Rögzítő modul EV



Típuskód

001	Sorozat	
EV	Rögzítő modul, egyszeres működésű	

002	Rögzítőfelület [mm]	
12	Ø12	
16	Ø16	
20	Ø20	
25	Ø25	
32	Ø32	
40	Ø40	
50	Ø50	
63	Ø63	
1030	10x30 mm	
1540	15x40 mm	
1563	15x63 mm	
2075	20x75 mm	
20120	20x120 mm	
20180	20x180 mm	

003	Löket [mm]	
3	3	
4	4	
5	5	

Adatlap

Általános műszaki adatok - Rögzítő modul, kocka alakú						
Szorítófelület	10x30	15x40	15x63	20x75	20x120	20x180
Pneumatikus csatlakozó	M3	M5				
Rögzítés módja	átmenő furattal					
Beépítési helyzet	tetszés szerint					

Általános műszaki adatok - Rögzítő modul, kerek								
Szorítófelület	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63
Pneumatikus csatlakozó	M3							
Rögzítés módja	átmenő furattal							
Beépítési helyzet	tetszés szerint							

Működési feltételek - Rögzítő modul, kocka alakú						
Szorítófelület	10x30	15x40	15x63	20x75	20x120	20x180
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:-:-] szerint					
Üzemi nyomás	≤87 psi	29 ... 87 psi				
Üzemi nyomás	≤0,6 MPa	0,2 ... 0,6 MPa				
Üzemi nyomás	≤6 bar	2 ... 6 bar				
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 40°C					

Működési feltételek - Rögzítő modul, kerek								
Szorítófelület	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:-:-] szerint							
Üzemi nyomás	≤0,6 MPa							
Üzemi nyomás	≤6 bar							
Üzemi nyomás	≤87 psi							
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 40°C							

Súlyok - Rögzítő modul, kocka alakú						
Szorítófelület	10x30	15x40	15x63	20x75	20x120	20x180
Terméksúly	20 g	45 g	65 g	130 g	190 g	270 g

Súlyok - Rögzítő modul, kerek								
Szorítófelület	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63
Terméksúly	11 g	15 g	19 g	24 g	34 g	52 g	68 g	100 g

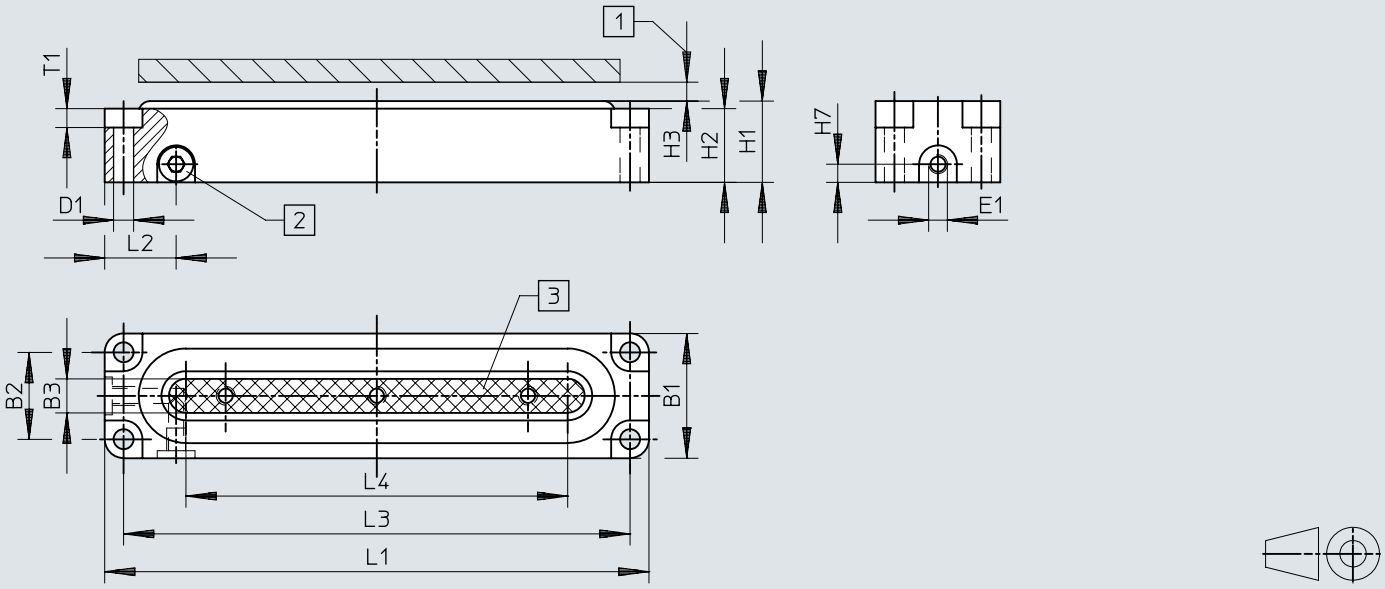
Alapanyagok	
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény
Membrán alapanyaga	TPE-U(PU)
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L

Erők - Rögzítő modul, kocka alakú						
Szorítófelület	10x30	15x40	15x63	20x75	20x120	20x180
Feszítőerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, 1 mm lökethossz	95	195	350	660	1 100	1 690
Feszítőerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, max. lökethossz	80	165	290	600	1 000	1 480

Erők - Rögzítő modul, kerek								
Szorítófelület	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63
Feszítőerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, 1 mm lökethossz	55	102	162	226	376	680	1 090	1 660
Feszítőerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, max. lökethossz	56	125	187	271	456	675	1 075	1 640

Méretek

Méretek – Rögzítő modul, téglalap alakú CAD-fájlok letöltése www.festo.com

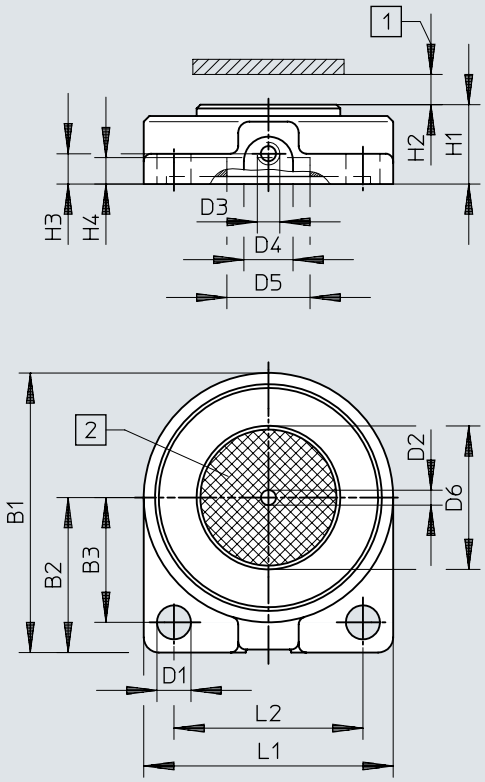


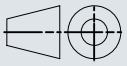
[1] legnagyobb megengedett löket az ütközővel szemben
[2] Levegőcsatlakozás opcionálisan, a záródugó áthelyezésével
[3] Szorítófelület

	B1	B2	B3	D1 ø	E1	H1	H2	H3	H7	L1	L2	L3	L4	T1
EV-10/30-3	17	9	3	3,3	M3	14,5 $_{+0,3}$	12,5	3	3	45	13,5	37	16	4,6
EV-15/40-4	23	15,5	4,9	4,3	M5	18 $_{\pm 0,54}$	16	4	4,8	55	13	47	25	3
EV-15/63-4										80	13	72	50	3
EV-20/75-5	33	23	9,5	5,3	M5	21,5 $_{\pm 0,57}$	19,5	5	4,8	98	18,9	88	55	5,2
EV-20/120-5										144	18,9	134	103	5,2
EV-20/180-5										204	18,9	194	161	5,2

Méretek

Méretek – Rögzítő modul, kerek CAD-fájlok letöltése www.festo.com



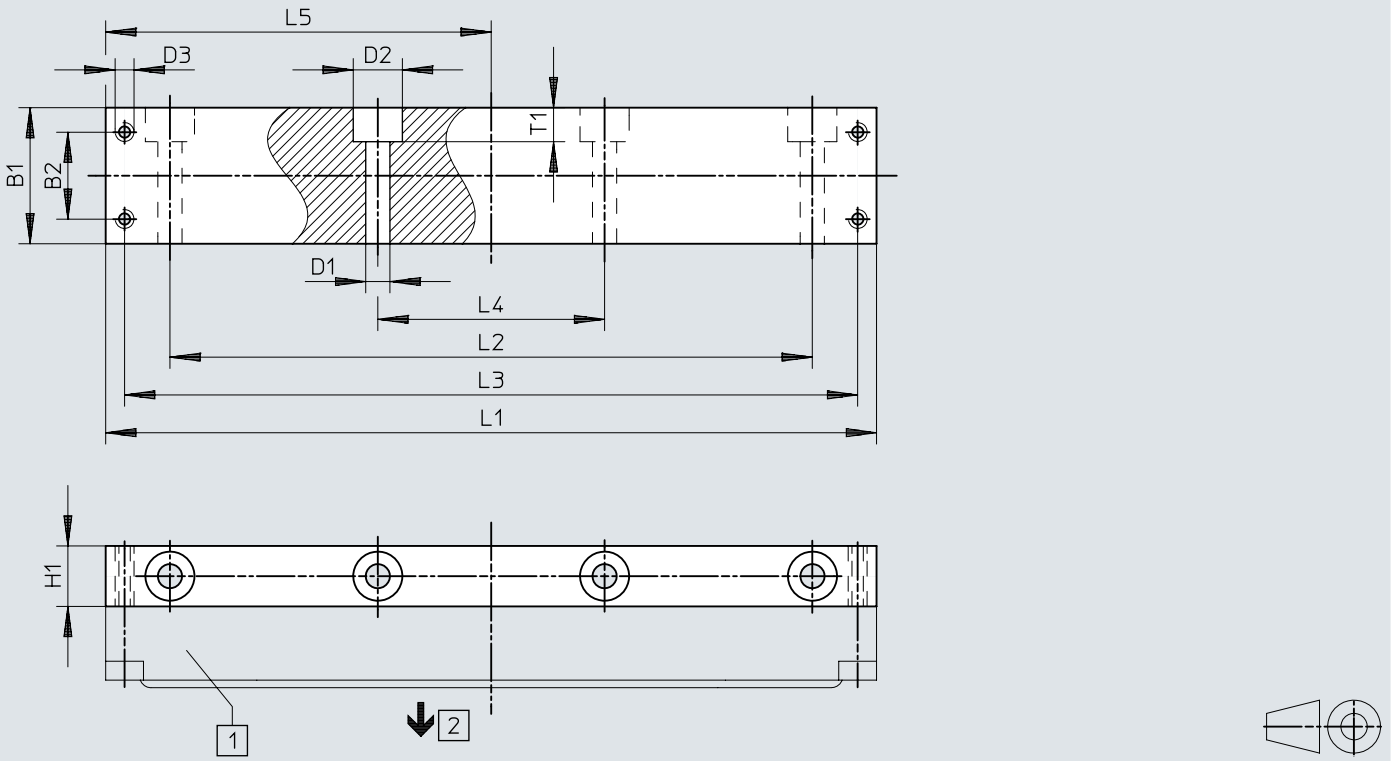


[1] legnagyobb megengedett löket az ütközővel szemben
[2] Szorítófelület

	B1	B2	B3	D1 ø	D2 ø	D3	D4 ø	D5 ø	H1	H2	H3	H4	L1	L2
EV-12-3	29	16,5	13	3,5	2	M3	6,5	3	10,5	3	4	3,5	25	18
EV-16-4	33	18,5	15	3,5	2	M3	6,5	7	10,5	4	4	3,5	29	22
EV-20-4	37	20,5	16,5	4,5	2	M3	6,5	11	10,5	4	4	3,5	33	25
EV-25-4	42	23	18,5	5,5	2	M3	6,5	16	10,5	4	4	3,5	38	28
EV-32-5	49	26,5	21	5,5	2	M3	6,5	23	10,5	5	4	3,5	45	34
EV-40-5	57	30,5	25	5,5	2	M3	6,5	31	10,5	5	4	2,5	53	42
EV-50-5	67	35,5	29	5,5	2	M3	6,5	41	10,5	5	4	2,5	63	49
EV-63-5	80	42	34	5,5	2	M3	6,5	54	10,5	5	4	2,5	76	60

Méretek

Méretek – HBEV talpas felerősítés CAD-fájlok letöltése www.festo.com

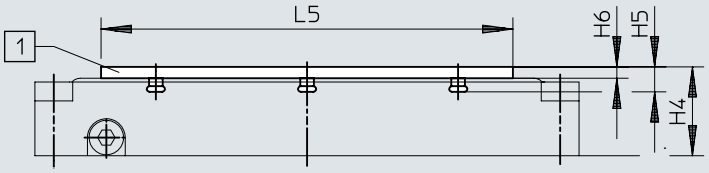


[1] EV rögzítő modul
[2] Befogási irány

	B1	B2	D1 ø	D2 ø	D3	H1	L1	L2	L3	L4	L5	T1
HBEV-10/30	20	9	4,5	8	M3	10	45	23	37	–	22,5	4,6
HBEV-15/40	25	15,5	5,4	11	M4	15	55	29	47	–	27,5	7
HBEV-15/63							80	50	72	–	40	7
HBEV-20/75	36	23	6,4	13	M5	16	98	64	88	–	49	9
HBEV-20/120							144	110	134	–	72	9
HBEV-20/180							204	170	194	60	102	9

Méretek

Méretek – Nyomólap EV-...-DP rögzítő modulhoz, hasáb alakú CAD-fájlok letöltése www.festo.com

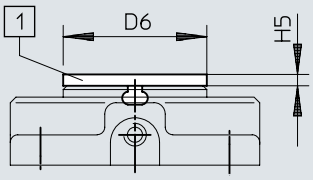


[1] A nyomólap a rögzítő modul membránjába pattintható.

	H4	H5	H6	L5
EV-10/30-DP	17	5	2,5	19
EV-15/40-DP	20,5	5,6	2,5	29
EV-15/63-DP				54
EV-20/75-DP	24,5	6,6	3	63
EV-20/120-DP				109
EV-20/180-DP				169

Méretek

Méretek – EV-...-DP nyomólap rögzítő modulhoz, kör alakú CAD-fájlok letöltése www.festo.com



[1] A nyomólap enyhe nyomással és csavaró mozdulattal pattintható be a rögzítőmodul membránjába.

	D6 ø	H5
EV-12-DP	11	1,6
EV-16-DP	15	1,6
EV-20-DP	19	1,6
EV-25-DP	24	1,6
EV-32-DP	31	1,6
EV-40-DP	39	1,6
EV-50-DP	49	1,6
EV-63-DP	62	1,6

Rendelési adatok

Rendelési adatok - rögzítő modul, téglalap alakú

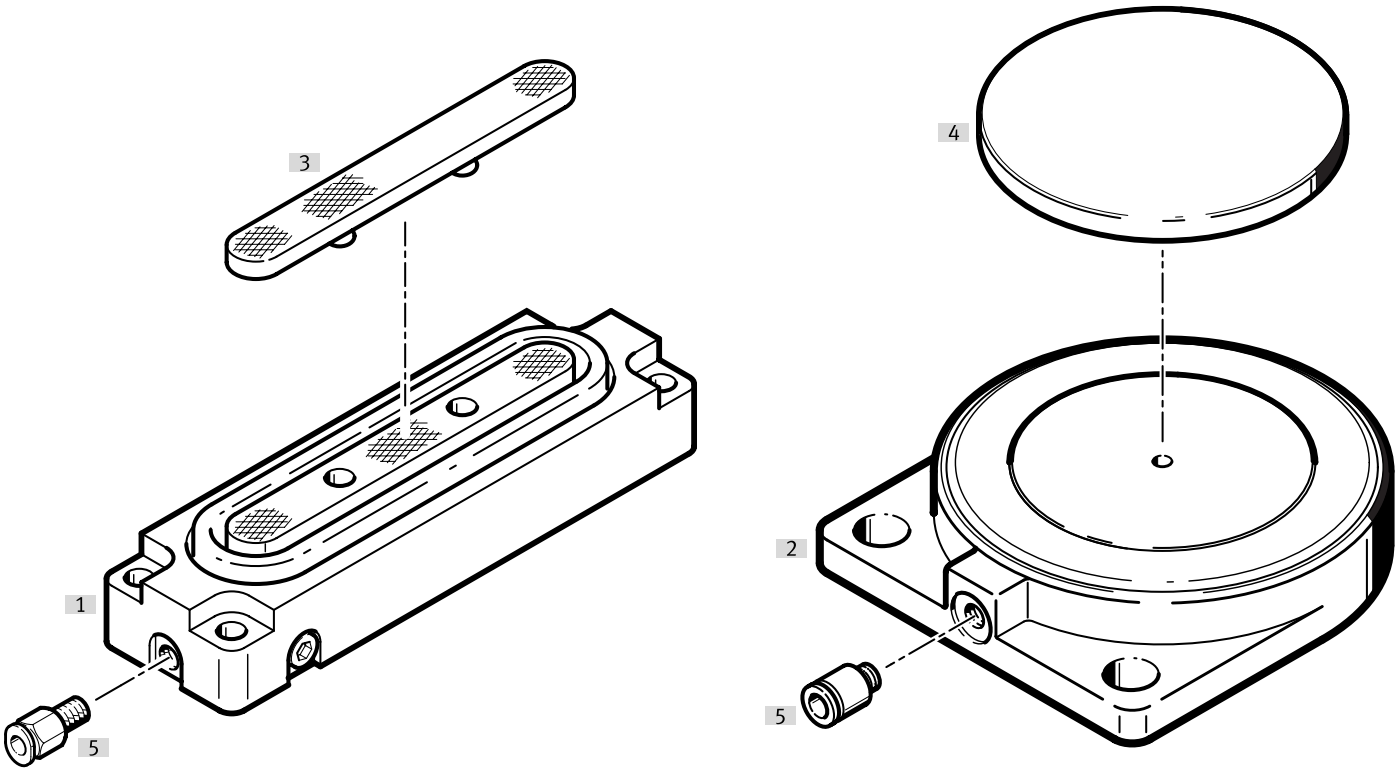
	Szorítófelület	Löket [mm]	Cikksz.	Típus
	10x30	3 mm	**151993**	**EV-10/30-3**
	15x40	4 mm	**13289**	**EV-15/40-4**
	15x63		**13290**	**EV-15/63-4**
	20x75	5 mm	**13291**	**EV-20/75-5**
	20x120		**13292**	**EV-20/120-5**
	20x180		**13293**	**EV-20/180-5**

Rendelési adatok - rögzítő modul, kerek

	Szorítófelület	Löket [mm]	Cikksz.	Típus
	Ø12	3 mm	**150681**	**EV-12-3**
	Ø16	4 mm	**150682**	**EV-16-4**
	Ø20		**150683**	**EV-20-4**
	Ø25		**150684**	**EV-25-4**
	Ø32	5 mm	**150685**	**EV-32-5**
	Ø40		**184857**	**EV-40-5**
	Ø50		**184858**	**EV-50-5**
	Ø63		**184859**	**EV-63-5**

Perifériák áttekintése

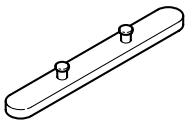
Perifériák áttekintése



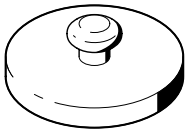
Tartozék			→ Oldal/Internet
	Típus/rendelési kód	Leírás	
[1]	Rögzítő modul, téglalap alakú	Téglalap alakú rögzítő modul	ev
[2]	Rögzítő modul, kerek	Kerek rögzítő modul	ev
[3]	EV-...-DP kocka alakú nyomólap	Védi a membránt a külső károsodástól	11
[4]	EV-...-DP kör alakú nyomólap	Védi a membránt a külső károsodástól	11
[5]	QS dugaszolható csavarzat	Külső átmérőre kalibrált tömlők csatlakoztatásához	qs

Tartozék

Nyomólap EV-...-DP rögzítő modulhoz, hasáb alakú

	Méret	Cikksz.	Típus
	10x30	**151994**	**EV-10/30-DP**
	15x40	**13783**	**EV-15/40-DP**
	15x63	**13784**	**EV-15/63-DP**
	20x120	**13786**	**EV-20/120-DP**
	20x180	**13787**	**EV-20/180-DP**
	20x75	**13785**	**EV-20/75-DP**

EV-...-DP nyomólap rögzítő modulhoz, kör alakú

	Méret	Cikksz.	Típus
	12	**150690**	**EV-12-DP**
	16	**150691**	**EV-16-DP**
	20	**150692**	**EV-20-DP**
	25	**150693**	**EV-25-DP**
	32	**150694**	**EV-32-DP**
	40	**184860**	**EV-40-DP**
	50	**184861**	**EV-50-DP**
	63	**184862**	**EV-63-DP**