

Vákuum szívókorong ESS

FESTO



Jellemzők

Áttekintés

Hivatkozás [ess](#)

Felfogással rendelkező szívókorongból és tartólemezéből álló szívóegység.

- Szívókorong térfogata: 0,002 ... 245 cm³
- Min. munkadarab sugár: 10 ... 680 mm
- Felfogás a szívókorong tartóhoz: Belső, külső menet, push-in csatlakozó
- Vákuum szívókorong rögzítő menettel

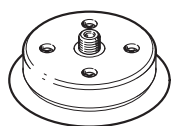
Kiegészítő dokumentumok

Hivatkozás [ess](#)

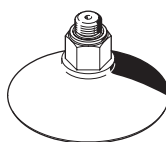

A ESS-ESV-ADD kiegészítő dokumentum további információkat tartalmaz az ESV vákuum szívókorongok ESS vákuum szívókorongokhoz való hozzárendeléséről.

Szívókorongalak

[S] Kerek, alapkivitel



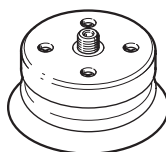
[G] Kerek, harangforma



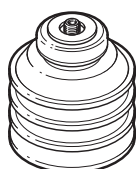
[E] Kerek, extra mély



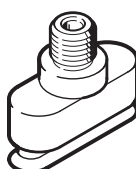
[B] Kerek, harmonika, 1,5-szörös



[C] Kerek, harmonika, 3,5-szörös



[O] Ovális, lapos



Típuskód

001	Sorozat	
ESS	Vákuum szívókorong	
002	Szívókorong mérete	
2	2 mm átmérő	
4	4 mm átmérő	
4x10	4x10 mm	
4x20	4x20 mm	
6	6 mm átmérő	
6x10	6x10 mm	
6x20	6x20 mm	
8	8 mm átmérőjű	
8x20	8x20 mm	
8x30	8x30 mm	
10	10 mm átmérőjű	
10x30	10x30 mm	
15	15 mm átmérő	
15x45	15x45 mm	
20	20 mm átmérő	
20x60	20x60 mm	
25x75	25x75 mm	
30	30 mm átmérő	
30x90	30x90 mm	
40	40 mm átmérőjű	
50	50 mm átmérő	
60	60 mm átmérő	
80	80 mm átmérőjű	
100	100 mm átmérőjű	
150	150 mm átmérőjű	
200	200 mm átmérő	

003	Szívókorongalak	
B	Kerek, harmonika, 1,5-szörös	
C	Kerek, harmonika, 3,5-szörös	
E	Kerek, extra mély	
G	Kerek, harangforma	
O	Ovális, lapos	
S	Kerek, alapkivitel	

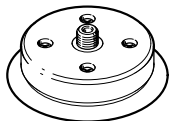
004	Alapanyag	
F	Fluorkaucsuk	
N	Nitril gumi	
NA	Antisztatikus nitril kaucsuk	
S	Szilikon	
T	Poliuretán nagyteljesítményű elasztomer	
U	Poliuretán	

005	Vákuumcsatlakozás	
M6	M6 menetes csatlakozás	
M10	M10 menetes csatlakozás	
G1/8	G1/8 menetes csatlakozás	
G1/4	G1/4 menetes csatlakozás	

006	Menet típusa	
	Külső menet	
I	Belső menet	

Adatlap

Műszaki adatok - ESS-...-S... (kerek, lapos profil)



Általános műszaki adatok – ESS-...-S..., 2-15 mm átmérőjű szívókorong (kerek, lapos profil)

Szívókorong átmérője	2 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	15 mm
Vákuumcsatlakozás ¹⁾	Külső átmérő 3 mm		Belső átmérő 4 mm		M4	
Névleges szélesség	0,6 mm	1,2 mm	2 mm			
Szívókorong tartó hozzárendelése	Méret: 1		Méret: 2		Méret: 3	
Szívókorongalak	kerek lapos					
Rögzítés módja	vákuumcsatlakozással					
Csatlakozási helyzet	felső					
Beépítési helyzet	tetszés szerint					
Tartóerő névleges üzemi nyomáson	0,1 N	0,46 N	1,1 N	2,3 N	3,9 N	8,5 N
Szívókorong kapacitása	0,002 cm ³	0,008 cm ³	0,015 cm ³	0,03 cm ³	0,05 cm ³	0,208 cm ³
Min. munkadarabsugár	10 mm		15 mm	20 mm	30 mm	35 mm
Kidobó impulzus alkalmassága	4				–	
Terméksúly	0,1 g		0,2 g		1,5 g	1,9 g

1) külső/belső átmérő esetén: a vákuumkorong-tartóba van dugaszolva

Általános műszaki adatok – ESS-...-S..., 20-50 mm átmérőjű szívókorong (kerek, lapos profil)

Szívókorong átmérője	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Vákuumcsatlakozás	M6			
Névleges szélesség	3 mm			
Szívókorong tartó hozzárendelése	Méret: 4			
Szívókorongalak	kerek lapos			
Rögzítés módja	vákuumcsatlakozással			
Csatlakozási helyzet	felső			
Beépítési helyzet	tetszés szerint			
Tartóerő névleges üzemi nyomáson	16,3 N	40,8 N	69,6 N	105,8 N
Szívókorong kapacitása	0,318 cm ³	0,867 cm ³	1,566 cm ³	2,387 cm ³
Min. munkadarabsugár	60 mm	110 mm	230 mm	330 mm
Terméksúly	6,4 g	9 g	16,3 g	22 g

Általános műszaki adatok – ESS-...-S..., 60-200 mm átmérőjű szívókorong (kerek, lapos profil)

Szívókorong átmérője	60 mm	80 mm	100 mm	150 mm	200 mm
Vákuumcsatlakozás ¹⁾	M10			M20x2	
Névleges szélesség	6 mm			10 mm	
Szívókorong tartó hozzárendelése	Méret: 5			Méret: 6	
Szívókorongalak	kerek lapos				
Rögzítés módja	vákuumcsatlakozással				
Csatlakozási helyzet	felső				
Beépítési helyzet	tetszés szerint				
Tartóerő névleges üzemi nyomáson	166,1 N	309,7 N	503,6 N	900 N	1 610 N
Szívókorong kapacitása	3,953 cm ³	19,312 cm ³	29,779 cm ³	173,826 cm ³	245,454 cm ³
Min. munkadarabsugár	350 mm	400 mm	460 mm	480 mm	680 mm
Terméksúly	49 g	133 g	222 g	719 g	1 198 g

1) külső/belső átmérő esetén: a vákuumkorong-tartóba van dugaszolva

Adatlap

Üzemeltetési és környezeti feltételek - ESS-...-S... (kerek, lapos profil)

Szívókorong alapanyaga	FPM	NBR	PUR	VMQ (szilikon)
Üzemi nyomás	-95 ... 0 kPa			
Üzemi nyomás	-0,95 ... 0 bar			
Üzemi nyomás	-13,775 ... 0 psi			
Névleges üzemi nyomás	-70 kPa			
Névleges üzemi nyomás	-0,7 bar			
Névleges üzemi nyomás	-10,15 psi			
Üzemi közeg	léggőri levegő ISO 8573-1: 2010 [7:::] alapján			
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 200°C	-10 ... 70°C	-20 ... 60°C	-30 ... 180°C
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	1 - alacsony korrózióknak való kitettség			
Különleges tulajdonságok	–	antisztatikus	–	–
Élelmiszerekkel használható ²⁾	Lásd a bővebb anyaginformációt			

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk2) További információk: www.festo.com/catalogue/ess → Támogatás/Letöltések.

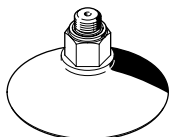
Alapanyagok - ESS-...-S... (kerek, lapos profil)

Szívókorong alapanyaga	FPM	NBR	PUR	VMQ (szilikon)
Shore-keménység ¹⁾	60 +/- 5	50 +/- 5 60 +/- 5	60 +/- 5	50 +/- 5
Szín ²⁾	szürke	fekete fekete/fehér pont	kék	áttetsző
Becsavarható tengelycsap alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, nikkelezett Nikkelezett sárgaréz NBR POM Acél, nikkelezett Horganyzott és krómozott acél			
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis			
LABS konformitás	VDMA24364-A1-L		VDMA24364-Zone III	

1) Nitril gumi kiegészítő antisztatikus tulajdonságokkal (ESS-...-SNA): 50 ±5

2) Nitril gumi kiegészítő antisztatikus tulajdonságokkal (ESS-...-SNA): fekete/fehér pont

Műszaki adatok - ESS-...-G... (kerek, harang alakú)



Általános műszaki adatok – ESS-...-G..., 30-50 mm átmérőjű szívókorong (kerek, harang alakú)

125 ml 30/35/50 mm átmérőjű szívókorong (kerek, mély alak)									
Szívókorong átmérője	30 mm			40 mm			50 mm		
Vákuumcsatlakozás	M6	M10	G1/8	M6	M10	G1/4	M6	M10	G1/4
Magasságkiegyenlítő szívókorong tartó	3,5 mm			5,5 mm			8 mm		
Névleges szélesség	2,5 mm								
Szívókorong tartó hozzárendelése	Méret: 4	Méret: 5	–	Méret: 4	Méret: 5	–	Méret: 4	Méret: 5	–
Szívókorongalak	kerek, mély								
Rögzítés módja	vákuumcsatlakozással								
Beépítési helyzet	tetszés szerint								
Tartóerő névleges üzemi nyomáson	36 N			64 N			97 N		
Szívókorong kapacitása	2,4 cm ³			5,4 cm ³			11,2 cm ³		
Min. munkadarabsugár	26 mm			35 mm			40 mm		
Terméksúly	12 g	13 g	13 ... 14 g	14 g	15 g	14,5 ... 16 g	17 g	18 g	18 ... 21 g

Adatlap

Általános műszaki adatok – ESS-...-G..., 60-100 mm átmérőjű szívókorong (kerek, harang alakú)

Szívókorong átmérője	60 mm		80 mm		100 mm	
Vákuumcsatlakozás ¹⁾	M10	G1/4	M10	G1/4	M10	G1/4
Magasságkiegyenlítő szívókorong tartó	6		7,5		9	
Névleges szélesség	2,5 mm		5,5 mm			
Szívókorong tartó hozzárendelése	Méret: 5	–	Méret: 5	–	Méret: 5	–
Szívókorongalak	kerek, mély					
Rögzítés módja	vákuumcsatlakozással					
Beépítési helyzet	tetszés szerint					
Tartóerő névleges üzemi nyomáson	134 N		245 N		375 N	
Szívókorong kapacitása	11,3 cm³		28,6 cm³		53,9 cm³	
Min. munkadarabsugár	75 mm		100 mm		135 mm	
Kidobó impulzus alkalmassága	–					
Terméksúly	20 g	19,5 ... 21 g	28 g	60 ... 61 g	86,5 g	87,5 ... 89,5 g

1) külső/belső átmérő esetén: a vákuumkorong-tartóba van dugaszolva

Üzemeltetési és környezeti feltételek - ESS-...-G... (kerek, harang alakú)

Szívókorong alapanyaga	VULKOLLAN
Üzemi nyomás	-0,95 ... 0 bar
Névleges üzemi nyomás	-0,7 bar
Üzemi közeg	légköri levegő ISO 8573-1: 2010 [7:-:] alapján
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 80°C
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

Alapanyagok - ESS-...-G... (kerek, harang alakú)

Szívókorong alapanyaga	VULKOLLAN
Shore-keménység	72 +/- 5
Szín	vörös-barna
Becsavarható tengelycsap alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
LABS konformitás	VDMA24364-A1-L

Műszaki adatok - ESS-...-E... (kerek, extra mély)



Adatlap

Általános műszaki adatok - ESS-...-E... (kerek, extra mély)

Szívókorong átmérője	15 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Vákuumsatlakozás	M4	M6				M10		
Névleges szélesség	2 mm	3 mm				6 mm		
Szívókorong tartó hozzárendelése	Méret: 3	Méret: 4				Méret: 5		
Szívókorongalak	kerek extra mély							
Rögzítés módja	vákuumsatlakozással							
Beépítési helyzet	tetszés szerint							
Névleges üzemi nyomás	-0,7 bar							
Tartóerő névleges üzemi nyomáson	9,8 N	17 N	37,2 N	67,6 N	103,6 N	162,5 N	275 N	440,8 N
Szívókorong kapacitása	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
Min. munkadarabsugár	20 mm	30 mm	50 mm	80 mm	100 mm	120 mm	160 mm	200 mm
Terméksúly	1,9 g	6,4 g	9,2 g	16,9 g	23,4 g	48 g	141 g	228 g

Üzemeltetési és környezeti feltételek - ESS-...-E... (kerek, extra alacsony)

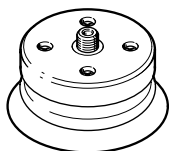
Szívókorong alapanyaga	FPM	NBR	PUR	VMQ (szilikon)
Üzemi nyomás	-95 ... 0 kPa			
Üzemi nyomás	-0,95 ... 0 bar			
Üzemi nyomás	-13,775 ... 0 psi			
Névleges üzemi nyomás	-70 kPa			
Névleges üzemi nyomás	-0,7 bar			
Névleges üzemi nyomás	-10,15 psi			
Üzemi közeg	légtörő levegő ISO 8573-1: 2010 [7:::] alapján			
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 200°C	-10 ... 70°C	-20 ... 60°C	-30 ... 180°C
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	1 - alacsony korrózióknak való kitétség			
Különleges tulajdonságok	–			
Élelmiszerekkel használható ²⁾	Lásd a bővebb anyaginformációt			

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk2) További információk: www.festo.com/catalogue/ess → Támogatás/Letöltések.

Alapanyagok - ESS-...-E... (kerek, extra mély)

Szívókorong alapanyaga	FPM	NBR	PUR	VMQ (szilikon)
Shore-keménység	60 +/- 5			50 +/- 5
Szín	szürke	fekete	kék	áttetsző
Becsavarható tengelycsap alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, nikkelezett Nikkelezett sárgaréz POM Acél, nikkelezett Horganyzott és krómozott acél			
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis			
LABS konformitás	VDMA24364-A1-L		VDMA24364-Zone III	

Műszaki adatok - ESS-...-B... (kerek, 1,5-szeres harmonika)



Adatlap

Általános műszaki adatok - ESS-...-B... (kerek, 1,5-szeres harmonika)

Szívókorong átmérője	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	80 mm
Vákuumcsatlakozás	M4	M6				M10
Szívókorong magasságki- egyenlítés	4 mm	6 mm	8 mm	9,5 mm	11 mm	10 mm
Névleges szélesség	2 mm	3 mm				6 mm
Szívókorong tartó hozzárende- lése	Méret: 3	Méret: 4				Méret: 5
Szívókorongalak	kerek harmonika 1,5-szeres					
Rögzítés módja	vákuumcsatlakozással					
Csatlakozási helyzet	felső					
Beépítési helyzet	tetszés szerint					
Névleges üzemi nyomás	-0,7 bar					
Tartóerő névleges üzemi nyo- máson	4,7 N	12,9 N	26,2 N	52,3 N	72,6 N	213,6 N
Szívókorong kapacitása	0,38 cm ³	1,6 cm ³	4,07 cm ³	8,87 cm ³	14,23 cm ³	63,9 cm ³
Min. munkadarabsugár	20 mm	40 mm	80 mm	90 mm	150 mm	430 mm
Terméksúly	1,8 g	6,7 g	9,9 g	18,7 g	24,7 g	139 g

Üzemeltetési és környezeti feltételek - ESS-...-B... (kerek, 1,5-szeres harmonika)

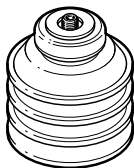
Szívókorong alapanyaga	NBR	PUR	VMQ (szilikon)
Üzemi nyomás	-95 ... 0 kPa		
Üzemi nyomás	-0,95 ... 0 bar		
Üzemi nyomás	-13,775 ... 0 psi		
Névleges üzemi nyomás	-70 kPa		
Névleges üzemi nyomás	-0,7 bar		
Névleges üzemi nyomás	-10,15 psi		
Üzemi közeg	légtörli levegő ISO 8573-1: 2010 [7:-:] alapján		
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 70°C	-20 ... 60°C	-30 ... 180°C
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	1 - alacsony korrózióval való kitettség		
Élelmiszerekkel használható ²⁾	Lásd a bővebb anyaginformációt		

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk2) További információk: www.festo.com/catalogue/ess → Támogatás/Letöltések.

Alapanyagok - ESS-...-B... (kerek, 1,5-szeres harmonika)

Szívókorong alapanyaga	NBR	PUR	VMQ (szilikon)
Shore-keménység	50 +/- 5	60 +/- 5	50 +/- 5
Szín	fekete	kék	áttetsző
Becsavarható tengelycsap alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, nikkelezett Nikkelezett sárgaréz POM Acél, nikkelezett Horganyzott és krómozott acél		
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis		
LABS konformitás	VDMA24364-A1-L	VDMA24364-Zone III	

Műszaki adatok - ESS-...-C... (kerek, 3,5-szeres harmonika)



Adatlap

Általános műszaki adatok - ESS-...-C... (kerek, 3,5-szeres harmonika)

Szívókorong átmérője	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Vákuumcsatlakozás	M4	M6			
Szívókorong magasságki-egyenlítés	3,3 mm	7 mm	10,5 mm	12,8 mm	17,5 mm
Névleges szélesség	2 mm	3 mm			
Szívókorong tartó hozzárendelése	Méret: 3	Méret: 4			
Szívókorongalak	kerek harmonika 3,5-szeres				
Rögzítés módja	vákuumcsatlakozással				
Csatlakozási helyzet	felső				
Beépítési helyzet	tetszés szerint				
Névleges üzemi nyomás	-0,7 bar				
Tartóerő névleges üzemi nyomáson	3,9 N	8,2 N	20,8 N	42,4 N	63,4 N
Szívókorong kapacitása	0,29 cm ³	2,75 cm ³	9,47 cm ³	19,72 cm ³	38,92 cm ³
Min. munkadarabsugár	25 mm	50 mm	80 mm	100 mm	180 mm
Terméksúly	1,6 g	6,9 g	12,2 g	21,9 g	32,1 g

Üzemeltetési és környezeti feltételek - ESS-...-C... (kerek, 3,5-szeres harmonika)

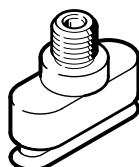
Szívókorong alapanyaga	NBR	VMQ (szilikon)
Üzemi nyomás	-95 ... 0 kPa	
Üzemi nyomás	-0,95 ... 0 bar	
Üzemi nyomás	-13,775 ... 0 psi	
Névleges üzemi nyomás	-70 kPa	
Névleges üzemi nyomás	-0,7 bar	
Névleges üzemi nyomás	-10,15 psi	
Üzemi közeg	légtér levegő ISO 8573-1: 2010 [7:-] alapján	
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 70°C	-30 ... 180°C
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	1 - alacsony korrózióknak való kitettség	
Élelmiszerekkel használható ²⁾	Lásd a bővebb anyaginformációt	

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk2) További információk: www.festo.com/catalogue/ess → Támogatás/Letöltések.

Alapanyagok - ESS-...-C... (kerek, 3,5-szeres harmonika)

Szívókorong alapanyaga	NBR	VMQ (szilikon)
Shore-keménység	50 +/- 5	
Szín	fekete	áttetsző
Becsavarható tengelycsap alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, nikkelezett Nikkelezett sárgaréz Horganyzott és krómozott acél	
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis	
LABS konformitás	VDMA24364-A1-L	VDMA24364-Zone III

Műszaki adatok - ESS-...-O... (ovális, lapos)



Adatlap

Általános műszaki adatok - ESS-...-O...; szívókorong mérete 4x10-8x30 mm (ovális, lapos profil)

Szívókorong mérete	4x10 mm	4x20 mm	6x10 mm	6x20 mm	8x20 mm	8x30 mm
Vákuumsatlakozás	M6					
Névleges szélesség	2,5 mm					
Szívókorong tartó hozzárendelése	Méret: 4					
Szívókorongalak	ovális lapos					
Rögzítés módja	vákuumsatlakozással					
Csatlakozási helyzet	felső					
Beépítési helyzet	tetszés szerint					
Névleges üzemi nyomás	-0,7 bar					
Tartóerő névleges üzemi nyomáson	2 N	3,4 N	2,9 N	5,9 N	8 N	10,9 N
Szívókorong kapacitása	0,064 cm ³	0,112 cm ³	0,106 cm ³	0,196 cm ³	0,256 cm ³	0,376 cm ³
Terméksúly	2 g	2,5 g	2 g	2,5 g		3 g

Általános műszaki adatok - ESS-...-O...; szívókorong mérete 10x30-30x90 mm (ovális, lapos profil)

Szívókorong mérete	10x30 mm	15x45 mm	20x60 mm	25x75 mm	30x90 mm
Vákuumsatlakozás	M6	M10			
Névleges szélesség	2,5 mm	6 mm			
Szívókorong tartó hozzárendelése	Méret: 4	Méret: 5			
Szívókorongalak	ovális lapos				
Rögzítés módja	vákuumsatlakozással				
Csatlakozási helyzet	felső				
Beépítési helyzet	tetszés szerint				
Névleges üzemi nyomás	-0,7 bar				
Tartóerő névleges üzemi nyomáson	15,2 N	32 N	62,8 N	92,5 N	134,4 N
Szívókorong kapacitása	0,35 cm ³	1,57 cm ³	3,69 cm ³	6,7 cm ³	10,17 cm ³
Terméksúly	2,9 g	23,8 g	30,8 g	46,8 g	55,3 g

Üzemeltetési és környezeti feltételek - ESS-...-O... (ovális, lapos)

Szívókorong alapanyaga	NBR
Üzemi nyomás	-95 ... 0 kPa
Üzemi nyomás	-0,95 ... 0 bar
Üzemi nyomás	-13,775 ... 0 psi
Névleges üzemi nyomás	-70 kPa
Névleges üzemi nyomás	-0,7 bar
Névleges üzemi nyomás	-10,15 psi
Üzemi közeg	légtörli levegő ISO 8573-1: 2010 [7:-:-] alapján
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 70°C
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	1 - alacsony korrózióknak való kitettség
Élismiszerekkel használható ²⁾	Lásd a bővebb anyaginformációt

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk2) További információk: www.festo.com/catalogue/ess → Támogatás/Letöltések.

Alapanyagok - ESS-...-O... (ovális, lapos)

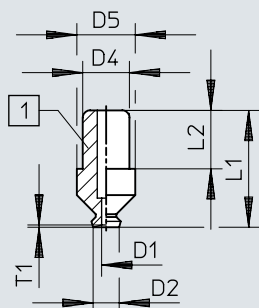
Szívókorong alapanyaga	NBR
Shore-keménység	50 +/- 5
Szín	fekete
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
LABS konformitás	VDMA24364-A1-L

Méretek

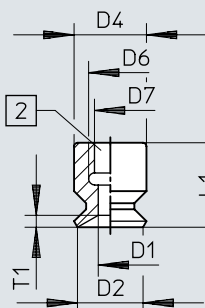
Méretek – ESS-...-S... szívókorong

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

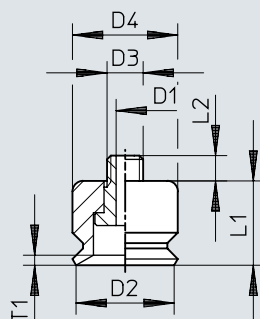
ESS-2/4-S



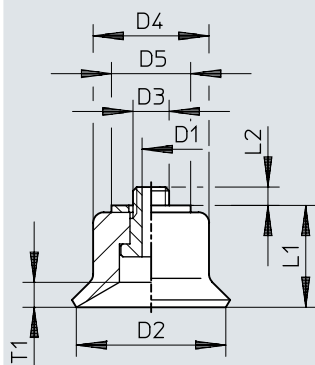
ESS-6/8-S



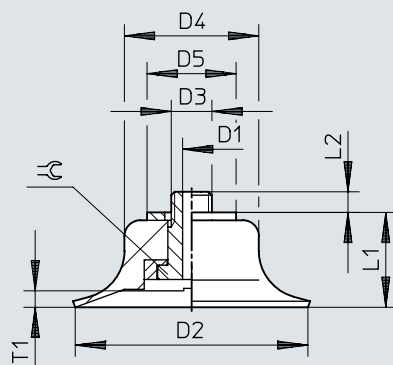
ESS-10/15-S



ESS-20/30-S



ESS-40/50/60-S



[1] A tartóba helyezendő tengelycsap

[2] Furat a tartóhoz való rögzítéshez

	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

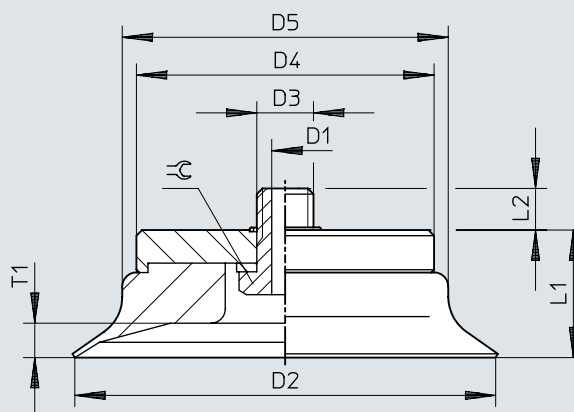
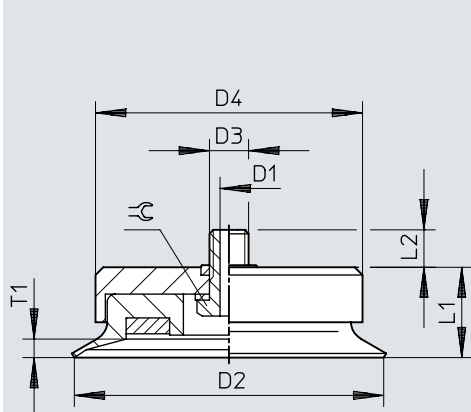
Méretetek

Méretetek – ESS-...-S... szívókorong

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

ESS-80/100-S

ESS-150/200-S



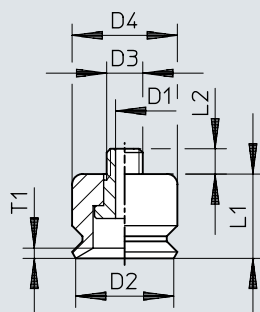
	D1 NW	D2 Ø	D3	D4 Ø	D5 Ø	L1	L2	T1	≅
ESS-80-S...	Ø 6	80	M10x1,5	68	–	23	9,4	4,7	14
ESS-100-S...	Ø 6	100	M10x1,5	85	–	25	8,4	5,5	14
ESS-150-S...	Ø 10	150	M20x2	105	115	45	13	12	27
ESS-200-S...	Ø 10	200	M20x2	105	160	50	13	15	27

Méretek

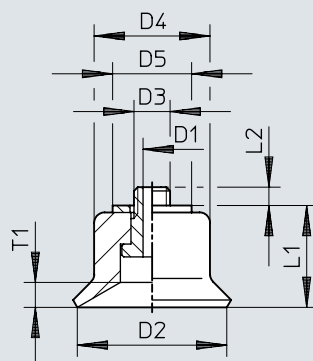
Méretek – ESS-...-E... szívókorong

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

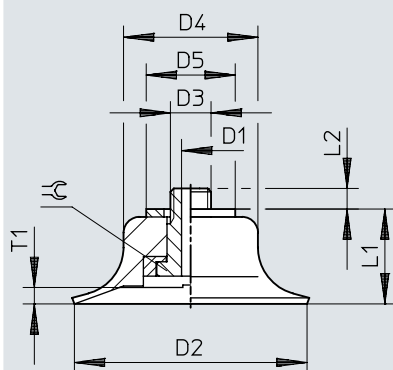
ESS-15-E



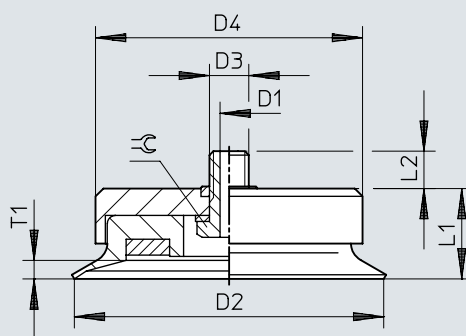
ESS-20/30-E



ESS-40/50/60-E



ESS-80/100-E



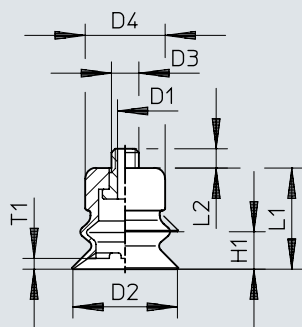
	D1 NW	D2 ø	D3	D4 ø	D5 ø	L1	L2	T1	≅
ESS-15-E...	≅ 2	15	M4x0,7	11	–	10	3	2,9	–
ESS-20-E...	≅ 3	20	M6x1	15	15,5	12,6	2,4	3	–
ESS-30-E...	≅ 3	30	M6x1	17	15,5	15,6	3,4	4,5	–
ESS-40-E...	≅ 3	40	M6x1	25	22	19,1	2,7	4,5	–
ESS-50-E...	≅ 3	50	M6x1	30	22	21,1	3,4	6,5	–
ESS-60-E...	ø 6	60	M10x1,5	40	–	27,6	5,4	9,5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

Méretek

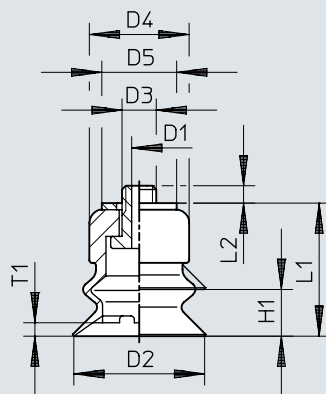
Méretek – ESS-...-B... szívókorong

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

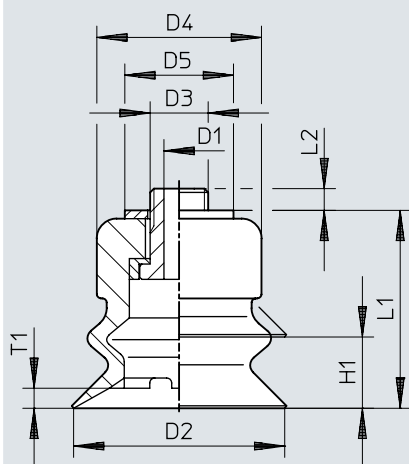
ESS-10-B



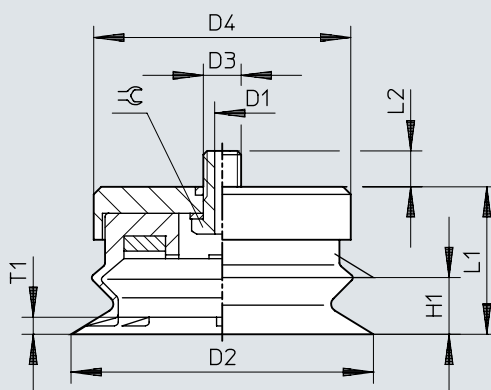
ESS-20/30-B



ESS-40/50-B



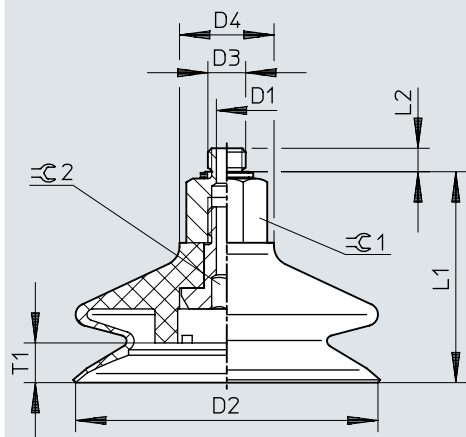
ESS-80-B



	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

Méretek

Méretek – ESS-...-BT... szívókorong

CAD-fájlok letöltése 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	–		17	
ESS-40-BT-I	2,5	50	G1/4	20	38,05	3,45	10	15	4
ESS-50-BT			M6		38,3	6,2		17	
			M10		50,3	–		17	
ESS-50-BT-I	2,5	80	G1/4	20	53,3	6,2	10,5	17	8
ESS-80-BT			M10		60,8	–		17	
			G1/4		60,8	–		17	
ESS-80-BT-I	2,5	80	G1/4	20	53,3	6,2	10,5	17	8
			M10		60,8	–		17	
			G1/4		60,8	–		17	

Méretek

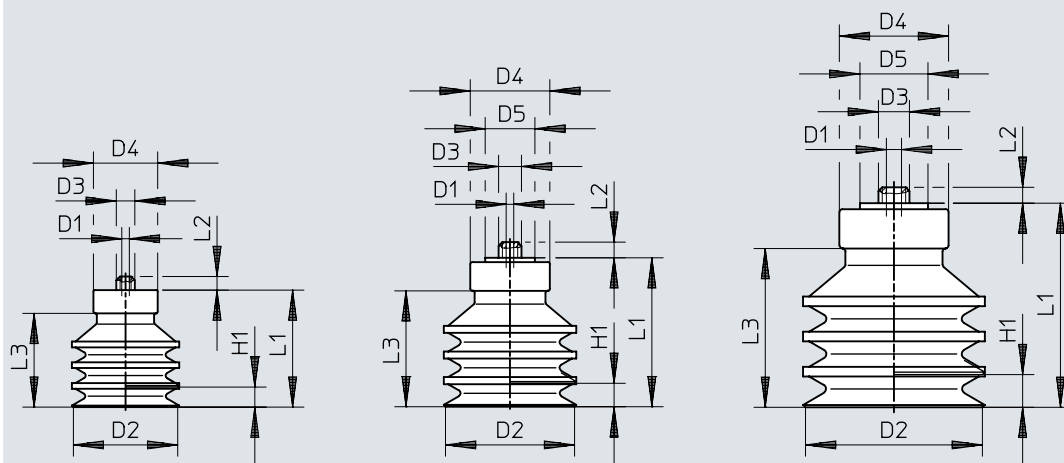
Méretek – ESS-...-C... szívókorong

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

ESS-10-C

ESS-20/30-C

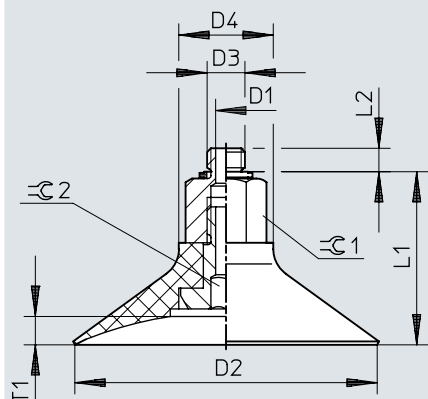
ESS-40/50-C



	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

Méretek

Méretek – ESS-...-GT... szívókorong

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

	D1 Ø NW	D2 Ø	D3	D4 Ø	L1	L2	T1	≈ 1	≈ 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			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			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	43,3	6,2	7,5	22	8
			G1/4						
			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			

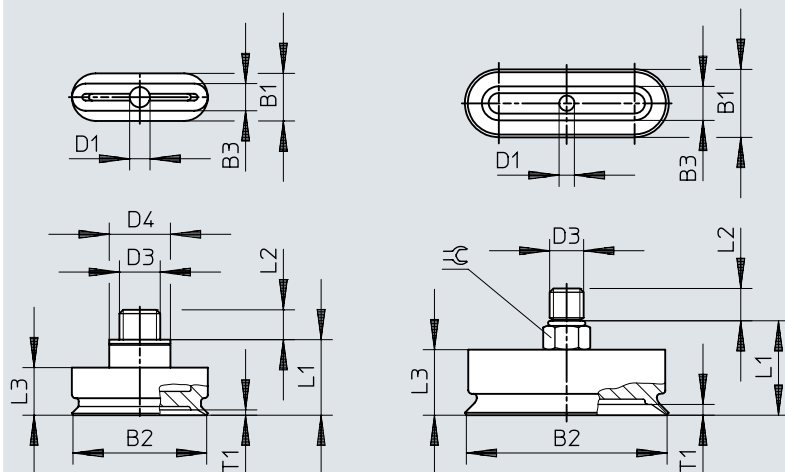
Méretek

Méretek – ESS-...-0... szívókorong

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

ESS-4x10 bis 10x30-0

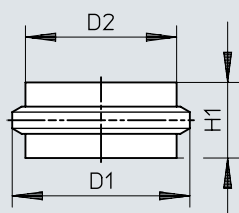
ESS-15x45 bis 30x90-0



	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

Méretek

Méretek – OASI szívókorong betét

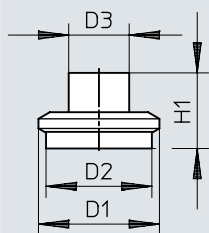
CAD-fájlok letöltése www.festo.com

	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

Méretetek

Méretetek – OASI-20-E szívókorong betét

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



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

Rendelési adatok

ESS-...-S... (kerek, lapos profil)



Alapanyag	Szívókorong tartó hoz- zárendelése	Szívókorong átmérője	Tartóerő névleges üzemi nyomáson	Keresztirányú erő név- leges üzemi nyomá- son	Cikksz.	Típus
Fluorkaucsuk	Méret: 6	150 mm	900 N	480 N	189329	ESS-150-SF
		200 mm	1 610 N	500 N	189333	ESS-200-SF
	Méret: 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
	Méret: 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
	Méret: 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
	Méret: 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
	Méret: 1	2 mm	0,1 N	0,5 N	189267	ESS-2-SF
		4 mm	0,46 N		189272	ESS-4-SF
Nitril gumi	Méret: 6	150 mm	900 N	675 N	189326	ESS-150-SN
		200 mm	1 610 N	850 N	189330	ESS-200-SN
	Méret: 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
	Méret: 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
	Méret: 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
	Méret: 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
	Méret: 1	2 mm	0,1 N	0,5 N	189264	ESS-2-SN
		4 mm	0,46 N		189269	ESS-4-SN
Antisztatikus nitril kaucsuk	Méret: 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
	Méret: 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
	Méret: 2	6 mm	1,1 N	2 N	189278	ESS-6-SNA
		8 mm	2,3 N	4 N	189283	ESS-8-SNA
	Méret: 1	2 mm	0,1 N	0,5 N	189268	ESS-2-SNA
		4 mm	0,46 N		189273	ESS-4-SNA
Szilikon	Méret: 6	150 mm	900 N	400 N	189328	ESS-150-SS
		200 mm	1 610 N	425 N	189332	ESS-200-SS
	Méret: 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
	Méret: 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
	Méret: 3	10 mm	3,9 N	4 N	189286	ESS-10-SS
		15 mm	8,5 N	6,5 N	189291	ESS-15-SS
	Méret: 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
	Méret: 1	2 mm	0,1 N	0,5 N	189266	ESS-2-SS

Rendelési adatok

ESS-...-S... (kerek, lapos profil)



Alapanyag	Szívókorong tartó hozzárendelése	Szívókorong átmérője	Tartóerő névleges üzemi nyomáson	Keresztirányú erő névleges üzemi nyomáson	Cikksz.	Típus
Szilikon	Méret: 1	4 mm	0,46 N	0,5 N	189271	ESS-4-SS
Poliuretán	Méret: 6	150 mm	900 N	1 000 N	189327	ESS-150-SU
		200 mm	1 610 N		189331	ESS-200-SU
	Méret: 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
	Méret: 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
	Méret: 3	10 mm	3,9 N	7 N	189285	ESS-10-SU
		15 mm	8,5 N	9 N	189290	ESS-15-SU
	Méret: 2	6 mm	1,1 N	3 N	189275	ESS-6-SU
		8 mm	2,3 N	5 N	189280	ESS-8-SU
	Méret: 1	2 mm	0,1 N	0,5 N	189265	ESS-2-SU
		4 mm	0,46 N		189270	ESS-4-SU

ESS-...-G... (kerek, harang alakú)



Alapanyag	Szívókorong tartó hozzárendelése	Szívókorong átmérője	Tartóerő névleges üzemi nyomáson	Keresztirányú erő névleges üzemi nyomáson	Cikksz.	Típus
Poliuretán nagyteljesítményű elasztomer		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
	Méret: 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
	Méret: 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

Rendelési adatok

ESS-...-E... (kerek, extra mély)



Alapanyag	Szívókorong tartó hozzárendelése	Szívókorong átmérője	Tartóerő névleges üzemi nyomáson	Keresztirányú erő névleges üzemi nyomáson	Cikksz.	Típus
Fluorkaucsuk	Méret: 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
	Méret: 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
	Méret: 3	15 mm	9,8 N	14,5 N	189337	ESS-15-EF
Nitril gumi	Méret: 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
	Méret: 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
	Méret: 3	15 mm	9,8 N	9 N	189334	ESS-15-EN
Szilikon	Méret: 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
	Méret: 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
	Méret: 3	15 mm	9,8 N	10 N	189336	ESS-15-ES
Poliuretán	Méret: 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
	Méret: 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
	Méret: 3	15 mm	9,8 N	15 N	189335	ESS-15-EU

ESS-...-B... (kerek, 1,5-szeres harmonika)



Alapanyag	Szívókorong tartó hozzárendelése	Szívókorong átmérője	Tartóerő névleges üzemi nyomáson	Keresztirányú erő névleges üzemi nyomáson	Cikksz.	Típus
Nitril gumi	Méret: 5	80 mm	213,6 N	199,5 N	189394	ESS-80-BN
	Méret: 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
	Méret: 3	10 mm	4,7 N	4,5 N	189374	ESS-10-BN
Szilikon	Méret: 5	80 mm	213,6 N	93 N	189396	ESS-80-BS
	Méret: 4	20 mm	12,9 N	8 N	189380	ESS-20-BS

Rendelési adatok

ESS-...-B... (kerek, 1,5-szeres harmonika)



Alapanyag	Szívókorong tartó hozzárendelése	Szívókorong átmérője	Tartóerő névleges üzemi nyomáson	Keresztirányú erő névleges üzemi nyomáson	Cikksz.	Típus
Szilikon	Méret: 4	30 mm	26,2 N	16 N	189384	ESS-30-BS
		40 mm	52,3 N	32,5 N	189388	ESS-40-BS
		50 mm	72,6 N	38 N	189392	ESS-50-BS
	Méret: 3	10 mm	4,7 N	2,5 N	189376	ESS-10-BS
Poliuretán	Méret: 5	80 mm	213,6 N	132,5 N	189395	ESS-80-BU
	Méret: 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
	Méret: 3	10 mm	4,7 N	3 N	189375	ESS-10-BU

ESS-...-C... (kerek, 3,5-szeres harmonika)



Alapanyag	Szívókorong tartó hozzárendelése	Szívókorong átmérője	Tartóerő névleges üzemi nyomáson	Keresztirányú erő névleges üzemi nyomáson	Cikksz.	Típus
Nitril gumi	Méret: 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
	Méret: 3	10 mm	3,9 N	1,5 N	189398	ESS-10-CN
Szilikon	Méret: 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
	Méret: 3	10 mm	3,9 N	1 N	189399	ESS-10-CS

ESS-...-O... (ovális, lapos profil)



Szívókorong tartó hozzárendelése	Szívókorong mérete	Tartóerő névleges üzemi nyomáson	Vízszintes keresztirányú erő névleges üzemi nyomáson	Függőleges keresztirányú erő névleges üzemi nyomás esetén	Cikksz.	Típus
Méret: 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
Méret: 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

Rendelési adatok

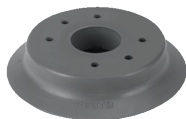
ESS-...-0... (ovális, lapos profil)



Szívókorong tartó hozzárendelése	Szívókorong mérete	Tartóerő névleges üzemi nyomáson	Vízszintes keresztírányú erő névleges üzemi nyomáson	Függőleges keresztírányú erő névleges üzemi nyomás esetén	Cikksz.	Típus
Méret: 4	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

Tartozék

ESV-...-S... (kerek, lapos profil)

Hivatkozás [esv](#)

Alapanyag	Szívókorong átmérője	Tartóerő névleges üzemi nyomáson	Terméksúly	Cikksz.	Típus
Fluorkaucsuk	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
Nitril gumi	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
Antisztatikus nitril kaucsuk	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
Szilikon	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
Poliuretán	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... (kerek, harang alakú)

Hivatkozás [esv](#)

Alapanyag	Szívókorong átmérője	Tartóerő névleges üzemi nyomáson	Keresztirányú erő névleges üzemi nyomáson	Terméksúly	Cikksz.	Típus
Poliuretán nagyteljesítményű elasztomer	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

Tartozék

ESV-...-G... (kerek, harang alakú)

Hivatkozás [esv](#)

Alapanyag	Szívókorong átmérője	Tartóerő névleges üzemi nyomáson	Keresztirányú erő névleges üzemi nyomáson	Terméksúly	Cikksz.	Típus
Poliuretán nagyteljesítményű elasztomer	60 mm	134 N	37 N	10,7 g	526003	ESV-60-GT
	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... (kerek, extra mély)

Hivatkozás [esv](#)

Alapanyag	Szívókorong átmérője	Tartóerő névleges üzemi nyomáson	Terméksúly	Cikksz.	Típus
Fluorkaucsuk	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
Nitril gumi	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
Szilikon	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
Poliuretán	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... (kerek, 1,5-szeres harmonika)

Hivatkozás [esv](#)

Alapanyag	Szívókorong átmérője	Tartóerő névleges üzemi nyomáson	Keresztirányú erő névleges üzemi nyomáson	Terméksúly	Cikksz.	Típus
Nitril gumi	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
Szilikon	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

Tartozék

ESV-...-B... (kerekek, 1,5-szeres harmonika)

Hivatkozás [esv](#)

Alapanyag	Szívókorong átmérője	Tartóerő névleges üzemi nyomáson	Keresztirányú erő névleges üzemi nyomáson	Terméksúly	Cikksz.	Típus
Szilikon	50 mm	72,6 N		13,9 g	191065	ESV-50-BS
	80 mm	213,6 N		39 g	191068	ESV-80-BS
Poliuretán nagyteljesítményű elasztomer	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
Poliuretán	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... (kerekek, 3,5-szeres harmonika)

Hivatkozás [esv](#)

Alapanyag	Szívókorong átmérője	Tartóerő névleges üzemi nyomáson	Terméksúly	Cikksz.	Típus
Nitril gumi	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
Szilikon	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

OASI szívókorong betét (vákuum szívókoronghoz/vákuum szívókoronghoz, Harmonika 3,5-szeres)



Méret ¹⁾	Kidobó impulzus alkalmaz- sága	Beépítési helyzet	Terméksúly	Cikksz.	Típus
10 mm	0 bar	tetszés szerint	0,1 g	1048645	OASI-10
20 mm	0,5 bar	Tengelycsap belül	0,6 g	1072015	OASI-20-E
		tetszés szerint		1048877	OASI-20
30 mm	2 bar	Kivájtás belül	2,1 g	1048880	OASI-30
40 mm	5 bar		2,9 g	1048881	OASI-40
50 mm			5,9 g	1048884	OASI-50

1) További ingatlan E: Szívókorong betét ütközővel