

Balgsauger, 1,5-fach

P-Serie (Ø 20 - 50 mm)

Typ CR (50A, schwarz)	Typ Silikon (50A, transparent)	D	Hub	Anschluss IG/AG	D1	D2	D3	D4	h	H	Haltertyp
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 IG/AG	DN	Haltertyp
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 (Ø 20 - 50 mm)

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

passende Halter (muss separat bestellt werden)

Typ Aluminium	Typ Haltering (optional)	Anschluss IG/AG	DN	Haltertyp
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

Ø 30 - 225 mm

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

Typ CR (60A, schwarz)	Typ Silikon (60A, rot)	G										DN	
		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 ^{1)**}	VS 100 FK Si ^{2)**}	100	10,0	G 3/8"	30	68	20	30	15,5	9,5	---	---	15,2
VS 150 FK CR ³⁾	VS 150 FK Si ³⁾	150	10,0	G 1/2"	35	100	26	42	12,0	9,0	30	G 1/8"	19,0
VS 225 FK CR ³⁾	VS 225 FK Si ³⁾	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

Ø 60 - 95 mm

Anwendung: ebene, glatte Flächen

Typ NBR (55A, schwarz)	Typ Silikon (50A, transparent)	D	Hub	G		D2	H	h1	DN
				IG	D2				
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

Ø 40 - 200 mm

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

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

passende Halter (muss separat bestellt werden)

Typ Aluminium	D1	D2	H2	H1	G		DN	Haltertyp
					IG	D2		
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

