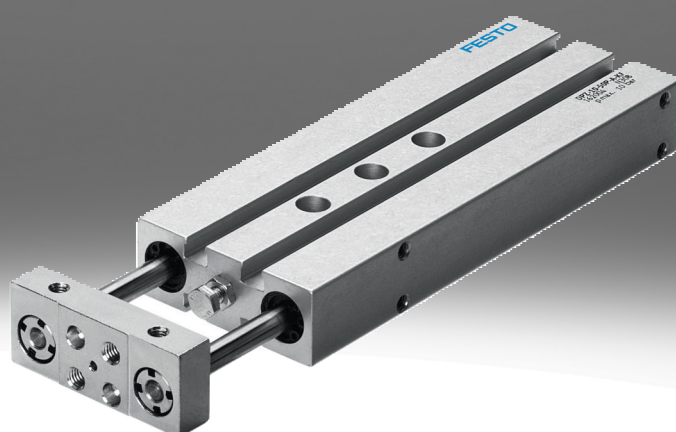


Cilindru cu piston dublu DPZ

FESTO



Caracteristici

La prima vedere

- Forță mare cu rezistență ridicată la răsucire
- Forță dublă pe jumătate din spațiu
- 100 până la 1000 N forță de împingere la 6 bar presiune de funcționare
- Capacitate de încărcare F_q de 8 la 105 N
- Cuplu admisibil (ML) cu acțiune centrică de la 0,1 la 3 Nm

Reglarea fină a cursului

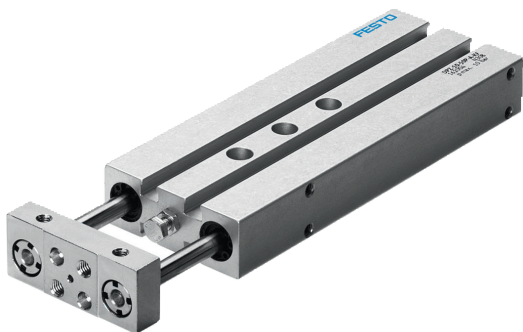
- Șurubul standard cu piulita de blocare permite reglarea curselor standard în intervalul 10 mm

Cilindru cu piston dublu DPZ poate fi combinat cu diferite actuatoare. Pentru fixarea între cele două actuatoare, este necesar un kit adaptor:

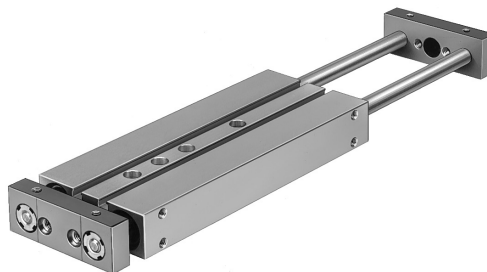
www.festo.com/catalogue/dpz

Serie

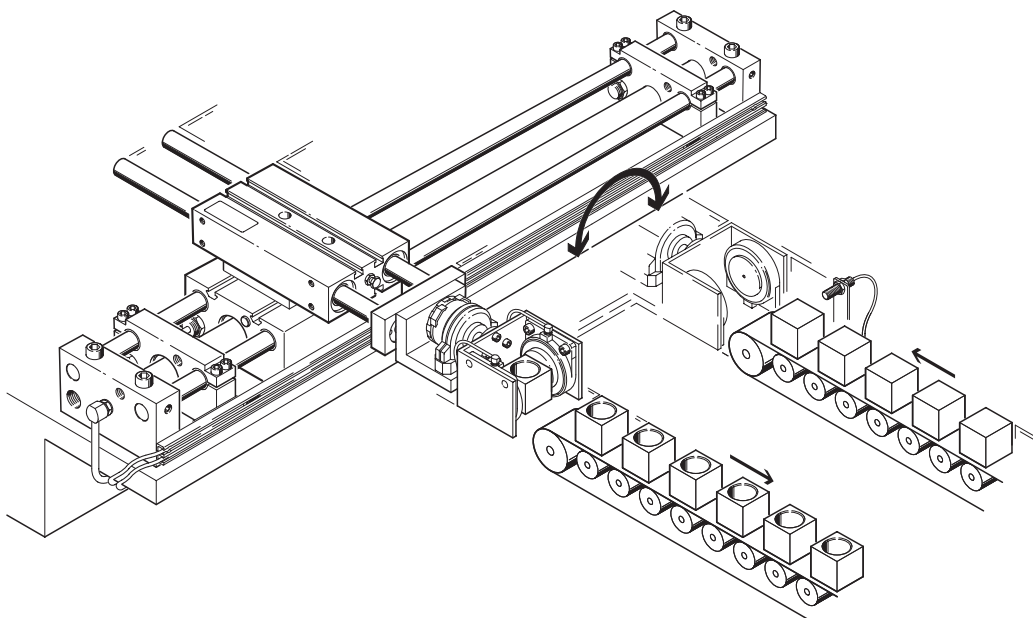
[DPZ] Cilindru cu 2 pistoane, cu o placă de capăt, cu acțiune dubla



[DPZ]] Cilindru cu 2 pistoane cu tijă de piston continuă și două plăci de capăt, cu acțiune dubla



Exemplu de utilizare



Cod tip

001	Serie	
DPZ	Cilindru cu 2 pistoane, cu o placa de capat, cu actiune dubla	
DPZJ	Cilindru cu 2 pistoane cu tija de piston continua si doua placi de capat, cu actiune dubla	
002	Dimensiune [mm]	
10	10	
16	16	
20	20	
25	25	
32	32	
003	Cursa [mm]	
...	10 ... 100	

004	Amortizare	
P	Inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti	
005	Detectare pozitie	
A	Pentru comutatoare de proximitate	
006	Ghidaj	
	Ghidaj de alunecare	
KF	Ghidaj cu bile de recirculare	
007	Tip tije piston	
	Unilateral	
S2	Tija piston continua	

Fisa de date

Date tehnice generale					
Ø piston	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
Mod de functionare	cu dubla actiune				
Structura constructiva	Ghidaj				
Ghidaj	Ghidaj de alunecare, Bile recirculate				
Modul de functionare a unitatii de actionare	Jug				
Distanța la punctul de greutate al sarcinii utile fata de placa cu jug xs	0 mm				
Intervalul reglabil al pozitiei finale/lungime	10 mm				
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti				
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate				
Pozitie de instalare	oricare				

Conditii de operare si de mediu					
Ø piston	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
Presiune de lucru	0,25 ... 1 MPa	0,1 ... 1 MPa			
Presiune de lucru	35 ... 145 psi	13,8 ... 145 psi			
Presiune de lucru	2,5 ... 10 bar	1 ... 10 bar			
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]				
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)				
Temperatura ambianta	-20 ... 80°C				
Clasa de rezistenta la coroziune KBK ¹⁾	0 - nu este afectat de coroziune, 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii				

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

Informatii suplimentare: www.festo.com/x/topic/kbk

Sarcina utilă maximă DPZ-10/-16, DPZJ-10/-16										
Ø piston	10 mm				16 mm					
Cursa	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Sarcina utila max. in functie de cursa la o distanta definita xs	8 N	6 N	5 N	4 N	21 N	16 N	13 N	12 N	9 N	8 N

Sarcina utilă maximă DPZ-20/-25, DPZJ-20/-25												
Ø piston	20 mm						25 mm					
Cursa	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Sarcina utila max. in functie de cursa la o distanta definita 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

Sarcina utilă maximă DPZ-32, DPZJ-32						
Ø piston	32 mm					
Cursa	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Sarcina utila max. in functie de cursa la o distanta definita xs	104 N	85 N	72 N	65 N	51 N	45 N

Forte si energie de impact pentru DPZ-...					
Ø piston	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	94 N	242 N	376 N	590 N	966 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	60 N	180 N	282 N	452 N	724 N
Energia de impact in pozitii de capat	0,08 Nm	0,15 Nm	0,2 Nm	0,3 Nm	0,5 Nm

Fisa de date

Forțe și energie de impact pentru DPZ-...-S2 și DPZ-...

Ø piston	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
Forța teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	60 N	180 N	282 N	452 N	724 N
Forța teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	60 N	180 N	282 N	452 N	724 N
Energia de impact în poziții de capăt	0,08 Nm	0,15 Nm	0,2 Nm	0,3 Nm	0,5 Nm

Greutăți pentru DPZ-10/-16 cu ghidaj cu alunecare

Ø piston	10 mm				16 mm					
Cursa	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Greutate produs	257 g	291 g	325 g	348 g	416 g	456 g	496 g	523 g	603 g	657 g

Mase pentru DPZ-10/-16 cu ghidaj cu bile recirculate

Ø piston	10 mm				16 mm					
Cursa	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Greutate produs	266 g	300 g	334 g	357 g	395 g	435 g	475 g	502 g	582 g	636 g

Greutăți pentru DPZ-20/-25 cu ghidaj cu alunecare

Ø piston	20 mm						25 mm						
Cursa	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm	
Greutate produs	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	

Mase pentru DPZ-20/-25 cu ghidaj cu bile recirculate

Ø piston	20 mm						25 mm					
Cursa	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Greutate produs	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

Greutăți pentru DPZ-32 cu ghidaj cu alunecare

Ø piston	32 mm					
Cursa	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Greutate produs	1.473 g	1.598 g	1.723 g	1.806 g	2.057 g	2.223 g

Mase pentru DPZ-32 cu ghidaj cu bile recirculate

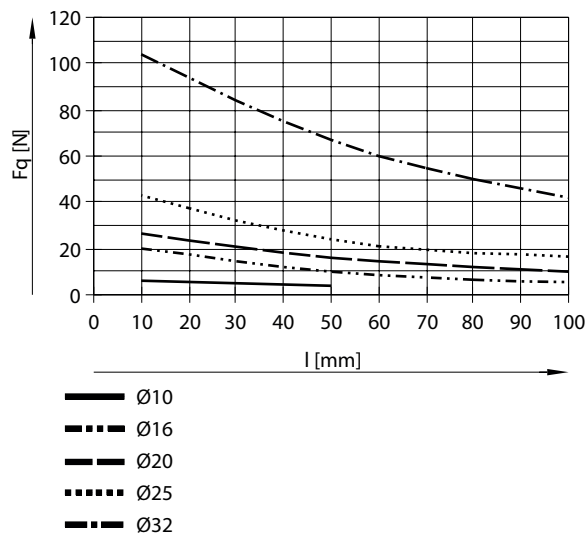
Ø piston	32 mm					
Cursa	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Greutate produs	1.283 g	1.408 g	1.533 g	1.617 g	1.867 g	2.034 g

Materiale

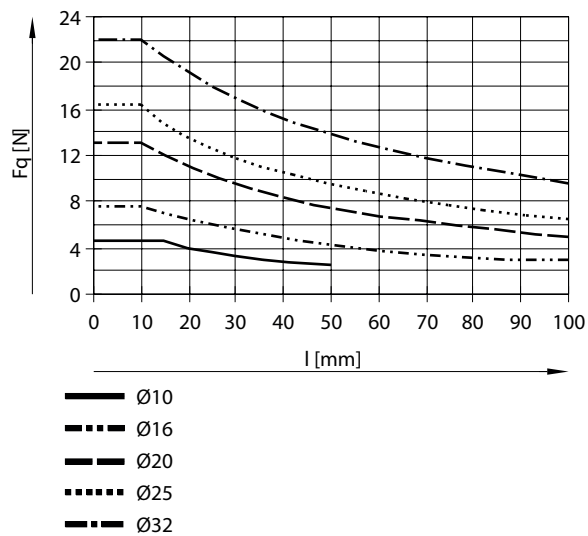
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat
Material tijă de piston	Oțel calit, Oțel inoxidabil
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat
Material garnituri	Cauciuc nitrilic
Stare RoHS	Conform RoHS în baza directivei UE, nu este conform cu RoHS

Fisa de date

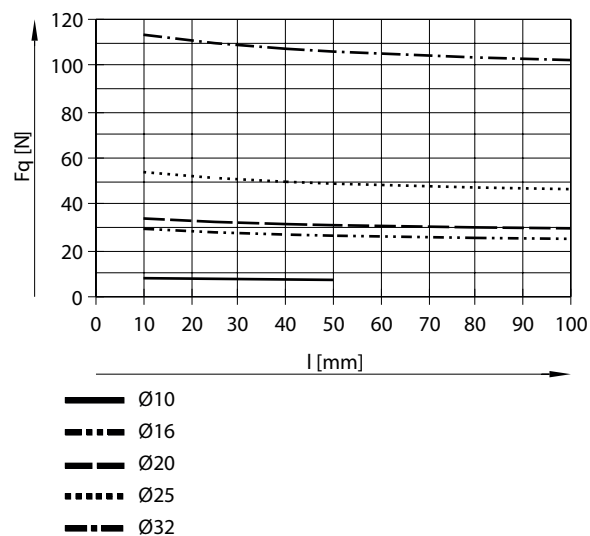
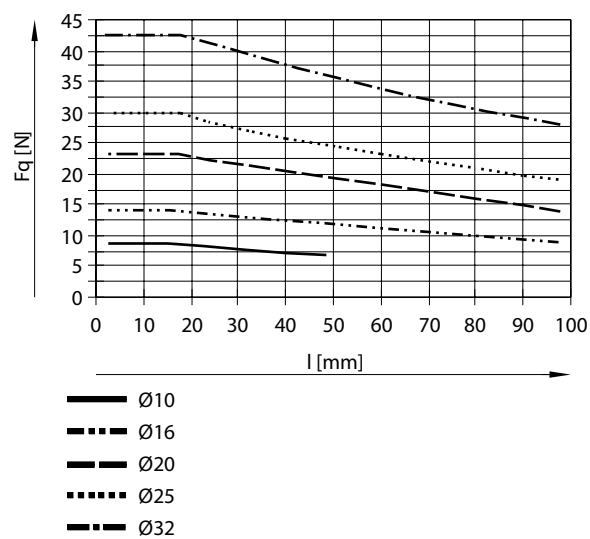
Sarcina transversală permisă F în funcție de cursa L – tija unilaterală – ghidaj cu rulment plat



Sarcina transversală permisă F în funcție de cursa L – tija unilaterală – ghidaj cu bile recirculate

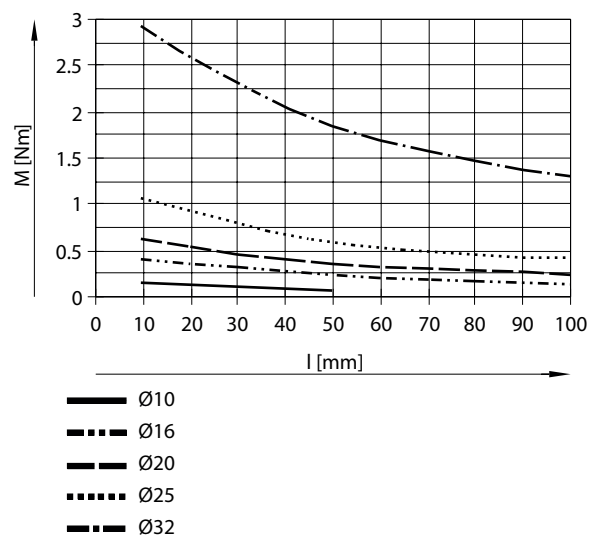


Fisa de date

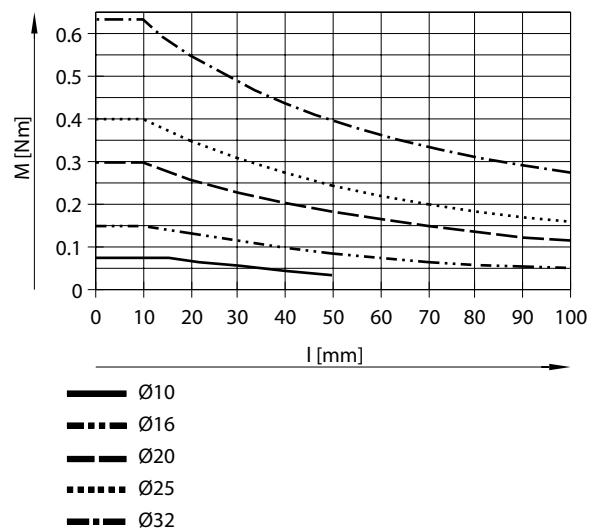
Forța transversală admisibilă F în funcție de cursa L - Tija bilaterală - Ghidaj de alunecareSarcina transversală permisă F în funcție de cursa L – tija bilaterală – ghidaj cu bile recirculate

Fisa de date

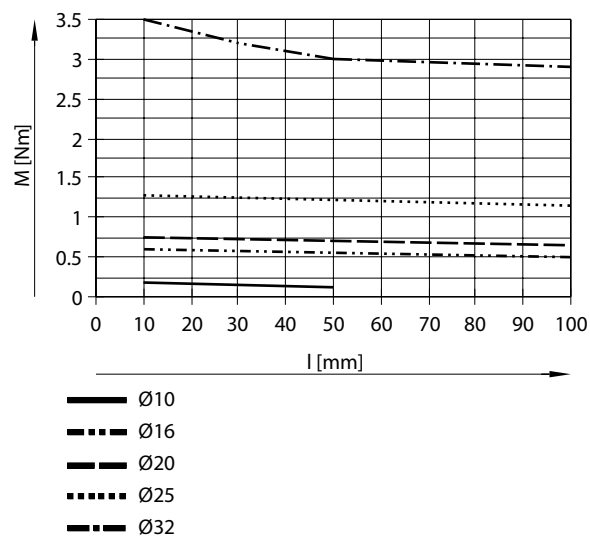
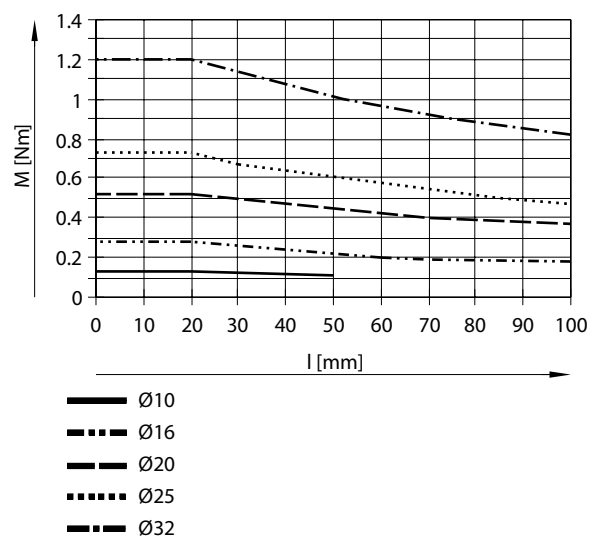
Cuplu admisibil M în funcție de cursă L - Tijă piston unilaterală - Ghidaj de alunecare



Cuplu permis M în funcție de cursa L - tijă bilaterală - ghidaj cu rulment cu bile recirculate



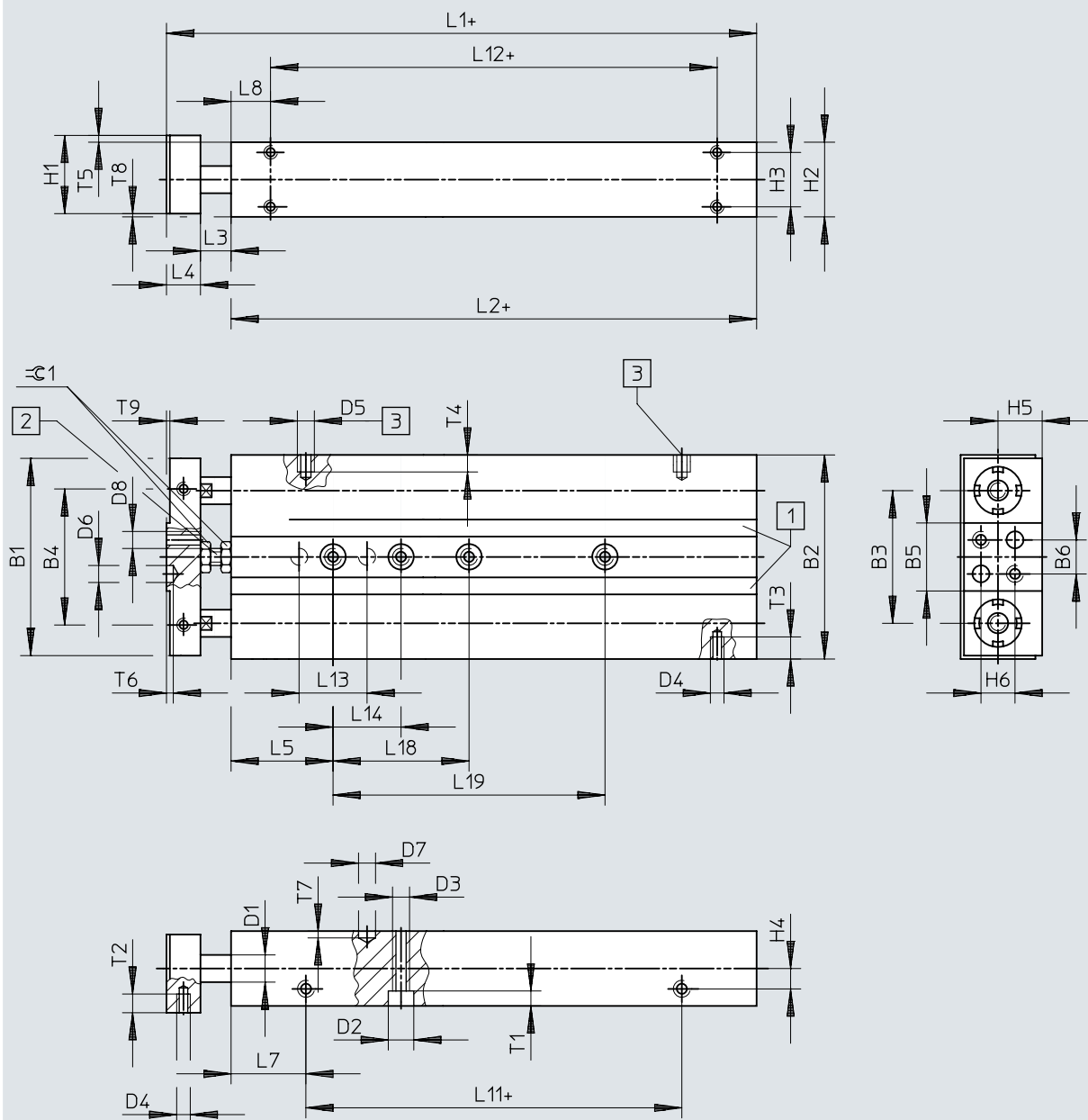
Fisa de date

Cuplu permis M în funcție de cursa L - tijă unilaterală - ghidaj cu rulment platCuplu permis M în funcție de cursa L - tijă bilaterală - ghidaj cu rulment cu bile recirculate

Dimensiuni

Dimensiuni – DPZ-10/-16 - cu o placă de capăt

Descarcarea datelor CAD www.festo.com



- [1] Fanta de montare pentru senzorul de proximitate
- [2] Surub opritor pentru reglarea cursei (max. 10 mm)
- [3] Racord aer comprimat
- [4] + = plus lungimea cursei

Dimensiuni

	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

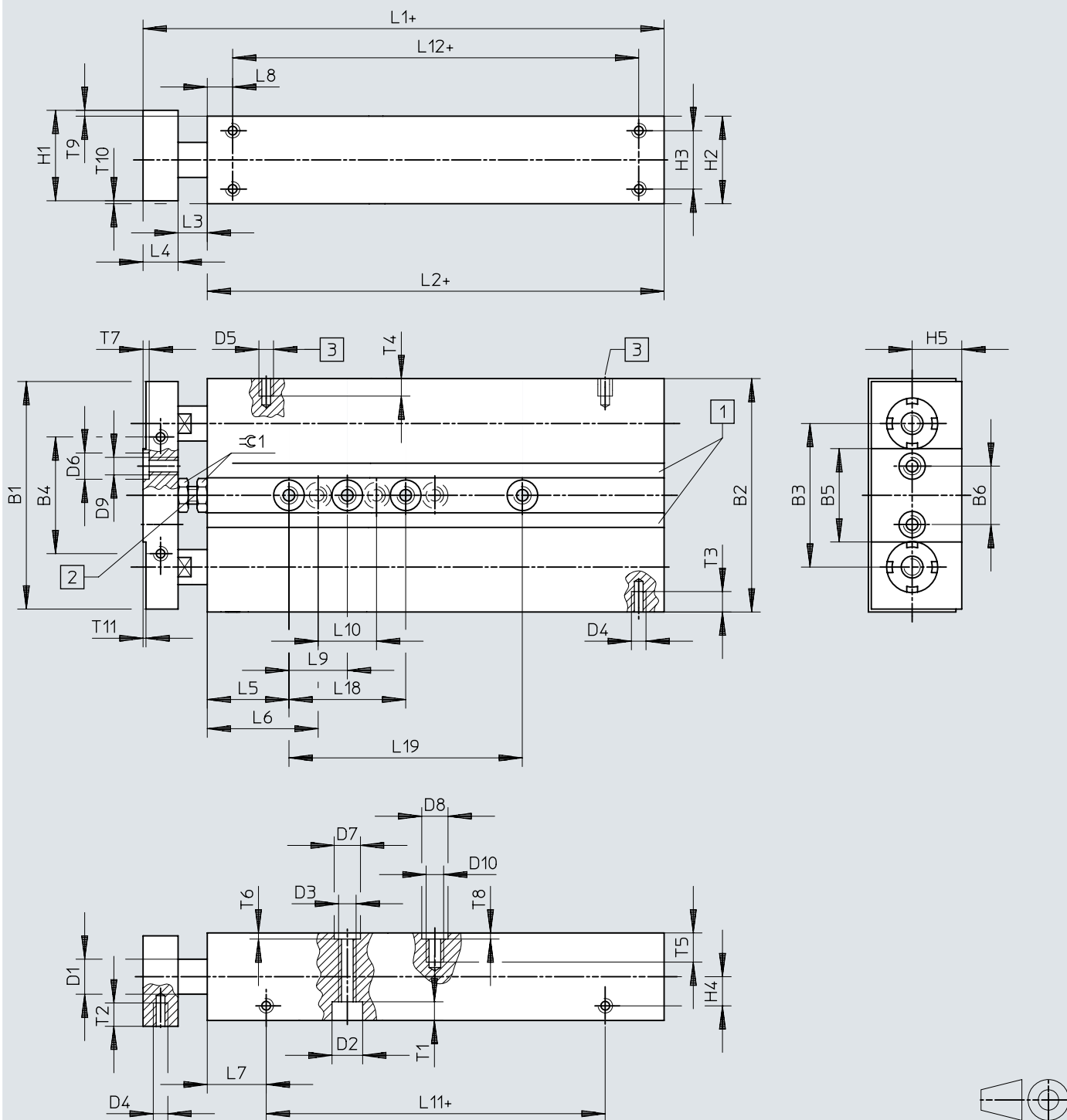
	L1 ¹⁾	L18 ±0,03	L19 ±0,03
DPZ/DPZJ	10	—	—
	25	—	—
	40	40	—
	50	40	—
	80	40	80
	100	40	80

1) Cursa

Dimensiuni

Dimensiuni – DPZ-/-322025 - cu o placă de capăt

Descarcarea datelor CAD www.festo.com



- [1] Fanta de montare pentru senzorul de proximitate
- [2] Surub opritor pentru reglarea cursei (max. 10 mm)
- [3] Racord aer comprimat
- [4] + = plus lungimea cursei

Dimensiuni

	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

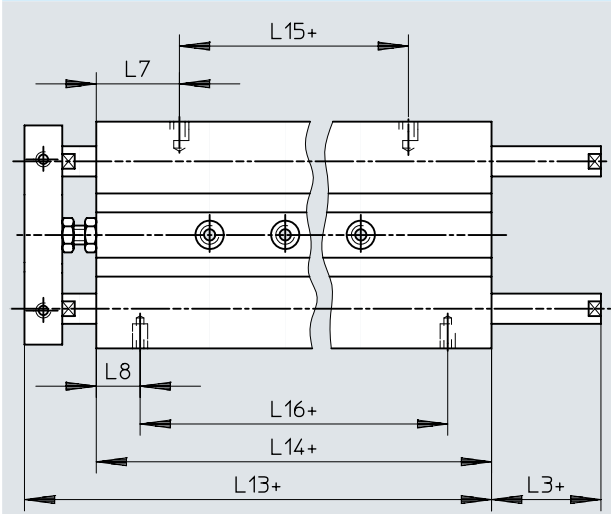
	L1 ¹⁾	L18 ±0,03	L19 ±0,03
DPZ/DPZJ	10	–	–
	25	–	–
	40	40	–
	50	40	–
	80	40	80
	100	40	80

1) Cursa

Dimensiuni

Dimensiuni – DPZ-10/-16-...-S2 – cu placa de capat si tija bilaterala

Descarcarea datelor CAD www.festo.com

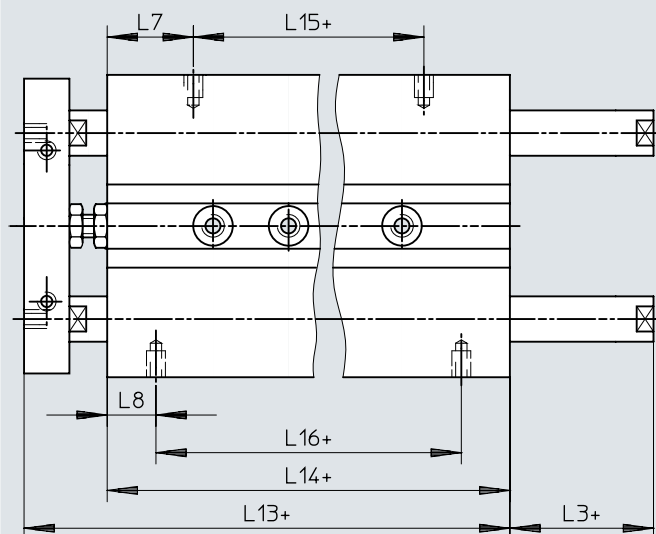


[1] += plus lungimea cursei

	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

Dimensiuni

Dimensiuni – DPZ/-/202532...-S2 – cu o placă de capăt și tijă bilaterală

Descarcarea datelor CAD www.festo.com

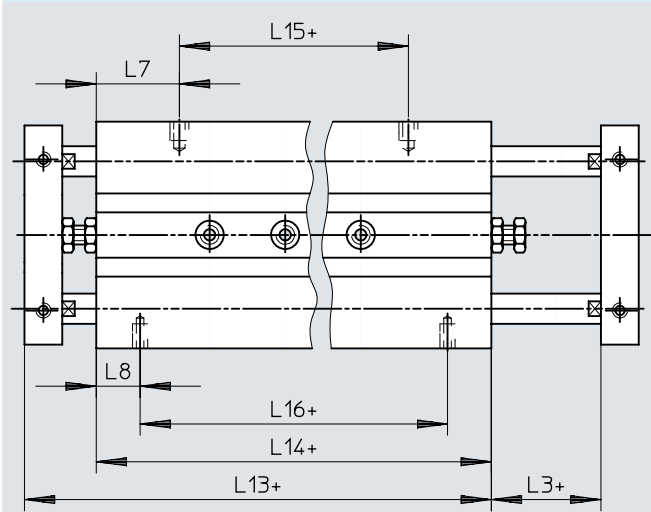
[1] += plus lungimea cursei

	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

Dimensiuni

Dimensiuni – DPZJ-10/-16-...-S2 – cu doua placi de capat si tija bilaterala

Descarcarea datelor CAD www.festo.com

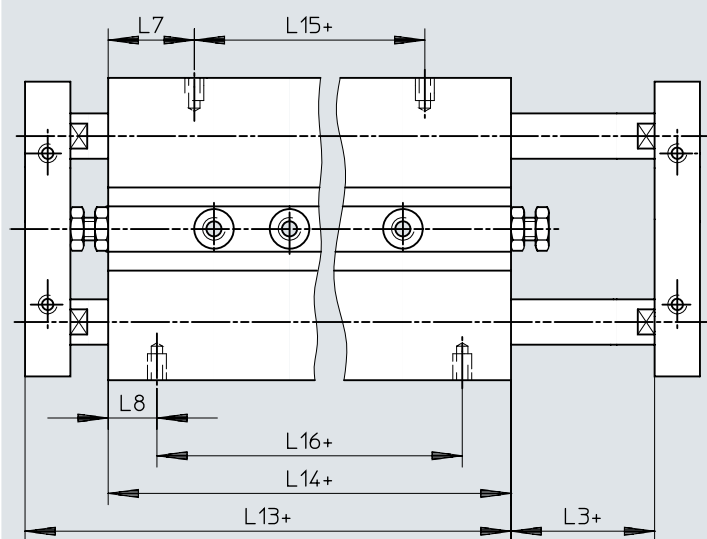


[1] + = plus lungimea cursei

	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

Dimensiuni

Dimensiuni – DPZJ-20/-25/-32-...-S2 – cu doua placi de capat si tija bilatera-

Descarcarea datelor CAD www.festo.com

[1] + = plus lungimea cursei

	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

Detalii comanda

DPZ - cu o placă de capăt				
Ø piston	Cursa	Ghidaj	Nr. piesa	Tip
10 mm	10 mm	Ghidaj de alunecare	32681	DPZ-10-10-P-A
		Bile recirculate	162001	DPZ-10-10-P-A-KF
	25 mm	Ghidaj de alunecare	32682	DPZ-10-25-P-A
		Bile recirculate	162002	DPZ-10-25-P-A-KF
	40 mm	Ghidaj de alunecare	32683	DPZ-10-40-P-A
		Bile recirculate	162003	DPZ-10-40-P-A-KF
	50 mm	Ghidaj de alunecare	32684	DPZ-10-50-P-A
		Bile recirculate	162004	DPZ-10-50-P-A-KF
16 mm	10 mm	Ghidaj de alunecare	32686	DPZ-16-10-P-A
		Bile recirculate	162026	DPZ-16-10-P-A-KF
	25 mm	Ghidaj de alunecare	32687	DPZ-16-25-P-A
		Bile recirculate	162027	DPZ-16-25-P-A-KF
	40 mm	Ghidaj de alunecare	32688	DPZ-16-40-P-A
		Bile recirculate	162028	DPZ-16-40-P-A-KF
	50 mm	Ghidaj de alunecare	32689	DPZ-16-50-P-A
		Bile recirculate	162029	DPZ-16-50-P-A-KF
	80 mm	Ghidaj de alunecare	32690	DPZ-16-80-P-A
		Bile recirculate	162030	DPZ-16-80-P-A-KF
	100 mm	Ghidaj de alunecare	32691	DPZ-16-100-P-A
		Bile recirculate	162031	DPZ-16-100-P-A-KF
20 mm	10 mm	Ghidaj de alunecare	32693	DPZ-20-10-P-A
		Bile recirculate	162061	DPZ-20-10-P-A-KF
	25 mm	Ghidaj de alunecare	32694	DPZ-20-25-P-A
		Bile recirculate	162062	DPZ-20-25-P-A-KF
	40 mm	Ghidaj de alunecare	32695	DPZ-20-40-P-A
		Bile recirculate	162063	DPZ-20-40-P-A-KF
	50 mm	Ghidaj de alunecare	32696	DPZ-20-50-P-A
		Bile recirculate	162064	DPZ-20-50-P-A-KF
	80 mm	Ghidaj de alunecare	32697	DPZ-20-80-P-A
		Bile recirculate	162065	DPZ-20-80-P-A-KF
	100 mm	Ghidaj de alunecare	32698	DPZ-20-100-P-A
		Bile recirculate	162066	DPZ-20-100-P-A-KF
25 mm	10 mm	Ghidaj de alunecare	32700	DPZ-25-10-P-A
		Bile recirculate	162096	DPZ-25-10-P-A-KF
	25 mm	Ghidaj de alunecare	32701	DPZ-25-25-P-A
		Bile recirculate	162097	DPZ-25-25-P-A-KF
	40 mm	Ghidaj de alunecare	32702	DPZ-25-40-P-A
		Bile recirculate	162098	DPZ-25-40-P-A-KF
	50 mm	Ghidaj de alunecare	32703	DPZ-25-50-P-A
		Bile recirculate	162099	DPZ-25-50-P-A-KF
	80 mm	Ghidaj de alunecare	32704	DPZ-25-80-P-A
		Bile recirculate	162100	DPZ-25-80-P-A-KF
	100 mm	Ghidaj de alunecare	32705	DPZ-25-100-P-A
		Bile recirculate	162101	DPZ-25-100-P-A-KF
32 mm	10 mm	Ghidaj de alunecare	159817	DPZ-32-10-P-A
		Bile recirculate	162131	DPZ-32-10-P-A-KF
	25 mm	Ghidaj de alunecare	159818	DPZ-32-25-P-A
		Bile recirculate	162132	DPZ-32-25-P-A-KF
	40 mm	Ghidaj de alunecare	159819	DPZ-32-40-P-A
		Bile recirculate	162133	DPZ-32-40-P-A-KF
	50 mm	Ghidaj de alunecare	159820	DPZ-32-50-P-A
		Bile recirculate	162134	DPZ-32-50-P-A-KF
	80 mm	Ghidaj de alunecare	159821	DPZ-32-80-P-A
		Bile recirculate	162135	DPZ-32-80-P-A-KF
	100 mm	Ghidaj de alunecare	159822	DPZ-32-100-P-A
		Bile recirculate	162136	DPZ-32-100-P-A-KF

Detalii comanda

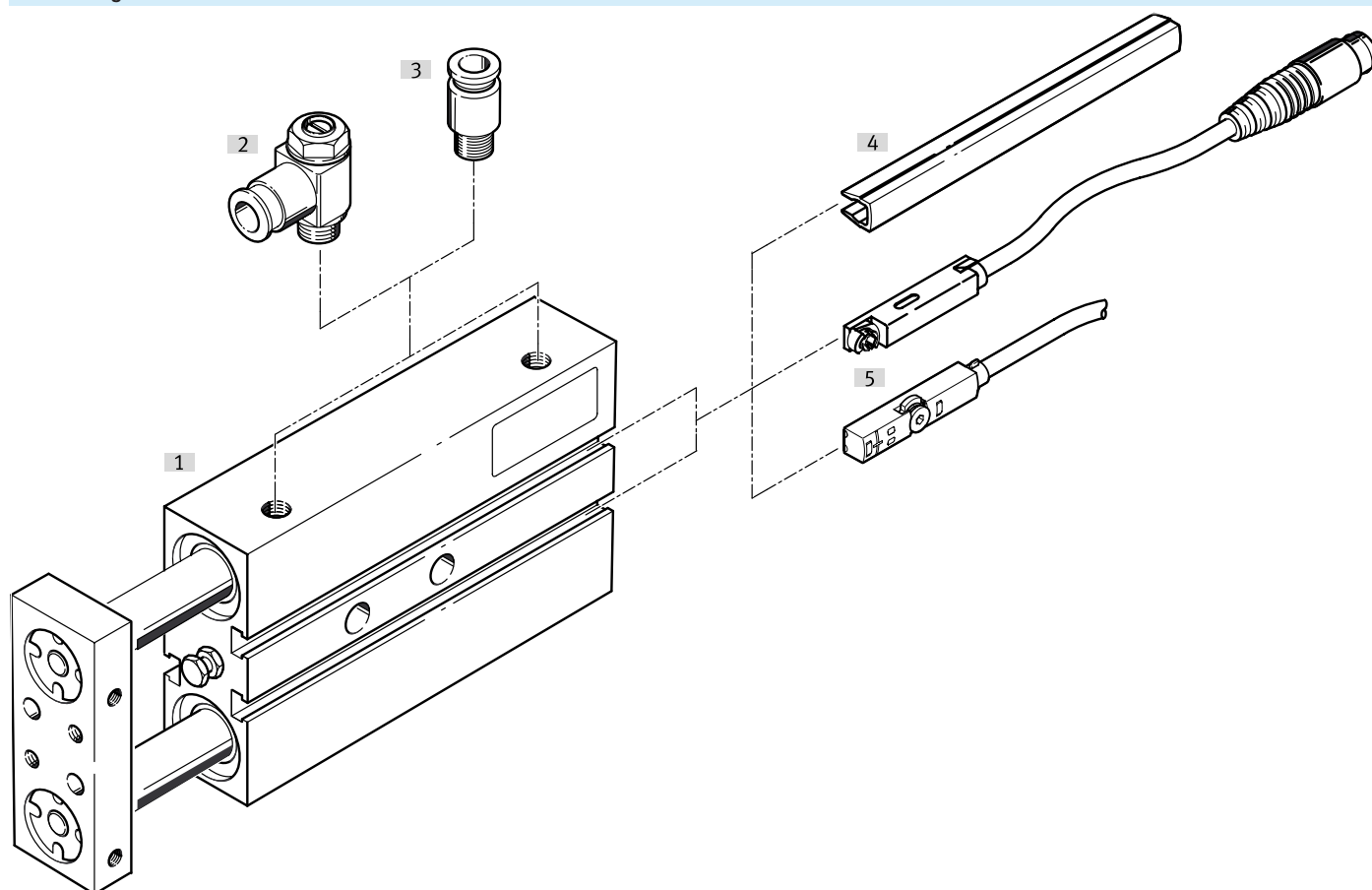
DPZ-....S2 - cu o placă de capat și tija bilaterală				
Ø piston	Cursa	Ghidaj	Nr. piesa	Tip
10 mm	10 mm	Ghidaj de alunecare	159862	DPZ-10-10-P-A-S2
		Bile recirculate	162006	DPZ-10-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Ghidaj de alunecare	159863	DPZ-10-25-P-A-S2
		Bile recirculate	162007	DPZ-10-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Ghidaj de alunecare	159864	DPZ-10-40-P-A-S2
		Bile recirculate	162008	DPZ-10-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Ghidaj de alunecare	159865	DPZ-10-50-P-A-S2
		Bile recirculate	162009	DPZ-10-50-P-A-KF-S2
16 mm	10 mm	Ghidaj de alunecare	159867	DPZ-16-10-P-A-S2
		Bile recirculate	162033	DPZ-16-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Ghidaj de alunecare	159868	DPZ-16-25-P-A-S2
		Bile recirculate	162034	DPZ-16-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Ghidaj de alunecare	159869	DPZ-16-40-P-A-S2
		Bile recirculate	162035	DPZ-16-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Ghidaj de alunecare	159870	DPZ-16-50-P-A-S2
		Bile recirculate	162036	DPZ-16-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Ghidaj de alunecare	159871	DPZ-16-80-P-A-S2
		Bile recirculate	162037	DPZ-16-80-P-A-KF-S2
20 mm	10 mm	Ghidaj de alunecare	159874	DPZ-20-10-P-A-S2
		Bile recirculate	162068	DPZ-20-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Ghidaj de alunecare	159875	DPZ-20-25-P-A-S2
		Bile recirculate	162069	DPZ-20-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Ghidaj de alunecare	159876	DPZ-20-40-P-A-S2
		Bile recirculate	162070	DPZ-20-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Ghidaj de alunecare	159877	DPZ-20-50-P-A-S2
		Bile recirculate	162071	DPZ-20-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Ghidaj de alunecare	159878	DPZ-20-80-P-A-S2
		Bile recirculate	162072	DPZ-20-80-P-A-KF-S2
25 mm	10 mm	Ghidaj de alunecare	159881	DPZ-25-10-P-A-S2
		Bile recirculate	162103	DPZ-25-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Ghidaj de alunecare	159882	DPZ-25-25-P-A-S2
		Bile recirculate	162104	DPZ-25-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Ghidaj de alunecare	159883	DPZ-25-40-P-A-S2
		Bile recirculate	162105	DPZ-25-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Ghidaj de alunecare	159884	DPZ-25-50-P-A-S2
		Bile recirculate	162106	DPZ-25-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Ghidaj de alunecare	159885	DPZ-25-80-P-A-S2
		Bile recirculate	162107	DPZ-25-80-P-A-KF-S2
32 mm	10 mm	Ghidaj de alunecare	159891	DPZ-32-10-P-A-S2
		Bile recirculate	162138	DPZ-32-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Ghidaj de alunecare	159892	DPZ-32-25-P-A-S2
		Bile recirculate	162139	DPZ-32-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Ghidaj de alunecare	159893	DPZ-32-40-P-A-S2
		Bile recirculate	162140	DPZ-32-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Ghidaj de alunecare	159894	DPZ-32-50-P-A-S2
		Bile recirculate	162141	DPZ-32-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Ghidaj de alunecare	159895	DPZ-32-80-P-A-S2
		Bile recirculate	162142	DPZ-32-80-P-A-KF-S2
100 mm	100 mm	Ghidaj de alunecare	159896	DPZ-32-100-P-A-S2
		Bile recirculate	162143	DPZ-32-100-P-A-KF-S2

Detalii comanda

DPZJ-....S2 - cu doua placi de capat si tija bilaterala				
Ø piston	Cursa	Ghidaj	Nr. piesa	Tip
10 mm	10 mm	Ghidaj de alunecare	159940	DPZJ-10-10-P-A-S2
		Bile recirculate	162016	DPZJ-10-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Ghidaj de alunecare	159941	DPZJ-10-25-P-A-S2
		Bile recirculate	162017	DPZJ-10-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Ghidaj de alunecare	159942	DPZJ-10-40-P-A-S2
		Bile recirculate	162018	DPZJ-10-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Ghidaj de alunecare	159943	DPZJ-10-50-P-A-S2
		Bile recirculate	162019	DPZJ-10-50-P-A-KF-S2
16 mm	10 mm	Ghidaj de alunecare	159945	DPZJ-16-10-P-A-S2
		Bile recirculate	162047	DPZJ-16-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Ghidaj de alunecare	159946	DPZJ-16-25-P-A-S2
		Bile recirculate	162048	DPZJ-16-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Ghidaj de alunecare	159947	DPZJ-16-40-P-A-S2
		Bile recirculate	162049	DPZJ-16-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Ghidaj de alunecare	159948	DPZJ-16-50-P-A-S2
		Bile recirculate	162050	DPZJ-16-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Ghidaj de alunecare	159949	DPZJ-16-80-P-A-S2
		Bile recirculate	162051	DPZJ-16-80-P-A-KF-S2
20 mm	10 mm	Ghidaj de alunecare	159952	DPZJ-20-10-P-A-S2
		Bile recirculate	162082	DPZJ-20-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Ghidaj de alunecare	159953	DPZJ-20-25-P-A-S2
		Bile recirculate	162083	DPZJ-20-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Ghidaj de alunecare	159954	DPZJ-20-40-P-A-S2
		Bile recirculate	162084	DPZJ-20-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Ghidaj de alunecare	159955	DPZJ-20-50-P-A-S2
		Bile recirculate	162085	DPZJ-20-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Ghidaj de alunecare	159956	DPZJ-20-80-P-A-S2
		Bile recirculate	162086	DPZJ-20-80-P-A-KF-S2
25 mm	10 mm	Ghidaj de alunecare	159957	DPZJ-20-100-P-A-S2
		Bile recirculate	162087	DPZJ-20-100-P-A-KF-S2
	25 mm	Ghidaj de alunecare	159959	DPZJ-25-10-P-A-S2
		Bile recirculate	162117	DPZJ-25-10-P-A-KF-S2
	40 mm	Ghidaj de alunecare	159960	DPZJ-25-25-P-A-S2
		Bile recirculate	162118	DPZJ-25-25-P-A-KF-S2
	50 mm	Ghidaj de alunecare	159961	DPZJ-25-40-P-A-S2
		Bile recirculate	162119	DPZJ-25-40-P-A-KF-S2
	80 mm	Ghidaj de alunecare	159962	DPZJ-25-50-P-A-S2
		Bile recirculate	162120	DPZJ-25-50-P-A-KF-S2
32 mm	10 mm	Ghidaj de alunecare	159963	DPZJ-25-80-P-A-S2
		Bile recirculate	162121	DPZJ-25-80-P-A-KF-S2
	25 mm	Ghidaj de alunecare	159964	DPZJ-25-100-P-A-S2
		Bile recirculate	162122	DPZJ-25-100-P-A-KF-S2
	40 mm	Ghidaj de alunecare	159969	DPZJ-32-10-P-A-S2
		Bile recirculate	162152	DPZJ-32-10-P-A-KF-S2
	50 mm	Ghidaj de alunecare	159970	DPZJ-32-25-P-A-S2
		Bile recirculate	162153	DPZJ-32-25-P-A-KF-S2
	80 mm	Ghidaj de alunecare	159971	DPZJ-32-40-P-A-S2
		Bile recirculate	162154	DPZJ-32-40-P-A-KF-S2
32 mm	100 mm	Ghidaj de alunecare	159972	DPZJ-32-50-P-A-S2
		Bile recirculate	162155	DPZJ-32-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Ghidaj de alunecare	159973	DPZJ-32-80-P-A-S2
		Bile recirculate	162156	DPZJ-32-80-P-A-KF-S2
	40 mm	Ghidaj de alunecare	159974	DPZJ-32-100-P-A-S2
		Bile recirculate	162157	DPZJ-32-100-P-A-KF-S2
	25 mm	Ghidaj de alunecare	159975	DPZJ-32-100-P-A-S2
		Bile recirculate	162158	DPZJ-32-100-P-A-KF-S2

Prezentare generala a perifericelor

Prezentare generala a accesoriilor

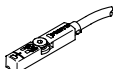


Accesorii		→ Pagina/Internet
Tip/Cod de comanda	Descriere	
[1] Cilindru cu piston dublu DPZ	Actionare pneumatica	dpz
[2] Drosel de cale GRLA	Pentru reglarea vitezei	23
[3] Racord push-in QS	Pentru conectarea tuburilor de aer comprimat calibrate la exterior.	qs
[4] Acoperire canal ABP	Pentru protejarea cablurilor de senzori si a canalelor de senzori impotriva depunerilor de impuritati	23
[5] Senzor de proximitate SME-8/SMT-8	• Pentru detectarea pozitiei • Posibilitate de integrare in corpul profilat al cilindrului	22
[6] Știft/manșon de centrare ZBS/ZBH	• Pentru centrarea sarcinilor si a componentelor atasate • Pentru centrarea gripperului in timpul fixarii	23

Accesorii

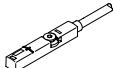
Senzor de proximitate SMT-8M pentru canal T, magneto-rezistiv

Link [smt](#)

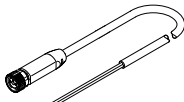
	Tipul de montare	Iesire de comutare	Conexiune electrica	Lungime cablu	Nr. piesa	Tip
	insurubat fix, poate fi introdus in canelura de sus	Contact normal deschis 3 fire, NPN	Capat deschis	2,5 m	574338	SMT-8M-A-NS-24V-E-2,5-OE
			Steher M8, codificat A	0,3 m	574339	SMT-8M-A-NS-24V-E-0,3-M8D
		Contact normal inchis PNP, 3 fire	Capat deschis	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
		Contact normal deschis PNP, 3 fire	Steher M8, codificat A	0,3 m	574334	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D
			Steher M12, codificat A		574337	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M12

Senzor de proximitate SME-8 pentru canal T, magnetic reed

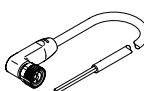
Link [sme](#)

	Tipul de montare	Iesire de comutare	Conexiune electrica	Lungime cablu	Nr. piesa	Tip
	insurubat fix, poate fi introdus in canelura de sus	Contact normal deschis, 3 fire	Capat deschis	2,5 m	543862	SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE
				5 m	543863	SME-8M-DS-24V-K-5,0-OE
		Steher M8, codificat A	Steher M8, codificat A	0,3 m	543861	SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D
			Capat deschis	2,5 m	543872	SME-8M-ZS-24V-K-2,5-OE
	fixat in fanta T, Poate fi introdus pe lungimea canalului	Fara			150855	SME-8-K-LED-24
			Steher M8, codificat A	0,3 m	150857	SME-8-S-LED-24
		Contact normal inchis, 3 fire	Capat deschis	7,5 m	160251	SME-8-O-K-LED-24

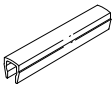
Cabluri de legatura NEBA, mufa M8, dreapta

	Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	Conexiune electrica 2, tehnologie de conectare	Conector electric 2, numar de pini/conductoare	Lungime cablu	Nr. piesa	Tip
	M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104	Capat deschis	3	2,5 m	8078223	NEBA-M8G3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078224	NEBA-M8G3-U-5-N-LE3

Cabluri de legatura NEBA, mufa M8, cot

	Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	Conexiune electrica 2, tehnologie de conectare	Conector electric 2, numar de pini/conductoare	Lungime cablu	Nr. piesa	Tip
	M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104	Capat deschis	3	2,5 m	8078230	NEBA-M8W3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078231	NEBA-M8W3-U-5-N-LE3

Accesorii

Capac ABP pentru canal tip T					
	Material carcasa	Nota privind materialele	Cantitate de ambalare [bucati]	Nr. piesa	Tip
	ABS	Conform RoHS	2	151680	ABP-5-S

Droșele de cale GRLA					
	Conexiune pneumatica 2	Conexiune pneumatica 1	Nr. piesa	Tip	
	M5	Racord rapid 3 mm	193137	GRLA-M5-QS-3-D	
		Conector cu mufa 4 mm	193138	GRLA-M5-QS-4-D	
		Conector cu mufa 6 mm	193139	GRLA-M5-QS-6-D	
	G1/8	Racord rapid 3 mm	193142	GRLA-1/8-QS-3-D	
		Conector cu mufa 4 mm	193143	GRLA-1/8-QS-4-D	
		Conector cu mufa 6 mm	193144	GRLA-1/8-QS-6-D	
		Conector cu mufa 8 mm	193145	GRLA-1/8-QS-8-D	

Știft de centrare ZBS-5					
	Material manson ¹⁾	Unitate de ambalare	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	Otel	1	1 g	150928	ZBS-5

1) 4 bucati în setul de livrare

Bucșă de centrare ZBH-9					
	Material manson ¹⁾	Unitate de ambalare	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	Otel	10	2 g	8137184	ZBH-9-B

1) 4 bucati în setul de livrare