

Popis

- Přísavka plochá
- Vhodná pro manipulaci s rovnými, nebo jen mírně zaoblenými tvary
- Dodávána v různých velikostech

Použití

- Zaručuje stabilní uchopení, vhodná pro automatizaci
- Elektrotechnika
- Plastové výrobky
- Kartony
- Univerzální použití



Jak objednat

SU30 N 18M - EH - KI1810-A16

1 2 3 4 5

1 Model

SU4	φ4	SU20	φ20
SU6	φ6	SU25	φ25
SU8	φ8	SU30	φ30
SU10	φ10	SU40	φ40
SU15	φ15	SU50	φ50

2 Materiál

N	NBR(110°)
S	Silikon(200°)
WS	Bílý Silikon(200°)
CS	Vodivý mat. (90°)

Filtr

Silikonové přísavky dodávané se sítkem(PE) ♦ SU40, SU50

4 Uzavírací ventil vakua

EH | Uzavírací ventil vakua♦

3 Šroubení

M5/18MFI♦	M5 vnitřní zav., G1/8 vnější zav.(SU20, SU25, SU30)
M5-M	M5 vnější zav. (SU2, SU3, SU4, SU6, SU8, SU10, SU15)
18-M	G1/8 vnější zav. (SU40)
14-M	G1/4 vnější zav. (SU40, SU50)
38-M	G3/8 vnější zav. (SU50)
M5/18MF	M5 vnitřní zav., G1/8 vnější zav. (SU20, SU25, SU30)



♦ více informací naleznete v části „Šroubení pro přísavky“.

Příslušenství

5 - Odpružené členy

Model	Zdvih(mm)	
KI507-V-A10,	7	
KE1410-V-A18, KI1410-V-A18, KI3810-A18,	10	
KE515-V-A10, KI515-V-A10	15	
KE520-V-A10, KE1420-V-A18, KI1420-V-A18, KI3820-A18	20	
KE1430-V-A18, KI1430-V-A18, KI3830-A18,	30	
KE1450-V-A18, KI1450-V-A18, KI3850-A18,	50	

♦ více informací naleznete v části „Odpružené členy“.

Síla uchopení (N), doporučené zatížení

Model	Objem cm ³	Síla uchopení vertikální(N)			Síla uchopení paralelní(N)		
		-20kPa	-60kPa	-90kPa	-20kPa	-60kPa	-90kPa
SU4	0.03	0.198	0.885	1.275	0.198	0.78	1
SU6	0.05	0.5	1.68	2.5	0.295	1.48	1.98
SU8	0.1	1	2.55	3.8	1	2.85	3.35
SU10	0.18	1.48	4.4	6.85	1.5	4.4	4.9
SU15	0.5	3.2	8.5	11.5	3.5	5.4	5.9
SU20	1	5.9	12.2	16	5.9	8.8	9.8
SU25	1.5	9	20.2	19.5	6.88	9.2	10.2
SU30	2	13	25	33	7.8	9.8	11
SU40	5.5	20	37.5	60	13.8	22	27.5
SU50	12	35.5	74	95	20	37	44
SU80	32	76	194	247	44	124.5	166

Rozměry (mm)

▼ SU2~ SU15

Model	ΦA	B
SU4	5	6.1
SU6	7	6.5
SU8	9	7
SU10	11	10.5
SU15	16.5	11

▼ SU20~ SU50

Model	ΦA	B
SU20	22	8
SU25	27	9
SU30	32	9.5
SU40	42	13
SU50	53	17.5

Popis

- Přísavka plochá
- Vhodná pro manipulaci s rovnými a slabostěnnými předměty
- Dodávána v různých velikostech

Použití

- Zaručuje stabilní uchopení
- Elektrotechnika
- Plastové díly
- Folie, sklo
- Univerzální použití



Jak objednat

SF40 N 18M - EH - KE507-V-A10

1 2 3 4 5

1 Model

SF15	φ15	SF30	φ30
SF20	φ20	SF40	φ40
SF25	φ25	SF50	φ50

2 Materiál

N	NBR(110°)
S	Silikon(200°)
WS	Bílý Silikon(200°)
CS	Vodivý mat. (90°)

Filtr

Silikonové přísavky dodávané se sítkem(PE) ♦ SF40, SF50

4 Uzavírací ventil vakua

EH - Uzavírací ventil vakua ♦

♦ SF20, SF30, SF40, SF50

3 Šroubení

M5/18MF	M5 vnitřní zav., G1/8 vnější zav. (SF20, SF25, SF30)
M5-M	M5 vnější zav. (SF15)
18-M	G1/8 vnější zav. (SF50)
14-M	G1/4 vnější zav. (SF40, SF50)
38-M	G3/8 vnější zav. (SF50)



♦ více informací naleznete v části „Šroubení pro přísavky“.

Příslušenství

5 - Odpružené členy

Model	Zdvih(mm)
KI507-V-A10,	7
KE1410-V-A18, KI1410-V-A18, KI3810-A18,	10
KE515-V-A10, KI515-V-A10	15
KE520-V-A10, KE1420-V-A18, KI1420-V-A18, KI3820-A18	20
KE1430-V-A18, KI1430-V-A18, KI3830-A18,	30
KE1450-V-A18, KI1450-V-A18, KI3850-A18,	50



♦ více informací naleznete v části „Odpružené členy“.

Síla uchopení (N), doporučené zatížení

Model	Objem cm ³	Síla uchopení vertikální(N)			Síla uchopení paralelní(N)		
		-20kPa	-60kPa	-90kPa	-20kPa	-60kPa	-90kPa
SF15	0.037	3.25	8.4	11	3.45	6.48	7.5
SF20	1	6	15	18.7	5	7.95	8.45
SF25	1.1	9.2	19.3	24.9	7.95	8.95	10
SF30	2	13	24.8	30.8	11	15.98	20
SF40	4.8	20	40	50	15	25	29.5
SF50	10	37	74	96	24	40	50

Rozměry (mm)

▼SF15

Technical drawing of the SF15 suction cup. It shows a cross-section of the cup with a flange. The height of the cup is labeled 'H' and the diameter of the base is labeled 'ΦA'.

▼SF20 25 30 40 50

Technical drawing of the SF20, 25, 30, 40, and 50 suction cups. It shows a cross-section of the cup with a flange. The height of the cup is labeled 'H' and the diameter of the base is labeled 'ΦA'.

Model	ΦA	H
SF15	16.5	11
SF20	22	8
SF25	27	9
SF30	32	10
SF40	42	13
SF50	53	17.5

SF15-M5M

Technical drawing of the SF15-M5M suction cup. It shows a cross-section of the cup with a flange. The dimensions are labeled: 'B' for the height of the cup, 'C' for the height of the flange, 'D' for the total height, 'E' for the height of the mounting hole, 'S' for the thickness of the flange, and 'ΦA' for the diameter of the base.

Model	ΦA	B	C	D	E	G	S
SF15-M5M	16.5	11	5	19.5	M5	-	S7

Popis

- Přísavka s 1 ½ vlnovcem
- Částečně vyrovnává nerovný profil při manipulaci
- Dodávána v různých velikostech

Použití

- Tenkostěnné výrobky
- Elektrotechnika
- Plastové výrobky
- Kartony
- Univerzální použití



Jak objednat

SB12 N F - 18F EH KE1820-A16

1 2 3 4 5 6

1 Model

SB5	φ5	SB17	φ17
SB8	φ8	SB20	φ20
SB10	φ10	SB30	φ30
SB12	φ12	SB40	φ40
SB15	φ15	SB50	φ50

2 Materiál

N	NBR(110°)
S	Silikon(200°)
WS	Bílý Silikon(200°)
CS	Vodivý mat. (90°)

3 Filtr

F	Se sítkem(PE) ♦
♦ SB30, 40, 50, 75, 110	
-	Bez sítka

5 Uzavírací ventil vakua

EH	Uzavírací ventil vakua ♦
♦ SB17, 20, 30, 40, 50	

4 Šroubení

M5/18MF	M5 vnitřní zav., G1/8 vnější zav. (SB17,SB20)
M5-M	M5 vnější závit (SB5,SB8,SB10,SB12,SB15)
18-M	G1/8 vnější zav. (SB30,SB40)
14-M	G1/4 vnější zav. (SB30,SB40,SB50)
38-M	G3/8 vnější zav. (SB50)



♦ více informací naleznete v části „Šroubení pro přísavky“.

Příslušenství

6 - Odpružené členy

Model	Zdvih(mm)	
KI507-V-A10,	7	
KE1410-V-A18, KI1410-V-A18, KI3810-A18,	10	
KE515-V-A10, KI515-V-A10	15	
KE520-V-A10, KE1420-V-A18, KI1420-V-A18, KI3820-A18	20	
KE1430-V-A18, KI1430-V-A18, KI3830-A18,	30	
KE1450-V-A18, KI1450-V-A18, KI3850-A18,	50	

♦ více informací naleznete v části „Odpružené členy“.

Síla uchopení (N), doporučené zatížení

Model	Objem cm ³	Síla uchopení vertikální(N)		
		-20kPa	-60kPa	-90kPa
SB5	0,05	0.295	0.786	0.99
SB8	0,15	0.786	1.7	2.45
SB10	0.48	1.7	3.5	5.1
SB12	0.59	2.2	4.2	7.2
SB15	1.1	3.3	6	8.9
SB17	1.5	3.93	7.82	9.7
SB20	2.7	5.8	10.6	15
SB30	10	13	25	28
SB40	15	22.5	42	50.2
SB50	32	34	65	83

Rozměry (mm)

▼SB5 SB8 SB10 SB12 SB15

▼SB17

Model	ϕA	$\phi A'$	H
SB5	5.8	6.2	9.2
SB8	8.8	9.6	11.9
SB10	11	12	16
SB12	12	14	16.5
SB15	15.5	17.5	19.5
SB17	18.5	16.6	15.6

▼SB20 SB30 SB40 SB50

Model	ϕA	$\phi A'$	H
SB20	22	24	19
SB30	34	36	26
SB40	43	46	28
SB50	53	58	35

Popis

- Přísavka s 4 ½ vlnovcem
- Částečně vyrovnává nerovný profil při manipulaci
- Dodávána v různých velikostech

Použití

- Tenkostěnné výrobky
- Elektrotechnika
- Plastové výrobky
- Kartony
- Univerzální použití



Jak objednat

SBL20 N F - 18M KE1820-A16

1 2 3 4 5

1 Model

SBL20	φ20	SBL40	φ40
SBL30	φ30		

2 Materiál

N	NBR(110°)
S	Silikon(200°)
WS	Bílý Silikon(200°)

3 Filtr

F	Se sítkem(PE)
-	Bez sítka

4 Šroubení

M5/18MF	M5 vnitřní zav., G1/8 vnější zav. (SBL20)
18-M	G1/8 vnější zav. (SBL30,SBL40)
14-M	G1/4 vnější zav. (SBL30,SBL40)



♦ více informací naleznete v části „Šroubení pro přísavky“.

Příslušenství

5 - Odpružené členy

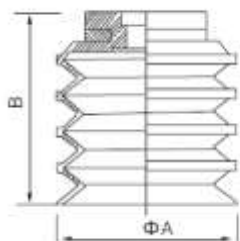
Model	Zdvih(mm)	
KI507-V-A10,	7	
KE1410-V-A18, KI1410-V-A18, KI3810-A18,	10	
KE515-V-A10, KI515-V-A10	15	
KE520-V-A10, KE1420-V-A18, KI1420-V-A18, KI3820-A18	20	
KE1430-V-A18, KI1430-V-A18, KI3830-A18,	30	
KE1450-V-A18, KI1450-V-A18, KI3850-A18,	50	

♦ více informací naleznete v části „Odpružené členy“.

Síla uchopení (N), doporučené zatížení

Model	Objem cm ³	Síla uchopení vertikální(N)		
		-20kPa	-60kPa	-90kPa
SBL20	4	3	6	
SBL30	13	6	15,5	
SBL40	27	10,5	21,5	

Rozměry (mm)



◀ SBL20 SBL30 SBL40 SBL50

Model	ΦA	B
SBL20	20	23
SBL30	30	32
SBL40	40	42
SBL50	50	52

Popis

- Prísavka s 1 ½ vlnovcem
- Vyrobená z polyuretanu, 4x vyšší životnost v porovnání s běžně používanými materiály

Použití

- Tenké výrobky
- Elektrotechnika
- Plastové výrobky
- Kartony
- Univerzální použití



Jak objednat

SBP20PU 18-M

1 2

1 Model

SBP5PU	φ5
SBP10PU	φ10
SBP15PU	φ15
SBP20PU	φ20

2 Šroubení

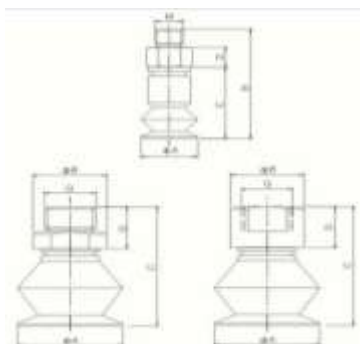
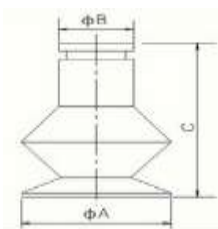
M5-M	M5 vnější závit (SBP5PU, SBP10PU, SBP15PU)
18-M	G1/8 vnější zav. (SBP20PU)
18F	G1/8 vnitřní závit (SBP20PU)

M5-M Obj.č. 10.005.0009

18-F Obj.č. 10.018.0013

18-M Obj.č. 10.018.0012

Rozměry a šroubení(mm)



Model	φA	φB	C
SBP5PU	5	7.5	12.9
SBP10PU	10	7.5	16
SBP15PU	15	7.5	19.5
SBP20PU	20	11	18.5

Vnější závit

Model	φA	φB	C	D	M
SBP5PU	5	21.4	12.9	4.5	M5
SBP10PU	10	24.5	16	4.5	M5
SBP15PU	15	28	19.5	4.5	M5

Vnější/vnitřní závit

Model	φA	φB	C	D	M
SBP20PU	20	14	28.5	10	G1/8

Popis

- Přísavka s 2,5 vlnovcem
- Vysoká přilnavost k materiálu

Použití

- Vyrovnává nerovný profil při manipulaci
- Snížená nosnost v paralelním směru
- Univerzální použití



Jak objednat

PCG - 10 - N

1 2

1 Model(mm)

PCG10	φ10
PCG15	φ15
PCG18	φ18
PCG20	φ20
PCG30	φ30

2 Materiál

N	Nitril
S	Silikon
SE	Silikon ESD

Rozměry (mm)

Přísavka φ10	Přísavka φ15	Přísavka φ18	Přísavka φ20	Přísavka φ30

Popis

- Prísavka s 2,5 vlnovcem
- Vysoká prílnavost k mnoha materiálům
- Stabilní uchopení

Použití

- Částečně vyrovnává nerovný profil při manipulaci
- Vhodná pro hladký i drsný povrch
- Univerzální použití



Jak objednat

PJG - 6 - N
1 2

1 Model(mm)

PJG6	φ6	PJG30	φ30
PJG8	φ8	PJG35	φ35
PJG10	φ10	PJG40	φ40
PJG15	φ15	PJG50	φ50
PJG20	φ20	PJG60	φ60
PJG25	φ25		

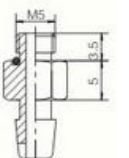
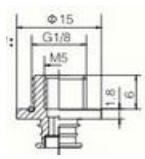
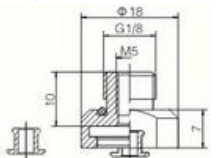
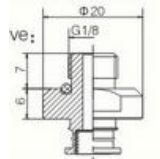
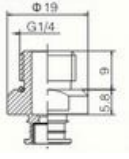
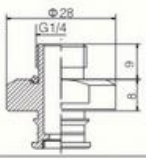
2 Materiál

N	Nitril
S	Silikon
SE	Silikon ESD

Rozměry (mm)

Prísavka φ6	Prísavka φ8	Prísavka φ10	Prísavka φ15
Prísavka φ20	Prísavka φ25	Prísavka φ30	Prísavka φ35
Prísavka φ40	Prísavka φ50	Prísavka φ60	



Šroubení	Objednací kód	Použití	Šroubení	Objednací kód	Použití
M5-M 	10.005.0003 (7605003)	SU4, SU6, SU8 SB5, SB8	M5-M 	10.005.0004 (7605004)	SU10, SU15, SF15 SB10, SB12, SB15
M5/18-MF 	Standard: 10.518.0101 Filtr: 10.518.0001 (7651801) Uzav. Ventil: 10.518.0201	SU20, SU25, SU30, SF20, SF25, SF30, SB17, SB20, SBL20	M5/18-MFA 	Standard: 10.518.0102 Filtr: 10.518.0002 (7651802) Uzav. Ventil: 10.518.0202	SU20, SU25, SU30, SF20, SF25, SF30, SB17, SB20, SBL20
M5/18-MFI 	Standard: 10.518.0003 (7651803)	SU20, SU25, SU30, SF20, SF25, SF30, (Pro silikonové přísavky)	M5/18-MFL 	Standard: 10.518.0004	SB17, SB20, SBL20 (Pro silikonové přísavky)
18-M 	Standard: 10.018.0106 Filtr: 10.018.0006 (7651801) Uzav. Ventil: 10.018.0206	SU40, SF40, SB30, SB40, SBL30, SBL40			
14-M 	Standard: 10.014.0101 Filtr: 10.014.0001 (7614001) Uzav. Ventil: 10.014.0201	SU40, SF40, SB30, SB40,	14-M 	Standard: 10.014.0102 Filtr: 10.014.0002 (7614002) Uzav. Ventil: 10.014.0202	SU50, SF50, SB50,