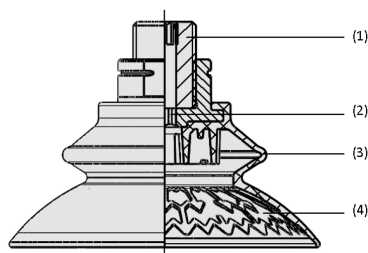


## Ventose a soffiutto SAXB

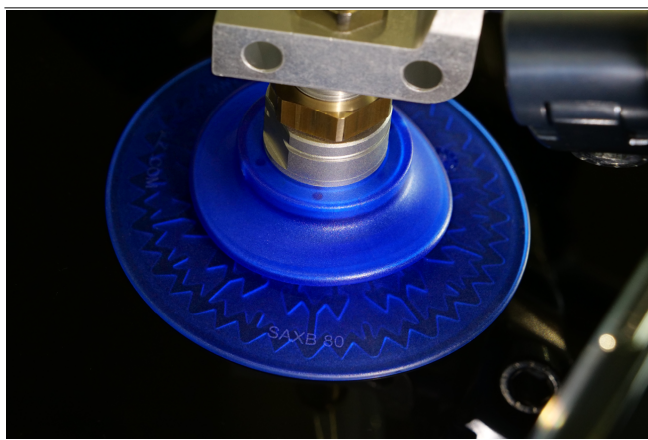
Superficie di aspirazione ( $\varnothing$ ) da 20 mm a 120 mm



Ventose a soffiutto SAXB



Design del sistema Ventose a soffiutto SAXB



Ventose a soffiutto SAXB per la movimentazione di parti in lamiera sagomata

### Idoneità per applicazioni specifiche del settore

#### Applicazioni

- Ventose a soffiutto leggere per una migliore adattabilità su superfici curve
- Manipolazione dinamica di pezzi con superfici oliate, in particolare componenti di lamiera e carrozzeria
- Carico e scarico di macchine per la lavorazione del metallo CNC e per il taglio laser
- Manipolazione di lamiera grezze durante il disimpilamento
- Manipolazione di pezzi con superfici curve

#### Design

- Ventosa a soffiutto rotonda (3) in materiale resistente all'usura Elastodur (ED-85)
- Labbro di tenuta flessibile con superficie d'attrito strutturata (4)
- Nipplo di connessione in alluminio forma aderente sovrastampato (2)
- Chiave piatta per un montaggio facile e veloce (1)

#### Prodotti punti di forza del prodotto

- Ventosa a soffiutto estremamente adattabile per una potenza di aspirazione ottimale su lamiera e parti di carrozzeria
- Superficie d'attrito appositamente strutturata per la massima forza di tenuta ad alte accelerazioni, specialmente su fogli oliati
- Ottimo adattamento ai diversi contorni del pezzo grazie all'elevata corsa della ventosa
- Il labbro di tenuta flessibile sigilla molto bene anche con superfici di lavoro curve

## Ventose a soffietto SAXB

Superficie di aspirazione (Ø) da 20 mm a 120 mm

### ☑ Codice modello Ventose a soffietto SAXB

<b>SAXB</b>	-	<b>80</b>	-	<b>ED-85</b>	-	<b>G3/8-IG</b>
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>

#### 1 - Denominazione in breve

Codice	Esecuzione
SAXB	1,5 pieghe

#### 2 - Superficie di aspirazione

Codice	Diametro in mm
20...120	Ø 20 fino a 120

#### 3 - Material

Codice	Materiale
ED-85	Elastodur

#### 4 - Attacco

Codice	Attacco
G1/4-AG	G1/4-AG (AG = maschio)
G1/4-IG	G1/4-IG (IG = femmina)
G3/8-AG	G3/8-AG
G3/8-IG	G3/8-IG
M10-AG	M10-AG
M16-AG	M16-AG
NPT3/8-IG	NPT3/8-IG
RA	Adattatore rettangolare

La ventosa a soffietto SAXB, disponibile in vari diametri, è fornita con un nipplo di collegamento sovrastampato ad incastro.

### ☑ Dati di ordinazione Ventose a soffietto SAXB

Tipo		Attacco del vuoto:				
		G3/8"-IG	G1/4"-IG	G1/4"-AG	G3/8"-AG	
SAXB	20	10.01.42.00030	10.01.42.00007	10.01.42.00028	10.01.42.00029	-
SAXB	30	-	10.01.42.00005	10.01.42.00034	-	10.01.42.00037 10.01.42.00035
SAXB	40	-	10.01.42.00006	10.01.42.00040	-	10.01.42.00042 10.01.42.00041
SAXB	50	10.01.42.00008	10.01.42.00051	-	10.01.42.00052	10.01.42.00046
SAXB	60	10.01.42.00004	10.01.42.00011	10.01.42.00027	10.01.42.00022	-
SAXB	80	10.01.42.00002	10.01.42.00010	10.01.42.00013	10.01.42.00014	-
SAXB	100	10.01.42.00003	10.01.42.00050	10.01.42.00049	10.01.42.00055	-
SAXB	120	10.01.42.00009	10.01.42.00060	10.01.42.00059	10.01.42.00061	-

Tipo		Attacco del vuoto:				Adatt. rettango.	NPT3/8-IG
		M10-AG	M16-AG				
SAXB	20	10.01.42.00032	10.01.42.00078	-	10.01.42.00033	10.01.42.00031	
SAXB	30	-	10.01.42.00085	10.01.42.00038 10.01.42.00039 10.01.42.00036	-	-	
SAXB	40	-	10.01.42.00092	10.01.42.00044 10.01.42.00045 10.01.42.00043	-	-	
SAXB	50	10.01.42.00053	10.01.42.00099	-	10.01.42.00054	10.01.42.00047	
SAXB	60	10.01.42.00023	10.01.42.00024	-	10.01.42.00025	10.01.42.00026	
SAXB	80	10.01.42.00015	10.01.42.00016	-	10.01.42.00017	10.01.42.00018	
SAXB	100	10.01.42.00056	10.01.42.00065	-	10.01.42.00057	10.01.42.00048	
SAXB	120	10.01.42.00062	10.01.42.00070	-	10.01.42.00063	10.01.42.00058	

## Ventose a soffiutto SAXB

Superficie di aspirazione (Ø) da 20 mm a 120 mm

### Dati tecnici Ventose a soffiutto SAXB

Tipo		Forza di presa (-600 mbar) [N]*	Forza laterale [N]**	Forza laterale superficie oleosa [N]***	Volume [cm <sup>3</sup> ]	Durezza del materiale [Shore A]	Raggio pezzo min. (convesso) [mm]	Diametro interno del tubo (raccomandato) d [mm]****
SAXB	20	18	13	10	1,9	85	8	4
SAXB	30	24	24	20	5,3	85	13	4
SAXB	40	42	45	37	8,7	85	18	4
SAXB	50	58	78	67	18,9	85	22	6
SAXB	50	58	78	67	18,9	85	22	4
SAXB	60	90	105	81	31,9	85	30	6
SAXB	60	90	105	81	31,9	85	30	4
SAXB	80	150	176	155	70,7	85	33	6
SAXB	80	150	176	155	70,7	85	33	4
SAXB	80	150	160	155	70,7	85	33	6
SAXB	100	210	264	243	138,4	85	45	6
SAXB	100	210	264	243	138,4	85	45	4
SAXB	100	210	240	243	138,4	85	45	4
SAXB	120	275	479	380	251,7	85	68	8
SAXB	120	275	479	380	251,7	85	68	6
SAXB	120	275	479	380	251,7	85	68	4

\*I dati di aspirazione sono valori teorici a -0,6 bar di vuoto e superficie asciutta, piana e liscia del pezzo - vanno intesi come non comprendenti il fattore di sicurezza

\*\*I dati per la forza di taglio sono valori misurati a -0,6 bar di vuoto con superficie del pezzo asciutta, piana e liscia. A seconda delle caratteristiche della superficie i valori effettivi possono differire da quanto indicato.

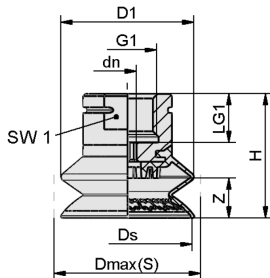
\*\*\*I dati per la forza di taglio sono valori misurati a -0,6 bar di vuoto con superficie del pezzo asciutta risp. oliata, piana e liscia. A seconda delle caratteristiche della superficie i valori effettivi possono differire da quanto indicato.

\*\*\*\*Il diametro del tubo flessibile consigliato si riferisce a una lunghezza tubo di ca. 2 m

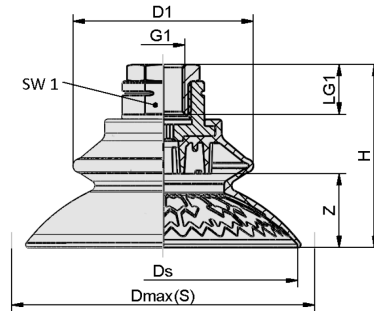
## Ventose a soffiutto SAXB

Superficie di aspirazione ( $\emptyset$ ) da 20 mm a 120 mm

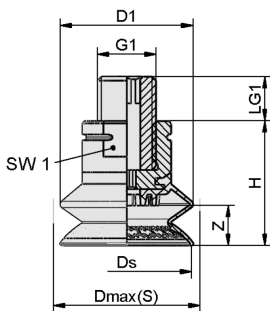
### Dati di costruzione Ventose a soffiutto SAXB



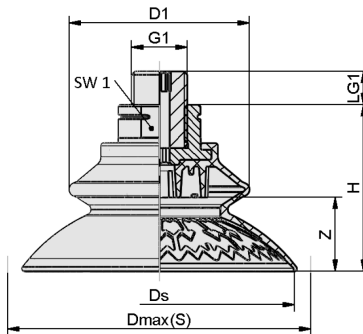
SAXB 20 - 50 IG



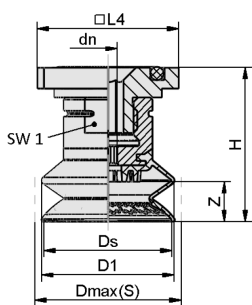
SAXB 60 - 120 IG



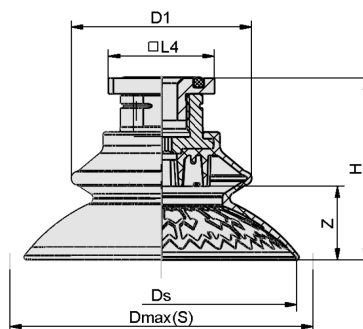
SAXB 20 - 50 AG



SAXB 60 - 120 AG



SAXB 20 - 50 RA



SAXB 60 - 120 RA

## Ventose a soffiutto SAXB

Superficie di aspirazione ( $\emptyset$ ) da 20 mm a 120 mm

### Dati di costruzione Ventose a soffiutto SAXB

Tipo	dn [mm]	Dmax(S) [mm]	Ds [mm]	D1 [mm]	G1	H [mm]	LG1 [mm]	Lunghezza L4 [mm]	SW1 [mm]	Z (freccia elastica) [mm]
SAXB 20 ED-85 G1/4-IG	4,1	23,5	20,4	21	G1/4"-IG	25,0	11	-	17	5,8
SAXB 20 ED-85 G1/4-AG	4,1	23,5	20,4	21	G1/4"-AG	25,0	10	-	17	5,8
SAXB 20 ED-85 RA	4,1	23,5	20,4	21	-	31,7	-	31,8	17	5,8
SAXB 20 ED-85 G3/8-AG	4,1	23,5	20,4	21	G3/8"-AG	25,0	10	-	17	5,8
SAXB 20 ED-85 G3/8-IG	4,1	23,5	20,4	21	G3/8"-IG	41,0	9	-	17	5,8
SAXB 20 ED-85 M10-AG	4,1	23,5	20,4	21	M10-AG	25,0	12	-	17	5,8
SAXB 20 ED-85 M16-AG	4,1	23,5	20,4	21	M16-AG	25,0	11	-	17	5,8
SAXB 20 ED-85 G1/8-IG	4,1	23,5	20,4	21	G1/8"-IG	29,0	14	-	17	5,8
SAXB 30 ED-85 G1/4-IG	4,1	33,0	28,9	30	G1/4"-IG	28,0	11	-	17	9,0
SAXB 30 ED-85 G1/4-AG	4,1	33,0	28,9	30	G1/4"-AG	28,0	10	-	17	9,0
SAXB 30 ED-85 G3/8-AG	4,1	33,0	28,9	30	G3/8"-AG	28,0	10	-	17	9,0
SAXB 30 ED-85 G3/8-IG	4,1	33,0	28,9	30	G3/8"-IG	44,0	9	-	17	9,0
SAXB 30 ED-85 M10-AG	4,1	33,0	28,9	30	M10-AG	28,0	12	-	17	9,0
SAXB 30 ED-85 RA	4,1	33,0	28,9	30	-	34,7	-	31,8	17	9,0
SAXB 30 ED-85 M16-AG	4,1	33,0	28,9	30	M16-AG	28,0	11	-	17	9,0
SAXB 30 ED-85 G1/8-IG	4,1	33,0	28,9	30	G1/8"-IG	32,0	14	-	17	9,0
SAXB 40 ED-85 G1/4-IG	4,1	44,0	39,4	34	G1/4"-IG	28,8	11	-	17	9,8
SAXB 40 ED-85 G1/4-AG	4,1	44,0	39,4	34	G1/4"-AG	28,8	10	-	17	9,8
SAXB 40 ED-85 G3/8-AG	4,1	44,0	39,4	34	G3/8"-AG	28,8	10	-	17	9,8
SAXB 40 ED-85 G3/8-IG	4,1	44,0	39,4	34	G3/8"-IG	44,8	9	-	17	9,8
SAXB 40 ED-85 M10-AG	4,1	44,0	39,4	34	M10-AG	28,8	12	-	17	9,8
SAXB 40 ED-85 RA	4,1	44,0	39,4	34	-	35,5	-	31,8	17	9,8
SAXB 40 ED-85 M16-AG	4,1	44,0	39,4	34	M16-AG	28,8	11	-	17	9,8
SAXB 40 ED-85 G1/8-IG	4,1	44,0	39,4	34	G1/8"-IG	32,8	14	-	17	9,8
SAXB 50 ED-85 G3/8-IG	6,1	55,0	49,6	44	G3/8"-IG	36,9	13	-	22	11,6
SAXB 50 ED-85 G1/4-AG	6,1	55,0	49,6	44	G1/4"-AG	36,9	10	-	22	11,6
SAXB 50 ED-85 G1/4-IG	6,1	55,0	49,6	44	G1/4"-IG	41,9	15	-	22	11,6

## Ventose a soffietto SAXB

Superficie di aspirazione (Ø) da 20 mm a 120 mm

Tipo	dn [mm]	Dmax(S) [mm]	Ds [mm]	D1 [mm]	G1	H [mm]	LG1 [mm]	Lunghezza L4 [mm]	SW1 [mm]	Z (freccia elastica) [mm]
SAXB 50 ED-85 G3/8-AG	6,1	55,0	49,6	44	G3/8"-AG	36,9	10	-	22	11,6
SAXB 50 ED-85 M10-AG	4,1	55,0	49,6	44	M10-AG	36,9	12	-	22	11,6
SAXB 50 ED-85 RA	6,1	55,0	49,6	44	-	41,6	-	31,8	22	11,6
SAXB 50 ED-85 M16-AG	6,1	55,0	49,6	44	M16-AG	36,9	11	-	22	11,6
SAXB 60 ED-85 G1/4-IG	6,1	66,0	59,6	50	G1/4"-IG	46,3	15	-	22	14,5
SAXB 60 ED-85 G1/4-AG	6,1	66,0	59,6	50	G1/4"-AG	41,3	10	-	22	14,5
SAXB 60 ED-85 RA	6,1	66,0	59,6	50	-	46,0	-	31,8	22	14,5
SAXB 60 ED-85 G3/8-IG	6,1	66,0	59,6	50	G3/8"-IG	41,3	13	-	22	14,5
SAXB 60 ED-85 G3/8-AG	6,1	66,0	59,6	50	G3/8"-AG	41,3	10	-	22	14,5
SAXB 60 ED-85 M10-AG	4,1	66,0	59,6	50	M10-AG	41,3	12	-	22	14,5
SAXB 60 ED-85 M16-AG	6,1	66,0	59,6	50	M16-AG	41,3	11	-	22	14,5
SAXB 80 ED-85 G3/8-IG	6,1	91,0	81,0	55	G3/8"-IG	50,0	13	-	22	22,2
SAXB 80 ED-85 G1/4-IG	6,1	91,0	81,0	55	G1/4"-IG	55,0	15	-	22	22,2
SAXB 80 ED-85 G1/4-AG	6,1	91,0	81,0	55	G1/4"-AG	50,0	10	-	22	22,2
SAXB 80 ED-85 G3/8-AG	6,1	91,0	81,0	55	G3/8"-AG	50,0	10	-	22	22,2
SAXB 80 ED-85 M10-AG	4,1	91,0	81,0	55	M10-AG	50,0	12	-	22	22,2
SAXB 80 ED-85 M16-AG	6,1	91,0	81,0	55	M16-AG	50,0	11	-	22	22,2
SAXB 80 ED-85 RA	6,1	91,0	81,0	55	-	54,7	-	31,8	22	22,2
SAXB 100 ED-85 G3/8-IG	8,1	109,0	99,6	79	G3/8"-IG	56,6	13	-	22	25,8
SAXB 100 ED-85 G1/4-AG	6,1	109,0	99,6	79	G1/4"-AG	56,6	10	-	22	25,8
SAXB 100 ED-85 G1/4-IG	8,1	109,0	99,6	79	G1/4"-IG	61,5	15	-	22	25,8
SAXB 100 ED-85 G3/8-AG	6,1	109,0	99,6	79	G3/8"-AG	56,6	10	-	22	25,8
SAXB 100 ED-85 M10-AG	4,1	109,0	99,6	79	M10-AG	56,6	12	-	22	25,8
SAXB 100 ED-85 RA	8,1	109,0	99,6	79	-	61,3	-	31,8	22	25,8
SAXB 100 ED-85 M16-AG	6,1	109,0	99,6	79	M16-AG	56,6	11	-	22	25,8
SAXB 120 ED-85 G3/8-IG	8,1	131,0	120,6	95	G3/8"-IG	67,8	13	-	22	32,0
SAXB 120 ED-85 G1/4-AG	6,1	131,0	120,6	95	G1/4"-AG	67,8	10	-	22	32,0
SAXB 120 ED-85 G1/4-IG	8,1	131,0	120,6	95	G1/4"-IG	72,8	15	-	22	32,0

## Ventose a soffiutto SAXB

Superficie di aspirazione (Ø) da 20 mm a 120 mm

Tipo	dn [mm]	Dmax(S) [mm]	Ds [mm]	D1 [mm]	G1	H [mm]	LG1 [mm]	Lunghezza L4 [mm]	SW1 [mm]	Z (freccia elastica) [mm]
SAXB 120 ED-85 G3/8-AG	6,1	131,0	120,6	95	G3/8"-AG	67,8	10	-	22	32,0
SAXB 120 ED-85 M10-AG	4,1	131,0	120,6	95	M10-AG	67,8	12	-	22	32,0
SAXB 120 ED-85 RA	8,1	131,0	120,6	95	-	72,5	-	31,8	22	32,0
SAXB 120 ED-85 M16-AG	6,1	131,0	120,6	95	M16-AG	67,8	11	-	22	32,0

### Presentazione multimediale del prodotto

#### Medio

How-to-Video 01  
How-to-Video 03

#### Collegamento

<https://vimeo.com/600219531/a848985de9>  
<https://vimeo.com/600219531>