

Vakuumski priseski ESS

FESTO



Značilnosti

Pregledno na enem mestu

[ess](#)

Sesalo, sestavljeno iz priseska in nosilne plošče s pritrdilnimi elementi

- Prostornina priseska: 0,002 – 245 cm³
- Min. polmer obdelovanca: 10–680 mm
- Priključek za držalo priseska: Notrani, zunanji navoj, vtični priključek
- Vakuumski prisesekz navojem za pritrditev

Dodatni dokument

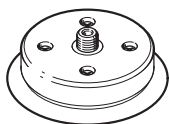
[ess](#)



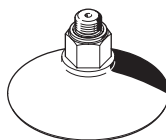
Dodatni dokument ESS-ESV-ADD vsebuje dodatne informacije o dodelitvi vakuumskih priseskov ESV k vakuumskim priseskom ESS.

Oblika priseska

[S] Okrogla oblika, standardno



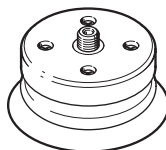
[G] Okrogla zvončasta oblika



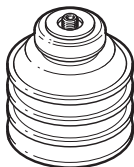
[E] Okrogla različica, zelo globoka



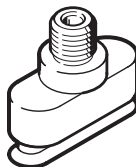
[B] Okrogla oblika, naguban meh, 1,5-delni



[C] Okrogla oblika, naguban meh, 3,5-delni



[O] Ovalna, ploščata oblika



Razlaga kode

001	Serija	
ESS	Vakuumski prisesek	
002	Velikost priseska	
2	Premier 2 mm	
4	Premier 4 mm	
4x10	4 x 10 mm	
4x20	4 x 20 mm	
6	Premier 6 mm	
6x10	6 x 10 mm	
6x20	6 x 20 mm	
8	Premier 8 mm	
8x20	8 x 20 mm	
8x30	8 x 30 mm	
10	Premier 10 mm	
10x30	10 x 30 mm	
15	Premier 15 mm	
15x45	15 x 45 mm	
20	Premier 20 mm	
20x60	20 x 60 mm	
25x75	25 x 75 mm	
30	Premier 30 mm	
30x90	30 x 90 mm	
40	Premier 40 mm	
50	Premier 50 mm	
60	Premier 60 mm	
80	Premier 80 mm	
100	Premier 100 mm	
150	Premier 150 mm	
200	Premier 200 mm	

003	Oblika priseska	
B	Okrogla oblika, naguban meh, 1,5-delni	
C	Okrogla oblika, naguban meh, 3,5-delni	
E	Okrogla različica, zelo globoka	
G	Okrogla zvončasta oblika	
O	Ovalna, ploščata oblika	
S	Okrogla oblika, standardno	

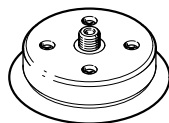
004	Material	
F	Fluorokavčuk	
N	Nitrilni kavčuk	
NA	Nitrilni kavčuk, antistatičen	
S	Silikon	
T	Poliuretanski visoko zmogljivi elastomer	
U	Poliuretan	

005	Vakuumski priključek	
M6	Navojni priključek M6	
M10	Navojni priključek M10	
G1/8	Navojni priključek G1/8	
G1/4	Navojni priključek G1/4	

006	Vrsta navoja	
	Zunanji navoj	
I	Notranji navoj	

Podatkovni list

Tehnični podatki - ESS-...-S... (okrogel, ploščat)



Splošni tehnični podatki - ESS-...-S..., premer sesala 2-15 mm (okrogel, ploščat)

Premer priseska	2 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	15 mm
Vakuumski priključek ¹⁾	Zunanji premer 3 mm		Notranji premer 4 mm		M4	
Nazivni premer	0,6 mm	1,2 mm	2 mm			
Dodelitev držala priseska	Velikost 1		Velikost 2		Velikost 3	
Oblika priseska	okroglo, ploščato					
Način pritrditve	prek vakuumskega priključka					
Položaj priključitve	zgoraj					
Položaj vgradnje	poljubno					
Držalna sila pri nazivnem delovnem tlaku	0,1 N	0,46 N	1,1 N	2,3 N	3,9 N	8,5 N
Prostornina priseska	0,002 cm ³	0,008 cm ³	0,015 cm ³	0,03 cm ³	0,05 cm ³	0,208 cm ³
Najmanjši polmer obdelovanca	10 mm		15 mm	20 mm	30 mm	35 mm
Primerenost iz metalnega impulza	4				–	
Teža izdelka	0,1 g		0,2 g		1,5 g	1,9 g

1) za zunanji/notranji premer: se natakne oz. vtakne v držalo za vakuumsko sesalo

Splošni tehnični podatki - ESS-...-S..., premer sesala 20-50 mm (okrogel, ploščat)

Premer priseska	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Vakuumski priključek	M6			
Nazivni premer	3 mm			
Dodelitev držala priseska	Velikost 4			
Oblika priseska	okroglo, ploščato			
Način pritrditve	prek vakuumskega priključka			
Položaj priključitve	zgoraj			
Položaj vgradnje	poljubno			
Držalna sila pri nazivnem delovnem tlaku	16,3 N	40,8 N	69,6 N	105,8 N
Prostornina priseska	0,318 cm ³	0,867 cm ³	1,566 cm ³	2,387 cm ³
Najmanjši polmer obdelovanca	60 mm	110 mm	230 mm	330 mm
Teža izdelka	6,4 g	9 g	16,3 g	22 g

Splošni tehnični podatki - ESS-...-S..., premer sesala 60-200 mm (okrogel, ploščat)

Specifikacijski podatki					
Premer priseska	60 mm	80 mm	100 mm	150 mm	200 mm
Vakuumski priključek ¹⁾	M10			M20x2	
Nazivni premer	6 mm			10 mm	
Dodelitev držala priseska	Velikost 5			Velikost 6	
Oblika priseska	okroglo, ploščato				
Način pritrditve	prek vakuumskega priključka				
Položaj priključitve	zgoraj				
Položaj vgradnje	poljubno				
Držalna sila pri nazivnem delovnem tlaku	166,1 N	309,7 N	503,6 N	900 N	1.610 N
Prostornina priseska	3,953 cm ³	19,312 cm ³	29,779 cm ³	173,826 cm ³	245,454 cm ³
Najmanjši polmer obdelovanca	350 mm	400 mm	460 mm	480 mm	680 mm
Teža izdelka	49 g	133 g	222 g	719 g	1.198 g

1) za zunanji/notranji premer: se natakne oz. vtakne v držalo za vakuumsko sesalo

Podatkovni list

Delovni in okoljski pogoji - ESS-...-S... (okrogel, ploščat)				
Material priseska	FPM	Nitrilni kavčuk	PUR	VMQ (silikon)
Delovni tlak	-95 ... 0 kPa			
Delovni tlak	-0,95 ... 0 bar			
Delovni tlak	-13,775 ... 0 psi			
Nazivni delovni tlak	-70 kPa			
Nazivni delovni tlak	-0,7 bar			
Nazivni delovni tlak	-10,15 psi			
Delovni medij	atmosferski zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:-:-]			
Temperatura okolice	-10 ... 200°C	-10 ... 70°C	-20 ... 60°C	-30 ... 180°C
Razred korozijske odpornosti KBK ¹⁾	1 – nizka korozijska obremenitev			
Posebne lastnosti	–	antistatično	–	–
Primereno za živila ²⁾	Glej razširjene informacije o materialu.			

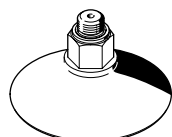
1) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk2) Več informacij www.festo.com/catalogue/ess → Support/Downloads.

Materiali - ESS-...-S... (okrogel, ploščat)				
Material priseska	FPM	Nitrilni kavčuk	PUR	VMQ (silikon)
Trdota po Shor ¹⁾	60 +/- 5	50 +/- 5 60 +/- 5	60 +/- 5	50 +/- 5
Barva ²⁾	siva	črna črna/bela pika	modra	transparentna
Material čepa za pritvitje	gnetna aluminijeva zlitina, nikljana Medenina, nikljana Nitrilni kavčuk POM Jeklo, nikljano Jeklo, pocinkano in kromirano			
Napitek glede materialov	V skladu z RoHS			
Skladnost z LABS	VDMA24364-A1-L		VDMA24364 območje III	

1) Nitrilni kavčuk z dodatnimi antistatičnimi lastnostmi (ESS-...-SNA): 50 ±5

2) Nitrilni kavčuk z dodatnimi antistatičnimi lastnostmi (ESS-...-SNA): črna/bela pika

Tehnični podatki - ESS-...-G... (okrogel, zvonast)



Splošni tehnični podatki - ESS-...-G..., premer sesala 30-50 mm (okrogel, zvonast)									
Premer priseska	30 mm			40 mm			50 mm		
Vakuumski priključek	M6	M10	G1/8	M6	M10	G1/4	M6	M10	G1/4
Izravnava višine držala priseska	3,5 mm			5,5 mm			8 mm		
Nazivni premer	2,5 mm								
Dodelitev držala priseska	Velikost 4	Velikost 5	–	Velikost 4	Velikost 5	–	Velikost 4	Velikost 5	–
Oblika priseska	okroglo, globoko								
Način pritrditve	prek vakuumskega priključka								
Položaj vgradnje	poljubno								
Držalna sila pri nazivnem delovnem tlaku	36 N			64 N			97 N		
Prostornina priseska	2,4 cm³			5,4 cm³			11,2 cm³		
Najmanjši polmer obdelovanca	26 mm			35 mm			40 mm		
Teža izdelka	12 g	13 g	13 ... 14 g	14 g	15 g	14,5 ... 16 g	17 g	18 g	18 ... 21 g

Podatkovni list

Splošni tehnični podatki - ESS-...-G..., premer sesala 60-100 mm (okrogel, zvonast)

Izpolni tehnični podatki: 100 mm, premer sesala 60-100 mm (okroglo, vodoravno)							
Premjer priseska	60 mm		80 mm		100 mm		
Vakuumski priključek ¹⁾	M10	G1/4	M10	G1/4	M10	G1/4	
Izravnava višine držala priseska	6		7,5		9		
Nazivni premer	2,5 mm		5,5 mm				
Dodelitev držala priseska	Velikost 5	–	Velikost 5	–	Velikost 5	–	
Oblika priseska	okroglo, globoko						
Način pritrditve	prek vakuumskega priključka						
Položaj vgradnje	poljubno						
Držalna sila pri nazivnem delovnem tlaku	134 N		245 N		375 N		
Prostornina priseska	11,3 cm ³		28,6 cm ³		53,9 cm ³		
Najmanjši polmer obdelovanca	75 mm		100 mm		135 mm		
Primernost izmetalnega impulza	–						
Teža izdelka	20 g	19,5 ... 21 g	28 g	60 ... 61 g	86,5 g	87,5 ... 89,5 g	

1) za zunanji/notranji premer: se natakne oz. vtakne v držalo za vakuumsko sesalo

Delovni in okoljski pogoji - ESS-...-G... (okrogel, zvonast)

Material priseska	VULKOLLAN
Delovni tlak	–0,95 ... 0 bar
Nazivni delovni tlak	–0,7 bar
Delovni medij	atmosferski zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:--]
Temperatura okolice	–10 ... 80°C
Razred korozijske odpornosti KBK ¹⁾	2 – zmerna korozijska obremenitev

1) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk

Materiali - ESS-...-G... (okrogel, zvonast)

Material priseska	VULKOLLAN
Trdota po Shoru	72 +/- 5
Barva	rdečerjava
Material čepa za privitje	gnetna aluminijeva zlitina
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Skladnost z LABS	VDMA24364-A1-L

Tehnični podatki - ESS-...-E... (okrogel, zelo globok)



Podatkovni list

Splošni tehnični podatki - ESS-...-E... (okrogel, zelo globok)

Premer priseska	15 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Vakuumski priključek	M4	M6				M10		
Nazivni premer	2 mm	3 mm				6 mm		
Dodelitev držala priseska	Velikost 3	Velikost 4				Velikost 5		
Oblika priseska	okroglo, zelo globoko							
Način pritrditve	prek vakuumskega priključka							
Položaj vgradnje	poljubno							
Nazivni delovni tlak	-0,7 bar							
Držalna sila pri nazivnem delovnem tlaku	9,8 N	17 N	37,2 N	67,6 N	103,6 N	162,5 N	275 N	440,8 N
Prostornina priseska	0,35 cm ³	0,84 cm ³	2,12 cm ³	4,04 cm ³	7,9 cm ³	19,77 cm ³	51,61 cm ³	84,66 cm ³
Najmanjši polmer obdelovanca	20 mm	30 mm	50 mm	80 mm	100 mm	120 mm	160 mm	200 mm
Teža izdelka	1,9 g	6,4 g	9,2 g	16,9 g	23,4 g	48 g	141 g	228 g

Delovni in okoljski pogoji - ESS-...-E... (okrogel, zelo globok)

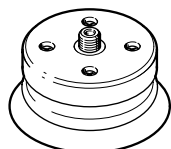
Material priseska	FPM	Nitrilni kavčuk	PUR	VMQ (silikon)
Delovni tlak	-95 ... 0 kPa			
Delovni tlak	-0,95 ... 0 bar			
Delovni tlak	-13,775 ... 0 psi			
Nazivni delovni tlak	-70 kPa			
Nazivni delovni tlak	-0,7 bar			
Nazivni delovni tlak	-10,15 psi			
Delovni medij	atmosferski zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:-]			
Temperatura okolice	-10 ... 200°C	-10 ... 70°C	-20 ... 60°C	-30 ... 180°C
Razred korozijske odpornosti KBK ¹⁾	1 – nizka korozijska obremenitev			
Posebne lastnosti	–			
Primeren za živila ²⁾	Glej razširjene informacije o materialu.			

1) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk2) Več informacij www.festo.com/catalogue/ess → Support/Downloads.

Materiali - ESS-...-E... (okrogel, zelo globok)

Material priseska	FPM	Nitrilni kavčuk	PUR	VMQ (silikon)
Trdota po Shoru	60 +/- 5			50 +/- 5
Barva	siva	črna	modra	transparentna
Material čepa za privitje	gnetna aluminijeva zlitina, nikljana Medenina, nikljana POM Jeklo, nikljano Jeklo, pocinkano in kromirano			
Napitek glede materialov	V skladu z RoHS			
Skladnost z LABS	VDMA24364-A1-L		VDMA24364 območje III	

Tehnični podatki - ESS-...-B... (okrogel, 1,5-kratni meh)



Podatkovni list

Splošni tehnični podatki - ESS-...-B... (okrogel, 1,5-kratni meh)

Premer priseska	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	80 mm
Vakuumski priključek	M4	M6				M10
Izravnava višine sesala	4 mm	6 mm	8 mm	9,5 mm	11 mm	10 mm
Nazivni premer	2 mm	3 mm				6 mm
Dodelitev držala priseska	Velikost 3	Velikost 4				Velikost 5
Oblika priseska	okrogli meh 1,5-kratni					
Način pritrditve	prek vakuumskega priključka					
Položaj priključitve	zgoraj					
Položaj vgradnje	poljubno					
Nazivni delovni tlak	-0,7 bar					
Držalna sila pri nazivnem delovnem tlaku	4,7 N	12,9 N	26,2 N	52,3 N	72,6 N	213,6 N
Prostornina priseska	0,38 cm ³	1,6 cm ³	4,07 cm ³	8,87 cm ³	14,23 cm ³	63,9 cm ³
Najmanjši polmer obdelovanca	20 mm	40 mm	80 mm	90 mm	150 mm	430 mm
Teža izdelka	1,8 g	6,7 g	9,9 g	18,7 g	24,7 g	139 g

Delovni in okoljski pogoji - ESS-...-B... (okrogel, 1,5-kratni meh)

Material priseska	Nitrilni kavčuk	PUR	VMQ (silikon)
Delovni tlak	-95 ... 0 kPa		
Delovni tlak	-0,95 ... 0 bar		
Delovni tlak	-13,775 ... 0 psi		
Nazivni delovni tlak	-70 kPa		
Nazivni delovni tlak	-0,7 bar		
Nazivni delovni tlak	-10,15 psi		
Delovni medij	atmosferski zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:-]		
Temperatura okolice	-10 ... 70°C	-20 ... 60°C	-30 ... 180°C
Razred korozijske odpornosti KBK ¹⁾	1 – nizka korozijska obremenitev		
Primereno za živila ²⁾	Glej razširjene informacije o materialu.		

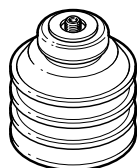
1) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk

2) Več informacij www.festo.com/catalogue/ess → Support/Downloads.

Materiali – ESS-...-B... (okrogel, 1,5-kratni meh)

Material priseska	Nitrilni kavčuk	PUR	VMQ (silikon)
Trdota po Shoru	50 +/- 5	60 +/- 5	50 +/- 5
Barva	črna	modra	transparentna
Material čepa za pritrditev	gnetna aluminijeva zlitina, nikljana Medenina, nikljana POM Jeklo, nikljano Jeklo, pocinkano in kromirano		
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS		
Skladnost z LABS	VDMA24364-A1-L	VDMA24364 območje III	

Tehnični podatki - ESS-...-C... (okrogel, 3,5-kratni meh)



Podatkovni list

Splošni tehnični podatki - ESS-...-C... (okrogel, 3,5-kratni meh)

Premer priseska	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Vakuumski priključek	M4	M6			
Izravnava višine sesala	3,3 mm	7 mm	10,5 mm	12,8 mm	17,5 mm
Nazivni premer	2 mm	3 mm			
Dodelitev držala priseska	Velikost 3	Velikost 4			
Oblika priseska	okrogli meh 3,5-kratni				
Način pritrditve	prek vakuumskega priključka				
Položaj priključitve	zgoraj				
Položaj vgradnje	poljubno				
Nazivni delovni tlak	-0,7 bar				
Držalna sila pri nazivnem delovnem tlaku	3,9 N	8,2 N	20,8 N	42,4 N	63,4 N
Prostornina priseska	0,29 cm³	2,75 cm³	9,47 cm³	19,72 cm³	38,92 cm³
Najmanjši polmer obdelovanca	25 mm	50 mm	80 mm	100 mm	180 mm
Teža izdelka	1,6 g	6,9 g	12,2 g	21,9 g	32,1 g

Delovni in okoljski pogoji - ESS-...-C... (okrogel, 3,5-kratni meh)

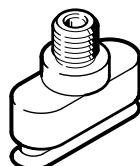
Material priseska	Nitrilni kavčuk	VMQ (silikon)
Delovni tlak	-95 ... 0 kPa	
Delovni tlak	-0,95 ... 0 bar	
Delovni tlak	-13,775 ... 0 psi	
Nazivni delovni tlak	-70 kPa	
Nazivni delovni tlak	-0,7 bar	
Nazivni delovni tlak	-10,15 psi	
Delovni medij	atmosferski zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:::]	
Temperatura okolice	-10 ... 70°C	-30 ... 180°C
Razred korozijske odpornosti KBK ¹⁾	1 – nizka korozijska obremenitev	
Primerno za živila ²⁾	Glej razširjene informacije o materialu.	

1) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk2) Več informacij www.festo.com/catalogue/ess → Support/Downloads.

Materiali – ESS-...-C... (okrogel, 3,5-kratni meh)

Material priseska	Nitrilni kavčuk	VMQ (silikon)
Trdota po Shoru	50 +/- 5	
Barva	črna	transparentna
Material čepa za privitje	gnetna aluminijeva zlitina, nikljana Medenina, nikljana Jeklo, pocinkano in kromirano	
Napitek glede materialov	V skladu z RoHS	
Skladnost z LABS	VDMA24364-A1-L	VDMA24364 območje III

Tehnični podatki - ESS-...-O... (ovalen, ploščati)



Podatkovni list

Splošni tehnični podatki - ESS-...-O...; velikost sesala 4x10 do 8x30 mm (ovalno, plosko)

Velikost sesala	4x10 mm	4x20 mm	6x10 mm	6x20 mm	8x20 mm	8x30 mm
Vakuumski priključek	M6					
Nazivni premer	2,5 mm					
Dodelitev držala priseska	Velikost 4					
Oblika priseska	ovalna, ploščata oblika					
Način pritrditve	prek vakuumskega priključka					
Položaj priključitve	zgoraj					
Položaj vgradnje	poljubno					
Nazivni delovni tlak	-0,7 bar					
Držalna sila pri nazivnem delovnem tlaku	2 N	3,4 N	2,9 N	5,9 N	8 N	10,9 N
Prostornina priseska	0,064 cm ³	0,112 cm ³	0,106 cm ³	0,196 cm ³	0,256 cm ³	0,376 cm ³
Teža izdelka	2 g	2,5 g	2 g	2,5 g		3 g

Splošni tehnični podatki - ESS-...-O...; velikost sesala 10x30 do 30x90 mm (ovalen, ploščat)

Velikost sesala	10x30 mm	15x45 mm	20x60 mm	25x75 mm	30x90 mm
Vakuumski priključek	M6	M10			
Nazivni premer	2,5 mm	6 mm			
Dodelitev držala priseska	Velikost 4	Velikost 5			
Oblika priseska	ovalna, ploščata oblika				
Način pritrditve	prek vakuumskega priključka				
Položaj priključitve	zgoraj				
Položaj vgradnje	poljubno				
Nazivni delovni tlak	-0,7 bar				
Držalna sila pri nazivnem delovnem tlaku	15,2 N	32 N	62,8 N	92,5 N	134,4 N
Prostornina priseska	0,35 cm ³	1,57 cm ³	3,69 cm ³	6,7 cm ³	10,17 cm ³
Teža izdelka	2,9 g	23,8 g	30,8 g	46,8 g	55,3 g

Delovni in okoljski pogoji - ESS-...-O... (ovalen, ploščat)

Material priseska	Nitrilni kavčuk
Delovni tlak	-95 ... 0 kPa
Delovni tlak	-0,95 ... 0 bar
Delovni tlak	-13,775 ... 0 psi
Nazivni delovni tlak	-70 kPa
Nazivni delovni tlak	-0,7 bar
Nazivni delovni tlak	-10,15 psi
Delovni medij	atmosferski zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:::]
Temperatura okolice	-10 ... 70°C
Razred korozijske odpornosti KBK ¹⁾	1 – nizka korozijska obremenitev
Primereno za živila ²⁾	Glej razširjene informacije o materialu.

1) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk

2) Več informacij www.festo.com/catalogue/ess → Support/Downloads.

Materiali - ESS-...-S... (ovalen, ploščat)

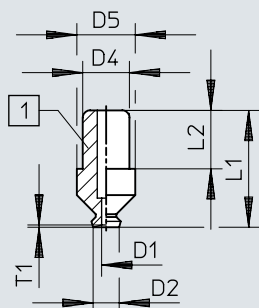
Material priseska	Nitrilni kavčuk
Trdota po Shoru	50 +/- 5
Barva	črna
Napitek glede materialov	V skladu z RoHS
Skladnost z LABS	VDMA24364-A1-L

Dimenzije

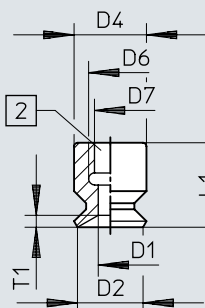
Dimenzije – Prisesek ESS-...-S...

Prenos podatkov CAD www.festo.com

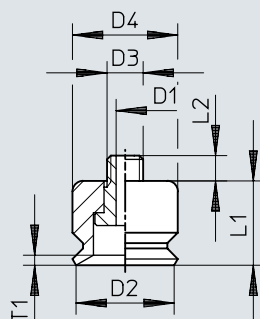
ESS-2/4-S



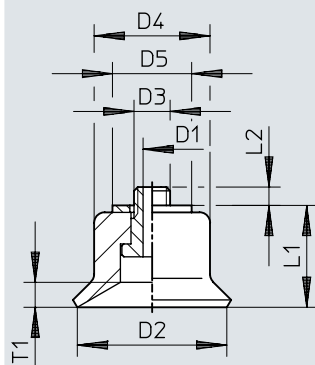
ESS-6/8-S



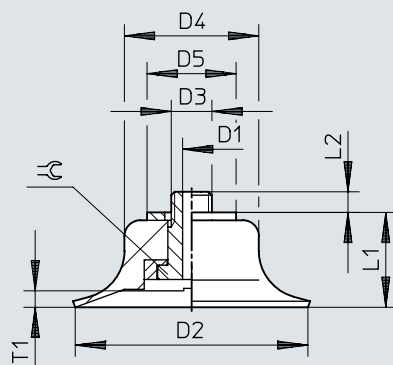
ESS-10/15-S



ESS-20/30-S



ESS-40/50/60-S



- [1] Vtič za vstavljanje v držalo
 [2] Odprtina za pritrditev na držalo

	D1 NW	D2 ø	D3	D4 ø	D5 ø	L1	L2	T1	≙
ESS-2-S...	ø 0,6	2	–	3,2	4	8	4	0,2	–
ESS-4-S...	ø 1,2	4	–	3,2	4	8	4	0,6	–
ESS-6-S...	ø 2	6	–	6	–	7	–	1	–
ESS-8-S...	ø 2	8	–	6	–	5,5	–	1,1	–
ESS-10-S...	≙ 2	10	M4x0,7	10	–	8	3	1	–
ESS-15-S...	≙ 2	15	M4x0,7	11	–	9	3	2,4	–
ESS-20-S...	≙ 3	20	M6x1	15	15,5	11,6	2,4	1,8	–
ESS-30-S...	≙ 3	30	M6x1	17	15,5	12,6	3,4	2	–
ESS-40-S...	≙ 3	40	M6x1	25	22	15,6	2,7	1,9	–
ESS-50-S...	≙ 3	50	M6x1	30	22	16,6	3,4	1,9	–
ESS-60-S...	ø 6	60	M10x1,5	40	–	20,6	4,5	2,6	14

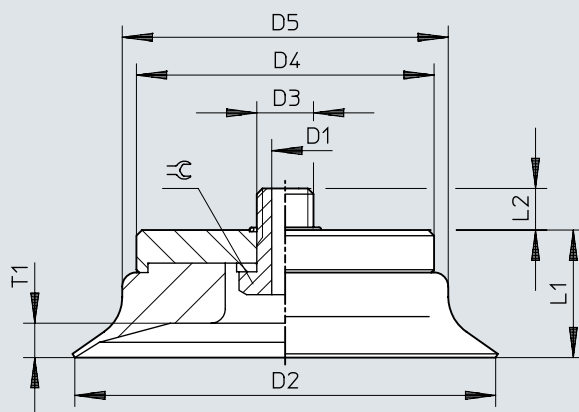
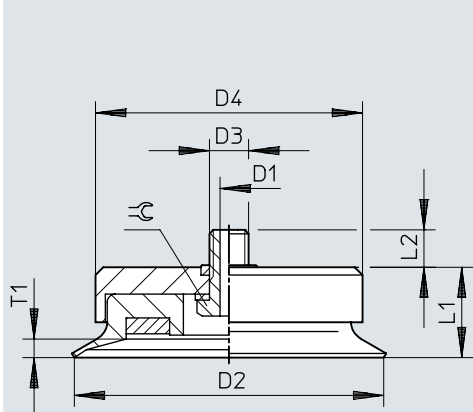
Dimenzije

Dimenzije – Prisesek ESS-...-S...

Prenos podatkov CAD www.festo.com

ESS-80/100-S

ESS-150/200-S



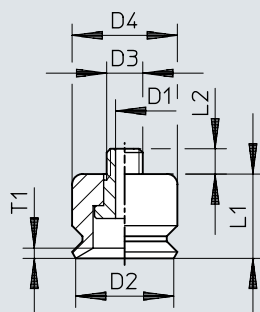
	D1 NW	D2 Ø	D3	D4 Ø	D5 Ø	L1	L2	T1	≅
ESS-80-S...	Ø 6	80	M10x1,5	68	–	23	9,4	4,7	14
ESS-100-S...	Ø 6	100	M10x1,5	85	–	25	8,4	5,5	14
ESS-150-S...	Ø 10	150	M20x2	105	115	45	13	12	27
ESS-200-S...	Ø 10	200	M20x2	105	160	50	13	15	27

Dimenzije

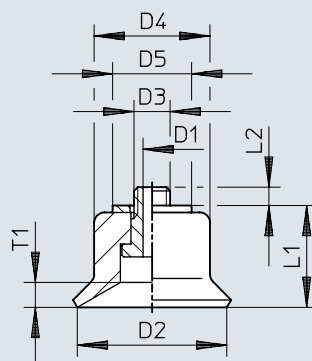
Dimenzije – Prisesek ESS-...-E...

Prenos podatkov CAD www.festo.com

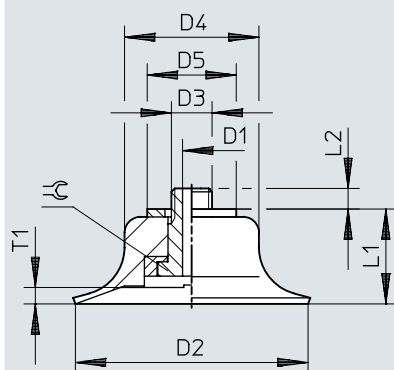
ESS-15-E



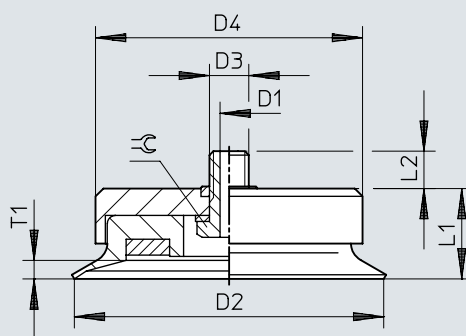
ESS-20/30-E



ESS-40/50/60-E



ESS-80/100-E



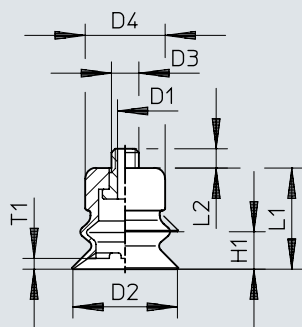
	D1 NW	D2 ø	D3	D4 ø	D5 ø	L1	L2	T1	≡
ESS-15-E...	≡ 2	15	M4x0,7	11	–	10	3	2,9	–
ESS-20-E...	≡ 3	20	M6x1	15	15,5	12,6	2,4	3	–
ESS-30-E...	≡ 3	30	M6x1	17	15,5	15,6	3,4	4,5	–
ESS-40-E...	≡ 3	40	M6x1	25	22	19,1	2,7	4,5	–
ESS-50-E...	≡ 3	50	M6x1	30	22	21,1	3,4	6,5	–
ESS-60-E...	ø 6	60	M10x1,5	40	–	27,6	5,4	9,5	14
ESS-80-E...	ø 6	80	M10x1,5	68	–	33	9,4	8,6	14
ESS-100-E...	ø 6	100	M10x1,5	85	–	33	8,4	10,7	14

Dimenzije

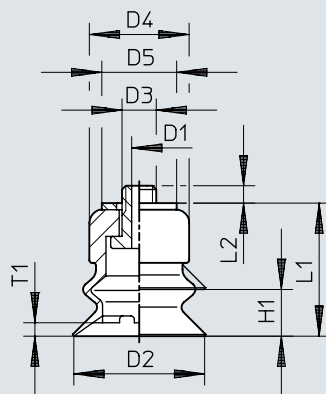
Dimenzije – Prisesek ESS-...-B...

Prenos podatkov CAD www.festo.com

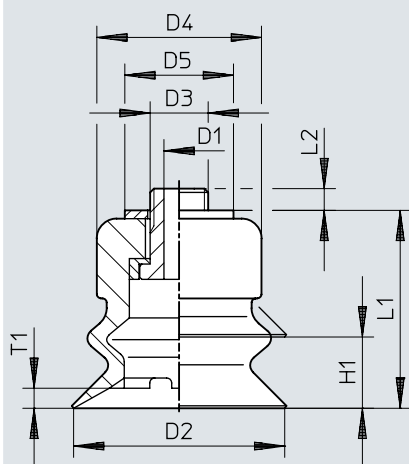
ESS-10-B



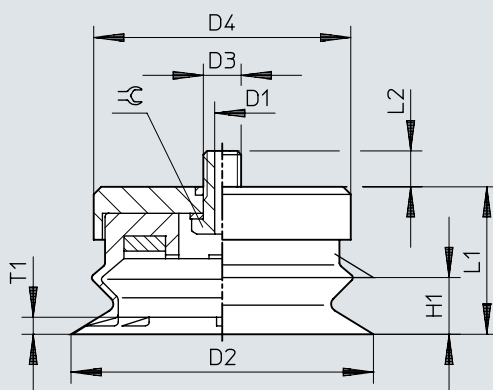
ESS-20/30-B



ESS-40/50-B



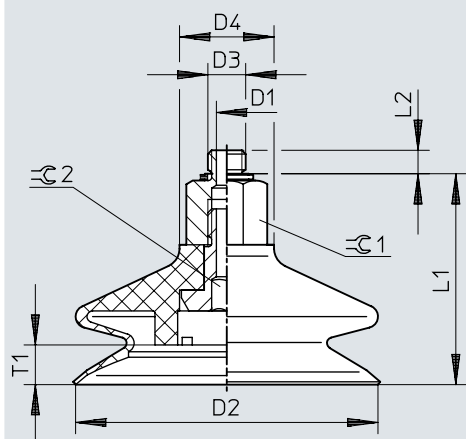
ESS-80-B



	D1 NW	D2 ø	D3	D4 ø	D5 ø	H1	L1	L2	T1	⌀
ESS-10-B...	⌀ 2	10	M4x0,7	10	–	4	16	3	1	–
ESS-20-B...	⌀ 3	20	M6x1	15	15,5	6	20,6	2,4	2	–
ESS-30-B...	⌀ 3	30	M6x1	17	15,5	8	24,6	3,4	2,5	–
ESS-40-B...	⌀ 3	40	M6x1	25	22	9,5	31,6	2,7	4	–
ESS-50-B...	⌀ 3	50	M6x1	30	22	11	33,6	3,4	4	–
ESS-80-B...	ø 6	80	M10x1,5	68	–	10	39	9,4	2	14

Dimenzije

Dimenzije – Prisesek ESS-...-BT...

Prenos podatkov CAD www.festo.com

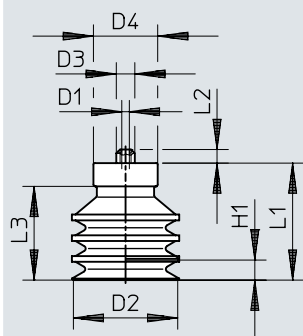
	D1 Ø NW	D2 Ø	D3	D4 Ø	L1	L2	T1	☁ 1	☁ 2
ESS-40-BT	2,5	40	M6	20	36	3,45	9	15	4
			M10		36,3	6,2		17	
			G1/4		48,3	–			
ESS-40-BT-I			G1/4		50,3	–			
ESS-50-BT	2,5	50	M6	20	38,05	3,45	10	15	4
			M10		38,3	6,2		17	
			G1/4		50,3	–			
ESS-50-BT-I			G1/4		60,8	–			
ESS-80-BT	2,5	80	M10	20	53,3	6,2	10,5	17	8
			G1/4		60,8	–			
ESS-80-BT-I			G1/4						

Dimenzije

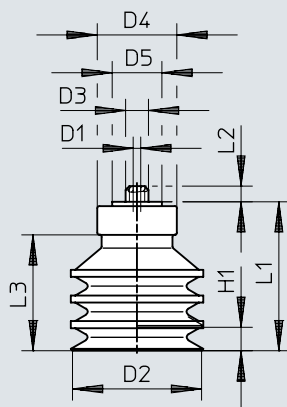
Dimenzije – Prisesek ESS-...-C...

Prenos podatkov CAD www.festo.com

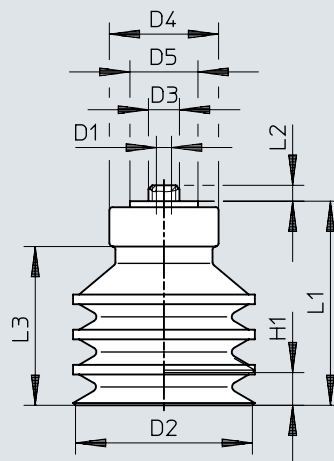
ESS-10-C



ESS-20/30-C



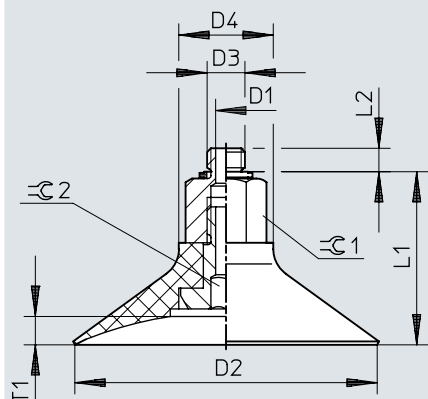
ESS-40/50-C



	D1 ≙ NW	D2 ø	D3	D4 ø	D5 ø	H1	L1	L2	L3
ESS-10-C...	2	10	M4x0,7	10	–	3,3	12,7	3	8,7
ESS-20-C...	3	20	M6x1	15	15,5	7	23	2,4	16,4
ESS-30-C...	3	30	M6x1	18	15,5	10,5	34,3	3,4	26,2
ESS-40-C...	3	40	M6x1	25	22	12,8	39,6	2,7	31
ESS-50-C...	3	50	M6x1	30	22	17,5	48	3,4	39,4

Dimenzije

Dimenzije – Prisesek ESS-...-GT...

Prenos podatkov CAD www.festo.com

	D1 Ø NW	D2 Ø	D3	D4 Ø	L1	L2	T1	≈G 1	≈G 2		
ESS-30-GT	2,5	30	M6	20	27,55	3,45	3,5	15	4		
			M10			6,2		17			
			G1/8			4,7					
ESS-30-GT-I			G1/8		36,8	–		15			
ESS-40-GT	2,5	40	M6	20	29,55	3,45	5,5	15	4		
			M10			29,8		6,2			17
			G1/4								
ESS-40-GT-I			G1/4		41,8	–					
ESS-50-GT	2,5	50	M6	20	32,05	3,45	8	15	4		
			M10			32,3		6,2			17
			G1/4								
ESS-50-GT-I			G1/4		44,3	–					
ESS-60-GT	2,5	60	M10	20	29,8	6,2	6	17	4		
			G1/4								
			G1/4			41,8				–	
ESS-80-GT	5,5	80	M10	25			7,5	22	8		
G1/4			43,3		6,2						
ESS-80-GT-I			G1/4		54,3	–					
ESS-100-GT	5,5	100	M10	25	45,8	6,2	9	22	8		
			G1/4								
			G1/4		56,8	–					

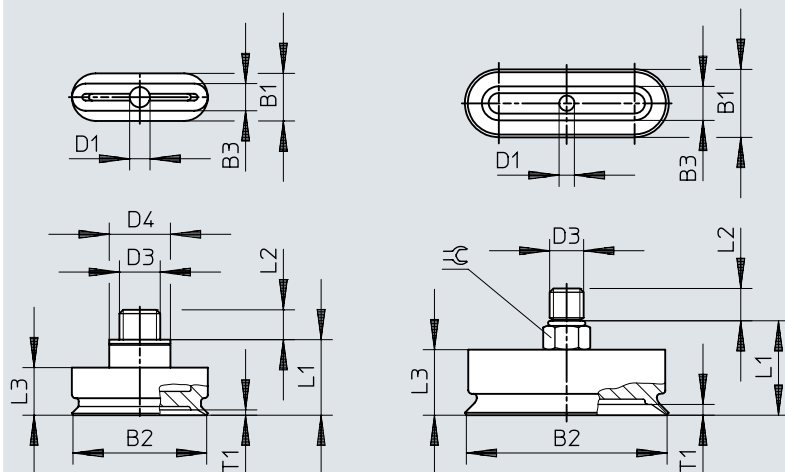
Dimenzije

Dimenzije – Prisesek ESS-...-0...

Prenos podatkov CAD www.festo.com

ESS-4x10 bis 10x30-0

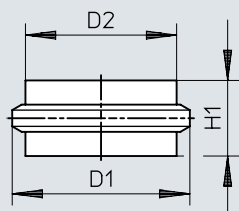
ESS-15x45 bis 30x90-0



	B1	B2	B3	D1 Ø NW	D3	D4 Ø	L1	L2	L3	T1	≡
ESS-4x10-0...	7	10	4	2,5	M6x1	9	11,1	4,4	7	0,8	–
ESS-4x20-0...	7	20	4	2,5	M6x1	9	11,1	4,4	7	0,8	–
ESS-6x10-0...	7	10	6	2,5	M6x1	9	11,1	4,4	7	1	–
ESS-6x20-0...	7	20	6	2,5	M6x1	9	11,1	4,4	7	1	–
ESS-8x20-0...	7	20	8	2,5	M6x1	9	11,1	4,4	7	1	–
ESS-8x30-0...	7	30	8	2,5	M6x1	9	11,1	4,4	7	1	–
ESS-10x30-0...	10	30	7	2,5	M6x1	9	11,1	4,4	7	1,1	–
ESS-15x45-0...	15	45	15	6	M10x1,5	–	25,5	8,5	18,5	2,5	12
ESS-20x60-0...	20	60	20	6	M10x1,5	–	26,3	8,5	19,3	3,2	12
ESS-25x75-0...	25	75	25	6	M10x1,5	–	28	8,5	21	3,7	12
ESS-30x90-0...	30	90	30	6	M10x1,5	–	28,5	8,5	21,5	3,7	12

Dimenzije

Dimenzije – Vložek priseska OASI

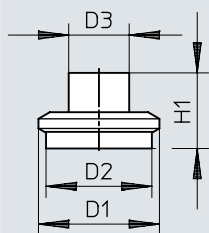
Prenos podatkov CAD www.festo.com

	D1	D2	H1
OASI-10	7	6	3
OASI-20	16	14	6,5
OASI-30	23,5	20	10
OASI-40	33	27	12
OASI-50	40	32	15

Dimenzije

Dimenzije – Vložek priseska OASI-20-E

Prenos podatkov CAD www.festo.com



	D1	D2	D3	H1
OASI-20-E	16	14	8	10

Informacije za naročanje

ESS-...-S... (okrogel, ploščat)



Material	Dodelitev držala pri- seska	Premer prisiska	Držalna sila pri naziv- nem delovnem tlaku	Prečna sila pri naziv- nem delovnem tlaku	Št. dela	Tip
Fluorokavčuk	Velikost 6	150 mm	900 N	480 N	189329	ESS-150-SF
		200 mm	1.610 N	500 N	189333	ESS-200-SF
	Velikost 5	60 mm	166,1 N	117,5 N	189317	ESS-60-SF
		80 mm	309,7 N	139,5 N	189321	ESS-80-SF
		100 mm	503,6 N	299 N	189325	ESS-100-SF
	Velikost 4	20 mm	16,3 N	15,5 N	189297	ESS-20-SF
		30 mm	40,8 N	22 N	189302	ESS-30-SF
		40 mm	69,6 N	25 N	189307	ESS-40-SF
		50 mm	105,8 N	69,5 N	189312	ESS-50-SF
	Velikost 3	10 mm	3,9 N	4,5 N	189287	ESS-10-SF
		15 mm	8,5 N	10,5 N	189292	ESS-15-SF
	Velikost 2	6 mm	1,1 N	1,5 N	189277	ESS-6-SF
		8 mm	2,3 N	3,5 N	189282	ESS-8-SF
	Velikost 1	2 mm	0,1 N	0,5 N	189267	ESS-2-SF
		4 mm	0,46 N		189272	ESS-4-SF
Nitrilni kavčuk	Velikost 6	150 mm	900 N	675 N	189326	ESS-150-SN
		200 mm	1.610 N	850 N	189330	ESS-200-SN
	Velikost 5	60 mm	166,1 N	136 N	189314	ESS-60-SN
		80 mm	309,7 N	315 N	189318	ESS-80-SN
		100 mm	503,6 N	600 N	189322	ESS-100-SN
	Velikost 4	20 mm	16,3 N	11,5 N	189294	ESS-20-SN
		30 mm	40,8 N	19,5 N	189299	ESS-30-SN
		40 mm	69,6 N	60 N	189304	ESS-40-SN
		50 mm	105,8 N	135 N	189309	ESS-50-SN
	Velikost 3	10 mm	3,9 N	3,5 N	189284	ESS-10-SN
		15 mm	8,5 N	10,5 N	189289	ESS-15-SN
	Velikost 2	6 mm	1,1 N	3,5 N	189274	ESS-6-SN
		8 mm	2,3 N	9,5 N	189279	ESS-8-SN
	Velikost 1	2 mm	0,1 N	0,5 N	189264	ESS-2-SN
		4 mm	0,46 N		189269	ESS-4-SN
Nitrilni kavčuk, antis- tatičen	Velikost 4	20 mm	16,3 N	14,5 N	189298	ESS-20-SNA
		30 mm	40,8 N	20 N	189303	ESS-30-SNA
		40 mm	69,6 N	49 N	189308	ESS-40-SNA
		50 mm	105,8 N	81,5 N	189313	ESS-50-SNA
	Velikost 3	10 mm	3,9 N	7,5 N	189288	ESS-10-SNA
		15 mm	8,5 N	13,5 N	189293	ESS-15-SNA
	Velikost 2	6 mm	1,1 N	2 N	189278	ESS-6-SNA
		8 mm	2,3 N	4 N	189283	ESS-8-SNA
	Velikost 1	2 mm	0,1 N	0,5 N	189268	ESS-2-SNA
		4 mm	0,46 N		189273	ESS-4-SNA
Silikon	Velikost 6	150 mm	900 N	400 N	189328	ESS-150-SS
		200 mm	1.610 N	425 N	189332	ESS-200-SS
	Velikost 5	60 mm	166,1 N	85 N	189316	ESS-60-SS
		80 mm	309,7 N	104 N	189320	ESS-80-SS
		100 mm	503,6 N	130 N	189324	ESS-100-SS
	Velikost 4	20 mm	16,3 N	10,5 N	189296	ESS-20-SS
		30 mm	40,8 N	23,5 N	189301	ESS-30-SS
		40 mm	69,6 N	25 N	189306	ESS-40-SS
		50 mm	105,8 N	84 N	189311	ESS-50-SS
	Velikost 3	10 mm	3,9 N	4 N	189286	ESS-10-SS
		15 mm	8,5 N	6,5 N	189291	ESS-15-SS
	Velikost 2	6 mm	1,1 N	2,5 N	189276	ESS-6-SS
		8 mm	2,3 N	3,5 N	189281	ESS-8-SS
	Velikost 1	2 mm	0,1 N	0,5 N	189266	ESS-2-SS
		4 mm	0,46 N		189271	ESS-4-SS

Informacije za naročanje

ESS-....S... (okrogel, ploščat)



Material	Dodelitev držala priseska	Premer priseska	Držalna sila pri nazivnem delovnem tlaku	Prečna sila pri nazivnem delovnem tlaku	Št. dela	Tip
Poliuretan	Velikost 6	150 mm	900 N	1.000 N	189327	ESS-150-SU
		200 mm	1.610 N		189331	ESS-200-SU
	Velikost 5	60 mm	166,1 N	151 N	189315	ESS-60-SU
		80 mm	309,7 N	295 N	189319	ESS-80-SU
		100 mm	503,6 N	482,5 N	189323	ESS-100-SU
	Velikost 4	20 mm	16,3 N	23 N	189295	ESS-20-SU
		30 mm	40,8 N	19 N	189300	ESS-30-SU
		40 mm	69,6 N	83 N	189305	ESS-40-SU
		50 mm	105,8 N	130 N	189310	ESS-50-SU
	Velikost 3	10 mm	3,9 N	7 N	189285	ESS-10-SU
		15 mm	8,5 N	9 N	189290	ESS-15-SU
	Velikost 2	6 mm	1,1 N	3 N	189275	ESS-6-SU
		8 mm	2,3 N	5 N	189280	ESS-8-SU
	Velikost 1	2 mm	0,1 N	0,5 N	189265	ESS-2-SU
		4 mm	0,46 N		189270	ESS-4-SU

ESS-....G... (okrogel, zvonast)



Material	Dodelitev držala priseska	Premer priseska	Držalna sila pri nazivnem delovnem tlaku	Prečna sila pri nazivnem delovnem tlaku	Št. dela	Tip
Poliuretanski visoko zmogljivi elastomer		30 mm	36 N	13 N	525971	ESS-30-GT-G1/8
					525970	ESS-30-GT-G1/8-I
		40 mm	64 N	20 N	525975	ESS-40-GT-G1/4
					525974	ESS-40-GT-G1/4-I
		50 mm	97 N	30 N	525979	ESS-50-GT-G1/4
					525978	ESS-50-GT-G1/4-I
		60 mm	134 N	37 N	525982	ESS-60-GT-G1/4
					525981	ESS-60-GT-G1/4-I
		80 mm	245 N	99 N	525984	ESS-80-GT-G1/4-I
					525985	ESS-80-GT-G1/4
		100 mm	375 N	183 N	525987	ESS-100-GT-G1/4-I
					525988	ESS-100-GT-G1/4
	Velikost 5	30 mm	36 N	13 N	525969	ESS-30-GT-M10
		40 mm	64 N	20 N	525973	ESS-40-GT-M10
		50 mm	97 N	30 N	525977	ESS-50-GT-M10
		60 mm	134 N	37 N	525980	ESS-60-GT-M10
		80 mm	245 N	99 N	525983	ESS-80-GT-M10
		100 mm	375 N	183 N	525986	ESS-100-GT-M10
	Velikost 4	30 mm	36 N	13 N	525968	ESS-30-GT-M6
		40 mm	64 N	20 N	525972	ESS-40-GT-M6
		50 mm	97 N	30 N	525976	ESS-50-GT-M6

Informacije za naročanje

ESS-...-E... (okrogel, zelo globok)



Material	Dodelitev držala prisiska	Premer prisiska	Držalna sila pri nazivnem delovnem tlaku	Prečna sila pri nazivnem delovnem tlaku	Št. dela	Tip
Fluorokavčuk	Velikost 5	60 mm	162,5 N	62,5 N	189357	ESS-60-EF
		80 mm	275 N	148,5 N	189361	ESS-80-EF
		100 mm	440,8 N	254,5 N	189365	ESS-100-EF
	Velikost 4	20 mm	17 N	15,5 N	189341	ESS-20-EF
		30 mm	37,2 N	18,5 N	189345	ESS-30-EF
		40 mm	67,6 N	22 N	189349	ESS-40-EF
		50 mm	103,6 N	60 N	189353	ESS-50-EF
	Velikost 3	15 mm	9,8 N	14,5 N	189337	ESS-15-EF
Nitrilni kavčuk	Velikost 5	60 mm	162,5 N	130 N	189354	ESS-60-EN
		80 mm	275 N	216 N	189358	ESS-80-EN
		100 mm	440,8 N	351 N	189362	ESS-100-EN
	Velikost 4	20 mm	17 N	14 N	189338	ESS-20-EN
		30 mm	37,2 N	24,5 N	189342	ESS-30-EN
		40 mm	67,6 N	53 N	189346	ESS-40-EN
		50 mm	103,6 N	115 N	189350	ESS-50-EN
	Velikost 3	15 mm	9,8 N	9 N	189334	ESS-15-EN
Silikon	Velikost 5	60 mm	162,5 N	63,5 N	189356	ESS-60-ES
		80 mm	275 N	107,5 N	189360	ESS-80-ES
		100 mm	440,8 N	150 N	189364	ESS-100-ES
	Velikost 4	20 mm	17 N	13 N	189340	ESS-20-ES
		30 mm	37,2 N	21,5 N	189344	ESS-30-ES
		40 mm	67,6 N	28,5 N	189348	ESS-40-ES
		50 mm	103,6 N	42,5 N	189352	ESS-50-ES
	Velikost 3	15 mm	9,8 N	10 N	189336	ESS-15-ES
Poliuretan	Velikost 5	60 mm	162,5 N	134 N	189355	ESS-60-EU
		80 mm	275 N	136,5 N	189359	ESS-80-EU
		100 mm	440,8 N	352,5 N	189363	ESS-100-EU
	Velikost 4	20 mm	17 N	16 N	189339	ESS-20-EU
		30 mm	37,2 N	41,5 N	189343	ESS-30-EU
		40 mm	67,6 N	46,5 N	189347	ESS-40-EU
		50 mm	103,6 N	62 N	189351	ESS-50-EU
	Velikost 3	15 mm	9,8 N	15 N	189335	ESS-15-EU

ESS-...-B... (okrogel, 1,5-kratni meh)



Material	Dodelitev držala prisiska	Premer prisiska	Držalna sila pri nazivnem delovnem tlaku	Prečna sila pri nazivnem delovnem tlaku	Št. dela	Tip
Nitrilni kavčuk	Velikost 5	80 mm	213,6 N	199,5 N	189394	ESS-80-BN
	Velikost 4	20 mm	12,9 N	9,5 N	189378	ESS-20-BN
		30 mm	26,2 N	24,5 N	189382	ESS-30-BN
		40 mm	52,3 N	32,5 N	189386	ESS-40-BN
		50 mm	72,6 N	55,5 N	189390	ESS-50-BN
	Velikost 3	10 mm	4,7 N	4,5 N	189374	ESS-10-BN
Silikon	Velikost 5	80 mm	213,6 N	93 N	189396	ESS-80-BS
	Velikost 4	20 mm	12,9 N	8 N	189380	ESS-20-BS
		30 mm	26,2 N	16 N	189384	ESS-30-BS
		40 mm	52,3 N	32,5 N	189388	ESS-40-BS

Informacije za naročanje

ESS-....B... (okrogel, 1,5-kratni meh)



Material	Dodelitev držala priseska	Premer priseska	Držalna sila pri nazivnem delovnem tlaku	Prečna sila pri nazivnem delovnem tlaku	Št. dela	Tip
Silikon	Velikost 4	50 mm	72,6 N	38 N	189392	ESS-50-BS
	Velikost 3	10 mm	4,7 N	2,5 N	189376	ESS-10-BS
Poliuretan	Velikost 5	80 mm	213,6 N	132,5 N	189395	ESS-80-BU
	Velikost 4	20 mm	12,9 N	9,5 N	189379	ESS-20-BU
		30 mm	26,2 N	21,5 N	189383	ESS-30-BU
		40 mm	52,3 N	33 N	189387	ESS-40-BU
		50 mm	72,6 N	47 N	189391	ESS-50-BU
	Velikost 3	10 mm	4,7 N	3 N	189375	ESS-10-BU

ESS-....C... (okrogel, 3,5-kratni meh)



Material	Dodelitev držala priseska	Premer priseska	Držalna sila pri nazivnem delovnem tlaku	Prečna sila pri nazivnem delovnem tlaku	Št. dela	Tip
Nitrilni kavčuk	Velikost 4	20 mm	8,2 N	6,5 N	189400	ESS-20-CN
		30 mm	20,8 N	11,5 N	189402	ESS-30-CN
		40 mm	42,4 N	47,5 N	189404	ESS-40-CN
		50 mm	63,4 N	49 N	189406	ESS-50-CN
	Velikost 3	10 mm	3,9 N	1,5 N	189398	ESS-10-CN
Silikon	Velikost 4	20 mm	8,2 N	7 N	189401	ESS-20-CS
		30 mm	20,8 N	11 N	189403	ESS-30-CS
		40 mm	42,4 N	13 N	189405	ESS-40-CS
		50 mm	63,4 N	45,5 N	189407	ESS-50-CS
	Velikost 3	10 mm	3,9 N	1 N	189399	ESS-10-CS

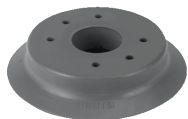
ESS-....O... (ovalen, ploščat)



Dodelitev držala priseska	Velikost sesala	Držalna sila pri nazivnem delovnem tlaku	Prečna vodoravna sila pri nazivnem delovnem tlaku	Navpična prečna sila pri nazivnem delovnem tlaku	Št. dela	Tip
Velikost 5	15x45 mm	32 N	43 N	35 N	189415	ESS-15X45-ON
	20x60 mm	62,8 N	116 N	63 N	189416	ESS-20X60-ON
	25x75 mm	92,5 N	125,5 N	115 N	189417	ESS-25X75-ON
	30x90 mm	134,4 N	201 N	134,5 N	189418	ESS-30X90-ON
Velikost 4	10x30 mm	15,2 N	23 N	16 N	189414	ESS-10X30-ON
	4x10 mm	2 N	3,5 N	5 N	189408	ESS-4X10-ON
	4x20 mm	3,4 N	4,5 N	11 N	189409	ESS-4X20-ON
	6x10 mm	2,9 N	7,5 N	12 N	189410	ESS-6X10-ON
	6x20 mm	5,9 N	9 N	12,5 N	189411	ESS-6X20-ON
	8x20 mm	8 N	11 N	13 N	189412	ESS-8X20-ON
	8x30 mm	10,9 N	17 N	13,5 N	189413	ESS-8X30-ON

Oprema

ESV-...-S... (okrogel, ploščat)



Material	Premer priseska	Držalna sila pri nazivnem delovnem tlaku	Teža izdelka	Št. dela	Tip
Fluorokavčuk	20 mm	16,3 N	1,6 g	190982	ESV-20-SF
	30 mm	40,8 N	2,7 g	190987	ESV-30-SF
	40 mm	69,6 N	7,4 g	190992	ESV-40-SF
	50 mm	105 N	11,2 g	190997	ESV-50-SF
	60 mm	166,1 N	22 g	191002	ESV-60-SF
	80 mm	309,7 N	33 g	191006	ESV-80-SF
	100 mm	503,6 N	59 g	191010	ESV-100-SF
	150 mm	900 N	361 g	191014	ESV-150-SF
	200 mm	1.610 N	840 g	191018	ESV-200-SF
Nitrilni kavčuk	20 mm	16,3 N	1,6 g	190979	ESV-20-SN
	30 mm	40,8 N	2,7 g	190984	ESV-30-SN
	40 mm	69,6 N	7,4 g	190989	ESV-40-SN
	50 mm	105 N	11,2 g	190994	ESV-50-SN
	60 mm	166,1 N	22 g	190999	ESV-60-SN
	80 mm	309,7 N	33 g	191003	ESV-80-SN
	100 mm	503,6 N	59 g	191007	ESV-100-SN
	150 mm	900 N	361 g	191011	ESV-150-SN
	200 mm	1.610 N	840 g	191015	ESV-200-SN
Nitrilni kavčuk, antistatičen	20 mm	16,3 N	1,6 g	190983	ESV-20-SNA
	30 mm	40,8 N	2,7 g	190988	ESV-30-SNA
	40 mm	69,6 N	7,4 g	190993	ESV-40-SNA
	50 mm	105 N	11,2 g	190998	ESV-50-SNA
Silikon	20 mm	16,3 N	1,6 g	190981	ESV-20-SS
	30 mm	40,8 N	2,7 g	190986	ESV-30-SS
	40 mm	69,6 N	7,4 g	190991	ESV-40-SS
	50 mm	105 N	11,2 g	190996	ESV-50-SS
	60 mm	166,1 N	22 g	191001	ESV-60-SS
	80 mm	309,7 N	33 g	191005	ESV-80-SS
	100 mm	503,6 N	59 g	191009	ESV-100-SS
	150 mm	900 N	361 g	191013	ESV-150-SS
	200 mm	1.610 N	840 g	191017	ESV-200-SS
Poliuretan	20 mm	16,3 N	1,6 g	190980	ESV-20-SU
	30 mm	40,8 N	2,7 g	190985	ESV-30-SU
	40 mm	69,6 N	7,4 g	190990	ESV-40-SU
	50 mm	105 N	11,2 g	190995	ESV-50-SU
	60 mm	166,1 N	22 g	191000	ESV-60-SU
	80 mm	309,7 N	33 g	191004	ESV-80-SU
	100 mm	503,6 N	59 g	191008	ESV-100-SU
	150 mm	900 N	361 g	191012	ESV-150-SU
	200 mm	1.610 N	840 g	191016	ESV-200-SU

ESV-...-G... (okrogel, zvonast)



Material	Premer priseska	Držalna sila pri nazivnem delovnem tlaku	Prečna sila pri nazivnem delovnem tlaku	Teža izdelka	Št. dela	Tip
Poliuretanski visoko zmogljivi elastomer	30 mm	36 N	13 N	4,2 g	526000	ESV-30-GT
	40 mm	64 N	20 N	5,7 g	526001	ESV-40-GT
	50 mm	97 N	30 N	9,2 g	526002	ESV-50-GT
	60 mm	134 N	37 N	10,7 g	526003	ESV-60-GT

Oprema

ESV-...-G... (okrogel, zvonast)



Material	Premer prisiska	Držalna sila pri nazivnem delovnem tlaku	Prečna sila pri nazivnem delovnem tlaku	Teža izdelka	Št. dela	Tip
Poliuretanski visoko zmogljivi elastomer	80 mm	245 N	99 N	30,9 g	526004	ESV-80-GT
	100 mm	100 N	183 N	58,9 g	526005	ESV-100-GT

ESV-...-E... (okrogel, zelo globok)



Material	Premer prisiska	Držalna sila pri nazivnem delovnem tlaku	Teža izdelka	Št. dela	Tip
Fluorokavčuk	30 mm	37,2 N	2,9 g	191030	ESV-30-EF
	40 mm	67,6 N	8 g	191034	ESV-40-EF
	50 mm	103,6 N	12,6 g	191038	ESV-50-EF
	60 mm	162,5 N	21 g	191042	ESV-60-EF
	80 mm	275 N	41 g	191046	ESV-80-EF
Nitrilni kavčuk	30 mm	37,2 N	2,9 g	191027	ESV-30-EN
	40 mm	67,6 N	8 g	191031	ESV-40-EN
	50 mm	103,6 N	12,6 g	191035	ESV-50-EN
	60 mm	162,5 N	21 g	191039	ESV-60-EN
	80 mm	275 N	41 g	191043	ESV-80-EN
Silikon	30 mm	37,2 N	2,9 g	191029	ESV-30-ES
	40 mm	67,6 N	8 g	191033	ESV-40-ES
	50 mm	103,6 N	12,6 g	191037	ESV-50-ES
	60 mm	162,5 N	21 g	191041	ESV-60-ES
	80 mm	275 N	41 g	191045	ESV-80-ES
Poliuretan	30 mm	37,2 N	2,9 g	191028	ESV-30-EU
	40 mm	67,6 N	8 g	191032	ESV-40-EU
	50 mm	103,6 N	12,6 g	191036	ESV-50-EU
	60 mm	162,5 N	21 g	191040	ESV-60-EU
	80 mm	275 N	41 g	191044	ESV-80-EU

ESV-...-B... (okrogel, 1,5-kratni meh)



Material	Premer prisiska	Držalna sila pri nazivnem delovnem tlaku	Prečna sila pri nazivnem delovnem tlaku	Teža izdelka	Št. dela	Tip
Nitrilni kavčuk	20 mm	12,9 N		1,9 g	191054	ESV-20-BN
	30 mm	26,2 N		3,6 g	191057	ESV-30-BN
	40 mm	52,3 N		9,8 g	191060	ESV-40-BN
	50 mm	72,6 N		13,9 g	191063	ESV-50-BN
	80 mm	213,6 N		39 g	191066	ESV-80-BN
Silikon	20 mm	12,9 N		1,9 g	191056	ESV-20-BS
	30 mm	26,2 N		3,6 g	191059	ESV-30-BS
	40 mm	52,3 N		9,8 g	191062	ESV-40-BS
	50 mm	72,6 N		13,9 g	191065	ESV-50-BS
	80 mm	213,6 N		39 g	191068	ESV-80-BS

Oprema

ESV-...-B... (okrogel, 1,5-kratni meh)



Material	Premer prisiska	Držalna sila pri nazivnem delovnem tlaku	Prečna sila pri nazivnem delovnem tlaku	Teža izdelka	Št. dela	Tip
Poliuretanski visoko zmogljivi elastomer	40 mm	59 N	22 N	10,5 g	526006	ESV-40-BT
	50 mm	100 N	39 N	16,2 g	526007	ESV-50-BT
	80 mm	237 N	102 N	57,2 g	526008	ESV-80-BT
Poliuretan	20 mm	12,9 N		1,9 g	191055	ESV-20-BU
	30 mm	26,2 N		3,6 g	191058	ESV-30-BU
	40 mm	52,3 N		9,8 g	191061	ESV-40-BU
	50 mm	72,6 N		13,9 g	191064	ESV-50-BU
	80 mm	213,6 N		39 g	191067	ESV-80-BU

ESV-...-C... (okrogel, 3,5-kratni meh)



Material	Premer prisiska	Držalna sila pri nazivnem delovnem tlaku	Teža izdelka	Št. dela	Tip
Nitrilni kavčuk	20 mm	8,2 N	2,1 g	191071	ESV-20-CN
	30 mm	20,8 N	5,8 g	191073	ESV-30-CN
	40 mm	42,4 N	13 g	191075	ESV-40-CN
	50 mm	63,4 N	21,3 g	191077	ESV-50-CN
Silikon	20 mm	8,2 N	2,1 g	191072	ESV-20-CS
	30 mm	20,8 N	5,8 g	191074	ESV-30-CS
	40 mm	42,4 N	13 g	191076	ESV-40-CS
	50 mm	63,4 N	21,3 g	191078	ESV-50-CS

Vložek prisiska OASI (za vakuumsko sesalo/vakuumsko sesalo meh 3,5-kratni)



Velikost ¹⁾	Primernost iz metalnega impulza	Položaj vgradnje	Teža izdelka	Št. dela	Tip
10 mm	0 bar	poljubno	0,1 g	1048645	OASI-10
20 mm	0,5 bar	Čep, znotraj	0,6 g	1072015	OASI-20-E
		poljubno		1048877	OASI-20
30 mm	2 bar		2,1 g	1048880	OASI-30
40 mm	5 bar	stanjšano mesto znotraj	2,9 g	1048881	OASI-40
50 mm			5,9 g	1048884	OASI-50

1) Dodatna lastnina E: Vložek prisiska s prislonom