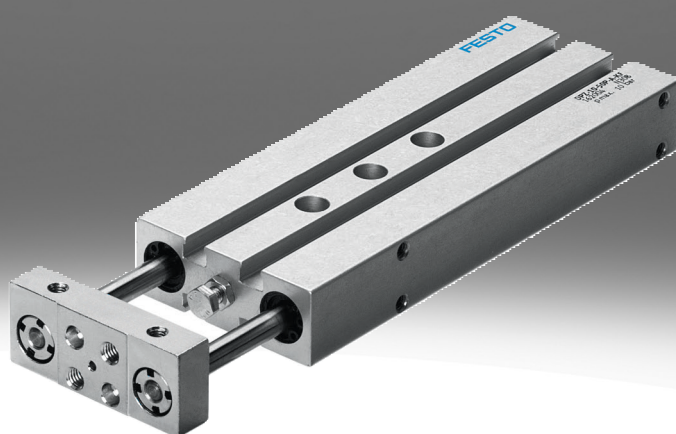


Ikerdugattyús henger DPZ

FESTO



Jellemzők

Áttekintés

- Nagy erő, magas elcsavarodás elleni védelemmel
- Kétszeres erő fele akkora helyen
- 100 ... 1000 N tolóerő 6 bar üzemi nyomáson
- 8 és 105 N közötti F_q terhelhetőség
- Közep pontban ható megengedett pillanatnyi nyomaték (ML): 0,1 - 3 Nm

Löket finomhangolás

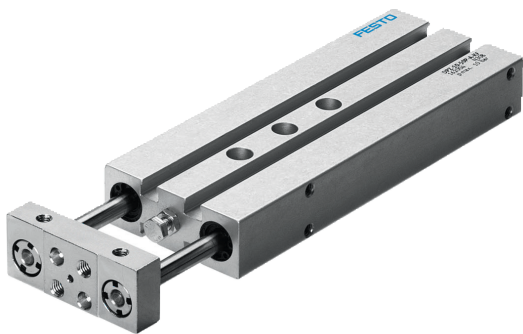
- A rögzítőanyával ellátott szabványos csavar lehetővé teszi a standard löketek 10 mm-en belüli beállítását.

A DPZ ikerdugattyús henger különböző hajtóművekkel kombinálható. A két hajtómű közötti rögzítéshez adapterkészletre van szükség:

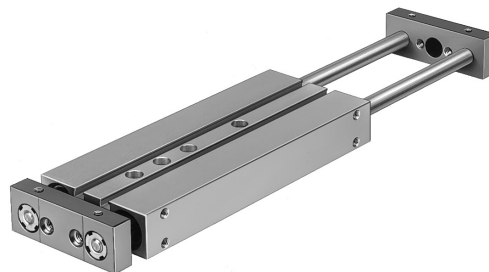
www.festo.com/catalogue/dpz

Sorozat

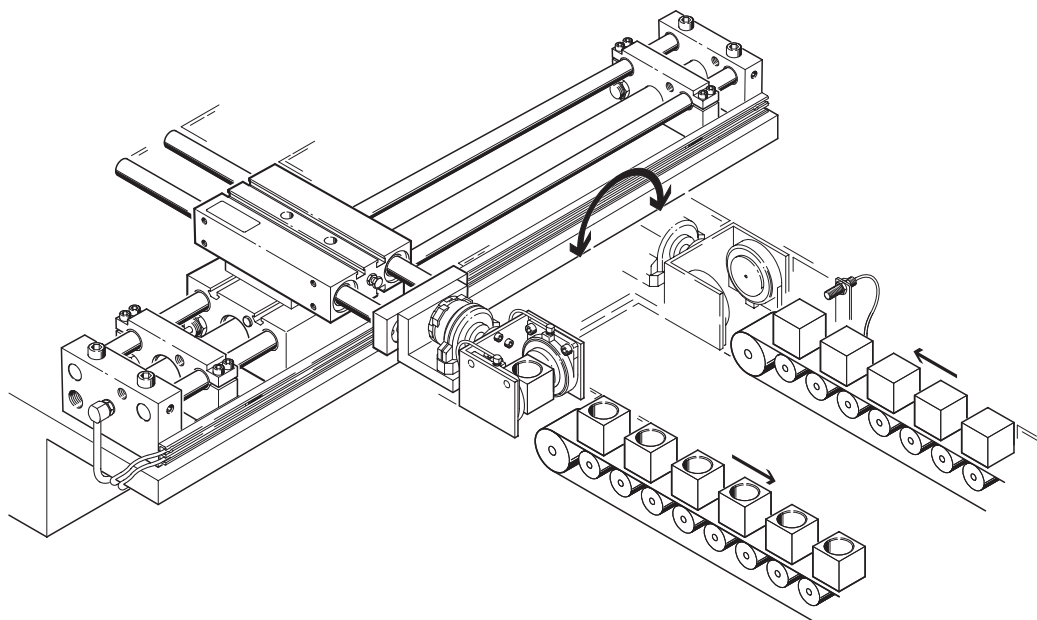
[DPZ] Ikerdugattyús henger véglappal, kettős működésű



[DPZ]] Ikerdugattyús henger átmenő dugattyúrúddal és két véglappal, kettős működésű



Alkalmazási példa



Típuskód

001	Sorozat	
DPZ	Ikerdugattyús henger véglappal, kettős működésű	
DPZJ	Ikerdugattyús henger átmenő dugattyúrúddal és két véglappal, kettős működésű	
002	Méret [mm]	
10	10	
16	16	
20	20	
25	25	
32	32	
003	Löklet [mm]	
...	10 ... 100	

004	Csillapítás	
P	Elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon	
005	Pozíciófelismerés	
A	Közelítéskapcsolókhoz	
006	Vezető	
	Síkló vezetékek	
KF	Golyóscsapágyas vezető	
007	Dugattyúrúd típusa	
	Egyoldali	
S2	Átmenő dugattyúrúd	

Adatlap

Általános műszaki adatok					
Dugattyú Ø	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
Működési mód	kettős működésű				
Szerkezeti felépítés	Vezető				
Vezető	Sikló vezeték, Golyóscsapágyas vezető				
Hajtó egység üzemmódja	Járom				
A hasznos teher súlypontja a járomlaptól: xs	0 mm				
Állítható véghelyzet/hossz	10 mm				
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon				
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz				
Beépítési helyzet	tetszés szerint				

Üzemi és környezeti feltételek					
Dugattyú Ø	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
Üzemi nyomás	0,25 ... 1 MPa	0,1 ... 1 MPa			
Üzemi nyomás	35 ... 145 psi	13,8 ... 145 psi			
Üzemi nyomás	2,5 ... 10 bar	1 ... 10 bar			
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint				
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegekről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)				
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 80°C				
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	0 - nincs korróziós igénybevétel, 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel				

1) DPZ....-KF: KBK=0

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

Max. hasznos teher DPZ-10/-16, DPZJ-10/-16										
Dugattyú Ø	10 mm				16 mm					
Löket	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Max. hasznos terhelés a meghatározott távolság melletti lökettől függően: xs	8 N	6 N	5 N	4 N	21 N	16 N	13 N	12 N	9 N	8 N

Max. hasznos teher DPZ-20/-25, DPZJ-20/-25												
Dugattyú Ø	20 mm						25 mm					
Löket	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Max. hasznos terhelés a meghatározott távolság melletti lökettől függően: xs	28 N	22 N	18 N	17 N	13 N	11 N	43 N	34 N	28 N	25 N	19 N	16 N

Max. hasznos teher DPZ-32, DPZJ-32						
Dugattyú Ø	32 mm					
Löket	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Max. hasznos terhelés a meghatározott távolság melletti lökettől függően: xs	104 N	85 N	72 N	65 N	51 N	45 N

Erők és ütközési energia DPZ-... esetén					
Dugattyú Ø	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	94 N	242 N	376 N	590 N	966 N
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	60 N	180 N	282 N	452 N	724 N
Ütközési energia a végállásokban	0,08 Nm	0,15 Nm	0,2 Nm	0,3 Nm	0,5 Nm

Adatlap

Erő és ütközési energia DPZ-...-S2 és DPZJ-... esetén

Dugattyú Ø	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	60 N	180 N	282 N	452 N	724 N
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	60 N	180 N	282 N	452 N	724 N
Ütközési energia a végállásokban	0,08 Nm	0,15 Nm	0,2 Nm	0,3 Nm	0,5 Nm

Súlyok a DPZ-10/-16 típusúhoz, sikló vezetékkel

Dugattyú Ø	10 mm				16 mm					
Löklet	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Terméksúly	257 g	291 g	325 g	348 g	416 g	456 g	496 g	523 g	603 g	657 g

Súlyok a DPZ-10/-16 típusúhoz, golyóscsapágyas vezetéssel

Dugattyú Ø	10 mm				16 mm					
Löklet	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Terméksúly	266 g	300 g	334 g	357 g	395 g	435 g	475 g	502 g	582 g	636 g

Súlyok a DPZ-20/-25 típusúhoz, sikló vezetékkel

Dugattyú Ø	20 mm						25 mm					
Löklet	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Terméksúly	607 g	666 g	725 g	764 g	882 g	960 g	891 g	971 g	1 052 g	1 105 g	1 265 g	1 372 g

Súlyok a DPZ-20/-25 típusúhoz, golyóscsapágyas vezetéssel

Dugattyú Ø	20 mm						25 mm					
Löklet	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Terméksúly	561 g	620 g	679 g	718 g	836 g	914 g	795 g	875 g	955 g	1 009 g	1 169 g	1 276 g

Súlyok a DPZ-32 típusúhoz, sikló vezetékkel

Dugattyú Ø	32 mm											
Löklet	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Terméksúly	1 473 g	1 598 g	1 723 g	1 806 g	2 057 g	2 223 g	1 473 g	1 598 g	1 723 g	1 806 g	2 057 g	2 223 g

Súlyok a DPZ-32 típusúhoz, golyóscsapágyas vezetéssel

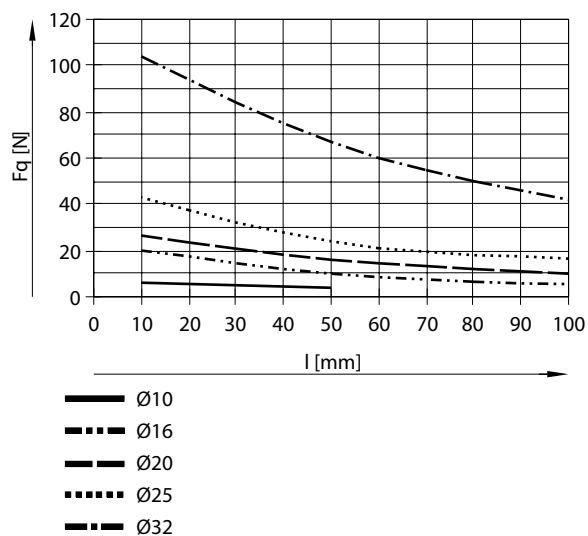
Dugattyú Ø	32 mm											
Löklet	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Terméksúly	1 283 g	1 408 g	1 533 g	1 617 g	1 867 g	2 034 g	1 283 g	1 408 g	1 533 g	1 617 g	1 867 g	2 034 g

Alapanyagok

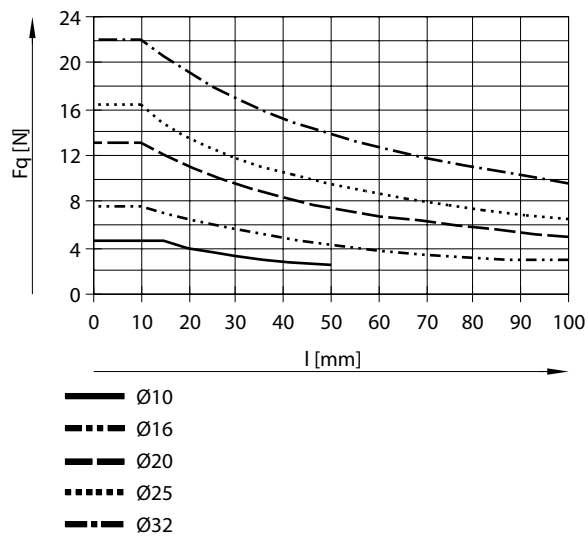
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet
Dugattyúrúd alapanyaga	Edzett acél, erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Tömítések alapanyaga	NBR
RoHS állapot	RoHS-kompatibilis az EU irányelv szerint, nem RoHS-kompatibilis

Adatlap

F megengedett keresztirányú erő az L löket függvényében - Egyoldali dugattyúrúd - Síklő vezető

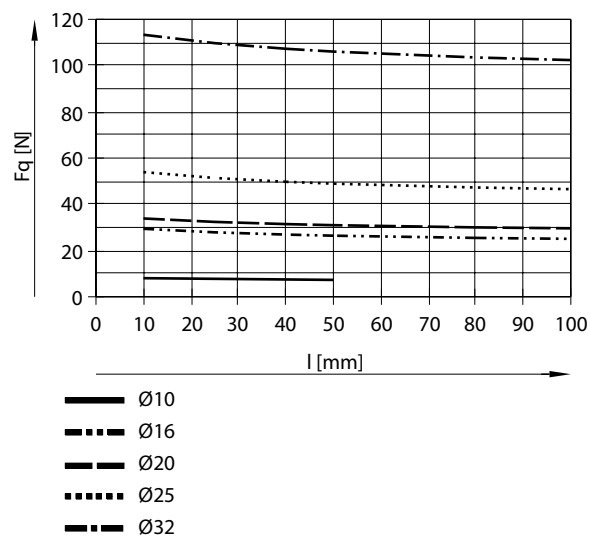


F megengedett keresztirányú erő az L löket függvényében - Egyoldali dugattyúrúd - Golyóscsapágyas vezető

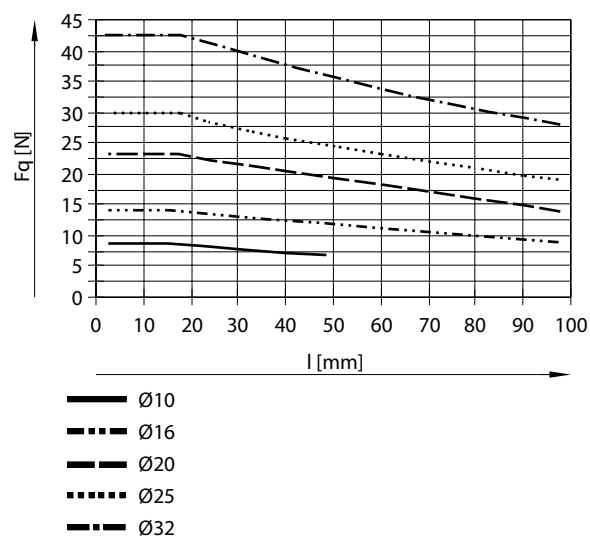


Adatlap

F megengedett keresztirányú erő az L löket függvényében - Átmenő dugattyúrúd - Síkló vezeték

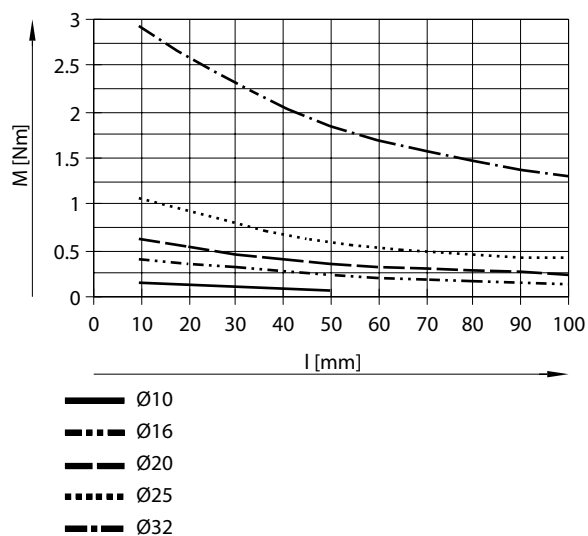


F megengedett keresztirányú erő az L löket függvényében - Átmenő dugattyúrúd - Golyóscsapágyas vezető

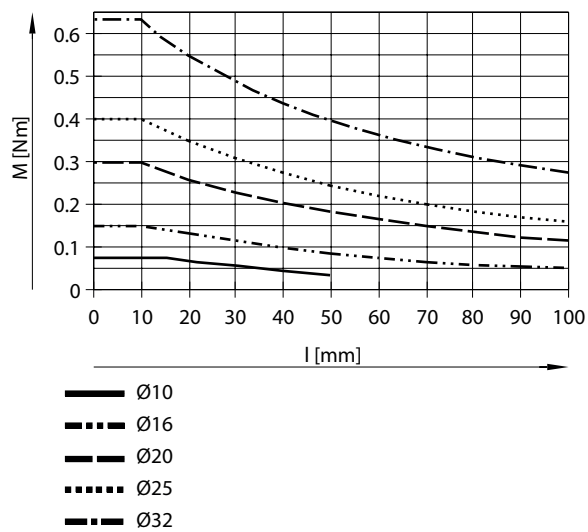


Adatlap

M megengedett nyomaték az L löket függvényében – Egyoldalas dugattyúrúd – Sikló vezető

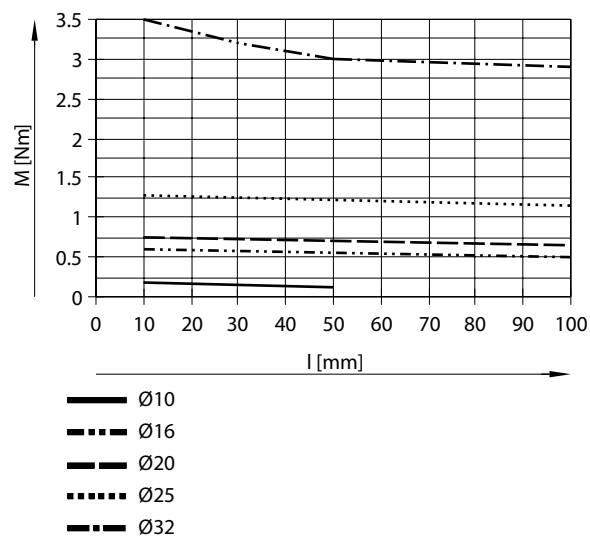


M megengedett nyomaték az L löket függvényében – egyoldali dugattyúrúd – Golyóscsapágyas vezető

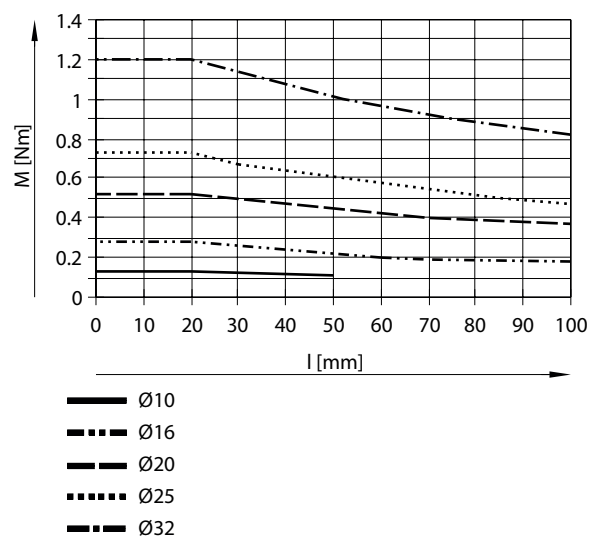


Adatlap

M megengedett nyomaték az L löket függvényében – Átmenő dugattyúrúd – Sikló vezetőék



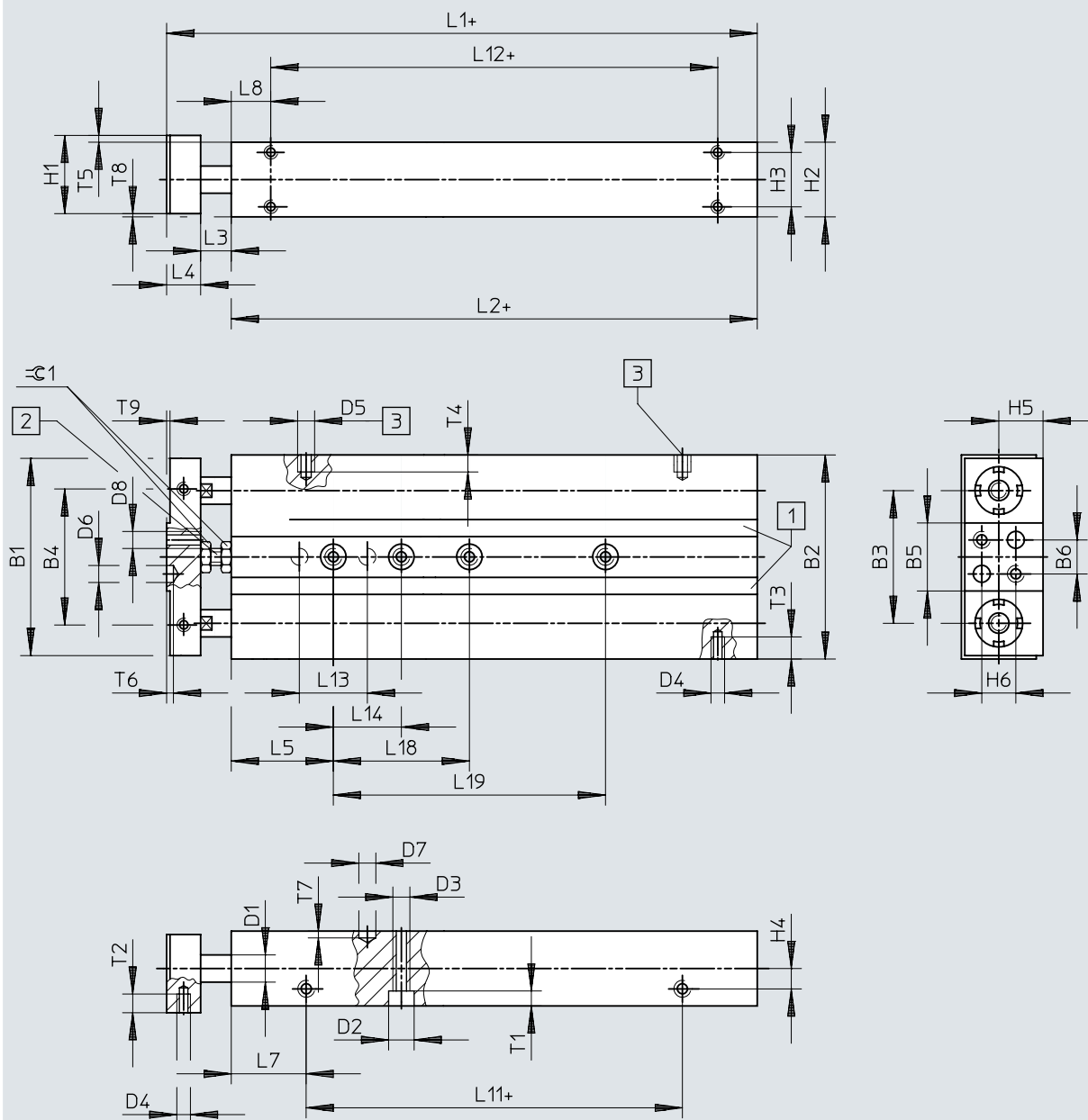
M megengedett nyomaték az L löket függvényében – Átmenő dugattyúrúd – Golyóscsapágyas vezető



Méretetek

Méretetek – DPZ-10/-16 - véglappal

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



- [1] Rögzítőhorony közelítéskapcsolóhoz
- [2] Állítócsavar a löketbeállításához (max. 10 mm)
- [3] Sűrítettlevegő-csatlakozás
- [4] + = plusz lökethossz

Méretek

	B1	B2	B3	B4	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	D4	D5	H1	H2	H3	H4	H5	L1		L2	
															GF	KF	GF	KF
DPZ/DPZJ-10	48	50	33	28	6	7,5	M5	M4	M5	20	19	13	4,5	11,5	89,6	100	71,6	82
DPZ/DPZJ-16	58	60	39	40	8	7,5	M5	M4	M5	23	22	16	6	13	93,6	107	74,6	88

	L3	L4	L5	L7		L8		L11		L12 ±0,2		T1	T2	T3	T4	≈G1
				GF	KF	GF	KF	GF	KF	GF	KF					
DPZ/DPZJ-10	8	10	30	23,4	40,7	13,1	30,8	24,8	24,4	45,4	44,2	4,4	6	5	5	7
DPZ/DPZJ-16	9	10	30	22	38,9	11,6	25,5	30,6	30,6	51,4	54,4	4,4	5,5	6,5	5	8

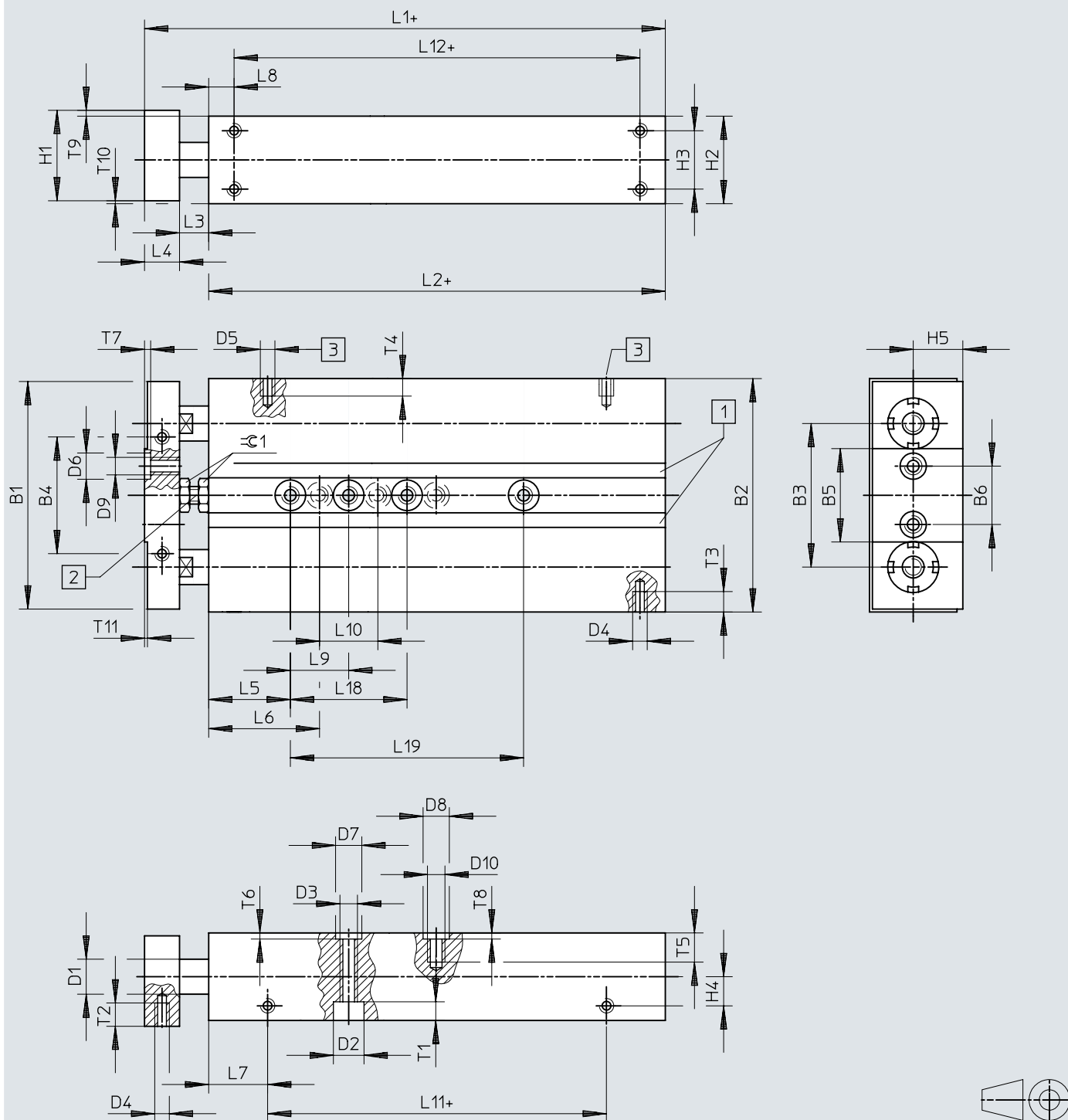
	L1 ¹⁾	L18 ±0,03		L19 ±0,03	
DPZ/DPZJ	10	–		–	
	25	–		–	
	40	40		–	
	50	40		–	
	80	40		80	
	100	40		80	

1) Lököt

Méretetek

Méretetek – DPZ-20/-25/-32 - véglappal

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



- [1] Rögzítőhorony közelítéskapcsolóhoz
- [2] Állítócsavar a löketbeállításához (max. 10 mm)
- [3] Sűrítettlevegő-csatlakozás
- [4] + = plusz lökethossz

Méretek

	B1	B2	B3	B4	B5	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	D4	D5	H1	H2	H3	H4	H5	L1		L2	
																GF	KF	GF	KF
DPZ/DPZJ-20	70	72	45,6	40	32	10	9	M6	M5	M5	25	24	16	7	14	98,6	115	76,6	93
DPZ/DPZJ-25	78	80	49,2	40	32	12	10,5	6,4	M5	M5	31	30	20	10	17	98,6	116	76,6	94
DPZ/DPZJ-32	96	98	57	40	35	16	10,5	6,4	M6	G1/8	39	38	26	11,5	21	110,1	130	80,1	100

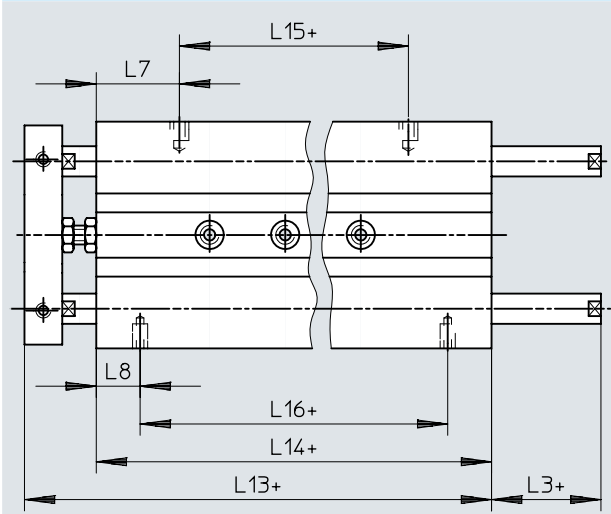
	L3	L4	L5	L6	L7		L8		L11		L12 ±0,2		T1	T2	T3	T4	≈G1
					GF	KF	GF	KF	GF	KF	GF	KF					
DPZ/DPZJ-20	10	12	30	–	22,8	43,4	12,9	33,5	31	30,7	50,8	50,5	5,7	6,5	7	6	10
DPZ/DPZJ-25	10	12	28	38	20,2	40	8,7	28,8	36,2	33,8	59,2	56,5	6,4	8	7	6	10
DPZ/DPZJ-32	15	15	35	45	25	44,9	10	26	30,1	30,1	60,1	64	6,4	8	9	9	10

	L1 ¹⁾	L18 ±0,03	L19 ±0,03
DPZ/DPZJ	10	–	–
	25	–	–
	40	40	–
	50	40	–
	80	40	80
	100	40	80

1) Lököt

Méretetek

Méretetek – DPZ-10/-16-...-S2 - véglappal és átmenő dugattyúrúddal CAD-fájlok letöltése www.festo.com

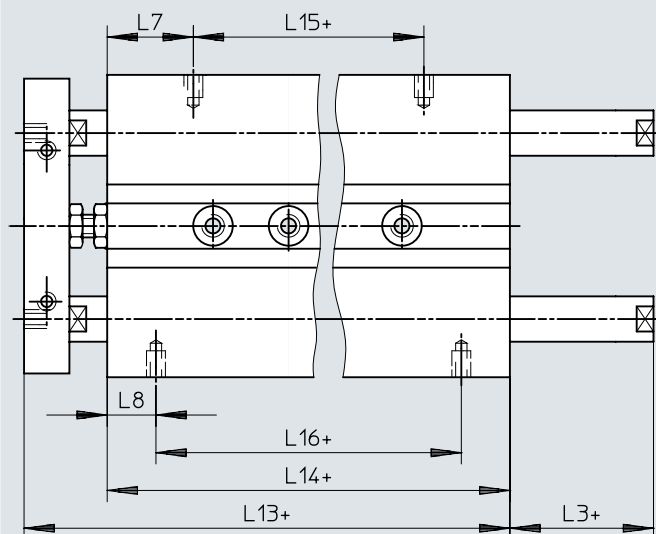


[1] += plusz lökethossz

	L3	L7		L8		L13		L14		L15		L16 ±0,2	
		GF	KF	GF	KF	GF	KF	GF	KF	GF	KF	GF	KF
DPZ/DPZJ-10	8	23,4	40,7	13,1	30,8	89,6	124	71,6	106	24,8	24,7	45,4	44,4
DPZ/DPZJ-16	9	22	38,9	11,6	25,5	93,6	127,4	74,6	108,4	30,6	30,6	51,4	57,4

Méretek

Méretek – DPZ-20/-25/-32-...-S2 – egy véglappal és átmenő dugattyúrúddal

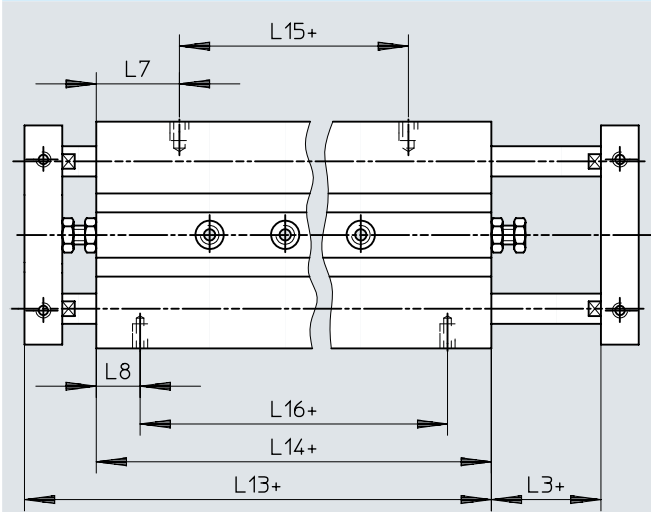
CAD-fájlok letöltése www.festo.com

[1] += plusz lökethossz

	L3	L7		L8		L13		L14		L15		L16 ±0,2	
		GF	KF	GF	KF	GF	KF	GF	KF	GF	KF	GF	KF
DPZ/DPZJ-20	10	22,8	43,4	12,9	33,5	98,6	139,2	76,6	117,2	31	30,4	50,8	50,2
DPZ/DPZJ-25	10	20,2	40	8,7	28,8	98,6	135	76,6	113	36,2	33	59,2	55,4
DPZ/DPZJ-32	15	25	44,9	10	26	110,1	149,9	80,1	119,9	30,1	30,1	60,1	67,9

Méretetek

Méretetek – DPZJ-10/-16-...-S2 – két véglappal és átmenő dugattyúrúddal CAD-fájlok letöltése www.festo.com

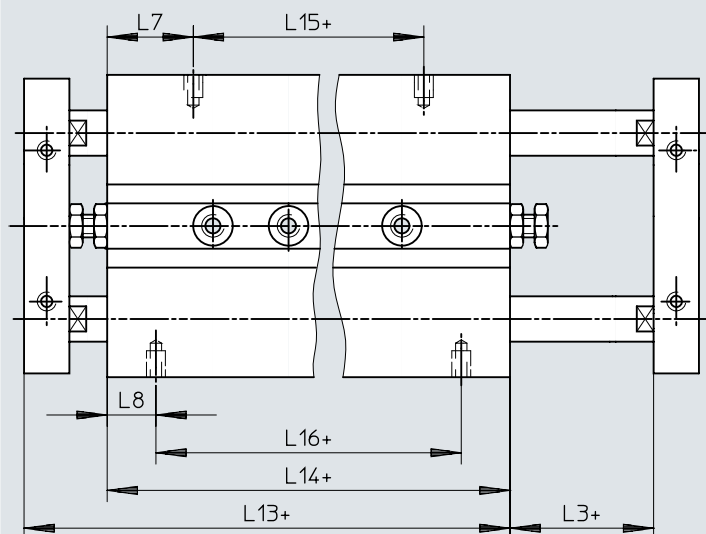


[1] + = plusz lökethossz

	L3	L7		L8		L13		L14		L15		L16 ±0,2	
		GF	KF	GF	KF	GF	KF	GF	KF	GF	KF	GF	KF
DPZ/DPZJ-10	8	23,4	40,7	13,1	30,8	89,6	124	71,6	106	24,8	24,7	45,4	44,4
DPZ/DPZJ-16	9	22	38,9	11,6	25,5	93,6	127,4	74,6	108,4	30,6	30,6	51,4	57,4

Méretek

Méretek – DPZJ-20/-25/-32-...-S2 – két véglappal és átmenő dugattyúrúddal

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

[1] += plusz lökethossz

	L3	L7		L8		L13		L14		L15		L16 ±0,2	
		GF	KF	GF	KF	GF	KF	GF	KF	GF	KF	GF	KF
DPZ/DPZJ-20	10	22,8	43,4	12,9	33,5	98,6	139,2	76,6	117,2	31	30,4	50,8	50,2
DPZ/DPZJ-25	10	20,2	40	8,7	28,8	98,6	135	76,6	113	36,2	33	59,2	55,4
DPZ/DPZJ-32	15	25	44,9	10	26	110,1	149,9	80,1	119,9	30,1	30,1	60,1	67,9

Rendelési adatok

DPZ – véglappal				
Dugattyú Ø	Löket	Vezető	Cikksz.	Típus
10 mm	10 mm	Sikló vezetőék	32681	DPZ-10-10-P-A
		Golyócsapágyas vezető	162001	DPZ-10-10-P-A-KF
	25 mm	Sikló vezetőék	32682	DPZ-10-25-P-A
		Golyócsapágyas vezető	162002	DPZ-10-25-P-A-KF
	40 mm	Sikló vezetőék	32683	DPZ-10-40-P-A
		Golyócsapágyas vezető	162003	DPZ-10-40-P-A-KF
	50 mm	Sikló vezetőék	32684	DPZ-10-50-P-A
		Golyócsapágyas vezető	162004	DPZ-10-50-P-A-KF
16 mm	10 mm	Sikló vezetőék	32686	DPZ-16-10-P-A
		Golyócsapágyas vezető	162026	DPZ-16-10-P-A-KF
	25 mm	Sikló vezetőék	32687	DPZ-16-25-P-A
		Golyócsapágyas vezető	162027	DPZ-16-25-P-A-KF
	40 mm	Sikló vezetőék	32688	DPZ-16-40-P-A
		Golyócsapágyas vezető	162028	DPZ-16-40-P-A-KF
	50 mm	Sikló vezetőék	32689	DPZ-16-50-P-A
		Golyócsapágyas vezető	162029	DPZ-16-50-P-A-KF
	80 mm	Sikló vezetőék	32690	DPZ-16-80-P-A
		Golyócsapágyas vezető	162030	DPZ-16-80-P-A-KF
	100 mm	Sikló vezetőék	32691	DPZ-16-100-P-A
		Golyócsapágyas vezető	162031	DPZ-16-100-P-A-KF
20 mm	10 mm	Sikló vezetőék	32693	DPZ-20-10-P-A
		Golyócsapágyas vezető	162061	DPZ-20-10-P-A-KF
	25 mm	Sikló vezetőék	32694	DPZ-20-25-P-A
		Golyócsapágyas vezető	162062	DPZ-20-25-P-A-KF
	40 mm	Sikló vezetőék	32695	DPZ-20-40-P-A
		Golyócsapágyas vezető	162063	DPZ-20-40-P-A-KF
	50 mm	Sikló vezetőék	32696	DPZ-20-50-P-A
		Golyócsapágyas vezető	162064	DPZ-20-50-P-A-KF
	80 mm	Sikló vezetőék	32697	DPZ-20-80-P-A
		Golyócsapágyas vezető	162065	DPZ-20-80-P-A-KF
	100 mm	Sikló vezetőék	32698	DPZ-20-100-P-A
		Golyócsapágyas vezető	162066	DPZ-20-100-P-A-KF
25 mm	10 mm	Sikló vezetőék	32700	DPZ-25-10-P-A
		Golyócsapágyas vezető	162096	DPZ-25-10-P-A-KF
	25 mm	Sikló vezetőék	32701	DPZ-25-25-P-A
		Golyócsapágyas vezető	162097	DPZ-25-25-P-A-KF
	40 mm	Sikló vezetőék	32702	DPZ-25-40-P-A
		Golyócsapágyas vezető	162098	DPZ-25-40-P-A-KF
	50 mm	Sikló vezetőék	32703	DPZ-25-50-P-A
		Golyócsapágyas vezető	162099	DPZ-25-50-P-A-KF
	80 mm	Sikló vezetőék	32704	DPZ-25-80-P-A
		Golyócsapágyas vezető	162100	DPZ-25-80-P-A-KF
	100 mm	Sikló vezetőék	32705	DPZ-25-100-P-A
		Golyócsapágyas vezető	162101	DPZ-25-100-P-A-KF
32 mm	10 mm	Sikló vezetőék	159817	DPZ-32-10-P-A
		Golyócsapágyas vezető	162131	DPZ-32-10-P-A-KF
	25 mm	Sikló vezetőék	159818	DPZ-32-25-P-A
		Golyócsapágyas vezető	162132	DPZ-32-25-P-A-KF
	40 mm	Sikló vezetőék	159819	DPZ-32-40-P-A
		Golyócsapágyas vezető	162133	DPZ-32-40-P-A-KF
	50 mm	Sikló vezetőék	159820	DPZ-32-50-P-A
		Golyócsapágyas vezető	162134	DPZ-32-50-P-A-KF
	80 mm	Sikló vezetőék	159821	DPZ-32-80-P-A
		Golyócsapágyas vezető	162135	DPZ-32-80-P-A-KF
	100 mm	Sikló vezetőék	159822	DPZ-32-100-P-A
		Golyócsapágyas vezető	162136	DPZ-32-100-P-A-KF

Rendelési adatok

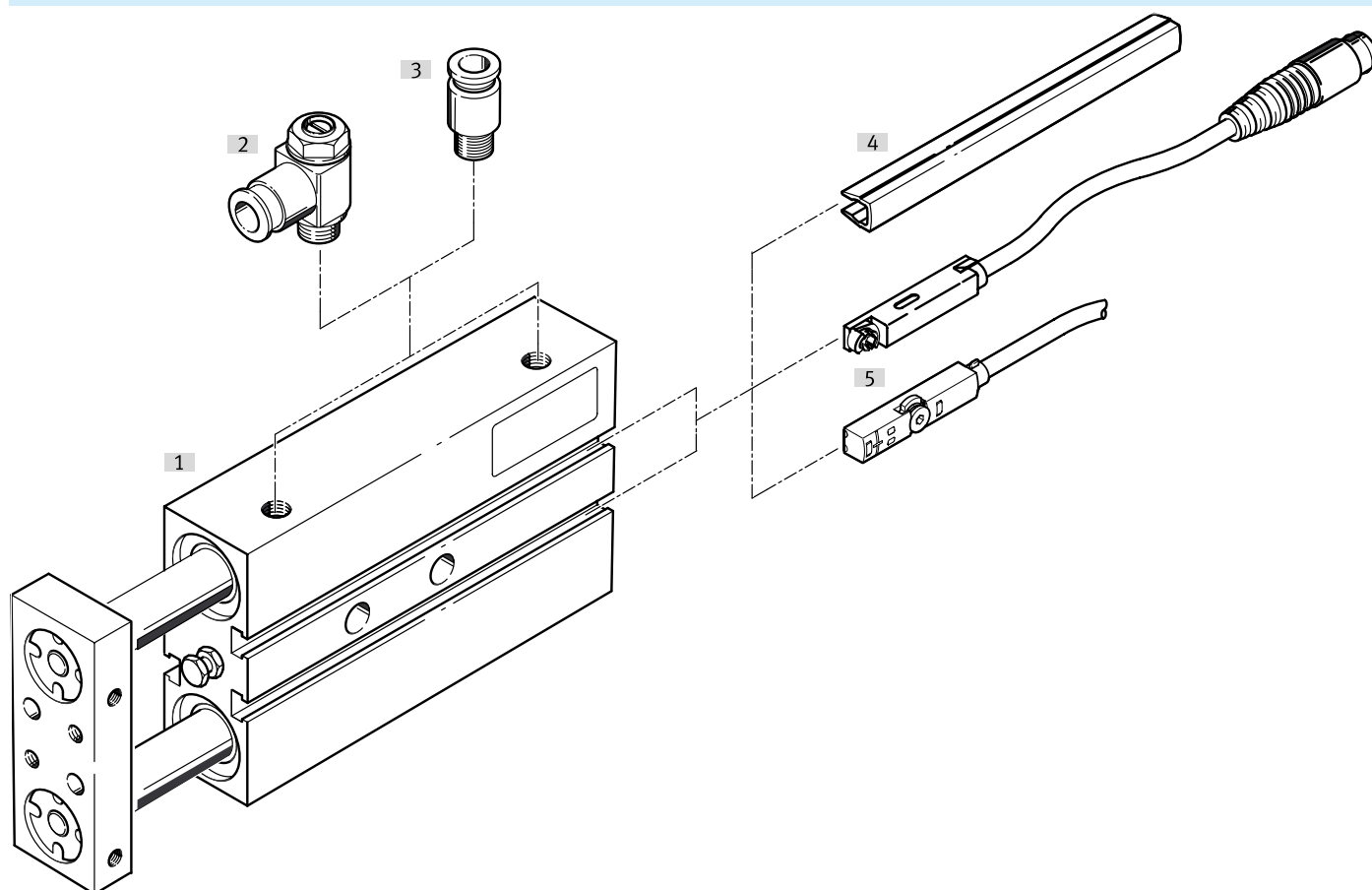
DPZ-....S2 - véglappal és átmenő dugattyúrúddal				
Dugattyú Ø	Löket	Vezető	Cikksz.	Típus
10 mm	10 mm	Sikló vezeték	159862	DPZ-10-10-P-A-S2
		Golyóscsapágyas vezető	162006	DPZ-10-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Sikló vezeték	159863	DPZ-10-25-P-A-S2
		Golyóscsapágyas vezető	162007	DPZ-10-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Sikló vezeték	159864	DPZ-10-40-P-A-S2
		Golyóscsapágyas vezető	162008	DPZ-10-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Sikló vezeték	159865	DPZ-10-50-P-A-S2
		Golyóscsapágyas vezető	162009	DPZ-10-50-P-A-KF-S2
16 mm	10 mm	Sikló vezeték	159867	DPZ-16-10-P-A-S2
		Golyóscsapágyas vezető	162033	DPZ-16-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Sikló vezeték	159868	DPZ-16-25-P-A-S2
		Golyóscsapágyas vezető	162034	DPZ-16-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Sikló vezeték	159869	DPZ-16-40-P-A-S2
		Golyóscsapágyas vezető	162035	DPZ-16-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Sikló vezeték	159870	DPZ-16-50-P-A-S2
		Golyóscsapágyas vezető	162036	DPZ-16-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Sikló vezeték	159871	DPZ-16-80-P-A-S2
		Golyóscsapágyas vezető	162037	DPZ-16-80-P-A-KF-S2
	100 mm	Sikló vezeték	159872	DPZ-16-100-P-A-S2
		Golyóscsapágyas vezető	162038	DPZ-16-100-P-A-KF-S2
20 mm	10 mm	Sikló vezeték	159874	DPZ-20-10-P-A-S2
		Golyóscsapágyas vezető	162068	DPZ-20-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Sikló vezeték	159875	DPZ-20-25-P-A-S2
		Golyóscsapágyas vezető	162069	DPZ-20-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Sikló vezeték	159876	DPZ-20-40-P-A-S2
		Golyóscsapágyas vezető	162070	DPZ-20-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Sikló vezeték	159877	DPZ-20-50-P-A-S2
		Golyóscsapágyas vezető	162071	DPZ-20-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Sikló vezeték	159878	DPZ-20-80-P-A-S2
		Golyóscsapágyas vezető	162072	DPZ-20-80-P-A-KF-S2
	100 mm	Sikló vezeték	159879	DPZ-20-100-P-A-S2
		Golyóscsapágyas vezető	162073	DPZ-20-100-P-A-KF-S2
25 mm	10 mm	Sikló vezeték	159881	DPZ-25-10-P-A-S2
		Golyóscsapágyas vezető	162103	DPZ-25-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Sikló vezeték	159882	DPZ-25-25-P-A-S2
		Golyóscsapágyas vezető	162104	DPZ-25-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Sikló vezeték	159883	DPZ-25-40-P-A-S2
		Golyóscsapágyas vezető	162105	DPZ-25-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Sikló vezeték	159884	DPZ-25-50-P-A-S2
		Golyóscsapágyas vezető	162106	DPZ-25-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Sikló vezeték	159885	DPZ-25-80-P-A-S2
		Golyóscsapágyas vezető	162107	DPZ-25-80-P-A-KF-S2
	100 mm	Sikló vezeték	159886	DPZ-25-100-P-A-S2
		Golyóscsapágyas vezető	162108	DPZ-25-100-P-A-KF-S2
32 mm	10 mm	Sikló vezeték	159891	DPZ-32-10-P-A-S2
		Golyóscsapágyas vezető	162138	DPZ-32-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Sikló vezeték	159892	DPZ-32-25-P-A-S2
		Golyóscsapágyas vezető	162139	DPZ-32-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Sikló vezeték	159893	DPZ-32-40-P-A-S2
		Golyóscsapágyas vezető	162140	DPZ-32-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Sikló vezeték	159894	DPZ-32-50-P-A-S2
		Golyóscsapágyas vezető	162141	DPZ-32-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Sikló vezeték	159895	DPZ-32-80-P-A-S2
		Golyóscsapágyas vezető	162142	DPZ-32-80-P-A-KF-S2
	100 mm	Sikló vezeték	159896	DPZ-32-100-P-A-S2
		Golyóscsapágyas vezető	162143	DPZ-32-100-P-A-KF-S2

Rendelési adatok

DPZJ-....S2 - két véglappal és átmenő dugattyúróddal				
Dugattyú Ø	Löket	Vezető	Cikksz.	Típus
10 mm	10 mm	Sikló vezetőék	159940	DPZJ-10-10-P-A-S2
		Golyócsapágyas vezető	162016	DPZJ-10-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Sikló vezetőék	159941	DPZJ-10-25-P-A-S2
		Golyócsapágyas vezető	162017	DPZJ-10-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Sikló vezetőék	159942	DPZJ-10-40-P-A-S2
		Golyócsapágyas vezető	162018	DPZJ-10-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Sikló vezetőék	159943	DPZJ-10-50-P-A-S2
		Golyócsapágyas vezető	162019	DPZJ-10-50-P-A-KF-S2
16 mm	10 mm	Sikló vezetőék	159945	DPZJ-16-10-P-A-S2
		Golyócsapágyas vezető	162047	DPZJ-16-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Sikló vezetőék	159946	DPZJ-16-25-P-A-S2
		Golyócsapágyas vezető	162048	DPZJ-16-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Sikló vezetőék	159947	DPZJ-16-40-P-A-S2
		Golyócsapágyas vezető	162049	DPZJ-16-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Sikló vezetőék	159948	DPZJ-16-50-P-A-S2
		Golyócsapágyas vezető	162050	DPZJ-16-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Sikló vezetőék	159949	DPZJ-16-80-P-A-S2
		Golyócsapágyas vezető	162051	DPZJ-16-80-P-A-KF-S2
	100 mm	Sikló vezetőék	159950	DPZJ-16-100-P-A-S2
		Golyócsapágyas vezető	162052	DPZJ-16-100-P-A-KF-S2
20 mm	10 mm	Sikló vezetőék	159952	DPZJ-20-10-P-A-S2
		Golyócsapágyas vezető	162082	DPZJ-20-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Sikló vezetőék	159953	DPZJ-20-25-P-A-S2
		Golyócsapágyas vezető	162083	DPZJ-20-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Sikló vezetőék	159954	DPZJ-20-40-P-A-S2
		Golyócsapágyas vezető	162084	DPZJ-20-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Sikló vezetőék	159955	DPZJ-20-50-P-A-S2
		Golyócsapágyas vezető	162085	DPZJ-20-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Sikló vezetőék	159956	DPZJ-20-80-P-A-S2
		Golyócsapágyas vezető	162086	DPZJ-20-80-P-A-KF-S2
	100 mm	Sikló vezetőék	159957	DPZJ-20-100-P-A-S2
		Golyócsapágyas vezető	162087	DPZJ-20-100-P-A-KF-S2
25 mm	10 mm	Sikló vezetőék	159959	DPZJ-25-10-P-A-S2
		Golyócsapágyas vezető	162117	DPZJ-25-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Sikló vezetőék	159960	DPZJ-25-25-P-A-S2
		Golyócsapágyas vezető	162118	DPZJ-25-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Sikló vezetőék	159961	DPZJ-25-40-P-A-S2
		Golyócsapágyas vezető	162119	DPZJ-25-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Sikló vezetőék	159962	DPZJ-25-50-P-A-S2
		Golyócsapágyas vezető	162120	DPZJ-25-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Sikló vezetőék	159963	DPZJ-25-80-P-A-S2
		Golyócsapágyas vezető	162121	DPZJ-25-80-P-A-KF-S2
	100 mm	Sikló vezetőék	159964	DPZJ-25-100-P-A-S2
		Golyócsapágyas vezető	162122	DPZJ-25-100-P-A-KF-S2
32 mm	10 mm	Sikló vezetőék	159969	DPZJ-32-10-P-A-S2
		Golyócsapágyas vezető	162152	DPZJ-32-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Sikló vezetőék	159970	DPZJ-32-25-P-A-S2
		Golyócsapágyas vezető	162153	DPZJ-32-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Sikló vezetőék	159971	DPZJ-32-40-P-A-S2
		Golyócsapágyas vezető	162154	DPZJ-32-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Sikló vezetőék	159972	DPZJ-32-50-P-A-S2
		Golyócsapágyas vezető	162155	DPZJ-32-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Sikló vezetőék	159973	DPZJ-32-80-P-A-S2
		Golyócsapágyas vezető	162156	DPZJ-32-80-P-A-KF-S2
	100 mm	Sikló vezetőék	159974	DPZJ-32-100-P-A-S2
		Golyócsapágyas vezető	162157	DPZJ-32-100-P-A-KF-S2

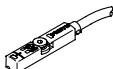
Perifériák áttekintése

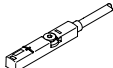
Perifériák áttekintése

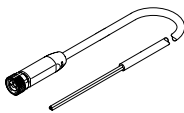


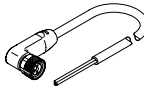
Tartozék		→ Oldal/Internet
Típus/rendelési kód	Leírás	
[1]	DPZ ikerdugattyús henger	Pneumatikus hajtómű dpz
[2]	GRLA fojtó-visszacsapó szelep	Sebességszabályozáshoz 23
[3]	QS dugaszolható csavarzat	Külső átmérőre kalibrált tömlők csatlakoztatásához qs
[4]	ABP horonyfedél	Az érzékelő kábelek és az érzékelő hornyok szennyeződésektől való védelmére 22
[5]	SME-8/SMT-8 közelítéskapcsoló	- Pozícióérzékeléshez - Beépíthető a henger profilcsövébe 22
[6]	ZBS/ZBH központosító csap/hüvely	- A terhek és felszerelhető alkatrészek központosításához - A hajtóművek központosításához a felfogás során 23

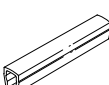
Tartozék

SMT-8M közelítéskapcsoló T-horonyhoz, magnetorezisztív						Hivatkozás smt
	Rögzítés módja	Kapcsolókimenet	Elektromos csatlakozó	Kábelhossz	Cikksz.	Típus
	becsavarozva, felülről helyezhető a horonyba	3-huzalos NPN, záró	Nyitott vég	2,5 m	574338	SMT-8M-A-NS-24V-E-2,5-OE
			M8 dugasz, A kódolású	0,3 m	574339	SMT-8M-A-NS-24V-E-0,3-M8D
		3 huzalos PNP nyitó 3 eres PNP záró	Nyitott vég	7,5 m	574340	SMT-8M-A-PO-24V-E-7,5-OE
				2,5 m	574335	SMT-8M-A-PS-24V-E-2,5-OE
			M8 dugasz, A kódolású	0,3 m	574334	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D
			M12 dugasz, A kódolású		574337	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M12

SME-8 közelítéskapcsoló T-horonyhoz, mágneses reed						Hivatkozás sme
	Rögzítés módja	Kapcsolókimenet	Elektromos csatlakozó	Kábelhossz	Cikksz.	Típus
	becsavarozva, felülről helyezhető a horonyba	3 vezetékes záró	Nyitott vég	2,5 m	543862	SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE
				5 m	543863	SME-8M-DS-24V-K-5,0-OE
		M8 dugasz, A kódolású		0,3 m	543861	SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D
	T-horonyba szorított, hosszirányban betolható a horonyba	2-eres, záró	Nyitott vég	2,5 m	543872	SME-8M-ZS-24V-K-2,5-OE
					150855	SME-8-K-LED-24
		Nélkül	M8 dugasz, A kódolású	0,3 m	150857	SME-8-S-LED-24
		NC érintkező, 3-eres	Nyitott vég	7,5 m	160251	SME-8-O-K-LED-24

NEBA csatlakozó vezetékek, egyenes, M8 csatlakozó						
	1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	2. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	2. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	Kábelhossz	Cikksz.	Típus
	M8x1 A kódolású EN 61076-2-104 szerint	nyitott vég	3	2,5 m	8078223	NEBA-M8G3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078224	NEBA-M8G3-U-5-N-LE3

NEBA csatlakozó vezetékek, döntött, M8-as csatlakozó						
	1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	2. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	2. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	Kábelhossz	Cikksz.	Típus
	M8x1 A kódolású EN 61076-2-104 szerint	nyitott vég	3	2,5 m	8078230	NEBA-M8W3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078231	NEBA-M8W3-U-5-N-LE3

ABP horonyfedél T-horonyhoz					
	Ház alapanyaga	Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	Csomagolási mennyiség [darab]	Cikksz.	Típus
	ABS	RoHS-kompatibilis	2	151680	ABP-5-S

Tartozék

GRLA fojtó-visszacsapó szelepek					
	2. pneumatikus csatlakozó	1. pneumatikus csatlakozás	Cikksz.	Típus	
	M5	3 mm-es push-in csatlakozó	193137	GRLA-M5-QS-3-D	
		4 mm-es dugós csatlakozás	193138	GRLA-M5-QS-4-D	
		Push-in csatlakozó 6 mm	193139	GRLA-M5-QS-6-D	
	G1/8	3 mm-es push-in csatlakozó	193142	GRLA-1/8-QS-3-D	
		4 mm-es dugós csatlakozás	193143	GRLA-1/8-QS-4-D	
		Push-in csatlakozó 6 mm	193144	GRLA-1/8-QS-6-D	
		Push-in csatlakozó 8 mm	193145	GRLA-1/8-QS-8-D	

ZBS-5 központosító csap					
	Hüvely alapanyaga ¹⁾	Kötegméret	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	Acél	1	1 g	150928	ZBS-5

1) A csomag 4 darabot tartalmaz

ZBH-9 központosító hüvely					
	Hüvely alapanyaga ¹⁾	Kötegméret	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	Acél	10	2 g	8137184	ZBH-9-B

1) A csomag 4 darabot tartalmaz