



www.fipa.com

Verschleißfeste Balgensauger für abrasive Produkte Innovativer Zwei-Schichtenaufbau für optimale Abdichtung und lange Lebensdauer

Stabiler Korpus, flexible Dichtlippe: Mit den Vakuumsaugern aus dem Material Varioflex® bietet die FIPA GmbH (www.fipa.com) eine innovative Lösung für die Automatisierung und das Handling von abrasiven Produkten mit rauer Oberfläche. „Die robusten Varioflex®-Sauger zielen auf ein breites Feld von Automatisierungsanwendungen ab, bei denen eine hohe Beständigkeit gegenüber mechanischem Abrieb, Öl, Ozon und Witterungseinflüssen notwendig ist“, so Rainer Mehrer, Geschäftsführer von FIPA.

Die Balgensauger mit 1,5 und 2,5 Falten aus dem Verbundmaterial Varioflex® werden aus einem verschleißfesten Spezial-Polyurethan gefertigt, das extrem abdruckarm ist. Der konstruktive Aufbau der Varioflex®-Sauger kombiniert einen stabilen Korpus (Schwarz) mit einer weichen, flexiblen Dichtlippe (Rot). Besonders Automatisierungsanwendungen mit hohen Taktzeiten werden durch die hohe Stabilität des Korpus mit seiner exzellenten Rückstellungseigenschaft deutlich prozesssicherer. Bei Anwendungen mit Winkel- und Höhenausgleich verringert die hohe Korpushärte von 60° Shore spürbar die Gefahr des Einknickens. Eine optimale Abdichtung bei unebenen und rauen Produktoberflächen, wie beispielsweise Kartonagen, stellt die weiche Dichtlippe mit einer Härte von 30° Shore sicher. Gegen die vorzeitige Abnutzung der Dichtlippe durch abrasive Produkte bietet die Polyurethan-Spezialmischung einen guten Schutz. Durch ein verbessertes Polymer sind die Varioflex®-Balgensauger beständig gegen Öl und Ozon und halten auch Witterungseinflüssen lange stand.

FIPA Varioflex®-Sauger auf einen Blick:

- **Lange Nutzungsdauer:** Die Sauger aus Spezial-Polyurethan sind außerordentlich robust
- **Schnelle Taktzeiten:** Der stabile Korpus mit 60° Shore punktet mit einer ausgezeichneten Rückstelleigenschaft und großer Stabilität gegen seitliches Einknicken
- **Hochverschleißfest bei guter Abdichtung:** Die weiche Dichtlippe (30° Shore) bietet höchste Flexibilität im Handling abrasiver Produkte, wie z. B. Kartonagen

FIPA Presseinformation

- **Öl- und witterungsbeständig:** Eine optimierte Polymer-Mischung verbessert die Elastizität unter UV-Einfluss enorm
- **Extrem abdruckarm:** Ideal für Produkte, die noch lackiert werden oder deren Oberfläche veredelt wird

PRESSEKONTAKT:

Jennifer Heidbrede
Manager International
Marketing Communication

FIPA GmbH

Freisinger Straße 30
85737 Ismaning / Deutschland
Tel.: +49 89 962489-0
Mobil: +49 170-7169791
jheidbrede@fipa.com
<http://www.fipa.com>

Weitere Pressemitteilungen finden Sie auf unserer Webseite
http://www.fipa.com/de_DE/news/967851-Pressemitteilungen
Abdruck honorarfrei – Belegexemplar erbeten

FIPA ist Spezialist in der Vakuum-, Greifer- und Hebetechnik. Das international tätige Unternehmen entwickelt und vertreibt Qualitätsprodukte sowie innovative Systemlösungen rund um den Materialfluss. Die FIPA GmbH wurde 1985 gegründet und beschäftigt am Stammsitz in Ismaning bei München rund 70 Mitarbeiter. Mit eigenen Niederlassungen in USA, Thailand und Repräsentanzen in Ungarn und China ist FIPA auch international präsent. Weitere Informationen zu FIPA erhalten Sie unter <http://www.fipa.com>.