



## ABFÜLLUNG von Nahrungsmitteln, Kosmetik und Arznei



**DAS UMFASSENDE ANGEBOT VON EFJM**

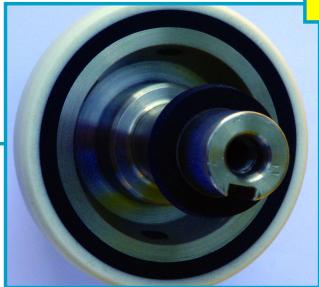
EFJM ist spezialisiert auf die Konzipierung und Realisierung von Dichtsystemen für die Luftfahrt-, die Verteidigungs-, die Pneumatikindustrie und auch für Hersteller von Abfüllmaschinen für flüssige, viskose und teigige Produkte. Das Forschungs- und Entwicklungsteam bringt seine Erfahrung und sein Know-how 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, Märkte

Sie nutzen High-Tech-Maschinen und wissen selbst, wie viele Vorschriften es für die Sicherheit, Hygiene und so weiter gibt.

Als Spezialist für innovative Anwendungen im Dichtungssektor kann EFJM Ihnen helfen. Wir sind in der Lage, Ihnen eine Reihe von Produkten zu liefern, die einen wesentlichen

Teil Ihrer Maschine darstellen. Sie finden nicht das passende Spezialprodukt für Dosierung Ihrer Zutaten oder sehen sich gezwungen, eine Standardproduktreihe zu benutzen?

Fragen Sie uns! Gemeinsam werden wir eine passende Lösung für Ihre Bedürfnisse finden.

SPEZIALIST FÜR KONZIPIERUNG UND REALISIERUNG  
VON DICHTUNGSTECHNIK

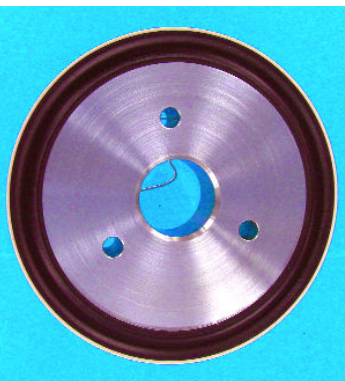
www.efjm.com - +33 (0)2 32 58 10 09





## ABFÜLLUNG

### von Nahrungsmitteln, Kosmetik und Arznei



Um die Besonderheiten und Anforderungen unseres

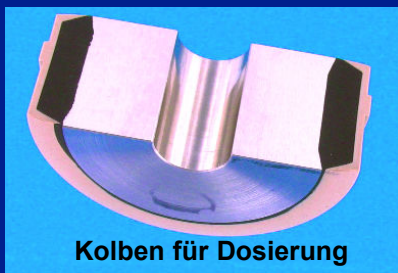
Hauptabsatzmarktes, im Laufe der Jahre, haben wir uns auf die Konzipierung und Realisierung von Dichtsystemen für Nahrungsmittelabfüllmaschinen spezialisiert.

Seit 1961 sind wir für die Hersteller von Maschinen zur Nahrungsmittelverarbeitung und Nahrungsmittelabfüllung tätig.



Der Gründer von EFJM hat sein ganzes Fachwissen über die Beanspruchungen in diesem Bereich seiner Realisierung von Hochtechnologie für die maritime Aufrüstung beigeleitet. Daraus gingen die Spitzen-

produkte des Unternehmens hervor: Dosierkolben und Kegelhähne. Die Relevanz dieser Technologien ist weltweit anerkannt, als Beweis dient die Tatsache, dass unsere Produkte oft detailgetreu nachgebaut werden; selten wird jedoch das Niveau des EFJM-Originals erreicht.



Auch wenn wir für diese beiden Spitzenprodukte bekannt sind, so muss man doch feststellen, dass die gängigen Produkte unser Tagesgeschäft ausmachen.

Um zu wissen, was SMS-Dichtungen, Saugnapfe, Balgdichtungen, Membranen, Verschlüsse, Schläuche, Hüllen, Mitnehmer, O-Ringe und - nicht zu vergessen - Kolben und Kegel gemeinsam haben, muss man sich daran erinnern, welche Marktzwänge im Bereich Nahrungsmittelabfüllung bestehen.

Die Vorteile unserer Produkte sind, dass sie in der Formulierung



und Transformation die strengsten Nahrungsmittelvorschriften einhalten, indem sie die organoleptischen Eigenschaften bewahren, keine bakteriologische Besatzzone zulassen, chemisch beständig, verschleißfest und hochtemperaturbeständig sind, sowie dynamisch alterungsbeständig und prozessstabil u.s.w. sind.

Zweifellos sind die sehr guten Erfahrungen, die zahlreiche Kunden seit vielen Jahren mit unseren Produkten gemacht haben, unsere Vorschriftentreue, unsere Aktivitäten im R&D, die erteilten Patente, unser nach ISO 9001 zertifiziertes Managementsystem, unsere strengen und durchgängigen Qualitätskontrollen vom Entwurf bis zur Fertigung die Garantie dafür, dass wir uns unter den maßgebenden Lieferanten befinden.

#### EFJM: UNSERE KUNDEN

APV France  
AURIOL  
BENHILL GASTI  
DANONE  
DOSELEC  
ERCA FORMSEAL  
FILLPACK  
FROMARSAC  
HELY JOLY  
HERBERT GRUNWALD GmbH  
KALIX  
LATINPACK

NIJAL  
NOVA SOCIMEC  
PCM DOSYS  
PCM POMPES  
PIERRE GUERIN  
SERAC  
SIDEL  
THYMONNIER  
TREMARK Europe  
VMS-MASCHINEN GmbH  
YOPLAIT

