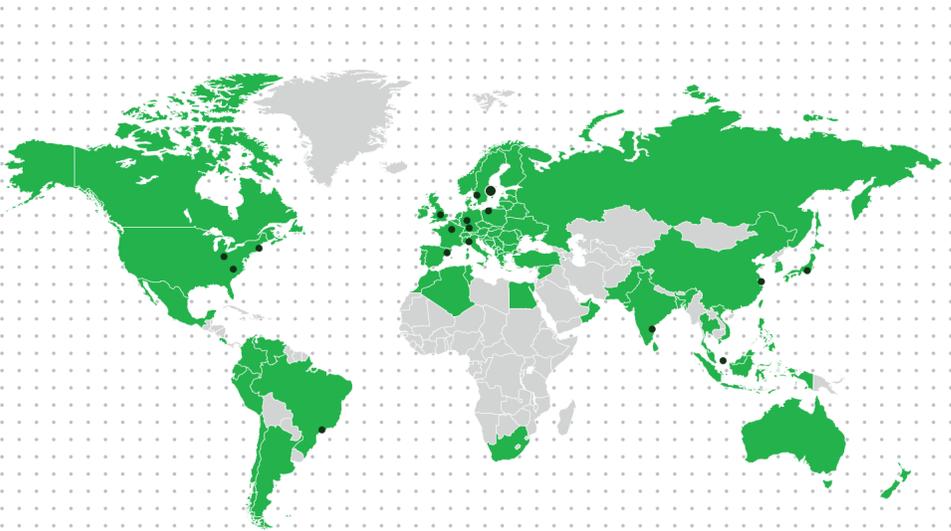


# Afferra qualsiasi cosa tu voglia!

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™ 

# Elevare la qualità di presa ad un livello superiore



## ATTACCHI E LIMITATORI DI FLUSSO

L'ampio assortimento di attacchi semplifica l'installazione delle ventose piGRIP® sia sulle nuove macchine che l'aggiornamento delle ventose esistenti. Disponibili sia in versione filettata che a calzare. Le versioni opzionali piSAVE® restrict e piSAVE® sense permettono di movimentare oggetti di varie dimensioni o un numero variabile di oggetti in un sistema del vuoto centralizzato.

## SOFFIETTI

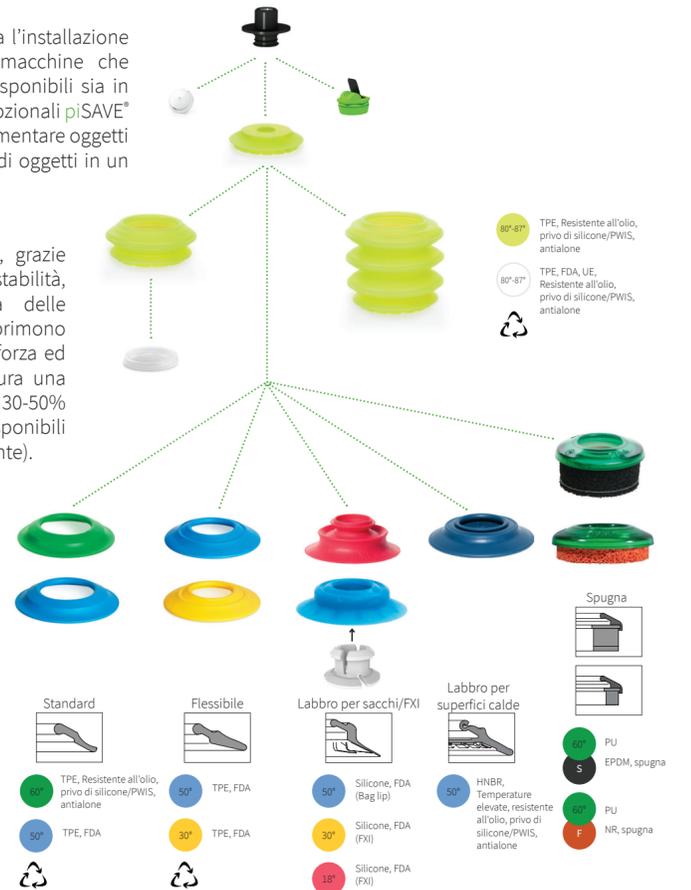
Sono configurabili a 1, 3 e 6 soffietti e, grazie alle caratteristiche di robustezza e di stabilità, consentono di aumentare la velocità delle macchine. Grazie alle pareti sottili, si comprimono più velocemente richiedendo una minore forza ed energia. La resistenza del materiale assicura una capacità di sollevamento superiore del 30-50% rispetto alle ventose convenzionali simili. Disponibili anche in materiale approvato FDA (trasparente).

## FILTRI

Un disco ad alta filtrazione (micron) all'interno dei soffietti trattiene la polvere e le impurità, aumentando l'affidabilità del sistema.

## LABBRI

Il labbro giusto assicura una presa eccellente praticamente in qualsiasi applicazione. È possibile scegliere tra i labbri standard da 60° shore a quelli morbidi ed estremamente flessibili da 18° shore. Labbri personalizzati per la movimentazione di sacchi e astucci. Labbri in spugna tecnica per gli oggetti con superfici irregolari difficili da manipolare con le ventose tradizionali. Infine, sono disponibili anche labbri speciali per temperature elevate.



## Prodotti configurabili

Gruppo prodotti	LABBRO				VENTOSE A SOFFIETTO O PIANE		SUPPORTO		ATTACCO						OPZIONE		L'OPZIONE CON APPROVAZIONE FDA VIENE FORNITA CON CERTIFICAZIONE DEL MATERIALE		
piGRIP®	Dimensioni e tipo		Materiale e grado di durezza		Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Tipo	Dimensioni		Stile		Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione
Codice	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione					Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	
G	S25	Labbro standard Ø 25 mm			B1	1 soffietto	S1	Supporto tipo 1	G	Filettatura G	18	1/8"	M	Maschio	00	Nessuna opzione	FDA	No*	
	S35	Labbro standard Ø 35 mm	T60	TPE 60° Shore A	B3	3 soffietti			NT	Filettatura NPT	14	1/4"			01	Filtro a rete			
	S50	Labbro standard Ø 50 mm	T50	TPE 50° Shore A	B6	6 soffietti (3+3)			GL	Filettatura G bassa	38	3/8"	M	Maschio	02	Disco filtrante (solo ventose a soffietto)			
	S70	Labbro standard Ø 70 mm			F	Piana			NNTL	Filettatura NPT bassa	14	1/4"			03	piSAVE restrict Ø 0,7			
	FX28	Labbro flessibile Ø 28 mm	T50	TPE 50° Shore A					NS	Filettatura NPSF	38	3/8"	F	Femmina	04	piSAVE restrict Ø 1,0			
	FX39	Labbro flessibile Ø 39 mm	T30	TPE 30° Shore A					G	Filettatura G	12	1/2"			05	piSAVE restrict Ø 1,3			
	FX55	Labbro flessibile Ø 55 mm									518	5x1/8"			06	piSAVE restrict Ø 0,7 e disco filtrante			
	FX77	Labbro flessibile Ø 77 mm							NT	Filettatura NPT	14	1/4"	F	Femmina	07	piSAVE restrict Ø 1,0 e disco filtrante			
	FX130	Labbro flessibile Ø 30 mm con inserto									38	3/8"			08	piSAVE restrict Ø 1,3 e disco filtrante			
	FX142	Labbro flessibile Ø 42 mm con inserto	T30	TPE-S 30° Shore A					M	Filettatura M	M6*	M6			19	piSAVE sense 02/60, Portata C. 0,21 Nl/s			
	FX160	Labbro flessibile Ø 60 mm con inserto	T18	TPE-S 18° Shore A							MF8*	M8x1			13	piSAVE sense 03/60, Portata C. 0,37 Nl/s			
	FX184	Labbro flessibile Ø 84 mm con inserto									M10	M10	M	Maschio	14	piSAVE sense 04/60, Portata C. 0,55 Nl/s			
	FLI25S	Labbro in spugna Ø 25 mm	S	Spugna EPDM (morbido)							M12	M12			15	piSAVE sense 05/60, Portata C. 0,72 Nl/s			
	FLI35S	Labbro in spugna Ø 35 mm									MF14	M14x1			20	piSAVE sense 02/60, Portata C. 0,21 Nl/s e disco filtrante			
	FLI50S	Labbro in spugna Ø 50 mm									MF16	M16x1,5			16	piSAVE sense 03/60, Portata C. 0,37 Nl/s e disco filtrante			
	FLI70S	Labbro in spugna Ø 70 mm									M8	M8	F	Femmina	17	piSAVE sense 04/60, Portata C. 0,55 Nl/s e disco filtrante			
	FLI25F	Labbro in spugna Ø 25 mm	F	Spugna e gomma naturale (rigido)							M10	M10			18	piSAVE sense 05/60, Portata C. 0,72 Nl/s e disco filtrante			
	FLI35F	Labbro in spugna Ø 35 mm									M12	M12							
	FLI50F	Labbro in spugna Ø 50 mm									MF16	M16x1,5							
	FLI70F	Labbro in spugna Ø 70 mm																	
	BGI25	Labbro per sacchi Ø 25 mm con inserto																	
	BGI34	Labbro per sacchi Ø 34 mm con inserto																	
	BGI41	Labbro per sacchi Ø 41 mm con inserto	S50	Silicone 50° Shore A															
	BGI48	Labbro per sacchi Ø 48 mm con inserto																	
	BGI63	Labbro per sacchi Ø 63 mm con inserto																	
	BGI80	Labbro per sacchi Ø 80 mm con inserto																	
	HS29	Ø 29 mm HS29																	
	HS39	Ø 39 mm HS39																	
	HS58	Ø 58 mm HS58	HN50	HNBR 50° Shore A															
	HS79	Ø 79 mm HS79																	

**G.S25T60.B1.S1.G18F.02(●)**

Opzione  
Attacco  
Supporto  
Soffietti  
Labbro