

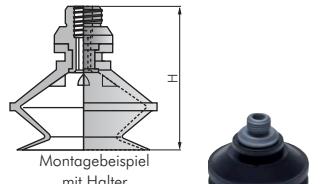
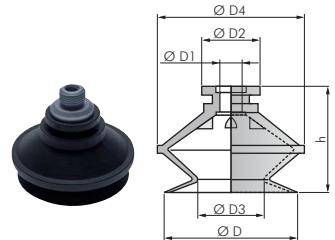
## Balgsauger, 1,5-fach

## P-Serie ( $\varnothing 20 - 50$ mm)

Typ CR (50A, schwarz)	Typ Silikon (50A, transparent)	D	Hub	Anschluss							Haltertyp
				IG/AG	D1	D2	D3	D4	h	H	
VSP 20 B1 CR	VSP 20 B1 Si	20	9	M5/G 1/8"	5,5	14,5	11	24	20	29,5	C
VSP 30 B1 CR	VSP 30 B1 Si	32	9	M5/G 1/8"	5,5	14,5	17	36	26	35,6	C
VSP 40 B1 CR	VSP 40 B1 Si	42	9	G 1/8"---	6,5	20,0	24	46	28	36,0	D
VSP 50 B1 CR	VSP 50 B1 Si	52	12	G 1/8"---	10,5	27,0	31	58	35	44,0	E

passende Halter (muss separat bestellt werden)

Typ Aluminium	Typ Haltering (optional)	Anschluss							Haltertyp
		IG/AG	DN						
VSPH C18	VSPH C18 HR	M 5/G 1/8"	3,1						C
VSPH D18 i	VSPH D18 i HR	G 1/8"---	5,2						D
VSPH E18 i	VSPH E18 i HR	G 1/8"---	6,3						E



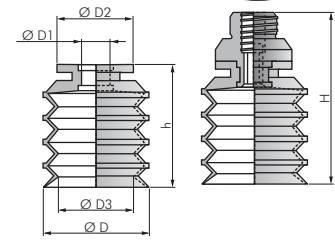
## Balgsauger, 4,5-fach

## P-Serie ( $\varnothing 20 - 50$ mm)

Typ CR (50A, schwarz)	Typ Silikon (50A, transparent)	D	Hub	Anschluss							Haltertyp
				IG/AG	D1	D2	D3	h	H		
VSP 20 B4 CR	VSP 20 B4 Si	20	16	M5/G 1/8"	5,0	14,5	14	23	23	32,5	C
VSP 30 B4 CR	VSP 30 B4 Si	30	21	G 1/8"---	6,5	20,0	21	32	41,0	41,0	D
VSP 40 B4 CR	VSP 40 B4 Si	40	20	G 1/8"---	6,5	20,0	28	42	50,0	50,0	D
VSP 50 B4 CR	VSP 50 B4 Si	50	30	G 1/8"---	10,5	27,0	35	51	60,0	60,0	E

passende Halter (muss separat bestellt werden)

Typ Aluminium	Typ Haltering (optional)	Anschluss							Haltertyp
		IG/AG	DN						
VSPH C18	VSPH C18 HR	M 5/G 1/8"	3,1						C
VSPH D18 i	VSPH D18 i HR	G 1/8"---	5,2						D
VSPH E18 i	VSPH E18 i HR	G 1/8"---	6,3						E



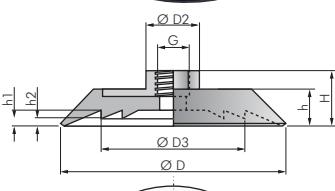
## Flachsauger mit Standardlippe und einvulkanisiertem Halter $\varnothing 30 - 225$ mm

## $\varnothing 30 - 225$ mm

Anwendung: Universalsauger, Doppelsicherheitslippe verhindert Abreißen bei Leckverlust der äußeren Lippe

Typ CR (60A, schwarz)	Typ Silikon (60A, rot)	G	D	Hub	IG	D2	D3	h	H	h1	h2	A	B	DN
VS 30 FK CR*	VS 30 FK Si	30	2,5	M 5	10	18	10	17	3,5	2,5	---	---	---	3,2
VS 50 FK CR*	VS 50 FK Si	50	4,0	G 1/8"	18	33	11	18	5,5	4,5	---	---	---	8,8
VS 75 FK CR	VS 75 FK Si	75	5,5	G 1/4"	22	50	15	23	7,0	5,5	---	---	---	11,8
VS 100 FK NBR <sup>1)**</sup>	VS 100 FK Si <sup>2)**</sup>	100	10,0	G 3/8"	30	68	20	30	15,5	9,5	---	---	---	15,2
VS 150 FK CR <sup>3)</sup>	VS 150 FK Si <sup>3)</sup>	150	10,0	G 1/2"	35	100	26	42	12,0	9,0	30	G 1/8"	19,0	
VS 225 FK CR <sup>3)</sup>	VS 225 FK Si <sup>3)</sup>	225	8,0	G 3/4"	50	150	34	54	14,0	11,0	50	G 1/8"	24,5	

1) Werkstoff: NBR schwarz, 2) transparent, 3) grau, \* Shorehärte: 55A, \*\* Shorehärte: 50A



## Flachsauger mit stabiler Lippe und einvulkanisiertem Halter $\varnothing 60 - 95$ mm

## $\varnothing 60 - 95$ mm

Anwendung: ebene, glatte Flächen

Typ NBR (55A, schwarz)	Typ Silikon (50A, transparent)	G	D	Hub	IG	D2	H	h1	h2	A	DN
VS 60 FSK NBR	VS 60 FSK Si	60	5		G 1/4"		38,5	16	5	11,8	
VS 80 FSK NBR	VS 80 FSK Si	80	6		G 1/4"		53,0	18	6	11,8	
VS 95 FSK NBR	VS 95 FSK Si	95	6		G 1/4"		68,0	19	6	11,8	



## Flachsauger mit sehr feiner Lippe

## $\varnothing 40 - 200$ mm

Anwendung: unebene, strukturierte und sehr rauhe Flächen, z.B. Riffelblech

Typ NBR (50A)	D	Hub	Anschluss			H (inkl. Halter)	h3	h4	Werkstoffe	verfügbare Haltertyp
			IG	D3	D4					
VS 40 FF **	40	3	G 1/8"	26	17,0	12,5	12,5	6	3	L
VS 70 FF **	70	6	G 1/4"	50	32,5	30,0	32,0	18	4	M
VS 100 FF **	100	5	G 1/4"	70	50,5	32,0	33,0	19	5	N
VS 200 FF NRE	200	5	G 1/2"	170	148,0	32,0	34,0	18	5	P

## passende Halter (muss separat bestellt werden)

Typ Aluminium	D1	D2	H2	H1	G	IG	DN	Haltertyp
VSH L18 i	21	17,5	6	3,0	G 1/8"		8,5	L
VSH M14 i	43	32,0	20	14,5	G 1/4"		11,8	M
VSH N14 i	60	50,0	20	14,0	G 1/4"		11,8	N
VSH P12 i	160	150,0	20	14,0	G 1/2"		19,0	P

1) 40 Shore A, 2) 35 Shore A

Bestellbeispiel: VS 40 FF \*\*

Standardtyp

- Bestellzusatz für den Werkstoff:
  - Buna rotbraun ..... SBR
  - NBR grau ..... NBR
  - Silikon transparent ..... SI
  - Naturkautschuk beige ..... NR
  - Naturkautschuk braun ..... NRE

