61 319 93 53, oder vereinbaren Sie einen Termin bei Ihnen vor Ort, für ein persönliches Gespräch, oder eine Besichtigung der entsprechenden Anwendung(en) durch einen unserer Mitarbeiter bei Ihnen im Haus.

Sie haben Interesse am Angebot für CHESTERTON MPG 860 oder weiteren Informationen dazu? Rufen Sie uns an Tel. +41 61 319 93 53, oder nennen Sie uns Ihre Kontaktdaten mittels dieses Formulars an Fax +41 61 313 24 77 ...

Name: _____ eMail: _____
 Abteilung: _____ Funktion: _____
 Firma: _____ www. _____
 Strasse: _____ Tel. _____
 PLZ/Ort: _____ Fax. _____

...und wir werden uns sobald wie möglich mit Ihnen in Verbindung setzen. Besten Dank!



SKF Speedi Sleeves® ...

... Was tun wenn Energiepreise steigen? ... haben Sie Ihr Sparpotential schon ausgelotet ?
... mit SKF Speedi Sleeves können eingelaufene Dichtsitze preiswert und rasch repariert werden !

Diese dünnwandige Hülse (0,28 mm) ist eine SKF Entwicklung und wird einfach über den verschlissenen Bereich in Position gepresst, sodass eine für Radial-Wellendichtringe **optimierte Gegenlauffläche** entsteht.

Der Ausbau und die Nachbearbeitung von Wellen und damit auch kostspielige Maschinenstillstandszeiten entfallen. Die **Beibehaltung der ursprünglichen Dichtungsgrösse** erübrigt die Suche nach alternativen Wellendichtringen, vereinfacht die Ersatzteilbevorratung und spart viel Zeit.

Zur Montage der Hülse ist **kein besonderes Werkzeug** erforderlich, denn zum Lieferumfang gehört eine geeignete Schlagkappe.
Es werden lediglich Kunststoffhammer und eventuell eine Zange benötigt.



EIGENSCHAFTEN

Bei der neuen Generation von SKF SPEEDI-SLEEVE kommen ein selbstentwickelter Edelstahl und Fertigungsprozess zum Einsatz und führen zu einer **optimierten Gegenlauffläche der Dichtung**, die den **Verschleiss an Hülse und Dichtlippe reduziert**. Das rechtlich geschützte Material bietet eine **verbesserte Festigkeit** und **hervorragende Dehnbarkeit** der Hülse. Dank nicht wahrnehmbarer **Schmierstoffaschen** verbleibt der **Schmierstoff** auf der Hülse und **verhindert** so **Trockenlaufen der Dichtlippe**, verhindert also übermässigen Verschleiss.

Die Oberflächen sind verschleissfest und drallfrei (0° ±0,05) bearbeitet. Die Rauheit R_a liegt in Abhängigkeit von der Hülsegrösse zwischen 0,25 und 0,5 µm und bietet damit eine vielfach bessere Gleitfläche für die Dichtlippen als die Originalgleitfläche auf der Welle.

SKF SPEEDI-SLEEVE Reparaturhülsen haben einen abtrennbaren Flansch, über den sie einfach auf den Sitz geschoben werden. Der Flansch kann meist intakt bleiben. Wird er jedoch durch andere Systemkomponenten behindert, sollte er abgetrennt werden, damit keine Reibungswärme und Abrieb entstehen.
In Anwendungen, bei denen der Flansch die Zufuhr von Schmierstoff zur Dichtung mindern könnte, sollte er ebenfalls entfernt werden, da dies ansonsten die Kühlleistung des Schmierstoffs reduzieren würde. Eine erhöhte Dichtlippentemperatur und vorzeitige Alterung des Dichtungsmaterials wären die Folge. Falls der Flansch entfernt werden muss, erfolgt dies am Aussendurchmesser entlang des Umfangs.
Der Flansch kann dann nach dem Einbau verdreht und angehoben, mit einer Spitzzange gegriffen und aufgerollt werden.

GRÖSSENBEREICH

Die Reparaturhülsen stehen standardmässig für Wellendurchmesser von 11,99 bis 203,33 mm zur Verfügung. Die Hülsen sind so ausgelegt, dass sie jeweils einen kleinen Durchmesserbereich abdecken, der normalerweise etwas unterhalb und oberhalb des nominellen Wellendurchmessers liegt. Dies erhöht ihre Einsatzmöglichkeit bei geringen Durchmesserschwankungen, die bei verschlissenen oder thermisch beanspruchten Gleitflächen keine Seltenheit sind.

Sprechen Sie uns an

Überzeugen Sie sich selbst und verlangen Sie weitere Unterlagen, ein Angebot bei Ihrem Ansprechpartner in Birsfelden, Tel. +41 61 319 93 53, oder vereinbaren Sie einen Termin bei Ihnen vor Ort, für ein persönliches Gespräch oder eine Besichtigung der entsprechenden Anwendung(en) durch einen unserer Mitarbeiter bei Ihnen im Haus.

Sie haben Interesse am ihb SKF Speedi Sleeves®, und wünschen ein Angebot?
Nennen Sie uns einfach Ihre Anschrift und faxen Sie dieses Formular zurück an +41 61 313 24 77...

Name: _____ eMail: _____
Abteilung: _____ Funktion: _____
Firma: _____ www: _____
Strasse: _____ Tel. _____
PLZ/Ort: _____ Fax: _____

...und wir werden uns so bald wie möglich mit Ihnen in Verbindung setzen. Besten Dank!