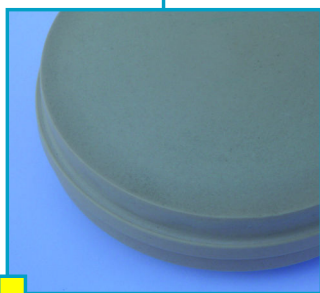
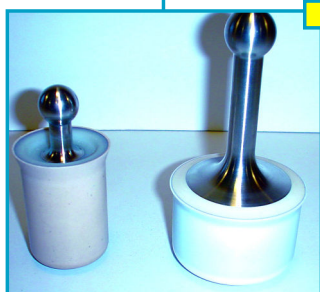




adhésion membranes joints mouling GUMMI plastomètre Blasebälge giunti MODELLO

KOLBEN



DAS UMFASSENDE ANGEBOT VON EFJM

EFJM ist spezialisiert auf die Konzipierung und Realisierung von Dichtsystemen für die Luftfahrt, die Verteidigungs-, die Pneumatikindustrie und auch für Hersteller von Abfüllmaschinen für flüssige, viskose und teigige Produkte.

Das Forschungs- und Entwicklungsteam bringt seine Erfahrung und sein Know-how für die Lösung von Problemen ein, die mit Dichtheit zu tun haben.

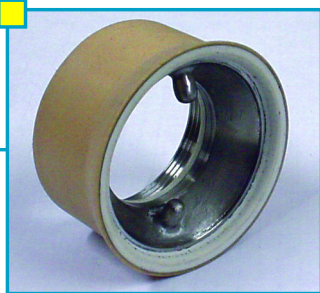
- Kolben aus Kompositstoff Edelstahl/Gummi/PTFE Compound
- Kolben aus Edelstahl/Gummi/PTFE Compound
- Führungsdichtungen aus PTFE Compounds
- Deformations-Dosiermembranen

Gummi ist ein mechanischer Werkstoff, dessen visko-elastischen Eigenschaften wir benutzen, um dem PTFE eine "Federwirkung" zu verleihen. Diese ermöglicht der dynamischen Zone (Lippe),

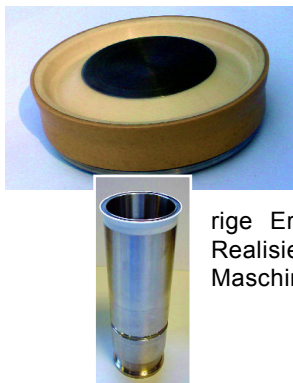
den Kontakt mit der statischen Zone aufrechtzuerhalten. Diese Dichtheitssysteme werden nach Maß und in Übereinstimmung mit dem Lastenheft des Kunden ausgeführt und zwar unter Beachtung der Vorgaben seiner Umgebung.

DAS KNOW-HOW ÜBER ELASTOMERE

Von der Qualität der Elastomere hängt der optimale Einsatz der Dichtheitssysteme in der Arbeitsumgebung ab. EFJM hat Formeln für Gummi optimiert, die speziell auf die Verwendung des Endprodukts angepasst sind und verfügt über ein Labor, das für die Kontrolle der physikalisch-chemischen Eigenschaften der Elastomere ausgestattet ist. Wir haben einen permanenter Vorrat zur Verfügung, um den verschiedenen, spezifischen Kundenwünschen effektiv und zeitnah gerecht zu werden.



EFJM, Produktprogramm



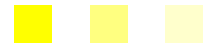
Als Spezialist für die Aufhaftung von Gummi / Metall / Kunststoffe (PTFE) besitzt EFJM ein reelles Know-how und eine über 35-jährige Erfahrung in der Konzipierung und Realisierung von Dichtsystemen für Maschinen zum Abfüllen von flüssigen,

viskosen und teigigen Produkten, und vor allem für volumetrische Dosierkolben. Die Produktreihe von EFJM bietet unbestreitbare Vorteile für Spezialanwendungen, wie sie bei der Verpackung von Joghurts oder Cremes auftreten.

SPEZIALIST FÜR KONZIPIERUNG UND REALISIERUNG VON KOMPONENTEN FÜR VOLUMETRISCHE DOSIERVORRICHTUNGEN

www.efjm.com - +33 2 32 58 10 09





Kolben



Die volumetrischen Dosierkolben aus dem EFJM-Programm bieten unbestreitbare Vorteile für Dosieranwendungen mit

flüssigen, viskosen und pastösen Medien.

Vier Kolbenfamilien:

- mit vorstehender Dichtlippe
- vollständig aseptisch
- Miniaturausführungen
- mit doppelter Dichtlippe

Durch die äußere Form unserer Kolben ist die Gefahr eines Medieneinschlusses geringer; die Kautschukfläche übernimmt die Aufgabe einer Feder und ermöglicht eine dauerhaft dichte Reibungszone; das Edelstahlinsert begünstigt die Schnittstelle für die Steuerung.

Die Vorteile der EFJM Kolben für Volumendosierung:

- Verringerung des Reibungskoeffizienten,
- tottraumfreies Gehäuse,
- sehr gute chemische Widerstandsfähigkeit und zuverlässige Funktion bei hohen Temperaturbereichen
- hervorragende Verschleißfestigkeit
- erleichterte Wartung

- ein stabiler Produktionsprozess wird sichergestellt.

Dazu kommt, dass unsere Kolben für alle in der Nahrungsmittel-Abfüllindustrie eingesetzten Maschinen geeignet sind, kompatibel mit allen Systemen, und aufgrund ihrer höheren Leistungsfähigkeit sind sie an Stelle von Konkurrenzprodukten verwendbar.



Da wir die für ihre Beanspruchungen geeignetsten Rohstoffe benutzen - es besteht eine Materialauswahl von über 300 Gummiformeln - halten unsere Produktlösungen insbesondere die Vorschriften für Produkte, die mit Nahrungsmitteln in Berührung kommen, ein - darunter die CE- und FDA-Normen (FDA = Food & Drugs Administration) - und gewährleisten somit eine hohe organoleptische Güte. Egal ob für die Erstausrüstung (Maschinenhersteller) oder als Wartungsmaßnahme - wir



passen unsere Produkte nach Ihrem Lastenheft an Ihre Einrichtungen an.

Mit einer Produktrealisierung als Einzel- oder Serienfertigung erstreckt sich unsere Standardreihe für Kolben von Ø 10 bis Ø 300 mm mit zahlreichen "Benutzerschnittstellen". Zusätzlich zu den Kolben und Kegeln entwickelt und produziert EFJM Sonderprodukte (Saugnapfe, Kolbenfußdichtungen, Abstreifer, Verbundmembranen, Balge, Abstreifeinsätze, Ventilklappe).

Aus Rücksicht auf die natürliche Umwelt sorgt EFJM für eine längere Lebensdauer durch "Runderneuern" und das spätere Recycling seiner Verbundprodukte. Immer den Wünschen unserer Kunden folgend, liefern wir auf Anfrage die Benutzungsempfehlungen für unsere Kolben.

EFJM: UNSERE KUNDEN

APV France	NIJAL
AURIOL	NOVA SOCIMEC
BENHILL GASTI	PCM DOSYS
DANONE	PCM POMPES
DOSELEC	PIERRE GUERIN
ERCA FORMSEAL	SERAC
FILLPACK	SIDEL
FROMARSAC	THYMONNIER
HELY JOLY	TREMARK Europe
HERBERT GRUNWALD GmbH	VMS-MASCHINEN GmbH
KALIX	YOPLAIT
LATINPACK	

