

Greifen Sie was immer Sie möchten!

piGRIP®



www.piab.com

BRAZIL – Sao Paulo
Phone: +55 11 4492 9050
Email: info-brasil@piab.com

CANADA – Hingham MA (US)
Phone: +1 781 337 7309
Email: info-usa@piab.com

CHINA – Shanghai
Phone: +86 21 5237 6545
Email: info-china@piab.com

FRANCE – Lagny sur Marne
Phone: +33 1 6430 8267
Email: info-france@piab.com

GERMANY – Butzbach
Phone: +49 6033 7960-0
Email: info-germany@piab.com

GERMANY – Schmallenberg
Robotic gripping
Phone: +49 (0) 29 72/962 17-11
Email: info-germany@piab.com

MEXICO – Hingham MA (US)
Phone: +1 781 337 7309
Email: info-mxca@piab.com

INDIA – Chennai
Phone: +91 9444 25 36 48
Email: info-india@piab.com

ITALY – Torino
Phone: +39 011 226 36 66
Email: info-italy@piab.com

JAPAN – Tokyo
Phone: +81 3 6662 8118
Email: info-japan@piab.com

POLAND – Gdansk
Phone: +48 58 785 08 50
Email: info-poland@piab.com

SPAIN – Barcelona
Phone: +34 93 6333876
Email: info-spain@piab.com

SWEDEN – Stockholm (HQ)
Phone: +46 8 630 25 00
Email: info-sweden@piab.com

SWEDEN – Mölndal
Ergonomic handling
Phone: +46 31 67 01 00
Email: info-sweden@piab.com

UNITED KINGDOM – Loughborough
Phone: +44 1509 857 010
Email: info-uk@piab.com

USA – Hingham (MA)
Phone: +1 781 337 7309
Email: info-usa@piab.com

USA – Xenia (OH)
Robotic gripping
Phone: +1 888 727 3628
Email: info-usa@piab.com

USA – Charlotte (NC)
Ergonomic handling
Phone: +1 704 527 5052
Email: info-usa@piab.com

Smart solutions for the automated world™ 

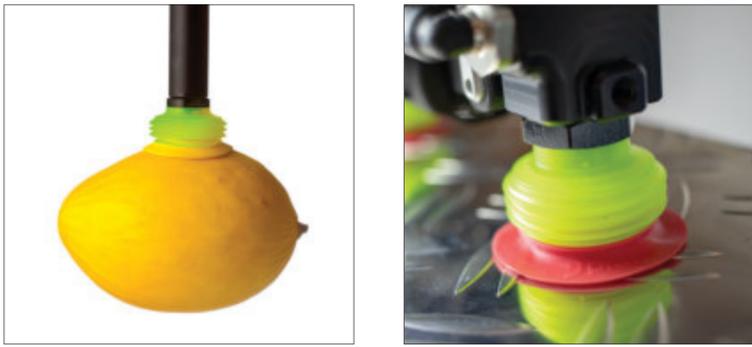
Smart solutions for the automated world™ 

piGRIP®



Smart solutions for the automated world™ 

Greifen in einer neuen Dimension.



BEFESTIGUNGEN und DURCHFLUSSBEGRENZER

Aufgrund einer großen Auswahl von Befestigungen passen piGRIP® Saugnapfe sofort in neue Maschinen und sind der ideale Ersatz für vorhandene Saugnapfe. Sowohl mit Gewinde als auch zum Aufstecken erhältlich. piSAVE® restrict und piSAVE® sense sind Optionen, mit denen in einer zentralen Vakuumanlage Gegenstände von unterschiedlicher Größe oder mit wechselnder Anzahl gehandhabt werden können.

FALTENBÄLGE

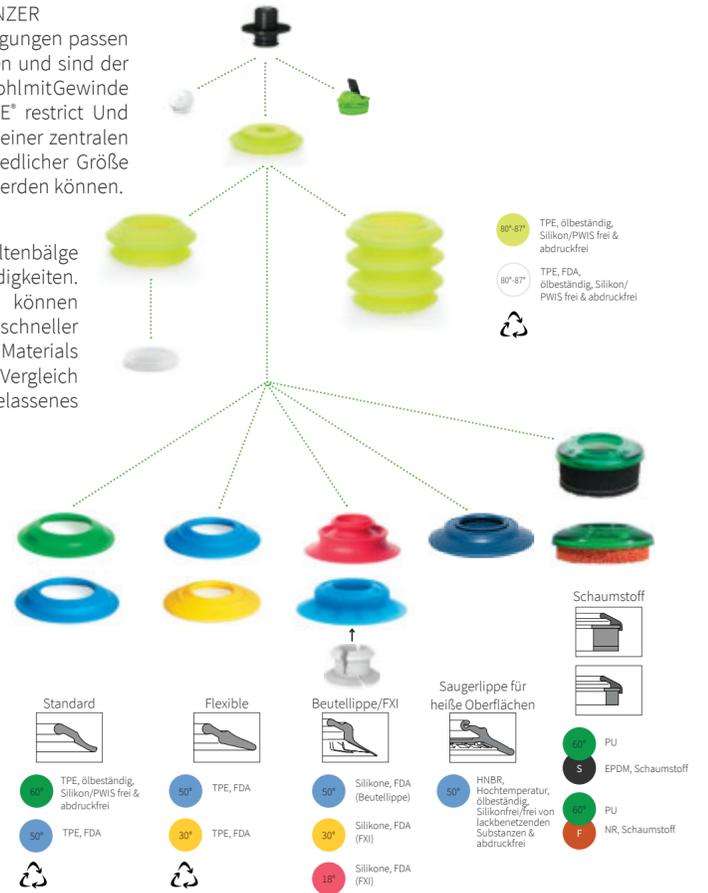
Feste und stabile 1-, 3- und 6-fach-Faltenbälge ermöglichen höhere Maschinengeschwindigkeiten. Durch die dünne Wandgestaltung können sie mit weniger Kraft und Energie schneller zusammengepresst werden. Die Stärke des Materials erhöht die Hubkraft zwischen 30-50% im Vergleich zu herkömmlichen Saugnapfen. FDA-zugelassenes Material verfügbar (transparent).

FILTER

Eine feinporige Filterscheibe im Inneren der Falten fängt Staub und Partikel ein und erhöht somit die Zuverlässigkeit des Systems.

LIPPEN

Durch den Einsatz der richtigen Lippe erhalten Sie einen hervorragenden Halt bei nahezu jeder Anwendung. Wählen Sie Standardlippen von 60° Shore bis zu äußerst flexiblen, weichen Lippen in 18° Shore. Maßgeschneiderte Beutellippen zur Handhabung von Taschen und Beuteln. Schaumstofflippen für Objekte, die mit herkömmlichen Saugnapfen schwer zu greifen sind. Hochtemperaturlippen stehen bei Bedarf ebenfalls zur Verfügung.



Konfigurierbare Produkte

Produktgruppe	Lippe				Balg- oder Flach-Saugnapf		Stütze		Befestigung						Option		FDA	
Code	Größe & Typ		Material & Härte		Code	Beschreibung	Code	Beschreibung	Code	Beschreibung	Code	Beschreibung	Code	Beschreibung	Code	Beschreibung	Code	Beschreibung
G	S25	Ø 25 mm Standard Lippe			B1	1-fach Balg	S1	Stütze Typ 1	G	G-Gewinde	18	1/8"			00	Keine Option	FDA	Ohne*
	S35	Ø 35 mm Standard Lippe	T60	TPE 60° Shore A	B3	3-fach Balg			NT	NPT-Gewinde	14	1/4"	M	Außengewinde	01	Filtersieb		
	S50	Ø 50 mm Standard Lippe	T50	TPE 50° Shore A	B6	6-fach Balg (3+3) Flach			GL	G-Gewinde niedrige Bauhöhe	18	1/8"			02	Filterscheibe (nur für Balgsaugnapf)		
	S70	Ø 70 mm Standard Lippe	T30	TPE 30° Shore A					NL	NPT-Gewinde niedrige Bauhöhe	38	3/8"	M	Außengewinde	03	piSAVE restrict Ø 0.7		
	FX28	Ø 28 mm Flexible Lippe							NS	NPSF-Gewinde	18	1/8"			04	piSAVE restrict Ø 1.0		
	FX39	Ø 39 mm Flexible Lippe							G	G-Gewinde	38	3/8"	F	Innengewinde	05	piSAVE restrict Ø 1.3		
	FX55	Ø 55 mm Flexible Lippe									518	5x1/8"			06	piSAVE® restrict Ø 0.7 und Filterscheibe		
	FX77	Ø 77 mm Flexible Lippe							NT	NPT-Gewinde	14	1/4"			07	piSAVE® restrict Ø 1.0 und Filterscheibe		
	FX130	Ø 30 mm Beutellippe mit Halterung									38	3/8"	F	Innengewinde	08	piSAVE® restrict Ø 1.3 und Filterscheibe		
	FX142	Ø 42 mm Beutellippe mit Halterung	T30	TPE 30° Shore A							14	1/4"			19	piSAVE sense 02/60, C. Fluss 0,21 NI/s		
	FX160	Ø 60 mm Beutellippe mit Halterung	T18	TPE 18° Shore A							38	3/8"	F	Innengewinde	13	piSAVE sense 03/60, C. Fluss 0,37 NI/s		
	FX184	Ø 84 mm Beutellippe mit Halterung									M6*	M6			14	piSAVE sense 04/60, C. Fluss 0,55 NI/s		
	FL125S	Ø 25 mm Schaumstofflippe									M8	M8x1*			15	piSAVE sense 05/60, C. Fluss 0,72 NI/s		
	FL135S	Ø 35 mm Schaumstofflippe	S	Schaumstoff EPDM (weich)							M10	M10	M	Außengewinde	20	piSAVE sense 02/60, C. Fluss 0,21 NI/s und Filterscheibe		
	FL150S	Ø 50 mm Schaumstofflippe									M12	M12			16	piSAVE sense 03/60, C. Fluss 0,37 NI/s und Filterscheibe		
	FL170S	Ø 70 mm Schaumstofflippe									MF14	M14x1			17	piSAVE sense 04/60, C. Fluss 0,55 NI/s und Filterscheibe		
	FL125F	Ø 25 mm Schaumstofflippe									MF16	M16x1,5			18	piSAVE sense 05/60, C. Fluss 0,72 NI/s und Filterscheibe		
	FL135F	Ø 35 mm Schaumstofflippe									M5	M5						
	FL150F	Ø 50 mm Schaumstofflippe	F	Schaumstoff NR (fest)							M6	M6						
	FL170F	Ø 70 mm Schaumstofflippe									M8	M8	F	Innengewinde				
	BG125	Ø 25 mm Beutellippe mit Halterung									M10	M10						
	BG134	Ø 34 mm Beutellippe mit Halterung									M12	M12						
	BG141	Ø 41 mm Beutellippe mit Halterung									M12	M12						
	BG148	Ø 48 mm Beutellippe mit Halterung									MF16	M16x1,5						
	BG163	Ø 63 mm Beutellippe mit Halterung																
	BG180	Ø 80 mm Beutellippe mit Halterung																
	HS29	Ø 29 mm HS29																
	HS39	Ø 39 mm HS39																
	HS58	Ø 58 mm HS58																
	HS79	Ø 79 mm HS79	HNS0	HNBR 50° Shore A														

* Stahlwerkstoff. Steckbefestigung wird separat verkauft.

G.S25T60.B1.S1.G18F.02(●)

Option
Befestigung
Stütze
Bälge
Lippe