



www.fipa.com

Hohe Lebensdauer senkt Betriebskosten

Vakuumsauger für das Blechhandling

Die Erwartungen der Kunden an Hochwertigkeit, ansprechendes Design, Funktionalität der zu produzierenden Bauteile und lange Lebensdauer sind in der Blech und Metall verarbeitenden Industrie deutlich gestiegen. Da braucht es einen starken Partner, der flexible und innovative Lösungen an den Bedürfnissen der Kunden ausrichtet. Die FIPA GmbH (www.fipa.com) bietet ein breites Portfolio für das Blechhandling an. „Egal, ob Bleche automatisiert oder manuell bewegt werden sollen, bei uns finden Sie die passenden Produkte für Ihre Anforderungen“, so Thomas Trefzer, Director Business Unit Sheet Metal.

Sehr gute Standzeit durch hohe Verschleißfestigkeit bei gleichzeitig großer Haltekraft, Rutschfreiheit sowie LABS- und Silikonfreiheit sind die Voraussetzungen für das prozessichere Handling von Blechen. Sämtliche FIPA Vakuumsauger für das Blechhandling erfüllen diese Anforderungen und punkten mit einer unschlagbaren Qualität zu fairen Preisen. Für die automatisierte Fertigung und Handhabung von Blechteilen in den Branchen Automobil, Maschinen- und Anlagenbau sowie Blech bzw. Metall verarbeitende Industrie bietet FIPA eine komplette Palette von Vakuumsaugern in verschiedenen Bauformen sowie umfangreiches Zubehör an.

Die Flach- und Balgensauger der Baureihen SM-F und SM-B sind optimal auf das dynamische Handling von Blechen zugeschnitten. Auf die Handhabung von Blechen mit stärker gewölbten Oberflächen zielen die Balgensauger mit 1,5 Falten ab, die aufgrund ihrer Geometrie das Handling von dreidimensional geformten Blechen ermöglichen und eine gute Dämpfung beim Aufsetzen des Saugers gewährleisten. Beide Sauger-Typen sind wahlweise mit fünf unterschiedlichen Anschlussgewinden oder mit einem quadratischen Schnellwechseladapter erhältlich.

Die Ovalsauger der Baureihe SM-O ermöglichen das dynamische Handling von länglichen oder zylindrischen Werkstücken mit engen Platzverhältnissen. Im Vergleich zu runden Vakuumsaugern gleicher Breite entwickeln sie eine wesentlich größere Saugkraft. Ovalsauger mit Balgen ermöglichen

FIPA Presseinformation

aufgrund ihrer Geometrie das Handling von schmalen, dreidimensional geformten Blechen und gewährleisten ebenso eine gute Dämpfung beim Aufsetzen des Saugers.

Durch die Verwendung eines hochverschleißfesten und ölbeständigen NBR-Werkstoffs wird eine sehr lange Lebensdauer erzielt. In der Praxis können somit im Vergleich zu anderen am Markt erhältlichen NBR-Saugern die Anzahl der Saugerwechsel reduziert und die Betriebskosten gesenkt werden. Anti-slip Stützrippen sorgen auch bei öligen Blechen für eine sehr hohe Rutschfestigkeit und eine gute Aufnahme von Querkräften. Die Abstützungen verhindern das Verformen dünner Bleche. Mit der anpassungsfähigen Dichtlippe können die Blechsauger auch gewölbte Oberflächen leakagefrei ansaugen.

FIPA Vakuumsauger für das Blechhandling auf einen Blick:

- **Rutschfrei auch bei öligen Blechen:** Flach-, Balgen- und Ovalsauger der Serien SM-F, SM-B für hohe Beschleunigungen
- **Sehr gute Standzeit:** Optimale Werkstoffe sorgen für eine hohe Verschleißfestigkeit
- **Prozesssicher:** Flexible Dichtlippen für hohe Haltekräfte auch auf gewölbten Blechen
- **LABS- und Silikonfreiheit:** Lackbenetzungshemmende Substanzen sind nicht bei Produkten zugelassen, die später lackiert oder beschichtet werden müssen

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>

FIPA Presseinformation

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 Vakuump-, Greifer- und Hebetchnik. 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>.