



NOVÉ PRÍSAVKY PIAB

Produktový katalóg



Prísavky vhodné pre ploché predmety ako je lepenka, plech, sklo a pórovité materiály. Odporúčajú sa použiť, ak je zdvíhacia sila rovnobežná s povrchom premetu, pretože zvyšujú trenie.

Materiál: Silikón

Výhody:

1. Dobrá stabilita a malý vlastný pohyb
2. Zabraňujú deformácií tenkých, jemných materiálov
3. Odolný silikónový materiál pre potravinársky priemysel
4. Mäkké a flexibilné
5. Veľký teplotný rozsah
6. Dobrá príľnavosť
7. Možnosť s

Teplotná odolnosť: -40°C do +200°C

Flexibilita: ***

Odolnosť proti opotrebovaniu: ***

Tabuľka:

J= farba

K= tvrdosť

L= zdvih prísavky

M= odoberacia sila horizontálna pri vákuu -0,6bar

N= odoberacia sila vertikálna pri vákuu -0,6bar

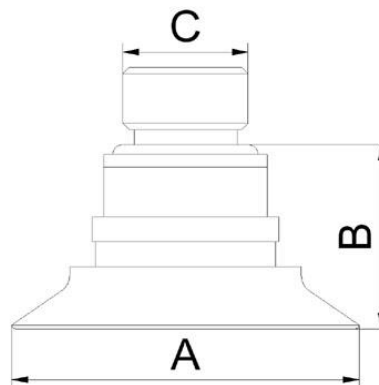
Odoberacia sila 10N=1kg

O= materiál

Dodanie vrátane adaptéra s integrovaným tesnením.

Adaptér s vnútorným závitom.

SG1-S Prísavka 1-vlnovcová Silikón (komplet)



Označenie	A	B	C	K	J	L	M	N	O	Cena
SG1-16-S-50-5	15,7	11	M5	50	červená	1	6,5N	8,5N	SI	7,30 €

Prísavky vhodné pre hladké povrchy

Materiál: Termoplastický elastomer TPE

Výhody: 1. Rôzne stupne tvrdosti
2. Odolný materiál
3. Vysoká nosnosť

Teplotná odolnosť: -20°C do +60°C
krátkodobo do 100°C

Flexibilita: ***

Odolnosť proti opotrebovaniu: ***

Odolnosť voči olejom: ***

Tabuľka:

D= tvrdosť

K= farba

L= zdvih prísavky

M= odoberacia sila horizontálna pri vákuu -0,6bar

N= odoberacia sila vertikálna pri vakúe -0,6bar

Odoberacia sila 10N=1kg

O= materiál

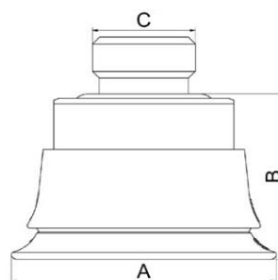
Dodanie vrátane adaptéra s integrovaným tesnením.

Automatické uzamknutie ventila.

Fliter (obzvlášť potrebný pri pórovitých materiáloch).

Adaptér s vnútorným závitom.

SG1-TPE - Prísavka 1-vlnovcová z TPE (komplet)

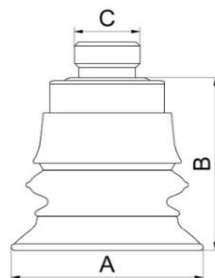


Označenie	A	B	C	D	K	L	M	N	O	Cena
SG1-25-TPE-50-18	25	16	G1/8	50	modrá	2	8,5N	17,0N	TPE	7,00 €
SG1-25-TPE-60-18	25	16	G1/8	60	zelená	1,8	9,0N	17,9N	TPE	6,80 €
SG1-50-TPE-50-14	50	20,7	G1/4	50	modrá	4	35,9N	71,8N	TPE	10,30 €
SG1-50-TPE-60-14	50	20,7	G1/4	60	zelená	3,7	36,8N	73,6N	TPE	9,50 €

SG1-TPE - Prísavka 1-vlnovcová z TPE flexibil (komplet)

Označenie	A	B	C	D	K	L	M	N	O	Cena
SG1-28-TPE-50-F-18	28	16	G1/8	50	modrá	2,6	10,7N	21,3N	TPE	9,50 €
SG1-28-TPE-30-F-18	28	16	G1/8	30	žltá	2,7	9,5N	18,9N	TPE	14,50 €
SG1-55-TPE-50-F-14	55	21,7	G1/4	50	modrá	5,3	40,5N	81,1N	TPE	14,00 €
SG1-55-TPE-30-F-14	55	21,7	G1/4	30	žltá	5,4	37,5N	75,0N	TPE	20,90 €

SG2-TPE - Prísavka 2-vlnovcová z TPE (komplet)

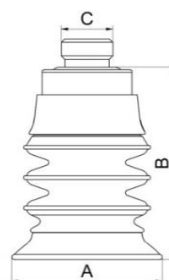


Označenie	A	B	C	D	K	L	M	N	O	Cena
SG2-25-TPE-50-18	25	23,7	G1/8	50	modrá	5,10	8,5N	17,0N	TPE	8,20 €
SG2-25-TPE-60-18	25	23,7	G1/8	60	zelená	4,90	9,0N	17,9N	TPE	7,60 €
SG2-50-TPE-50-14	50	36,3	G1/4	50	modrá	10,2	35,9N	71,8N	TPE	12,70 €
SG2-50-TPE-60-14	50	36,3	G1/4	60	zelená	9,90	36,8N	73,6N	TPE	11,70 €

SG2-TPE -F Prísavka 2-vlnovcová z TPE flexibel (komplet)

Označenie	A	B	C	D	K	L	M	N	O	Cena
SG2-28-TPE-30-F-18	28	24,2	G1/8	30	žltá	5,8	9,5N	18,9N	TPE	16,30 €
SG2-28-TPE-50-F-18	28	24,2	G1/8	50	modrá	5,7	10,7N	21,3N	TPE	10,90 €
SG2-55-TPE-30-F-14	55	37,3	G1/4	30	žltá	11,6	37,5N	75,0N	TPE	23,60 €
SG2-55-TPE-50-F-14	55	37,3	G1/4	50	modrá	11,5	40,5N	81,1N	TPE	17,70 €

SG4-TPE - Prísavka 4-vlnovcová z TPE (komplet)



Označenie	A	B	C	D	K	L	M	N	O	Cena
SG4-25-TPE-60-18	25	34,8	G1/8	60	zelená	13,5	9,0N	17,9N	TPE	9,40 €
SG4-50-TPE-50-14	50	58,4	G1/4	50	modrá	27,4	35,9N	71,8N	TPE	16,60 €
SG4-50-TPE-60-14	50	58,4	G1/4	60	zelená	27,1	35,9N	71,8N	TPE	15,20 €

SG4-TPE -F Prísavka 4-vlnovcová z TPE flexibel (komplet)

Označenie	A	B	C	D	K	L	M	N	O	Cena
SG4-28-TPE-30-F-18	28	35,3	G1/8	30	žltá	14,4	9,5N	18,9N	TPE	18,30 €
SG4-28-TPE-50-F-18	28	35,3	G1/8	50	modrá	14,3	10,7N	21,3N	TPE	13,80 €
SG4-55-TPE-30-F-14	55	59,4	G1/4	30	žltá	28,8	37,5N	75,0N	TPE	26,80 €
SG4-55-TPE-50-F-14	55	59,4	G1/4	50	modrá	28,7	40,5N	81,1N	TPE	23,40 €

Prísavky vhodné pre manipuláciu s horúcimi, nerovnými alebo ľahko štrukturovanými povrchmi.

Materiál: vysoko výkonný HNBR elastomér

Výhody:

1. Rôzne stupne tvrdosti
2. Robustný a odolný materiál
3. Vysoká nosnosť
4. Flexibilné s vysokou nosnosťou a teplotnou odolnosťou
5. Zabráňuje deformácií tenkých a krehkých predmetov

Teplotná odolnosť: -30 °C až +120 °C
krátkodobo do 150°C

Flexibilita: ***

Odolnosť proti opotrebovaniu: ***

Odolnosť voči olejom: ***

Tabuľka:

D= tvrdosť

K= farba

L= zdvih prísavky

M= odoberacia sila horizontálna pri vákuu -0,6bar

N= odoberacia sila vertikálna pri vákuu -0,6bar

Odoberacia sila 10N=1kg

O= materiál

Poznámky:

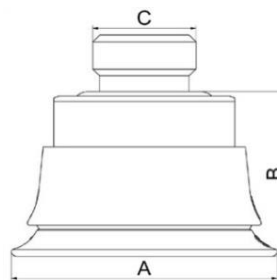
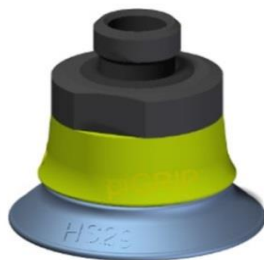
Dodanie vrátane adaptéra s integrovaným tesnením.

Automatické uzamknutie ventila.

Fliter (obzvlášť dôležitý pri pórovitých materiáloch).

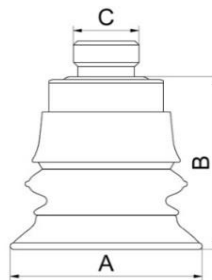
Adaptér s vnútorným závitom.

SG1-HNBR Prísavka 1-vlnovcová z HNBR (komplett)



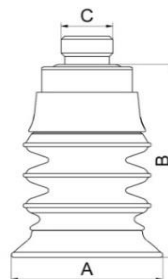
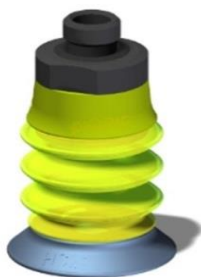
Označenie	A	B	C	D	K	L	M	N	O	Cena
SG1-29-HNBR-50-18	29	18,4	G1/8	50	modrá	2,3	19,8N	23,3N	HNBR	9,50 €
SG1-58-HNBR-50-14	58	19,5	G1/4	50	modrá	4,9	80,3N	94,5N	HNBR	14,00 €

SG2-HNBR Prísavka 2-vlnovcová z HNBR (komplet)



Označenie	A	B	C	D	K	L	M	N	O	Cena
SG2-29-HNBR-50-18	29	26,2	G1/8	50	modrá	5,4	19,8N	23,3N	HNBR	10,90 €
SG2-58-HNBR-50-14	58	41,1	G1/4	50	modrá	11,1	80,3N	94,5N	HNBR	17,70 €

SG4-HNBR Prísavka 4-vlnovcová z HNBR (komplet)



Označenie	A	B	C	D	K	L	M	N	O	Cena
SG4-29-HNBR-50-18	29	37,3	G1/8	50	modrá	14,0	19,8N	23,3N	HNBR	13,80 €
SG4-58-HNBR-50-14	58	63,2	G1/4	50	modrá	11,1	80,3N	94,5N	HNBR	23,40 €

Prísavky vhodné pre nerovné plochy s veľmi drsným povrchom, ako je drevo alebo štruktúrované plexisklo.

Materiál: pevný prírodný kaučuk NR

Výhody:

1. Rôzne stupne tvrdosti
2. Robustný a odolný materiál
3. Vysoká nosnosť
4. Pevné penové okraje pre ťažko prístupné materiály
5. Veľmi dobré tesnenie
6. Náhrada za mechanický gripper
7. Zabraňuje deformácií tenkých a krehkých predmetov

Tabuľka:

D= tvrdosť

K= farba

L= zdvih prísavky

M= odoberacia sila horizontálna pri vákuu -0,6bar

N= odoberacia sila vertikálna pri vákuu -0,6bar

Odoberacia sila 10N=1kg

O= materiál

Teplotná odolnosť:

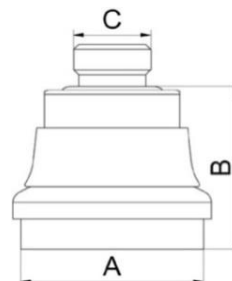
10 ° C do +80 ° C.

Flexibilita: ***

Odolnosť proti opotrebovaniu: ***

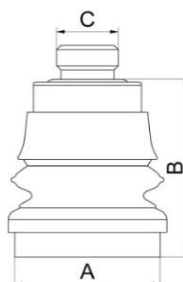
Odolnosť voči olejom: ***

SG1-SCH Prísavka 1-vlnovcová s penovým okrajom



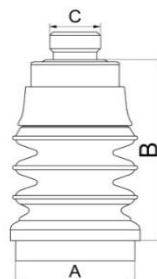
Označenie	A	B	C	D	K	L	M	N	O	Cena
SG1-25-SCH-18	25,5	21	G1/8		oranžová	2,8	1,9N	3,8N	NR	21,70 €
SG1-50-SCH-14	51	27,1	G1/4		oranžová	5,6	1,9N	3,8N	NR	33,10 €

SG2-SCH Prísavka 2-vlnnovcová s penovým okrajom



Označenie	A	B	C	D	K	L	M	N	O	Cena
SG2-25-SCH-18	25,5	28,8	G1/8		oranžová	6,9	1,9N	3,8N	NR	23,90 €
SG2-50-SCH-14	51	42,7	G1/4		oranžová	11,8	8,0N	16,0N	NR	36,50 €

SG4-SCH Prísavka 4-vlnnovcová s penovým okrajom



Označenie	A	B	C	D	K	L	M	N	O	Cena
SG4-25-SCH-18	25,5	39,9	G1/8		oranžová	15,5	1,9N	3,8N	NR	26,40 €
SG4-50-SCH-14	51	64,8	G1/4		oranžová	29	8,0N	16,0N	NR	40,40 €

Prísavky vhodné pre tenké predmety, plastovné sáčky a vrecúčka, ktoré sú vyplnené potravinami alebo tekutinami.

Materiál: Silikón

Výhody:

1. Rôzne stupne tvrdosti
2. Robustný a odolný materiál
3. Vysoká nosnosť
4. Veľmi dobrá prilnavosť na tašky

Tabuľka:

D = tvrdosť

K = horizontálna upínacia sila vo vákuu -0,4 bar

L = horizontálna upínacia sila vo vákuu -0,6 bar

M = odoberacia sila kolmo vo vákuu -0,4 bar

N = odoberacia sila v zvislom smere vo vákuu -0,6 bar

Odoberacia sila 10N = 1kg

O = materiál

Teplotná odolnosť:

-40 ° C až +200 ° C.

Teplotná odolnosť montáž:

-40 ° C až +106 ° C / -20 ° C / +60 ° C

Flexibilita: ***

Odolnosť proti opotrebovaniu: **

Poznámky:

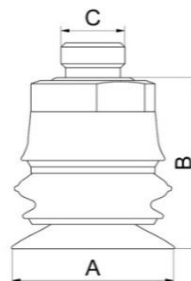
Dodanie vrátane adaptéra s integrovaným tesnením.

Automatické uzamknutie ventila.

Fliter (obzvlášť dôležité pri pórovitých materiáloch).

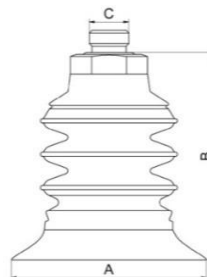
Adaptér s vnútorným závitom.

SG2-BLI Prísavka 2-vlnovcová (komplet)



Označenie	A	B	C	D	K	L	M	N	O	Cena
SG2-25-BLI-50-18	25	27,7	G1/8	50	2,6N	3,7N	5,1N	7,4N	SI	16,60 €
SG2-48-BLI-50-14	48	36,9	G1/4	50	11,1N	16,2N	22,2N	32,4N	SI	25,70 €

SG4-BLI Prísavka 4-vlnovcová (komplet)



Označenie	A	B	C	D	K	L	M	N	O	Cena
SG4-25-BLI-50-18	25	38,8	G1/8	50	2,6N	3,7N	5,1N	7,4N	SI	18,00 €
SG4-48-BLI-50-14	48	52,4	G1/4	59	11,1N	16,2N	22,2N	32,4N	SI	28,00 €

Prísavky vhodné pre veľmi drsné povrchy ako sú niektoré plastové diely, drevo, sklo, vlnitá lepenka

Materiál: Duraflex - špeciálne vyrobený polyurethán

Výhody:

1. PU30°/60°: sú rôznych tvrdostí. Sú stabilné a silné a rovnako mäkké a pružné
2. DURAFLEX ® prísavky sú vyrobené so špeciálneho polyurethánu.
3. Vynikajúce tesniace vlastnosti

Tabuľka:

K= tvrdosť

L= zdvih prísavky

M= odoberacia sila horizontálna pri vákuu -0,6bar

N= odoberacia sila vertikálna pri vákuu -0,6bar

Odoberacia sila 10N=1kg

O= materiál

Teplotná stabilita: -10 ° C až +50 ° C.

Flexibilita: ***

Odolnosť proti opotrebovaniu: ***

Odolnosť voči olejom: ***

Poznámky:

Adaptér s integrovaným filtrom a tesnením

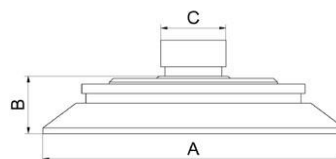
Adaptér s vnútorným závitom

SG0-2-DF - Prísavka 2-vlnovcová oválna Duraflex (komplet)



Označenie	A	B	C	D	K	L	M	N	O	Cena
SG0-2-24-64-DF-60-60-18	24	64	18	G1/8	60	4,5	37N	34N	DF	36,00 €
SG0-2-42-97-DF-30-60-38	42	97	27	G3/8	60	10,5	73N	119N	DF	45,70 €
SG0-2-59-149-DF-30-60-38	59	149	35	G3/8	60	11,3	260N	235N	DF	71,70 €
SG0-2-76-181-DF-30-60-38	76	181	42	G3/8	60	16	379N	335N	DF	99,50 €

SG1-DF Prísavka 1-vlnovcová Duraflex (komplet)



Označenie	A	B	C	D	K	L	M	N	O	Cena
SG1-77-DF-30-60-38	77	14,5	G3/8		60	2	176N	193N	DF	34,10 €
SG1-115-DF-30-60-38	115	20,5	G3/8		60	4	441N	432N	DF	51,90 €

Prísavky vhodné pre zvislé zarovnanie, ako je vlnitý plech alebo plastové diely, diely pre nábytok, sklo

Materiál: PU špeciálne vyvinutý polyuretán (Duraflex DF)

Výhody:

1. DURAFLEX ® prísavky sú zo špeciálne vyvinutého polyurethanu.
2. Dobrá stabilita a malý vlastný pohyb
3. Vnútorne steny zabráňujú deformácií tenkých, jemných materiálov
4. Vynikajúce tesniace vlastnosti
5. Obzvlášť odolné proti opotrebovaniu, dlhá životnosť

Tabuľka:

K= tvrdosť

L= zdvih prísavky

M= odoberacia sila horizontálna pri vákuu -0,6bar

N= odoberacia sila vertikálna pri vákuu -0,6bar

Odoberacia sila 10N=1kg

O= materiál

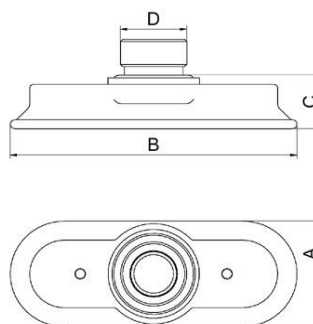
Teplotná stabilita: -10 ° C až +50 ° C.

Flexibilita: ***

Odolnosť proti opotrebovaniu: ***

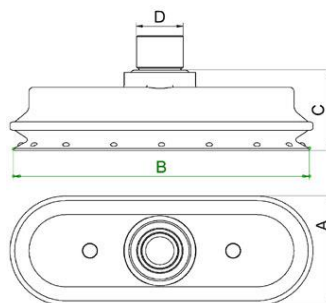
Odolnosť voči olejom: ***

SG0-PU Prísavka oválna z PU



Označenie	A	B	C	D	K	L	M	N	O	Cena
SG0-11-31-PU-50-5	11	31	9,6	M5	50	1,0	11N	12N	PU	17,80 €
SG0-15-45-PU-50-18	15	45	10,5	G1/8	50	1,0	27N	20N	PU	24,20 €
SG0-27-72-PU-40-38	27	72	13,2	G3/8	40	1,9	66N	90N	PU	27,20 €
SG0-43-113-PU-40-38	43	113	17,5	G3/8	40	3,1	230N	203N	PU	37,80 €
SG0-59-154-PU-40-38	59	154	21	G3/8	40	3,0	350N	366N	PU	51,10 €

SG0-2-PU Prísavka 2-vlnovcová oválna z PU (komplet)



Označenie	A	B	C	D	K	L	M	N	O	Cena
SG0-2-24-64-PU-60-18	24	64	17,2	G1/8	60	4,5	37N	34N	PU	36,00 €

Prísavky vhodné pre masťné povrchy, ako sú dosky na tvárnenie. Konštrukcia prísavky je vhodná pre podlhovasté objekty s vydutým a hladkým povrchom. Pre časti karosérie v automobilovom priemysle.

Materiál: PU špeciálne vyvinutý polyuretán (Duraflex DF)

Výhody:

1. DURAFLEX® Prísavky vyrobené zo špeciálne vyvinutého polyuretánu. Tento materiál ponúka optimálnu pružnosť gummy.
2. Veľmi dobré na olejové povrchy. Odbor pri trení BL-prísavky s veľkými priečnymi silami je až 2-4 krát vyšší než u porovnateľných "konvečných" prísaviek
3. Najlepší výber z viac ako 0,1 g/m (Lis), olej na povrchu plechu
5. Normálne opotrebenie BL-prísavky neskracuje dlhodobý trecí odpor prísavky
6. Vynikajúce tesniace vlastnosti
7. Obzvlášť odolné voči opotrebeniu, dlhá životnosť
8. Dobrá stabilita a malý vlastný pohyb

Tabuľka:

K= tvrdosť

L= zdvih prísavky

M= odoberacia sila horizontálna pri vákuu -0,6bar

N= odoberacia sila vertikálna pri vákuu -0,6bar

Odoberacia sila 10N=1kg

O= materiál

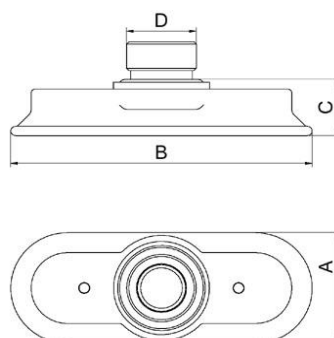
Teplotná stabilita: -10 ° C až +50 ° C.

Flexibilita: ***

Odolnosť proti opotrebovaniu: ***

Odolnosť voči olejom: ***

SG0-BL-PU Prísavka oválna pre plech z PU (koplet)



Označenie	A	B	C	D	K	L	M	N	O	Cena
SG0-BL-24-84-PU-55-38	24	84	17	G3/8	55	3	35N	82N	PU	31,30 €
SG0-BL-33-93-PU-55-38	33	93	16,5	G3/8	55	4	51N	115N	PU	35,60 €
SG0-BL-43-113-PU-55-38	43	113	22,5	G3/8	55	5	54N	185N	PU	39,40 €
SG0-2-BL-82-187-PU-55-38	82	187	44	G3/8	55	15	538N	403N	PU	66,80 €

Prísavky vhodné pre malé výrobky/produkty s miernou ohnutosťou plochy, masťné povrchy ako sú napríklad oceľové plechy.

Materiál: PU špeciálne vyvinutý polyuretán (Duraflex DF)

Výhody:

1. DURAFLEX® Prísavky vyrobené zo špeciálne vyvinutého polyuretánu. Tento materiál ponúka pružnosť gumy s magnetickou silu plastu.
2. Vďaka vysokému treniu gumenného materiálu môžu prísavky vydržať vysokú silu cez rýchle zrýchlenie v horizontálnom smere.
3. Vnútorne steny zabraňujú deformácií tenkých a jemných materiálov.

Tabuľka:

K= tvrdosť

L= zdvih prísavky

M= odoberacia sila horizontálna pri vákuu -0,6bar

N= odoberacia sila vertikálna pri vákuu -0,6bar

Odoberacia sila 10N=1kg

O= materiál

Teplotná stabilita: -10 ° C až +50 ° C.

Flexibilita: ***

Odolnosť proti opotrebovaniu: ***

Odolnosť voči olejom: ***

SG1-PU Prísavka 1-vlnovcová z PU (komplet)



Označenie	A	B	C	D	K	L	M	N	O	Cena
SG1-22-PU-50-18	22	14,4	G1/8		50	1,9	9N	12N	PU	13,20 €
SG1-29-PU-50-18	29	16	G1/8		50	4,0	12N	20N	PU	14,00 €
SG1-35-PU-50-14	35	21,0	G1/4		50	5,5	51N	36N	PU	17,50 €
SG1-50-PU-40-38	50	23,5	G3/8		40	5	82N	77N	PU	25,00 €
SG1-75-PU-40-38	75	23,5	G3/8		40	6,5	200N	157N	PU	31,40 €
SG1-100-PU-40-38	100	28,5	G3/8		40	10,2	318N	284N	PU	44,60 €

Prísavky vhodné pre masťné povrchy, ako sú dosky na tvárnenie. Konštrukcia je určená pre mierne zakrivené a rovné povrchy ako je napríklad manipulácia s oceľovými plechmi v lisochoch.

Materiál: PU špeciálne vyvinutý polyuretán (Duraflex DF)

Výhody:

1. DURAFLEX® Prísavky vyrobené zo špeciálne vyvinutého polyuretánu. Tento materiál ponúka
2. Veľmi dobré na olejové povrchy. Odbor pri trení BL-prísavky s veľkými priečnymi silami je až 2-4 krát vyššia než u porovnateľných "konvečných" prísaviek
3. Najlepší výber z viac ako 0,1 g/m (Lis), olej na povrchu plechu
4. Normálne opotrebenie BL-prísavky nenarušuje dlhodobý trecí odpor prísavky
5. Zabráňuje deformácii tenkých a krehkých predmetov

Tabuľka:

K= tvrdosť

L= zdvih prísavky

M= odoberacia sila horizontálna pri vákuu -0,6bar

N= odoberacia sila vertikálna pri vákuu -0,6bar

Odoberacia sila 10N=1kg

O= materiál

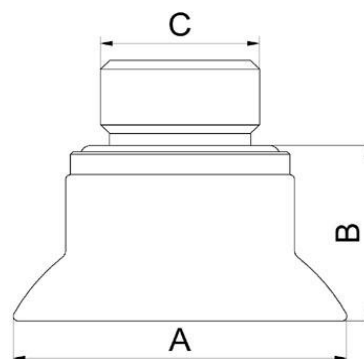
Teplotná stabilita: -10 ° C až +50 ° C.

Flexibilita: ***

Odolnosť proti opotrebovaniu: ***

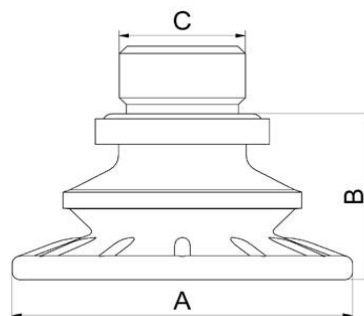
Odolnosť voči olejom: ***

SG1-BL-PU Prísavka 1-vlnovcová z PU (komplet)



Označenie	A	B	C	D	K	L	M	N	O	Cena
SG1-BL-35-PU-55-38	35	19	G3/8		55	2	26N	34N	PU	21,50 €
SG1-BL-50-PU-55-38	50	31	G3/9		55	3	52N	72N	PU	18,60 €
SG1-BL-75-PU-55-38	75	22	G3/10		55	4	104N	163N	PU	25,80 €
SG1-BL-100-PU-55-38	100	26	G3/11		55	6	139N	236N	PU	29,70 €
SG1-BL-125-PU-55-38	125	32	G3/12		55	8	194N	405N	PU	35,20 €

SG2-BL-PU Prísavka 2-vlnovcová z PU (komplet)



Označenie	A	B	C	D	K	L	M	N	O	Cena
SG2-BL-45-PU-55-38	45	22	G3/8		55	7	35N	45N	PU	33,70 €
SG2-BL-61-PU-55-38	61	26	G3/8		55	10	76N	82N	PU	32,60 €
SG2-BL-85-PU-55-38	85	37	G3/8		55	14	110N	174N	PU	35,40 €
SG2-BL-115-PU-55-38	115	53	G3/8		55	21	235N	284N	PU	37,80 €

VPU-SI-S Vákuová pumpa - malá

Výhody:

1. Patentovaná technológia COAX cartridge
2. Obsahuje prietokový tlmič zvuku
3. Obsahuje vákuvý filter
4. Rýchle a bezpečnejšie
5. Tenký a kompaktný dizajn
6. Nízka hmotnosť

Materiál: PP, PA, NBR, AI, SS

Tabuľka

A=1 - Pripojenie vzduchu

B = 2 - Pripojenie vákua

C = Teplotná odolnosť

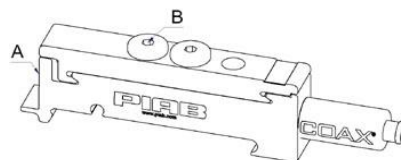
D = optimálny tlak

E = Spotreba vzduchu NL/s

F = max kPa

G = max prietok vzduchu NI/s pri 0 %

H = Hlučnosť dBA



Označenie	A	B	C	D	E	F	G	H	Cena
VPU-SI-18-S	G1/8	G1/8	-10°C + 50°C	0,6	0,44	75	1,34	66-68	136,00 €