

Seria SH

Przyssawka płaska do dużych obciążeń



DREWNO



ARKUSZ
METALOWY



DUŻE
OBCIĄŻENIE

RoHS

Właściwości

- ◇ Uźebrowanie o dużej powierzchni u dołu konstrukcji przyssawki
- ◇ Płaski i tórki skok kompensacji
- ◇ Konstrukcja dzielona
- ◇ Dostępne są w różne rozmiary

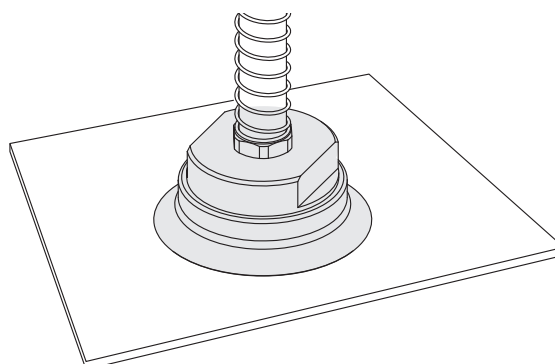
Zalety

- ◇ Potrafi zapobiec stałej deformacji przenieszonego przedmiotu
- ◇ Manipulowanie przedmiotem o płaskiej powierzchni z szybkim czasem trwania cyklu
- ◇ Części zużywające się mogą być wymieniane oddzielnie
- ◇ Odpowiednie do manipulacji różnymi przedmiotami

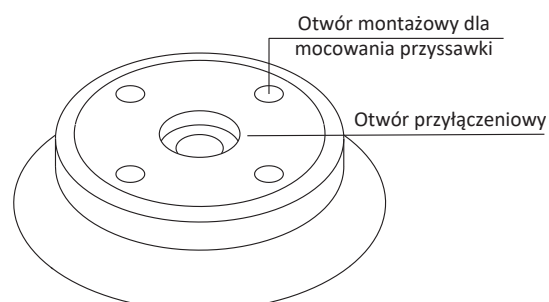


Zastosowania

- ◇ Odpowiednie do manipulacji dużymi przedmiotami o nierównej i nieregularnej powierzchni, takimi jak deski drewniane, stalowe płyty i ciężkie obiekty



Konstrukcja



Seria SH

Przysawka płaska do dużych obciążeń

Kod produktu

SH 40 N

① ② ③

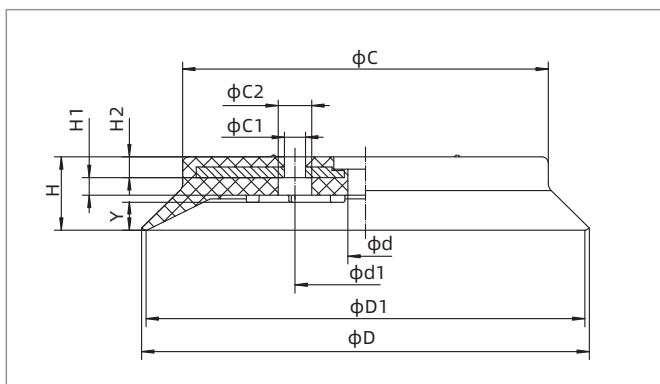
① Seria	② Średnica		③ Materiał / twardość Shore	
SH	40 - ϕ 40 mm	80 - ϕ 80 mm	N - NBR	55
	50 - ϕ 50 mm	100 - ϕ 100 mm	WS - silikon biały	50
	63 - ϕ 63 mm	125 - ϕ 125 mm		

Parametry techniczne

Model	Siła przysawki (N)	Objętość (cm ³)	Waga (g)	Zalecana średnica przewodu (mm)	Min. ilość zakupu (szt)
SH40	56	4	13.5	8	1
SH50	88	6.9	25.1	8	1
SH63	140	11.5	47.9	8	1
SH80	226	24	75.4	8	1
SH100	353	55	149.7	10	1
SH125	552	85	263.6	10	1

◇ Uwaga: Próba na poziomie podciśnienia -60 kPa, przedmiot o gładkiej i czystej powierzchni. Powyższe dane dotyczące siły przysawki zostały obliczone bez uwzględnienia współczynnika bezpieczeństwa i mogą różnić się w zależności od powierzchni przenieszonego przedmiotu. Zaleca się, aby długość przewodu podciśnieniowego była jak najkrótsza, maksymalnie 2m.

Wymiary (mm)



SH40-125

Model / Rozmiar	D	D1	d	d1	H	H1	H2	C	C1	C2	Y
SH40 □	42	40	6	18	11.5	3.5	3.5	32	3 x ϕ 4	3 x ϕ 6.5	3.5
SH50 □	52	50	6	18	11.5	3.5	3.5	42	3 x ϕ 4	3 x ϕ 6.5	3.5
SH63 □	65	63	8	34	14.5	4.5	4.5	51	4 x ϕ 5	4 x ϕ 8	3.5
SH80 □	82	80	8	34	16.5	4.5	4.5	68	4 x ϕ 5	4 x ϕ 8	4.5
SH100 □	103	100	10	40	21	5	6	80	4 x ϕ 6	4 x ϕ 9.5	7.5
SH125 □	127	125	10	40	21	5	6	104	4 x ϕ 6	4 x ϕ 9.5	7.5

◇ Uwaga: Tolerancja wymiarów jest zgodna z normą GB/T3672.1-2002-1 M3 dotyczącą tolerancji wymiarów wyrobów gumowych.

- SZ
- SP3
- SUF
- SAN
- SAO
- SOFA
- STP
- SFT
- SFA
- SBT
- SBL
- SBLP
- SBS
- SFP
- SBP
- SXP
- SGP
- SBOF
- STC
- SFF
- SOB
- SOE
- SOG
- SFM
- SOM
- SBF
- SDM
- SFU
- SFK
- SHT
- SDL
- SFG
- SFGT
- SFD
- SB
- SBA
- SF
- SU
- SPA
- SPD
- SPF
- SPC
- SPJ
- SPU
- SH**
- SHB
- SBB
- SOP
- SNP

Seria SH

Przyssawka z mocowaniem

Konstrukcja

- ◇ Zestaw składający się z przyssawki i mocowania, do wyboru 3 typy przyłącza
- ◇ Rys. 1: Port podciśnienia w osi, przyłącze gwintowane żeńskie
- ◇ Rys. 2: Port podciśnienia w osi, przyłącze gwintowane męskie
- ◇ Rys. 3: Boczny port podciśnienia, przyłącze gwintowane żeńskie



Kod produktu

SH50N - LR1 - M10F
① ② ③

① Model	② Kierunek portu podciśnienia	③ Przyłącze gwintowane
SH50N	Brak - w osi, przyłącze gwintowane żeńskie R1 - w osi, przyłącze gwintowane męskie LR1 - boczny, przyłącze gwintowane żeńskie	M10F - M10×1.5 gwint żeński M12F - M12×1.75 gwint żeński G2F - G1/4 gwint żeński G3F - G3/8 gwint żeński M14M - M14×1 gwint męski M16M - M16×1.5 gwint męski

◇ Aby uzyskać informacje na temat doboru przyssawki, patrz strona 320

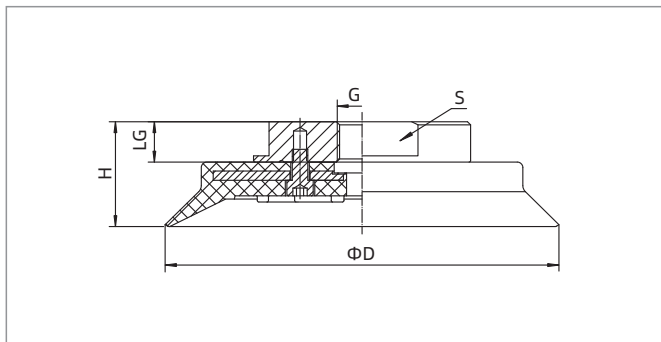
Selektor

Model	Kierunek portu podciśnienia		R1	LR1
	Brak			
SH40 □	SH40 □ -M10F	SH40 □ -G2F	SH40 □ -R1-M14M	SH40 □ -LR1-M10F
SH50 □	SH50 □ -M10F	SH50 □ -G2F	SH50 □ -R1-M14M	SH50 □ -LR1-M10F
SH63 □	SH63 □ -M10F	SH63 □ -G2F	SH63 □ -R1-M16M	SH63 □ -LR1-M10F
SH80 □	SH80 □ -M10F	SH80 □ -G2F	SH80 □ -R1-M16M	SH80 □ -LR1-M10F
SH100 □	SH100 □ -M12F	SH100 □ -G3F	SH100 □ -R1-M16M	SH100 □ -LR1-M10F
SH125 □	SH125 □ -M12F	SH125 □ -G3F	SH125 □ -R1-M16M	SH125 □ -LR1-M10F

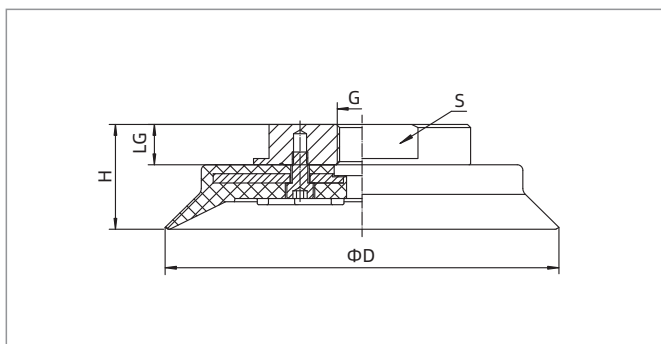
Seria SH

Przyssawka z mocowaniem

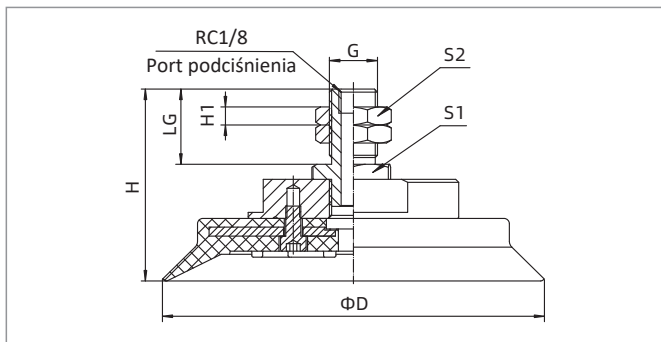
Wymiary (mm)



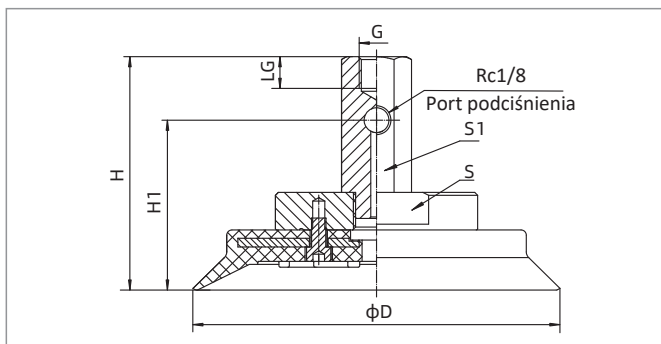
SH40-125 W osi, przyłącze gwintowane żeńskie



SH40-125 W osi, przyłącze gwintowane żeńskie



SH40-125 W osi, przyłącze gwintowane żeńskie



SH40-125 Boczny, przyłącze gwintowane żeńskie

Model / Rozmiar	D	H	G	LG	S
SH40□-G2F	42	23	G1/4	11.5	24
SH50□-G2F	52	23	G1/4	11.5	24
SH63□-G2F	65	26	G1/4	11.5	37
SH80□-G2F	82	28	G1/4	11.5	37
SH100□-G3F	103	34	G3/8	13	60
SH125□-G3F	127	34	G3/8	13	60

Model / Rozmiar	D	H	G	LG	S
SH40□-M10F	42	23	M10×1.5	11.5	24
SH50□-M10F	52	23	M10×1.5	11.5	24
SH63□-M10F	65	26	M10×1.5	11.5	37
SH80□-M10F	82	28	M10×1.5	11.5	37
SH100□-M12F	103	34	M12×1.75	13	60
SH125□-M12F	127	34	M12×1.75	13	60

Model / Rozmiar	D	H	H1	G	LG	S1	S2
SH40□-R1-M14M	42	53	5	M14×1	25	19	19
SH50□-R1-M14M	52	53	5	M14×1	25	19	19
SH63□-R1-M16M	65	56	6	M16×1.5	25	24	22
SH80□-R1-M16M	82	58	6	M16×1.5	25	24	22
SH100□-R1-M16M	103	64	6	M16×1.5	25	24	22
SH125□-R1-M16M	127	64	6	M16×1.5	25	24	22

Model / Rozmiar	D	H	H1	G	LG	S1	S2
SH40□-LR1-M10F	42	60	38	M10×1.5	11	24	21
SH50□-LR1-M10F	52	60	38	M10×1.5	11	24	21
SH63□-LR1-M10F	65	63	41	M10×1.5	11	37	21
SH80□-LR1-M10F	82	65	43	M10×1.5	11	37	21
SH100□-LR1-M10F	103	71	49	M10×1.5	11	60	21
SH125□-LR1-M10F	127	71	49	M10×1.5	11	60	21

- SZ
- SP3
- SUF
- SAN
- SAO
- SOFA
- STP
- SFT
- SFA
- SBT
- SBL
- SBLP
- SBS
- SFP
- SBP
- SXP
- SGP
- SBOF
- STC
- SFF
- SOB
- SOF
- SOG
- SFM
- SOM
- SBF
- SDM
- SFU
- SFK
- SHT
- SDL
- SFG
- SFGT
- SFD
- SB
- SBA
- SF
- SU
- SPA
- SPD
- SPF
- SPC
- SPJ
- SPU
- SH**
- SHB
- SBB
- SOP
- SNP

Seria SH

Przyssawka z kompensatorem poziomym

Konstrukcja

- ◇ Zestaw składający się z przyssawki i kompensatora poziomu, 2 typy przyłącza podciśnienia
- ◇ Zewnętrzna sprężyna i 2 nakrętki do montażu panelowego
- ◇ Przyłącze portu podciśnienia: Rc1/8 gwint żeński
- ◇ Rys. 1: Port podciśnienia w osi, Rys. 2: Boczny port podciśnienia



Rys. 1

Rys. 2

Kod produktu

SH50N - E 25 LR1 - M18

① ② ③ ④ ⑤

① Model	② Typ sprężyny	③ Skok kompensatora	④ Kierunek portu podciśnienia	⑤ Przyłącze gwintowane
SH50N	E - sprężyna zewnętrzna	25	Brak - w osi	M18 - M18×1.5
		50	LR1 - boczny	M22 - M22×1.5
		75		
		100		

◇ Aby uzyskać informacje na temat doboru przyssawki, patrz strona 320

Selektor - W osi

Model	Skok kompensatora 25	50	75	100
SH40 □	SH40 □-E25-M18	SH40 □-E50-M18	SH40 □-E75-M18	-
SH50 □	SH50 □-E25-M18	SH50 □-E50-M18	SH50 □-E75-M18	-
SH63 □	SH63 □-E25-M18	SH63 □-E50-M18	SH63 □-E75-M18	-
SH80 □	SH80 □-E25-M18	SH80 □-E50-M18	SH80 □-E75-M18	-
SH100 □	SH100 □-E25-M22	SH100 □-E50-M22	SH100 □-E75-M22	SH100 □-E100-M22
SH125 □	SH125 □-E25-M22	SH125 □-E50-M22	SH125 □-E75-M22	SH125 □-E100-M22

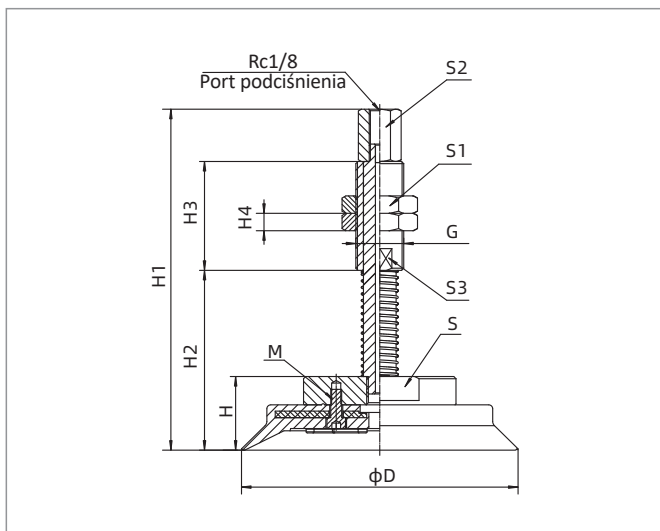
Selektor - Boczny

Model	Skok kompensatora 25	50	75	100
SH40 □	SH40 □-E25LR1-M18	SH40 □-E50LR1-M18	SH40 □-E75LR1-M18	-
SH50 □	SH50 □-E25LR1-M18	SH50 □-E50LR1-M18	SH50 □-E75LR1-M18	-
SH63 □	SH63 □-E25LR1-M18	SH63 □-E50LR1-M18	SH63 □-E75LR1-M18	-
SH80 □	SH80 □-E25LR1-M18	SH80 □-E50LR1-M18	SH80 □-E75LR1-M18	-
SH100 □	SH100 □-E25LR1-M22	SH100 □-E50LR1-M22	SH100 □-E75LR1-M22	SH100 □-E100LR1-M22
SH125 □	SH125 □-E25LR1-M22	SH125 □-E50LR1-M22	SH125 □-E75LR1-M22	SH125 □-E100LR1-M22

Seria SH

Przyssawka z kompensatorem poziomym

Wymiary (mm)



SH40-125 Boczny port podciśnienia

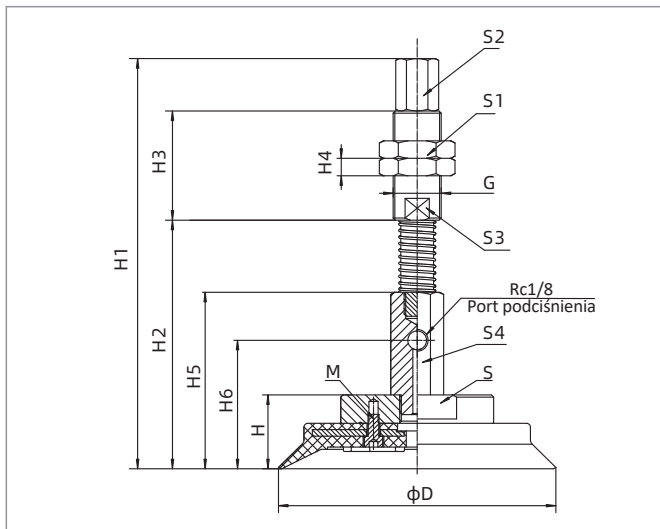
Model / Rozmiar	D	H	H1	H2	H3	H4	G	M	S	S1	S2	S3
SH40□-E25-M18	42	23	118.5	63	35	6	M18×1.5	3 x M3	24	27	14	16
SH40□-E50-M18	42	23	153.5	98	35	6	M18×1.5	3 x M3	24	27	14	16
SH40□-E75-M18	42	23	189.5	134	35	6	M18×1.5	3 x M3	24	27	14	16
SH50□-E25-M18	52	23	118.5	63	35	6	M18×1.5	3 x M3	24	27	14	16
SH50□-E50-M18	52	23	153.5	98	35	6	M18×1.5	3 x M3	24	27	14	16
SH50□-E75-M18	52	23	189.5	134	35	6	M18×1.5	3 x M3	24	27	14	16
SH63□-E25-M18	65	26	121.5	66	35	6	M18×1.5	4 x M4	37	27	14	16
SH63□-E50-M18	65	26	156.5	101	35	6	M18×1.5	4 x M4	37	27	14	16
SH63□-E75-M18	65	26	192.5	137	35	6	M18×1.5	4 x M4	37	27	14	16
SH80□-E25-M18	82	28	123.5	68	35	6	M18×1.5	4 x M4	37	27	14	16
SH80□-E50-M18	82	28	158.5	103	35	6	M18×1.5	4 x M4	37	27	14	16
SH80□-E75-M18	82	28	194.5	139	35	6	M18×1.5	4 x M4	37	27	14	16
SH100□-E25-M22	103	34	152	78	50	8	M22×1.5	4 x M5	60	30	17	19
SH100□-E50-M22	103	34	188	114	50	8	M22×1.5	4 x M5	60	30	17	19
SH100□-E75-M22	103	34	228	154	50	8	M22×1.5	4 x M5	60	30	17	19
SH100□-E100-M22	103	34	263	189	50	8	M22×1.5	4 x M5	60	30	17	19
SH125□-E25-M22	127	34	152	78	50	8	M22×1.5	4 x M5	60	30	17	19
SH125□-E50-M22	127	34	188	114	50	8	M22×1.5	4 x M5	60	30	17	19
SH125□-E75-M22	127	34	228	154	50	8	M22×1.5	4 x M5	60	30	17	19
SH125□-E100-M22	127	34	263	189	50	8	M22×1.5	4 x M5	60	30	17	19

 SZ
 SP3
 SUF
 SAN
 SAO
 SOFA
 STP
 SFT
 SFA
 SBT
 SBL
 SBLP
 SBS
 SFP
 SBP
 SXP
 SGP
 SBOF
 STC
 SFF
 SOB
 SOF
 SOG
 SFM
 SOM
 SBF
 SDM
 SFU
 SFK
 SHT
 SDL
 SFG
 SFGT
 SFD
 SB
 SBA
 SF
 SU
 SPA
 SPD
 SPF
 SPC
 SPJ
 SPU
SH
 SHB
 SBB
 SOP
 SNP

Seria SH

Przyssawka z kompensatorem poziomym

Wymiary (mm)



SH40-125 Boczny port podciśnienia

Model / Rozmiar	D	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	G	M	S	S1	S2	S3	S4
SH40□-E25LR1-M18	42	23	151	100	35	6	60	38	M18×1.5	3 x M3	24	27	14	16	21
SH40□-E50LR1-M18	42	23	186	135	35	6	60	38	M18×1.5	3 x M3	24	27	14	16	21
SH40□-E75LR1-M18	42	23	222	171	35	6	60	38	M18×1.5	3 x M3	24	27	14	16	21
SH50□-E25LR1-M18	52	23	151	100	35	6	60	38	M18×1.5	3 x M3	24	27	14	16	21
SH50□-E50LR1-M18	52	23	186	135	35	6	60	38	M18×1.5	3 x M3	24	27	14	16	21
SH50□-E75LR1-M18	52	23	222	171	35	6	60	38	M18×1.5	3 x M3	24	27	14	16	21
SH63□-E25LR1-M18	65	26	154	103	35	6	63	41	M18×1.5	4 x M4	37	27	14	16	21
SH63□-E50LR1-M18	65	26	189	136	35	6	63	41	M18×1.5	4 x M4	37	27	14	16	21
SH63□-E75LR1-M18	65	26	225	172	35	6	63	41	M18×1.5	4 x M4	37	27	14	16	21
SH80□-E25LR1-M18	82	28	156	105	35	6	63	41	M18×1.5	4 x M4	37	27	14	16	21
SH80□-E50LR1-M18	82	28	191	138	35	6	63	41	M18×1.5	4 x M4	37	27	14	16	21
SH80□-E75LR1-M18	82	28	227	174	35	6	63	41	M18×1.5	4 x M4	37	27	14	16	21
SH100□-E25LR1-M22	103	34	186	115	50	8	71	49	M22×1.5	4 x M5	60	30	17	19	21
SH100□-E50LR1-M22	103	34	222	151	50	8	71	49	M22×1.5	4 x M5	60	30	17	19	21
SH100□-E75LR1-M22	103	34	262	191	50	8	71	49	M22×1.5	4 x M5	60	30	17	19	21
SH100□-E100LR1-M22	103	34	297	226	50	8	71	49	M22×1.5	4 x M5	60	30	17	19	21
SH125□-E25LR1-M22	127	34	186	115	50	8	71	49	M22×1.5	4 x M5	60	30	17	19	21
SH125□-E50LR1-M22	127	34	222	151	50	8	71	49	M22×1.5	4 x M5	60	30	17	19	21
SH125□-E75LR1-M22	127	34	262	191	50	8	71	49	M22×1.5	4 x M5	60	30	17	19	21
SH125□-E100LR1-M22	127	34	297	226	50	8	71	49	M22×1.5	4 x M5	60	30	17	19	21