

Vákuová přísavka VAS, VASB

FESTO



Vlastnosti

Na jeden pohľad

- Robustné a spoľahlivé
- Prísavka s pevným pripojovacím závitom
- 3 materiály
- 11 dostupných priemerov prísaviek
- 2 tvary prísaviek: okrúhla (VAS), vlnovcová (VASB)
- Pripoj vákua zvrchu, zboku
- Závit pre naskrutkovanie

Návrhové nástroje

[Link](#) [smart-vacuum](#)


Šetrite čas pomocou technických nástrojov: Inteligentné inžinierstvo pre optimálne riešenie. Naším cieľom je zvýšiť vašu produktivitu. Naše inžinierske nástroje k tomu významne prispievajú. Pomôžu vám správe dimenzovať váš systém, využiť neočakávané rezervy produktivity a generovať dodatočnú produktivitu v rámci celého hodnotového reťazca. Od prvého kontaktu až po modernizáciu vášho stroja - v každej fáze projektu sa stretnete s mnohými nástrojmi, ktoré sú pre vás užitočné.

Nástroj na návrh vákua vám poskytne odporúčanie produktu na základe vašich požiadaviek na vákuové aplikácie. Po zadaní série parametrov vákuová kalkulačka odporučí produkty Festo potrebné na optimálne riešenie.

Diagramy

[Link](#) [vas](#)


Diagramy uvedené v tomto dokumente sú k dispozícii aj na internete. Tam je možné zobraziť presné hodnoty.

Materiál

[PUR] Polyuretán

- Dlhá životnosť
- Šetrné zaobchádzanie vďaka mäkkému materiálu

[SI] Silikón

- Vysoká odolnosť proti teplotám
- Vhodné pre potravinársky priemysel

[NBR] Nitrilový kaučuk

- Univerzálne využiteľné
- K dispozícii aj pre výrobu batérií (F1A) vo veľkostiach prísaviek 8 až 55

Zvláštne vlastnosti materiálu

[F1A] Vhodné pre výrobné zariadenia na výrobu Li-iónových batérií, F1A

Upozornenie k aplikácii: Cudzie častice sa môžu prilepiť na výrobok, alebo vzniknúť počas inštalácie. V závislosti od použitia môže byť potrebné vyfúknuť výrobok čistým stlačeným vzduchom, po inštalácii ho vyčistiť a prevádzkovať ho so zvedeným odsávaním.

Vlastnosti

Príklad použitia



Hlavnou oblasťou použitia vákuovej techniky je flexibilná automatizácia:

- Zdvíhanie
- Osadenie
- Posúvanie
- Vkládanie
- Prepravovanie
- Uchopovanie
- Držanie
- Ukladanie
- Upínanie
- Prepravovanie
- Premieňanie
- Obracanie

Legenda k typovému označeniu

001	Konštrukčný rad	
VAS	Vákuová prístavka	
VASB	Vákuová prístavka, vlnovec	

002	Veľkosť prístavky	
2	Priemer 2 mm	
5	Priemer 5 mm	
8	Priemer 8 mm	
10	Priemer 10 mm	
15	Priemer 15 mm	
30	Priemer 30 mm	
40	Priemer 40 mm	
55	Priemer 55 mm	
75	Priemer 75 mm	
100	Priemer 100 mm	
125	Priemer 125 mm	

003	Prípoj vakuu	
G14	G1/4	
G18	G1/8	
G38	G3/8	
M3	M3	
M5	M5	

004	Miesto pripojenia	
	Hore	
S	Bočne	

005	Materiál	
PUR	Polyuretán	
NBR	Nitrilový kaučuk	
SI	Silikón	

006	Zvláštne vlastnosti materiálu	
	Žiadne	
F1A	Vhodné pre výrobné zariadenia na výrobu Li-iónových batérií, F1A	

007	Generácia	
	Štandard	
B	Rad B	

Údajový list

Technické údaje – vákuová prísavka VAS-...-S-PUR-B, bočný prípoj vákua

Priemer prísavky	8 mm
Prípoj vákua	M5
Poloha prípojov	bočne
Menovitá šírka	2 mm
Tvar prísavky	okružla, plochá
Spôsob upevnenia	cez prípoj vákua
Montážna poloha	ľubovoľná
Menovitý prevádzkový tlak	-0,7 bar
Prídržná sila pri menovitom prevádzkovom tlaku	2,8 N
Účinný priemer sania	7,1 mm
Objem prísavky	0,095 cm ³
Výškové vyrovnanie prísavky	0,9 mm
Prevádzkový tlak	-0,95 ... 0 bar
Prevádzkové médium	atmosférický vzduch v zhode s normou ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Teplota okolia	-20 ... 60°C
Trieda odolnosti proti korózii KBK ¹⁾	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Shore tvrdosť	60 +/- 5
Materiál prísavky	TPE-U(PU)
Materiál naskrutkovacieho čapu	Mosadz
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS

1) Ďalšie informácie www.festo.sk/x/topic/kbk

Technické údaje – vákuová prísavka VAS-...-NBR

Priemer prísavky	2 mm	5 mm	10 mm	75 mm	100 mm	125 mm
Prípoj vákua	M3	M5		G1/4		G3/8
Poloha prípojov	hore					
Menovitá šírka	1 mm	1,5 mm	2 mm	4 mm		7 mm
Tvar prísavky	okrúhla, plochá					
Spôsob upevnenia	cez prípoj vákua					
Montážna poloha	ľubovoľná					
Menovitý prevádzkový tlak	-0,7 bar					
Prídržná sila pri menovitom prevádzkovom tlaku	0,14 N	0,9 N	4,5 N	197 N	397 N	606 N
Účinný priemer sania	1,6 mm	4 mm	9 mm	60 mm	85 mm	105 mm
Objem prísavky	0,03 cm³		0,12 cm³	8,01 cm³	33,5 cm³	79,1 cm³
Výškové vyrovnanie prísavky	0,5 mm		1,1 mm	3,5 mm		6 mm
Prevádzkový tlak	-0,95 ... 0 bar					
Prevádzkové médium	atmosférický vzduch v zhode s normou ISO 8573-1:2010 [7:-:-]					
Teplota okolia	-20 ... 80°C					
Trieda odolnosti proti korózii KBK ¹⁾	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii					
Shore tvrdosť	55 +/- 5		60 +/- 5	70 +/- 5		
Materiál prísavky	NBR					
Materiál naskrutkovacieho čapu	vysokolegovaná oceľ	Hliníková tvárna zliatina		Zinkový tlakový odliatok		
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS					

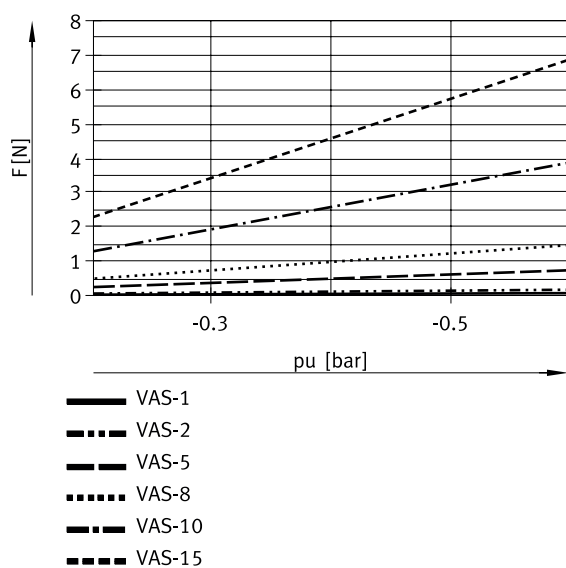
1) Ďalšie informácie www.festo.sk/x/topic/kbk

Ďalšie funkcie - Vákuové prísavky VAS-...-NBR-F1A (pre výrobu batérií)

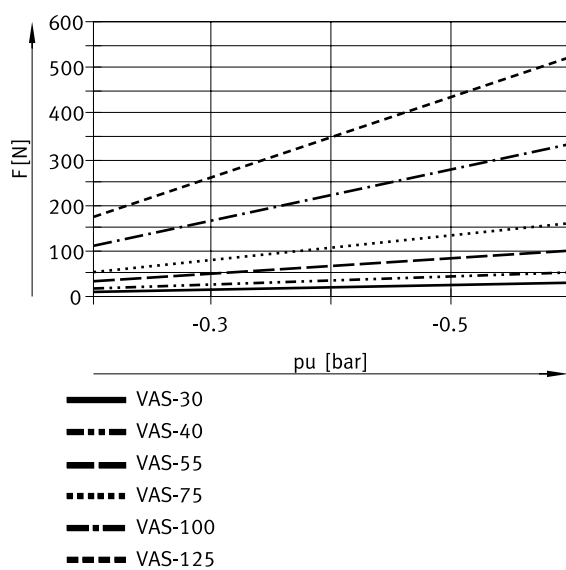
Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií	Vhodné na výrobu batérií so zníženými hodnotami Cu/Zn/Ni (F1a)
Materiál prísavky	NBR
Materiál naskrutkovacieho čapu	Hliníková tvárna zliatina
Zhoda s LABS	VDMA24364-A1/A2-L

Údajový list

Teoretická síla prisatia F v závislosti od vakuu p_u - VAS-1 ... 15

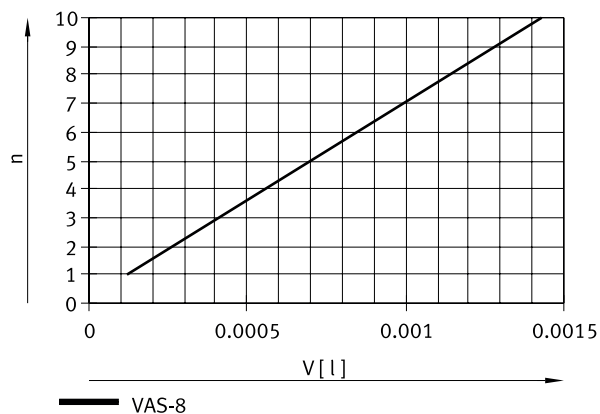


Teoretická síla prisatia F v závislosti od vakuu p_u - VAS-30 ... 125

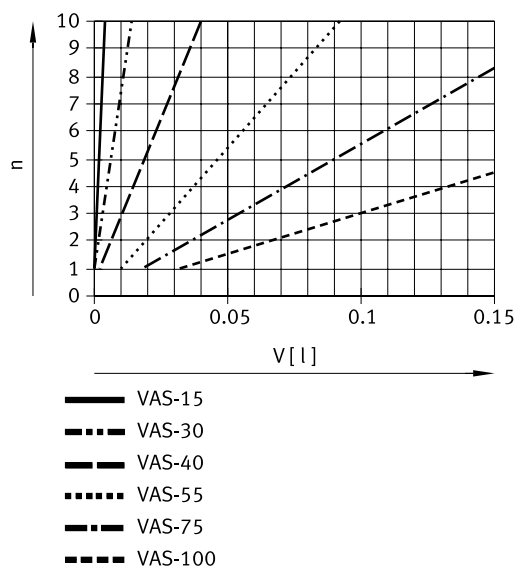


Údajový list

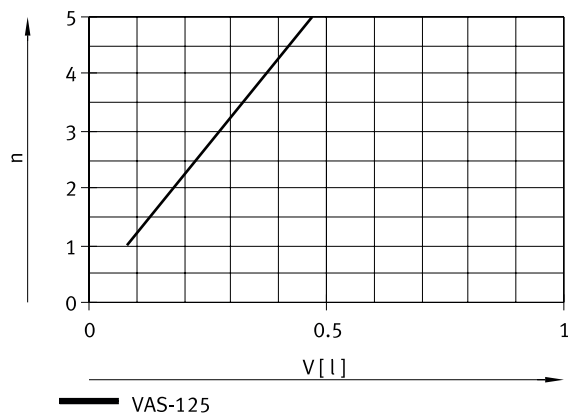
Objem přísavky - VAS-8



Objem přísavky - VAS-15 ... 100



Objem přísavky - VAS-125



Údajový list

Technické údaje – vákuová prísavka VAS-...-SI-B/PUR-B										
Priemer prísavky	8 mm	10 mm	15 mm	30 mm	40 mm	55 mm	75 mm	100 mm	125 mm	
Prípoj vákua	M5		G1/8		G1/4				G3/8	
Poloha prípojev	hore									
Menovitá šírka	2 mm		3 mm			4 mm			7 mm	
Tvar prísavky	okružla, plochá									
Spôsob upevnenia	cez prípoj vákua									
Montážna poloha	ľubovoľná									
Menovitý prevádzkový tlak	-0,7 bar									
Prídržná sila pri menovitom prevádzkovom tlaku	2,6 ... 2,8 N	3,7 ... 4 N	8,5 N	31 ... 34 N	58 ... 60 N	110 N	245 ... 250 N	450 ... 464 N	570 ... 700 N	
Objem prísavky	0,095 cm³	0,12 cm³	0,228 ... 0,328 cm³	1,29 cm³	3,47 cm³	8,01 cm³	18,3 cm³	33,5 cm³	79,1 cm³	
Výškové vyrovnanie prísavky	0,9 mm	1,1 mm	1,2 mm	1,9 mm	3 mm	3,5 mm			6 mm	
Prevádzkový tlak	-0,95 ... 0 bar									
Prevádzkové médium	atmosférický vzduch v zhode s normou ISO 8573-1:2010 [7:-:-]									
Teplota okolia	-40 ... 200°C									
Vhodnosť pre potravinárstvo	pozri podrobnejšie informácie o materiáli									
Trieda odolnosti proti korózii KBK ¹⁾	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii									
Shore tvrdosť	60 +/- 5									
Materiál prísavky	PUR, VMQ (silikón)									
Materiál naskrutkovacieho čapu	Hliníková tvárna zliatina, Mosadz				Hliníková tvárna zliatina, Zinkový tlakový odlíatok					
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS									

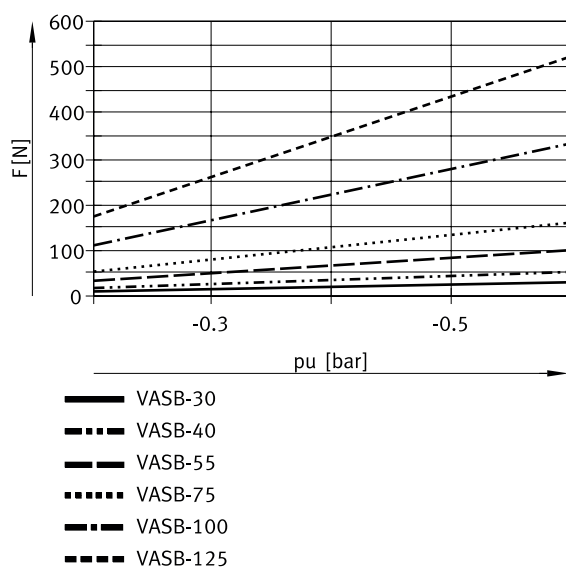
1) Ďalšie informácie www.festo.sk/x/topic/kbk

Technické údaje – vákuová prísavka VASB-...-NBR, vlnovcová			
Priemer prísavky	75 mm	100 mm	125 mm
Prípoj vákua	G1/4		G3/8
Poloha prípojov	hore		
Menovitá šírka	4 mm		7 mm
Tvar prísavky	okružly ochranný vlnovec 1,5-násobný		
Spôsob upevnenia	cez prípoj vákua	–	cez prípoj vákua
Montážna poloha	ľubovoľná	–	ľubovoľná
Menovitý prevádzkový tlak	-0,7 bar	–	-0,7 bar
Prídržná sila pri menovitom prevádzkovom tlaku	197 N	397 N	606 N
Účinný priemer sania	60 mm	85 mm	105 mm
Objem prísavky	65,5 cm ³	–	307 cm ³
Výškové vyrovnanie prísavky	15,5 mm	–	25 mm
Prevádzkový tlak	-0,95 ... 0 bar	–	-0,95 ... 0 bar
Prevádzkové médium	atmosférický vzduch v zhode s normou ISO 8573-1:2010 [7:-:-]		
Teplota okolia	-20 ... 80°C		
Trieda odolnosti proti korózii KBK ¹⁾	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii	–	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Shore tvrdosť	60 +/- 5		
Materiál prísavky	NBR		
Materiál naskrutkovacieho čapu	Zinkový tlakový odlíatok		
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS		

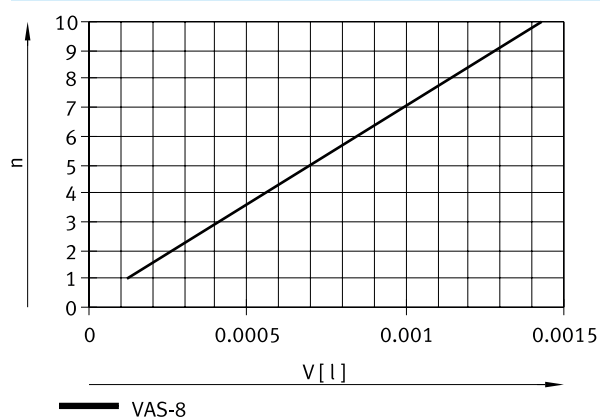
1) Ďalšie informácie www.festo.sk/x/topic/kbk

Ďalšie funkcie - Vákuové prísavky VAS-...-NBR-F1A (pre výrobu batérií)	
Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií	Vhodné na výrobu batérií so zníženými hodnotami Cu/Zn/Ni (F1a)
Materiál prísavky	NBR
Materiál naskrutkovacieho čapu	Hliníková tvárna zliatina
Zhoda s LABS	VDMA24364-A1/A2-L

Údajový list

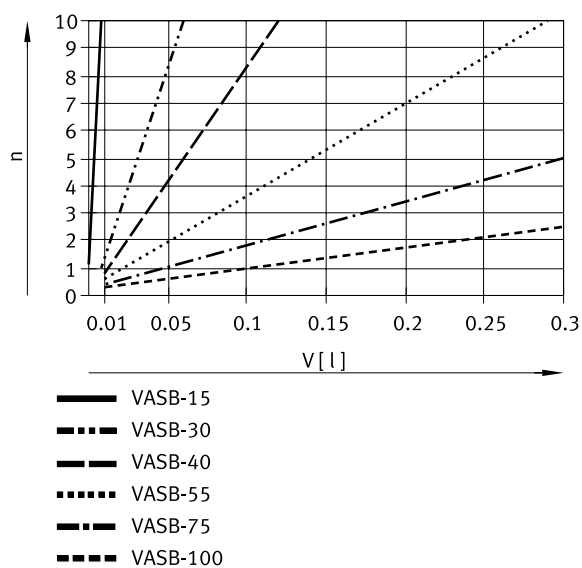
Teoretická síla prisatia F v závislosti od vakuu p_u - VASB-30 ... 125

Objem přísavky - VASB-8

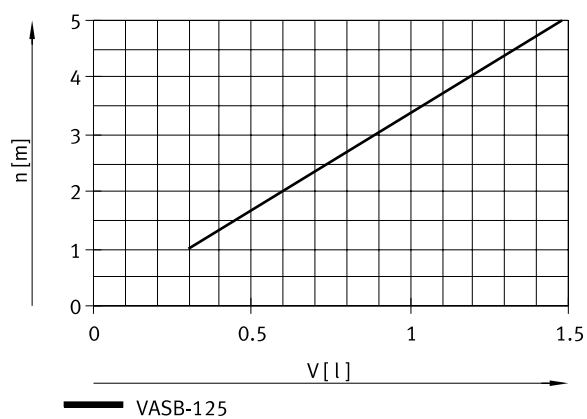


Údajový list

Objem přísavky - VASB-15 ... 100



Objem přísavky - VASB-125



Údajový list

Technické údaje – vákuová prísavka VASB-...-SI-B, vlnovcová								
Priemer prísavky	8 mm	15 mm	30 mm	40 mm	55 mm	75 mm	100 mm	125 mm
Prípoj vákua	M5	G1/8		G1/4				G3/8
Poloha prípojov	hore							
Menovitá šírka	2 mm	3 mm		4 mm				7 mm
Tvar prísavky	okrúhly ochranný vlnovec 1,5-násobný							
Spôsob upevnenia	cez prípoj vákua							
Montážna poloha	ľubovoľná							
Menovitý prevádzkový tlak	-0,7 bar							
Prídržná sila pri menovitom prevádzkovom tlaku	2,6 N	8,5 N	25 N	58 N	110 N	228 N	395 N	610 N
Objem prísavky	0,163 cm ³	0,83 cm ³	6,18 cm ³	11,11 cm ³	30,4 cm ³	65,5 cm ³	128 cm ³	307 cm ³
Výškové vyrovnanie prísavky	3,3 mm	5,6 mm	13,9 mm	13,7 mm	20 mm	15,5 mm		25 mm
Prevádzkový tlak	-0,95 ... 0 bar							
Prevádzkové médium	atmosférický vzduch v zhode s normou ISO 8573-1:2010 [7:-:-]							
Teplota okolia	-40 ... 200°C							
Vhodnosť pre potravinárstvo	pozri podrobnejšie informácie o materiáli							
Trieda odolnosti proti korózii KBK ¹⁾	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii							
Shore tvrdosť	60 +/- 5							
Materiál prísavky	VMQ (silikón)							
Materiál naskrutkovacieho čapu	Hliníková tvárna zliatina							
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS							

1) Ďalšie informácie www.festo.sk/x/topic/kbk

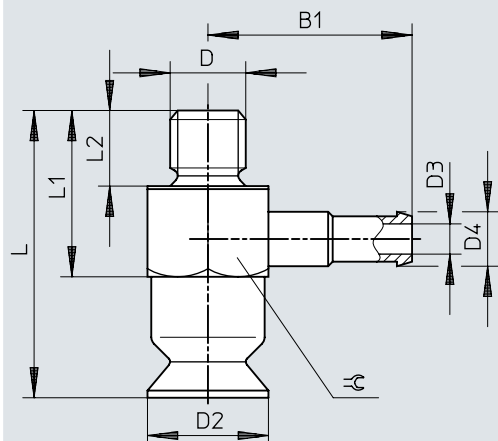
Technické údaje – vákuová prísavka VASB-...-PUR-B, vlnovcová								
Priemer prísavky	8 mm	15 mm	30 mm	40 mm	55 mm	75 mm	100 mm	125 mm
Prípoj vákua	M5	G1/8	G1/4				G3/8	
Poloha prípojov	hore							
Menovitá šírka	2 mm	3 mm	4 mm				7 mm	
Tvar prísavky	okrúhly ochranný vlnovec 1,5-násobný							
Spôsob upevnenia	cez prípoj vákua							
Montážna poloha	ľubovoľná							
Menovitý prevádzkový tlak	-0,7 bar							
Prídržná sila pri menovitom prevádzkovom tlaku	2,8 N	8,5 N	34 N	60 N	110 N	250 N	450 N	570 N
Objem prísavky	0,163 cm³	0,83 cm³	6,18 cm³	11,11 cm³	30,4 cm³	65,5 cm³	128 cm³	307 cm³
Výškové vyrovnanie prísavky	3,3 mm	5,6 mm	13,9 mm	13,7 mm	20 mm	15,5 mm	25 mm	
Prevádzkový tlak	-0,95 ... 0 bar							
Prevádzkové médium	atmosférický vzduch v zhode s normou ISO 8573-1:2010 [7:-:-]							
Teplota okolia	-20 ... 60°C							
Trieda odolnosti proti korózii KBK ¹⁾	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii							
Shore tvrdosť	60 +/- 5							
Materiál prísavky	PUR							
Materiál naskrutkovacieho čapu	Mosadz			Zinkový tlakový odliatok				
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS							

1) Ďalšie informácie www.festo.sk/x/topic/kbk

Rozměry

Rozměry – Rozměry - vákuová přísavka VAS-...-S-PUR-B, boční přípoj vakuu

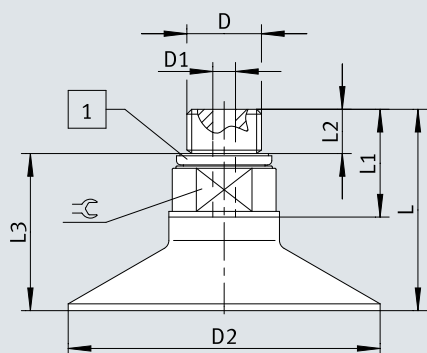
Stáhnout CAD modely www.festo.com



	B1	D	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	L	L1	L2 -0,1	≡C
VAS-8-...-S-PUR-B	13,5	M5	8	2	3,6	19	11,5	5	8

Rozmery

Rozmery – Rozmery - vákuová prísavka VAS-...-NBR

Stiahnuť CAD modely www.festo.com

[2] VAS-5/10: tesniaci krúžok OK; VAS-8/15 ... 125: tesniaci krúžok OL

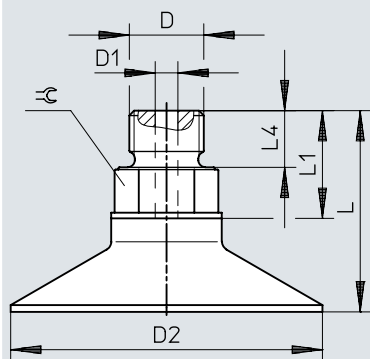
	D	D1 Ø	D2 Ø	L	L1	L2	L3	⌀
VAS-2-...-NBR ¹⁾	M3	1	2	9,4	5,4	3,3	6,1	4,5
VAS-5-...-NBR	M5	2	5	16,5	10	3,8	12,7	8
VAS-8-...-NBR	M5	2	8	19,2	11,5	2,8	16,2	8
VAS-10-...-NBR	M5	2	10	19,2	11,5	3,8	15,4	8
VAS-15-...-NBR	G1/8	3	15	20,2	12	4,8	15,4	13
VAS-30-...-NBR	G1/8	3	30	21,5	12	4,8	16,7	13
VAS-40-...-NBR	G1/4	4	40	30,5	17	5,8	24,7	17
VAS-55-...-NBR	G1/4	4	55	32,5	17	5,8	26,7	17
VAS-75-...-NBR	G1/4	4	75	28	17	5,8	22,2	17
VAS-100-...-NBR	G1/4	4	100	28	17	5,8	22,2	17
VAS-125-...-NBR	G3/8	7	125	36	20	6,05	29,95	19
VAS-8-...-NBR-F1A	M5	2	8	19,2	11,5	2,8	16,4	8
VAS-15-...-NBR-F1A	G1/8	3	15	20,2	12	4,8	15,4	13
VAS-30-...-NBR-F1A	G1/8	3	30	21,5	12	4,8	16,7	13
VAS-40-...-NBR-F1A	G1/4	4	40	30,5	17	5,8	24,7	17
VAS-55-...-NBR-F1A	G1/4	4	55	32,5	17	5,8	26,7	17

1) Tesniaci krúžok nie je súčasťou dodávky

Rozmery

Rozmery – Rozmery - vákuová prístavka VAS-...-SI-B

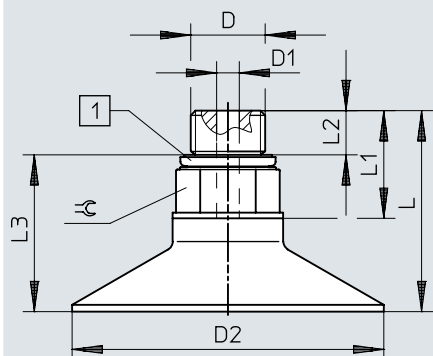
Stiahnuť CAD modely www.festo.com



	D	D1 Ø	D2 Ø	L	L1	L4	≡
VAS-8-...-SI-B	M5	2	8	19,2	11,5	4,3	8
VAS-10-...-SI-B	M5	2	10	19,2	11,5	4,3	8
VAS-15-...-SI-B	G1/8	3	15	20	12	6,5	13
VAS-30-...-SI-B	G1/8	3	30	21,5	12	6,5	13
VAS-40-...-SI-B	G1/4	4	40	30,5	17	8	17
VAS-55-...-SI-B	G1/4	4	55	33,5	17	8	17
VAS-75-...-SI-B	G1/4	4	75	28,2	17	8	17
VAS-100-...-SI-B	G1/4	4	100	28	17	8	17
VAS-125-...-SI-B	G3/8	7	125	36	20	12	19

Rozmery

Rozmery – Rozmery - vákuová prísavek VAS-...-PUR-B

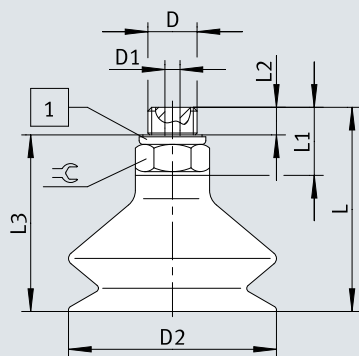
Stiahnuť CAD modely www.festo.com

[1] Tesniaci krúžok

	D	D1 Ø	D2 Ø	L	L1	L2	L3	⌀
VAS-8-...-PUR-B	M5	2	8	19	11,3	2,85	16,15	8
VAS-10-...-PUR-B	M5	2	10	19,2	11,5	2,85	16,35	8
VAS-15-...-PUR-B	G1/8	3	15	20	12	4,7	15,3	13
VAS-30-...-PUR-B	G1/8	3	30	21,5	12	4,7	16,8	13
VAS-40-...-PUR-B	G1/4	4	40	29,5	17	5,8	23,7	17
VAS-55-...-PUR-B	G1/4	4	55	32,5	17	5,8	26,7	17
VAS-75-...-PUR-B	G1/4	4	75	28	17	5,8	22,2	17
VAS-100-...-PUR-B	G1/4	4	100	28	17	5,8	22,2	17
VAS-125-...-PUR-B	G3/8	7	125	36	20	6,45	29,55	19

Rozmery

Rozmery – Rozmery - vákuová prístavka VASB-...-NBR, vlnovcová

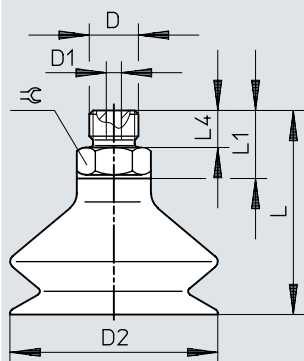
Stiahnuť CAD modely www.festo.com


[1] Tesniaci krúžok OL

	D	D1 Ø	D2 Ø	L	L1	L2	L3	≡
VASB-8-...-NBR	M5	2	8	22,7	11,5	2,8	19,9	8
VASB-15-...-NBR	G1/8	3	15	25	12	4,8	20,2	13
VASB-30-...-NBR	G1/8	3	30	34	12	4,8	29,2	13
VASB-40-...-NBR	G1/4	4	40	43	17	5,8	37,2	17
VASB-55-...-NBR	G1/4	4	55	52	17	5,8	46,2	17
VASB-75-...-NBR	G1/4	4	75	43,5	17	5,8	37,7	17
VASB-100-...-NBR	G1/4	4	100	44	17	5,8	38,2	17
VASB-125-...-NBR	G3/8	7	125	60	20	6	54	19
VASB-8-...-NBR-F1A	M5	2	8	22,7	11,5	2,8	19,9	8
VASB-15-...-NBR-F1A	G1/8	3	15	25	12	4,8	20,2	13
VASB-30-...-NBR-F1A	G1/8	3	30	34	12	4,8	29,2	13
VASB-40-...-NBR-F1A	G1/4	4	40	43	17	5,8	37,2	17
VASB-55-...-NBR-F1A	G1/4	4	55	52	17	5,8	46,2	17

Rozměry

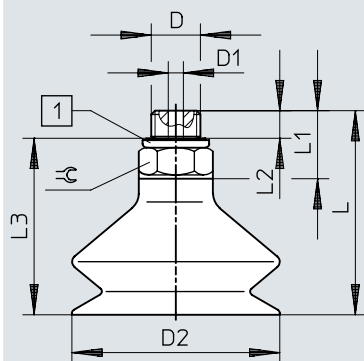
Rozměry – Rozměry - vákuová přísavka VASB-...-SI-B, vlnovcová

Stáhnout CAD modely www.festo.com

	D	D1 Ø	D2 Ø	L	L1	L4	≠C
VASB-8-...-SI-B	M5	2	8	22,5	11,5	4,3	8
VASB-15-...-SI-B	G1/8	3	15	25,5	12	6,5	13
VASB-30-...-SI-B	G1/8	3	30	34	12	6,5	13
VASB-40-...-SI-B	G1/4	4	40	43	17	8	17
VASB-55-...-SI-B	G1/4	4	55	52	17	8	17
VASB-75-...-SI-B	G1/4	4	75	43,7	14,2	8	17
VASB-100-...-SI-B	G1/4	4	100	43,7	14,2	8	17
VASB-125-...-SI-B	G3/8	7	125	60	16,4	9	19

Rozmery

Rozmery – Rozmery - vákuová prísavka VASB-...PUR-B, vlnovcová

Stiahnuť CAD modely www.festo.com


[1] Tesniaci krúžok

	D	D1 Ø	D2 Ø	L	L1	L2	L3	≡
VASB-8-...-PUR-B	M5	2	8	22,5	11,5	3,55	18,95	8
VASB-15-...-PUR-B	G1/8	3	15	25,5	12	4,7	20,8	13
VASB-30-...-PUR-B	G1/8	3	30	34	12	4,7	29,3	13
VASB-40-...-PUR-B	G1/4	4	40	43	17	5,8	37,2	17
VASB-55-...-PUR-B	G1/4	4	55	52	17	5,8	46,2	17
VASB-75-...-PUR-B	G1/4	4	75	43,5	17	5,8	37,7	17
VASB-100-...-PUR-B	G1/4	4	100	43,5	17	5,8	37,7	17
VASB-125-...-PUR-B	G3/8	7	125	60	20	6	54	19

Typové označenie

Údaje pre objednávku - vákuová prísavka VAS-...-S-PUR-B, bočný prípoj vaku

	Priemer prísavky	Prípoj vaku	Zhoda s LABS	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	8 mm	M5	VDMA24364-A1-L	4 g	8025969	VAS-8-M5-S-PUR-B

Údaje pre objednávku - vákuová prísavka VAS-...-NBR

	Priemer prísavky	Prípoj vaku	Zhoda s LABS	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	2 mm	M3	VDMA24364-A1-L	1 g	173438	VAS-2-M3-NBR
	5 mm	M5		2 g	173439	VAS-5-M5-NBR
	10 mm			3 g	173440	VAS-10-M5-NBR
	75 mm	G1/4		76 g	36145	VAS-75-1/4-NBR
	100 mm			138 g	34586	VAS-100-1/4-NBR
	125 mm	G3/8		152 g	152605	VAS-125-3/8-NBR

Vákuové prísavky VAS-...-NBR-F1A (na výrobu batérií)

	Priemer prísavky	Prípoj vaku	Zhoda s LABS	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	8 mm	M5	VDMA24364-A1/A2-L	1,5 g	8204239	VAS-8-M5-NBR-F1A
	15 mm	G1/8		3,8 g	8204259	VAS-15-1/8-NBR-F1A
	30 mm			5,3 g	8204260	VAS-30-1/8-NBR-F1A
	40 mm	G1/4		13,7 g	8204304	VAS-40-1/4-NBR-F1A
	55 mm			18,5 g	8204305	VAS-55-1/4-NBR-F1A

Rozmery - vákuová prísavka VAS-...-SI-B

	Priemer prísavky	Prípoj vaku	Zhoda s LABS	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	8 mm	M5	VDMA24364 zóna III	2 g	1377781	VAS-8-M5-SI-B
	10 mm				1385610	VAS-10-M5-SI-B
	15 mm	G1/8		4 g	1376604	VAS-15-1/8-SI-B
	30 mm			5 g	1377752	VAS-30-1/8-SI-B
	40 mm	G1/4		14 g	1379454	VAS-40-1/4-SI-B
	55 mm			19 g	1379348	VAS-55-1/4-SI-B
	75 mm			62 g	1382165	VAS-75-1/4-SI-B
	100 mm			116 g	1386376	VAS-100-1/4-SI-B
	125 mm	G3/8		214 g	1415120	VAS-125-3/8-SI-B

Rozmery - vákuová prísavka VAS-...-PUR-B

	Priemer prísavky	Prípoj vaku	Zhoda s LABS	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	8 mm	M5	VDMA24364-A1-L	4 g	1396086	VAS-8-M5-PUR-B
	10 mm				1469698	VAS-10-M5-PUR-B
	15 mm	G1/8		11 g	1396087	VAS-15-1/8-PUR-B
	30 mm			12 g	1396090	VAS-30-1/8-PUR-B
	40 mm	G1/4		26 g	1396092	VAS-40-1/4-PUR-B
	55 mm			30 g	1396095	VAS-55-1/4-PUR-B
	75 mm			77 g	1396096	VAS-75-1/4-PUR-B

Typové označenie

Rozmery - vákuová prístavka VAS-...-PUR-B						
	Priemer prístavky	Prípoj vaku	Zhoda s LABS	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	100 mm	G1/4	VDMA24364-A1-L	140 g	1396098	VAS-100-1/4-PUR-B
	125 mm	G3/8		249 g	1396108	VAS-125-3/8-PUR-B

Údaje pre objednávku - vákuová prístavka VASB-...-NBR, vlnovcová						
	Priemer prístavky	Prípoj vaku	Zhoda s LABS	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	75 mm	G1/4	VDMA24364-A1-L	95 g	35415	VASB-75-1/4-NBR
	100 mm		VDMA24364-B1/B2-L		35416	VASB-100-1/4-NBR
	125 mm	G3/8	VDMA24364-A1-L	207 g	152609	VASB-125-3/8-NBR

Vákuová prísavek VASB-...-NBR-F1A, vlnovec (na výrobu batérií)						
	Priemer prísavek	Prípoj vaku	Zhoda s LABS	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	8 mm	M5	VDMA24364-A1/ A2-L	1,5 g	8204343	VASB-8-M5-NBR-F1A
	15 mm	G1/8		4,1 g	8204344	VASB-15-1/8-NBR-F1A
	30 mm			7 g	8204432	VASB-30-1/8-NBR-F1A
	40 mm	G1/4		17,1 g	8204433	VASB-40-1/4-NBR-F1A
	55 mm			26,9 g	8204438	VASB-55-1/4-NBR-F1A

Rozmery - vákuová prístavka VASB-...-SI-B, vlnovcová						
	Priemer prístavky	Prípoj vakuá	Zhoda s LABS	Hmotnosť výrob- ku	Č. dielu	Typ
	8 mm	M5	VDMA24364 zô- na III	4 g	1394696	VASB-8-M5-SI-B
	15 mm	G1/8			1377689	VASB-15-1/8-SI-B
	30 mm			G1/4	7 g	1377637
	40 mm	18 g			1372910	VASB-40-1/4-SI-B
	55 mm	29 g			1373812	VASB-55-1/4-SI-B
	75 mm	78 g			1378427	VASB-75-1/4-SI-B
	100 mm	132 g			1382277	VASB-100-1/4-SI-B
	125 mm	G3/8			247 g	1387375

Rozmery - vákuová prístavka VASB-...PUR-B, vlnovcová						
	Priemer prístavky	Prípoj vaku	Zhoda s LABS	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	8 mm	M5	VDMA24364-A1-L	4 g	1395637	VASB-8-M5-PUR-B

Typové označenie

Rozmery - vákuová prísavek VASB-...PUR-B, vlnovcová						
	Priemer prísavek	Prípoj vakuá	Zhoda s LABS	Hmotnosť výrob- ku	Č. dielu	Typ
	15 mm	G1/8	VDMA24364-A1- L	11 g	1395671	VASB-15-1/8-PUR-B
	30 mm	G1/4		14 g	1395690	VASB-30-1/8-PUR-B
	40 mm			30 g	1395691	VASB-40-1/4-PUR-B
	55 mm			39 g	1396063	VASB-55-1/4-PUR-B
	75 mm			90 g	1396064	VASB-75-1/4-PUR-B
	100 mm			155 g	1396066	VASB-100-1/4-PUR-B
	125 mm	G3/8		294 g	1396067	VASB-125-3/8-PUR-B

Príslušenstvo

Adaptér AD					
	Skratka typu	Zhoda s LABS	Č. dielu	Typ	
	AD	VDMA24364-B1/B2-L	160256	AD-M12X1,25-1/4	
			157329	AD-M6-1/8	
			157334	AD-M10X1,25-1/4	
			157332	AD-M8-1/4	
			157330	AD-M6-1/4	
			160257	AD-M12X1,25-3/8	
			157333	AD-M10X1,25-1/8	
			157331	AD-M8-1/8	
			157328	AD-M6-M5	

Vákuový sací ventil						
	Veľkosť	Zhoda s LABS	Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	G1/8	VDMA24364-B1/B2-L	F1a	9 g	8217204	ISV-1/8-F1A
	G1/4			16 g	8217205	ISV-1/4-F1A
	G3/8	VDMA24364-B2-L		33 g	33971	ISV-3/8
	M5	VDMA24364-B1/B2-L	F1a	4 g	8217206	ISV-M5-F1A

Dílkové vyrovnání VAL						
	Prípoj vákua	Konstrukcia	Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	Vnúťorný závit G1/8	Prípoj vákua, hore	F1a	62 g	8214723	VAL-1/8-10-F1A
	Vnúťorný závit G1/4			118 g	8214724	VAL-1/4-20-F1A
	Vnúťorný závit G3/8			275 g	8210510	VAL-3/8-80-F1A
	Vnúťorný závit M5			25 g	8214722	VAL-M5-5-F1A