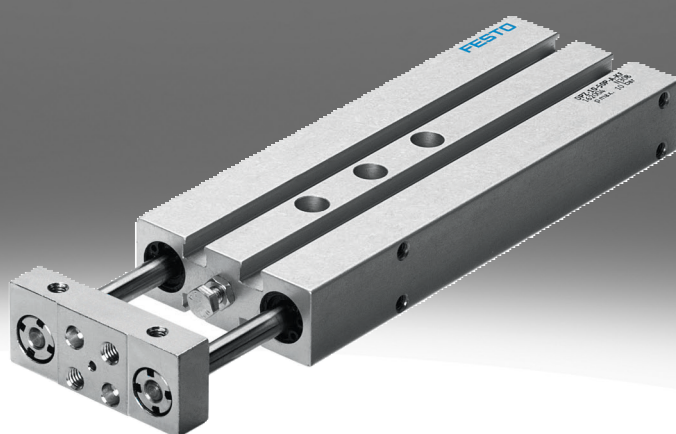


Cilindar s dvostrukim klipom DPZ

FESTO



karakteristike

Na prvi pogled

- Velika snaga s visokom zaštitom od rotacije
- Dvostruka snaga u pola prostora
- 100 do 1000 N potiska pri radnom tlaku 6 bara
- Apsorpcija opterećenja F_q od 8 do 105 N
- Dopušteni trenutni moment (ML) koji djeluje centralno od 0,1 do 3 Nm

Fino podešavanje hoda

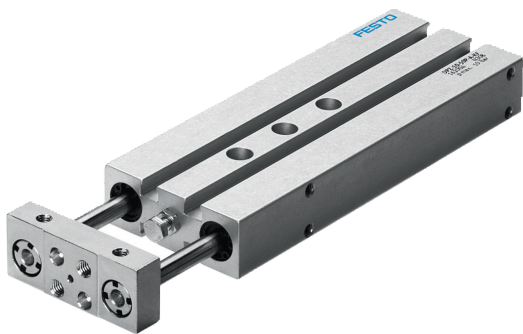
- Standardni vijak sa sigurnosnom maticom omogućuje podešavanje standardnih hodova unutar 10 mm

Dvostruki cilindar DPZ može se kombinirati s različitim pogonima. Za zajedničku ugradnju dvapogona potreban je adapter:

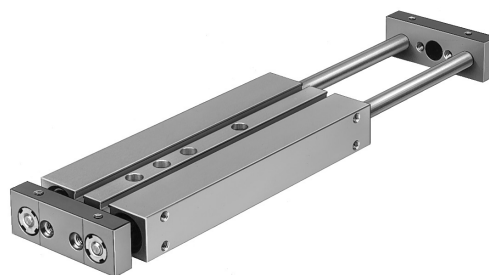
www.festo.com/catalogue/dpz

Serijski

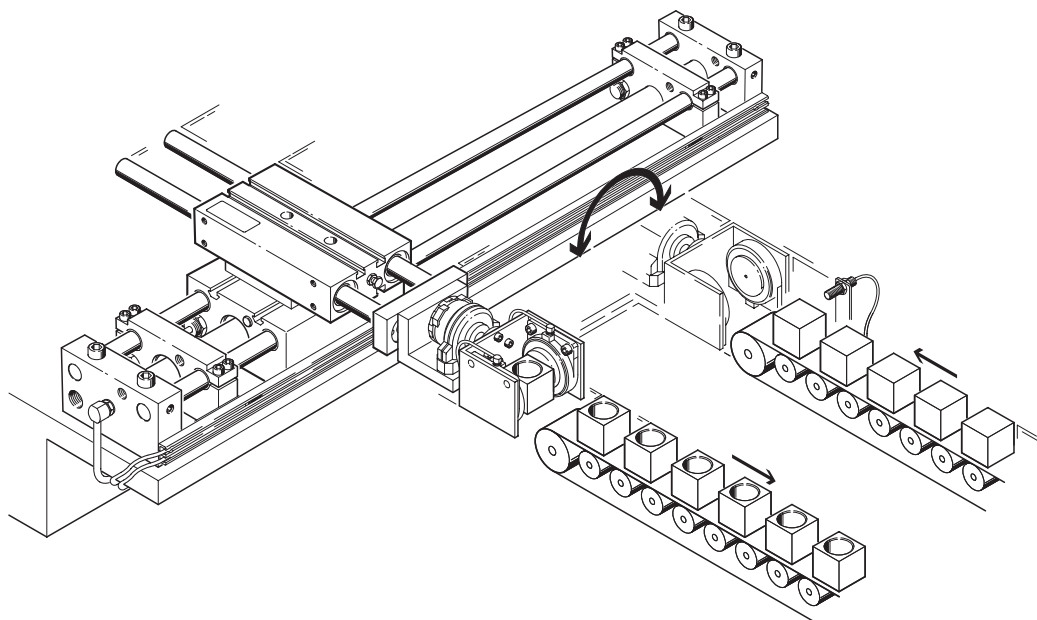
[DPZ] Dvostruki klipni cilindar s jednom završnom pločom, dvostrukog djelovanja



[DPZ] Dvostruki klipni cilindar s prolaznom klipnjačom i dvije završne ploče, dvosmjernog djelovanja



Primjer primjene



Unesite kod

001	Serijski	
DPZ	Dvostruki klipni cilindar s jednom završnom pločom, dvostrukog djelovanja	
DPZJ	Dvostruki klipni cilindar s prolaznom klipnjačom i dvije završne ploče, dvosmjernog djelovanja	

002	Izvedbena veličina [mm]	
10	10	
16	16	
20	20	
25	25	
32	32	

003	Hod [mm]	
...	10 ... 100	

004	Prigušenje	
P	Elastični prigušni prsteni/ploče, obostrano	

005	Detekcija položaja	
A	Za senzor položaja	

006	Vodilica	
	Klizna vodilica	
KF	Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	

007	Vrsta klipnjače	
	Jednostrano	
S2	Klipnjača cijelom duljinom	

podatkovni list

Opći tehnički podaci					
Promjer klipa	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
Način rada	dvoradni				
Konstruktivna struktura	Vodilica				
Vodilica	Klizna vodilica, Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem				
Način rada pogonske jedinice	jarmo				
Težište korisnog tereta na ploču jarma xs	0 mm				
Podesiv krajnji položaj/dužina	10 mm				
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano				
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku				
Položaj montaže	bilo koji				

Uvjeti rada i okoliša					
Promjer klipa	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
Radni tlak	0,25 ... 1 MPa	0,1 ... 1 MPa			
Radni tlak	35 ... 145 psi	13,8 ... 145 psi			
Radni tlak	2,5 ... 10 bar	1 ... 10 bar			
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]				
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)				
Temperatura okoline	-20 ... 80°C				
Klasa otpornosti na koroziju (CRC ¹)	0 - nema izloženosti koroziji, 2 - umjereno opterećenje korozijom				

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

Dodatne informacije www.festo.com/x/topic/kbk

Maks. korisni teret DPZ-10/-16, DPZJ-10/-16										
Promjer klipa	10 mm				16 mm					
Hod	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Maksimalna nosivost ovisno o hodu na definiranoj udaljenosti xs	8 N	6 N	5 N	4 N	21 N	16 N	13 N	12 N	9 N	8 N

Maks. korisni teret DPZ-20/-25, DPZJ-20/-25												
Promjer klipa	20 mm						25 mm					
Hod	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Maksimalna nosivost ovisno o hodu na definiranoj udaljenosti 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

Maks. korisni teret DPZ-32, DPZJ-32						
Promjer klipa	32 mm					
Hod	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Maksimalna nosivost ovisno o hodu na definiranoj udaljenosti xs	104 N	85 N	72 N	65 N	51 N	45 N

Sile i energija udara za DPZ-...					
Promjer klipa	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	94 N	242 N	376 N	590 N	966 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	60 N	180 N	282 N	452 N	724 N
Energija udara u krajnjim položajima	0,08 Nm	0,15 Nm	0,2 Nm	0,3 Nm	0,5 Nm

podatkovni list

Sile i energija udara za DPZ-...-S2 i DPZJ-...

Promjer klipa	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	60 N	180 N	282 N	452 N	724 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	60 N	180 N	282 N	452 N	724 N
Energija udara u krajnjim položajima	0,08 Nm	0,15 Nm	0,2 Nm	0,3 Nm	0,5 Nm

Težine za DPZ-10/-16 s kliznim vodilicama

Promjer klipa	10 mm				16 mm					
Hod	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Težina proizvoda	257 g	291 g	325 g	348 g	416 g	456 g	496 g	523 g	603 g	657 g

Utezi za DPZ-10/-16 s vodicom s recirkulirajućim kugličnim ležajem

Promjer klipa	10 mm				16 mm					
Hod	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Težina proizvoda	266 g	300 g	334 g	357 g	395 g	435 g	475 g	502 g	582 g	636 g

Težine za DPZ-20/-25 s kliznim vodilicama

Promjer klipa	20 mm						25 mm					
Hod	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Težina proizvoda	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

Utezi za DPZ-20/-25 s vodicom s recirkulirajućim kugličnim ležajem

Promjer klipa	20 mm						25 mm					
Hod	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Težina proizvoda	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

Težine za DPZ-32 s kliznim vodilicama

Promjer klipa	32 mm					
Hod	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Težina proizvoda	1.473 g	1.598 g	1.723 g	1.806 g	2.057 g	2.223 g

Utezi za DPZ-32 s vodicom s recirkulirajućim kugličnim ležajem

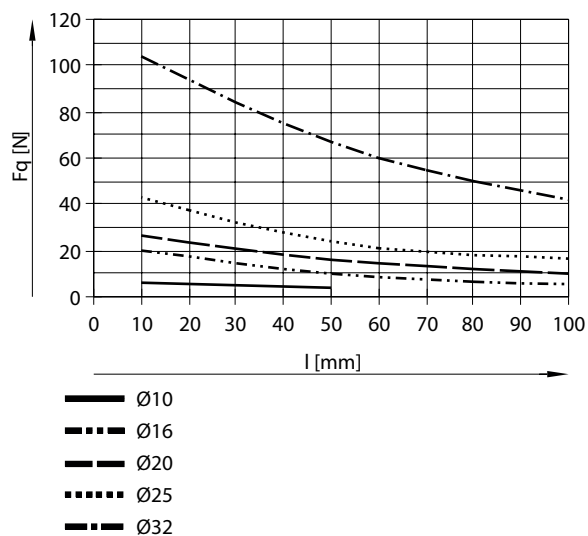
Promjer klipa	32 mm					
Hod	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Težina proizvoda	1.283 g	1.408 g	1.533 g	1.617 g	1.867 g	2.034 g

Materijali

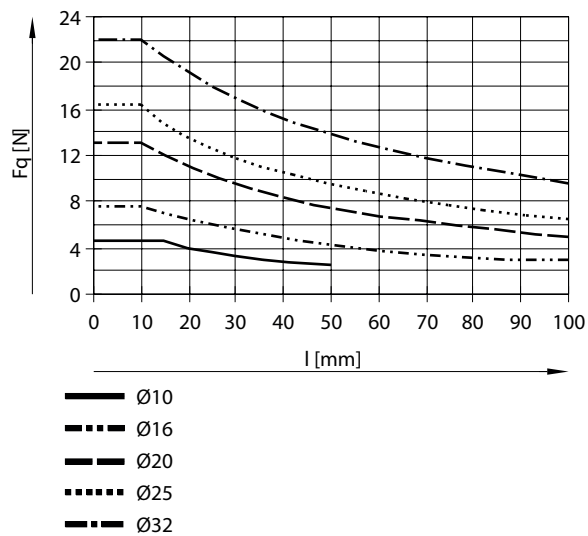
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura
Materijal klipnjače	Kaljeni čelik, visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura
Materijalne brtve	NBR
RoHS stanje	Sukladan RoHS-u prema EU direktivi, nije usklađen s RoHS-om

podatkovni list

Dopuštena bočna sila F u ovisnosti o hodu L - Prolazna klipnjača - Vodilica s kugličnim ležajem

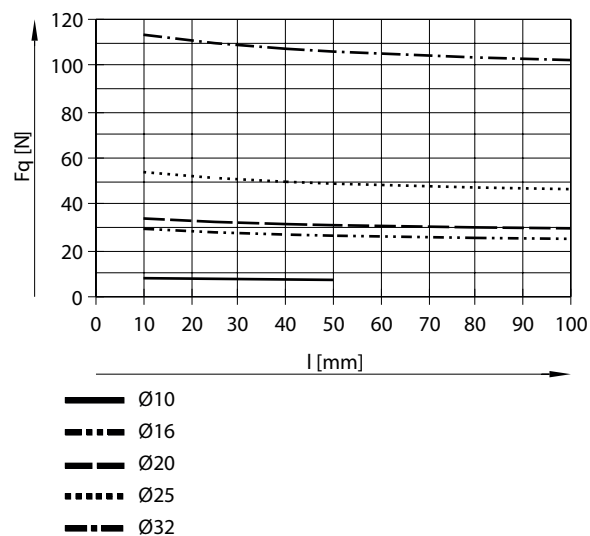


Dopuštena bočna sila F u ovisnosti o hodu L - Jednostrana klipnjača - Vodilica s kugličnim ležajem

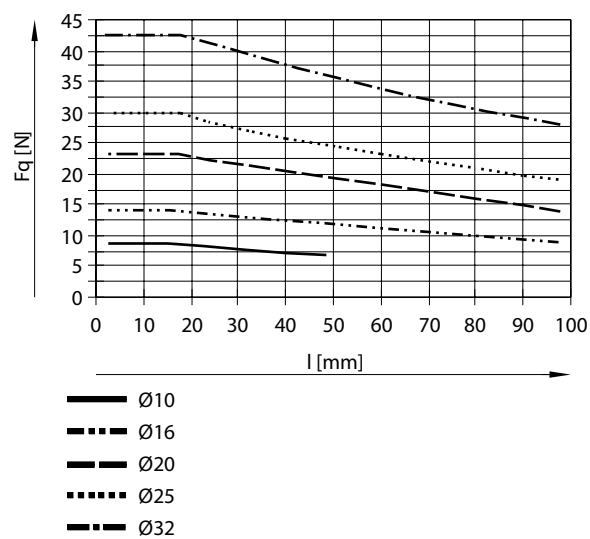


podatkovni list

Dopuštena bočna sila F u ovisnosti o hodu L - Prolazna klipnjača - Vodilica s kugličnim ležajem

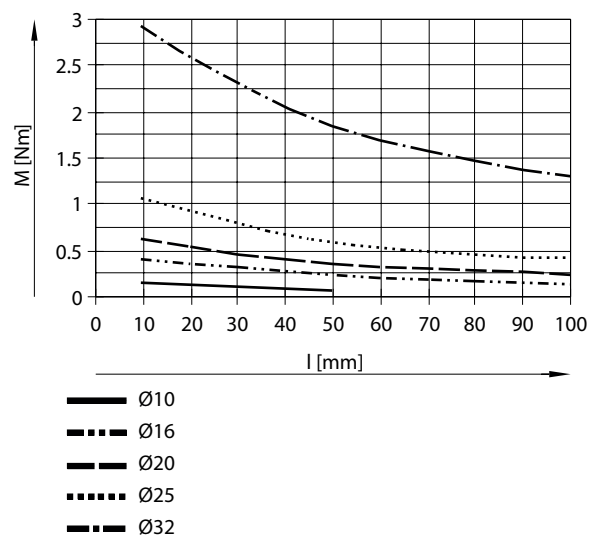


Dopuštena bočna sila F u ovisnosti o hodu L - Prolazna klipnjača - Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem

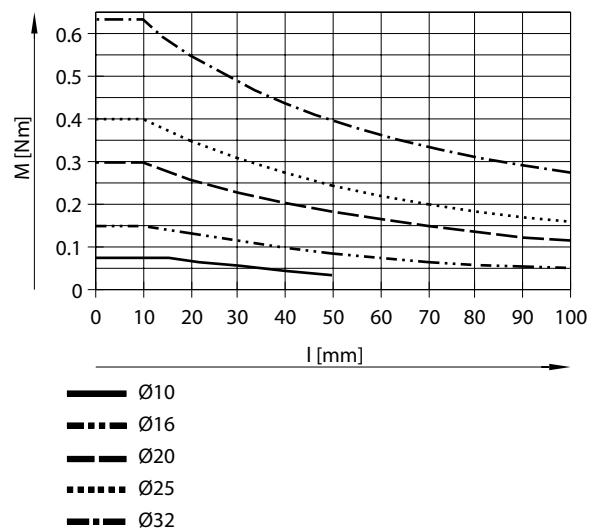


podatkovni list

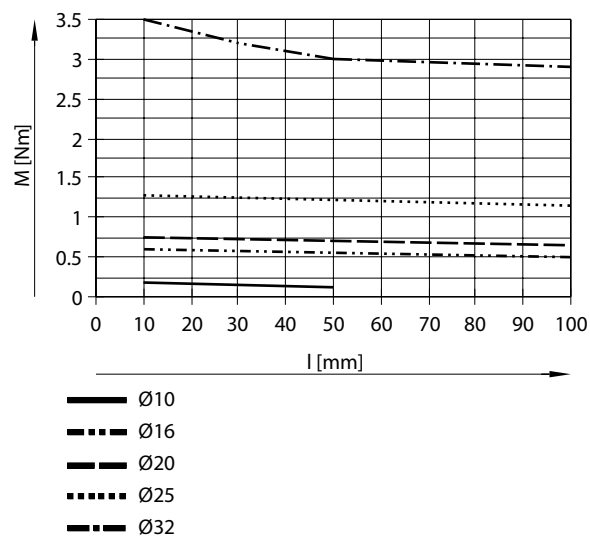
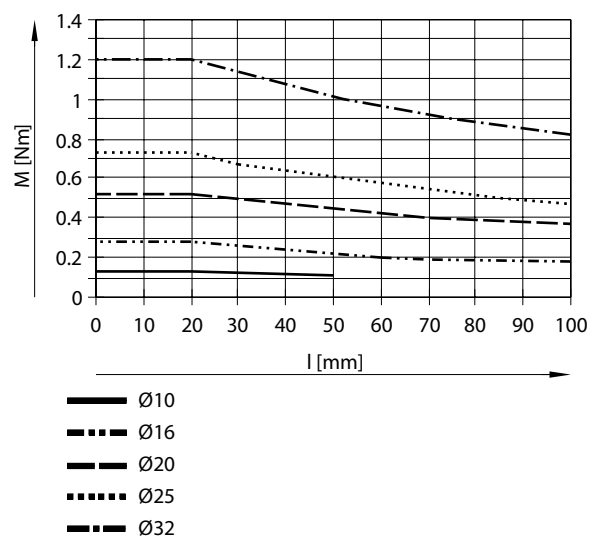
Dopušteni moment M ovisno o hodu L - Jednostrana klipnjača - Vodilica s kugličnim ležajem



Dopušteni moment M ovisno o hodu L - Jednostrana klipnjača - Vodilica s kugličnim ležajem



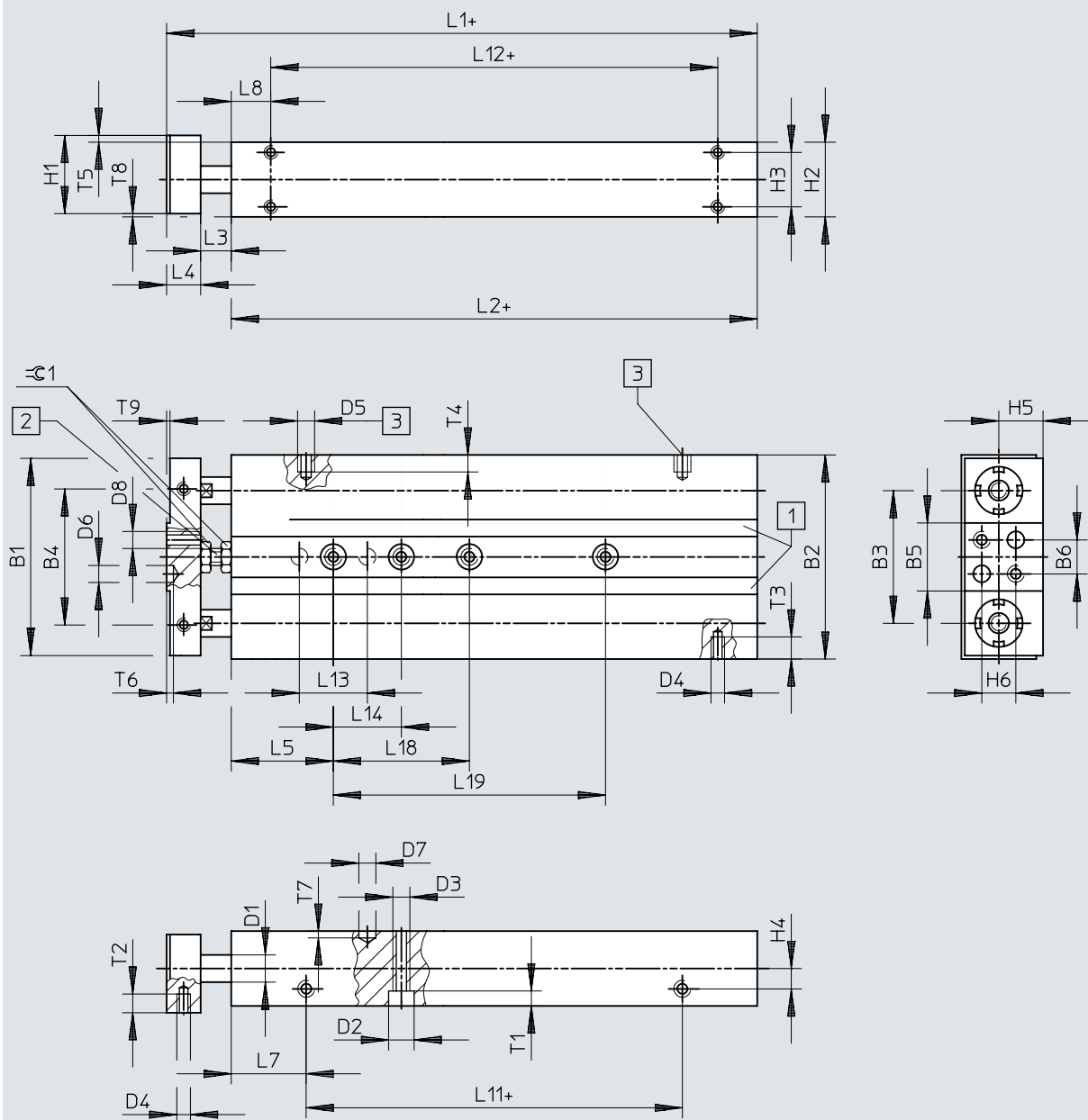
podatkovni list

Dopušteni moment M ovisno o hodu L - prolazna klipnjača - Vodilica s kugličnim ležajemDopušteni moment M ovisno o hodu L - prolazna klipnjača - Vodilica s kugličnim ležajem

Dimenzije

Dimenzije – DPZ-10/-16 - s krajnjom pločom

Preuzmite CAD podatke www.festo.com



- [1] Utor za pričvršćivanje prekidača blizine
- [2] Zaustavni vijak za podešavanje hoda (maks. 10 mm)
- [3] Priključak komprimiranog zraka
- [4] + = plus duljina hoda

Dimenzije

	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

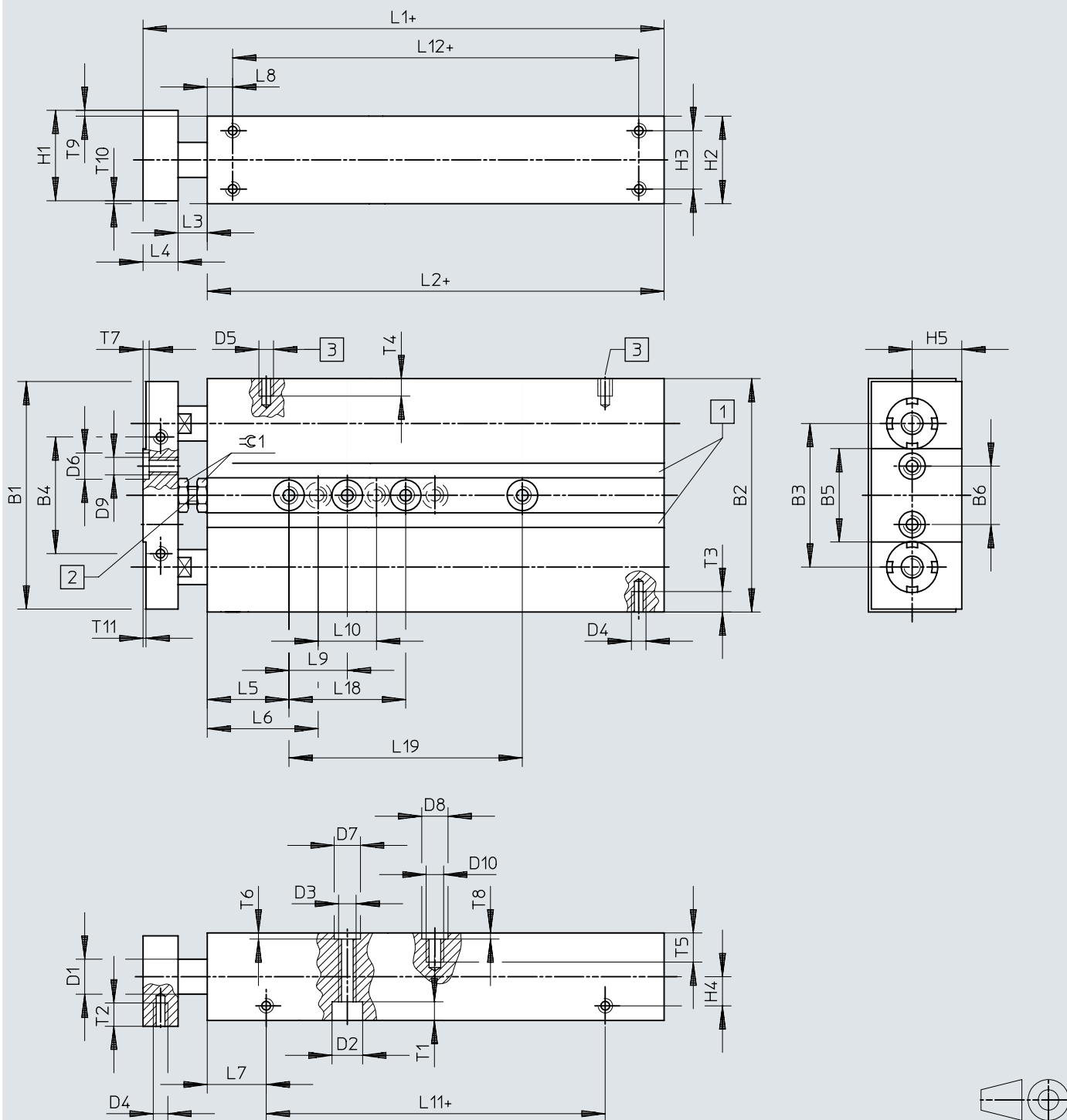
	L1 ¹⁾	L18 ±0,03	L19 ±0,03
DPZ/DPZJ	10	–	–
	25	–	–
	40	40	–
	50	40	–
	80	40	80
	100	40	80

1) Hod

Dimenzije

Dimenzije – DPZ-20/-25/-32 - s krajnjom pločom

Preuzmite CAD podatke www.festo.com



- [1] Utor za pričvršćivanje prekidača blizine
- [2] Zaustavni vijak za podešavanje hoda (maks. 10 mm)
- [3] Priključak komprimiranog zraka
- [4] + = plus duljina hoda

Dimenzije

	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

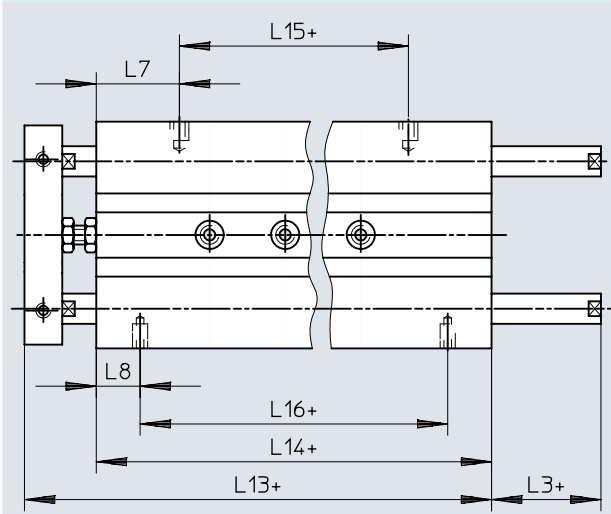
	L3	L4	L5	L6	L7		L8		L11		L12 ±0,2		T1	T2	T3	T4	≈G1
					GF	KF	GF	KF	GF	KF	GF	KF					
DPZ/DPZJ-20	10	12	30	–	22,8	43,4	12,9	33,5	31	30,7	50,8	50,5	5,7	6,5	7	6	10
DPZ/DPZJ-25	10	12	28	38	20,2	40	8,7	28,8	36,2	33,8	59,2	56,5	6,4	8	7	6	10
DPZ/DPZJ-32	15	15	35	45	25	44,9	10	26	30,1	30,1	60,1	64	6,4	8	9	9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

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

1) Hod

Dimenzije

Dimenzije – DPZ-10/-16-...-S2 - s krajnjom pločom i prolaznom klipnjačom Preuzmite CAD podatke www.festo.com



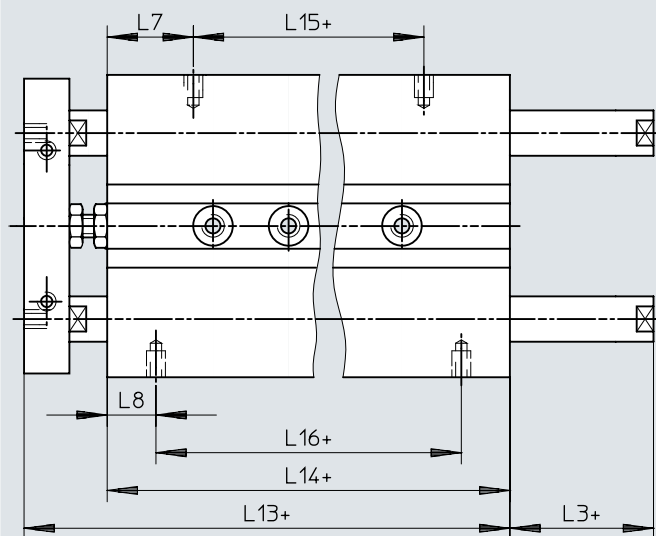
[1] += plus duljina hoda

	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

Dimenzije

Dimenzije – DPZ-20/-25/-32-...-S2 – s jednom krajnjom pločom i prolaznom klipnjačom

Preuzmite CAD podatke www.festo.com



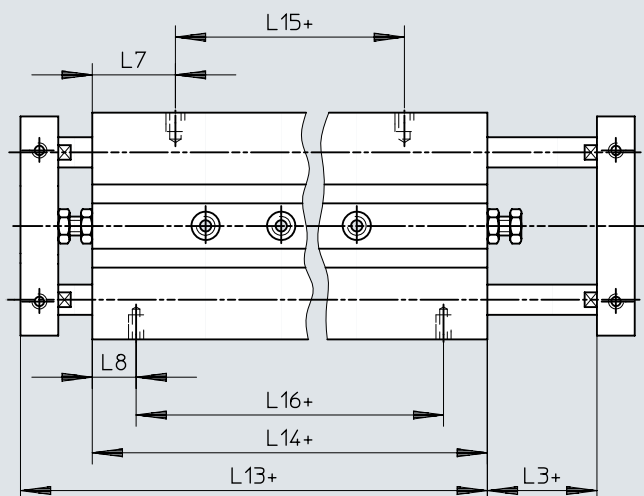
[1] + = plus duljina hoda

	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

Dimenzije

Dimenzije – DPZJ-10/-16-...-S2 – s dvije krajnje ploče i prolaznom klipnjačom

Preuzmite CAD podatke www.festo.com



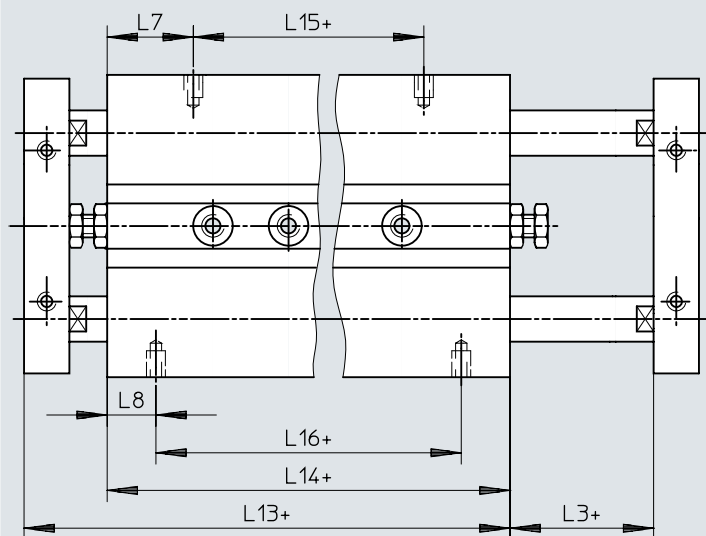
[1] + = plus duljina hoda

	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

Dimenzije

Dimenzije – DPZ-20/-25/-32-...-S2 – s jednom krajnjom pločom i prolaznom klipnjačom

Preuzmite CAD podatke www.festo.com



[1] + = plus duljina hoda

	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

Detalji narudžbe

DPZ - s jednom krajnjom pločom				
Promjer klipa	Hod	Vodilica	Br. dijela	Tip
10 mm	10 mm	Klizna vodilica	32681	DPZ-10-10-P-A
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162001	DPZ-10-10-P-A-KF
	25 mm	Klizna vodilica	32682	DPZ-10-25-P-A
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162002	DPZ-10-25-P-A-KF
	40 mm	Klizna vodilica	32683	DPZ-10-40-P-A
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162003	DPZ-10-40-P-A-KF
	50 mm	Klizna vodilica	32684	DPZ-10-50-P-A
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162004	DPZ-10-50-P-A-KF
16 mm	10 mm	Klizna vodilica	32686	DPZ-16-10-P-A
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162026	DPZ-16-10-P-A-KF
	25 mm	Klizna vodilica	32687	DPZ-16-25-P-A
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162027	DPZ-16-25-P-A-KF
	40 mm	Klizna vodilica	32688	DPZ-16-40-P-A
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162028	DPZ-16-40-P-A-KF
	50 mm	Klizna vodilica	32689	DPZ-16-50-P-A
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162029	DPZ-16-50-P-A-KF
	80 mm	Klizna vodilica	32690	DPZ-16-80-P-A
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162030	DPZ-16-80-P-A-KF
	100 mm	Klizna vodilica	32691	DPZ-16-100-P-A
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162031	DPZ-16-100-P-A-KF
20 mm	10 mm	Klizna vodilica	32693	DPZ-20-10-P-A
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162061	DPZ-20-10-P-A-KF
	25 mm	Klizna vodilica	32694	DPZ-20-25-P-A
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162062	DPZ-20-25-P-A-KF
	40 mm	Klizna vodilica	32695	DPZ-20-40-P-A
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162063	DPZ-20-40-P-A-KF
	50 mm	Klizna vodilica	32696	DPZ-20-50-P-A
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162064	DPZ-20-50-P-A-KF
	80 mm	Klizna vodilica	32697	DPZ-20-80-P-A
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162065	DPZ-20-80-P-A-KF
	100 mm	Klizna vodilica	32698	DPZ-20-100-P-A
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162066	DPZ-20-100-P-A-KF
25 mm	10 mm	Klizna vodilica	32700	DPZ-25-10-P-A
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162096	DPZ-25-10-P-A-KF
	25 mm	Klizna vodilica	32701	DPZ-25-25-P-A
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162097	DPZ-25-25-P-A-KF
	40 mm	Klizna vodilica	32702	DPZ-25-40-P-A
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162098	DPZ-25-40-P-A-KF
	50 mm	Klizna vodilica	32703	DPZ-25-50-P-A
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162099	DPZ-25-50-P-A-KF
	80 mm	Klizna vodilica	32704	DPZ-25-80-P-A
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162100	DPZ-25-80-P-A-KF

Detalji narudžbe

DPZ - s jednom krajnjom pločom				
Promjer klipa	Hod	Vodilica	Br. dijela	Tip
25 mm	100 mm	Klizna vodilica	32705	DPZ-25-100-P-A
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162101	DPZ-25-100-P-A-KF
32 mm	10 mm	Klizna vodilica	159817	DPZ-32-10-P-A
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162131	DPZ-32-10-P-A-KF
	25 mm	Klizna vodilica	159818	DPZ-32-25-P-A
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162132	DPZ-32-25-P-A-KF
	40 mm	Klizna vodilica	159819	DPZ-32-40-P-A
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162133	DPZ-32-40-P-A-KF
	50 mm	Klizna vodilica	159820	DPZ-32-50-P-A
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162134	DPZ-32-50-P-A-KF
	80 mm	Klizna vodilica	159821	DPZ-32-80-P-A
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162135	DPZ-32-80-P-A-KF
	100 mm	Klizna vodilica	159822	DPZ-32-100-P-A
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162136	DPZ-32-100-P-A-KF

DPZ-...-S2 - s krajnjom pločom i prolaznom klipnjačom				
Promjer klipa	Hod	Vodilica	Br. dijela	Tip
10 mm	10 mm	Klizna vodilica	159862	DPZ-10-10-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162006	DPZ-10-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Klizna vodilica	159863	DPZ-10-25-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162007	DPZ-10-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Klizna vodilica	159864	DPZ-10-40-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162008	DPZ-10-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Klizna vodilica	159865	DPZ-10-50-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162009	DPZ-10-50-P-A-KF-S2
	10 mm	Klizna vodilica	159867	DPZ-16-10-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162033	DPZ-16-10-P-A-KF-S2
16 mm	25 mm	Klizna vodilica	159868	DPZ-16-25-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162034	DPZ-16-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Klizna vodilica	159869	DPZ-16-40-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162035	DPZ-16-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Klizna vodilica	159870	DPZ-16-50-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162036	DPZ-16-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Klizna vodilica	159871	DPZ-16-80-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162037	DPZ-16-80-P-A-KF-S2
	100 mm	Klizna vodilica	159872	DPZ-16-100-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162038	DPZ-16-100-P-A-KF-S2
20 mm	10 mm	Klizna vodilica	159874	DPZ-20-10-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162068	DPZ-20-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Klizna vodilica	159875	DPZ-20-25-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162069	DPZ-20-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Klizna vodilica	159876	DPZ-20-40-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162070	DPZ-20-40-P-A-KF-S2

Detalji narudžbe

DPZ-....S2 - s krajnjom pločom i prolaznom klipnjačom				
Promjer klipa	Hod	Vodilica	Br. dijela	Tip
20 mm	40 mm	Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162070	DPZ-20-40-P-A-KF-S2
		Klizna vodilica	159877	DPZ-20-50-P-A-S2
	50 mm	Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162071	DPZ-20-50-P-A-KF-S2
		Klizna vodilica	159878	DPZ-20-80-P-A-S2
	80 mm	Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162072	DPZ-20-80-P-A-KF-S2
		Klizna vodilica	159879	DPZ-20-100-P-A-S2
25 mm	10 mm	Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162073	DPZ-20-100-P-A-KF-S2
		Klizna vodilica	159881	DPZ-25-10-P-A-S2
	25 mm	Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162103	DPZ-25-10-P-A-KF-S2
		Klizna vodilica	159882	DPZ-25-25-P-A-S2
	40 mm	Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162104	DPZ-25-25-P-A-KF-S2
		Klizna vodilica	159883	DPZ-25-40-P-A-S2
	50 mm	Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162105	DPZ-25-40-P-A-KF-S2
		Klizna vodilica	159884	DPZ-25-50-P-A-S2
	80 mm	Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162106	DPZ-25-50-P-A-KF-S2
		Klizna vodilica	159885	DPZ-25-80-P-A-S2
	100 mm	Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162107	DPZ-25-80-P-A-KF-S2
		Klizna vodilica	159886	DPZ-25-100-P-A-S2
32 mm	10 mm	Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162108	DPZ-25-100-P-A-KF-S2
		Klizna vodilica	159891	DPZ-32-10-P-A-S2
	25 mm	Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162138	DPZ-32-10-P-A-KF-S2
		Klizna vodilica	159892	DPZ-32-25-P-A-S2
	40 mm	Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162139	DPZ-32-25-P-A-KF-S2
		Klizna vodilica	159893	DPZ-32-40-P-A-S2
	50 mm	Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162140	DPZ-32-40-P-A-KF-S2
		Klizna vodilica	159894	DPZ-32-50-P-A-S2
	80 mm	Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162141	DPZ-32-50-P-A-KF-S2
		Klizna vodilica	159895	DPZ-32-80-P-A-S2
	100 mm	Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162142	DPZ-32-80-P-A-KF-S2
		Klizna vodilica	159896	DPZ-32-100-P-A-S2

DPZJ-....S2 - s dvije krajnje ploče i prolaznom klipnjačom				
Promjer klipa	Hod	Vodilica	Br. dijela	Tip
10 mm	10 mm	Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162016	DPZJ-10-10-P-A-KF-S2
		Klizna vodilica	159940	DPZJ-10-10-P-A-S2
	25 mm	Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162017	DPZJ-10-25-P-A-KF-S2
		Klizna vodilica	159941	DPZJ-10-25-P-A-S2
	40 mm	Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162018	DPZJ-10-40-P-A-KF-S2
		Klizna vodilica	159942	DPZJ-10-40-P-A-S2
	50 mm	Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162019	DPZJ-10-50-P-A-KF-S2
		Klizna vodilica	159943	DPZJ-10-50-P-A-S2

Detalji narudžbe

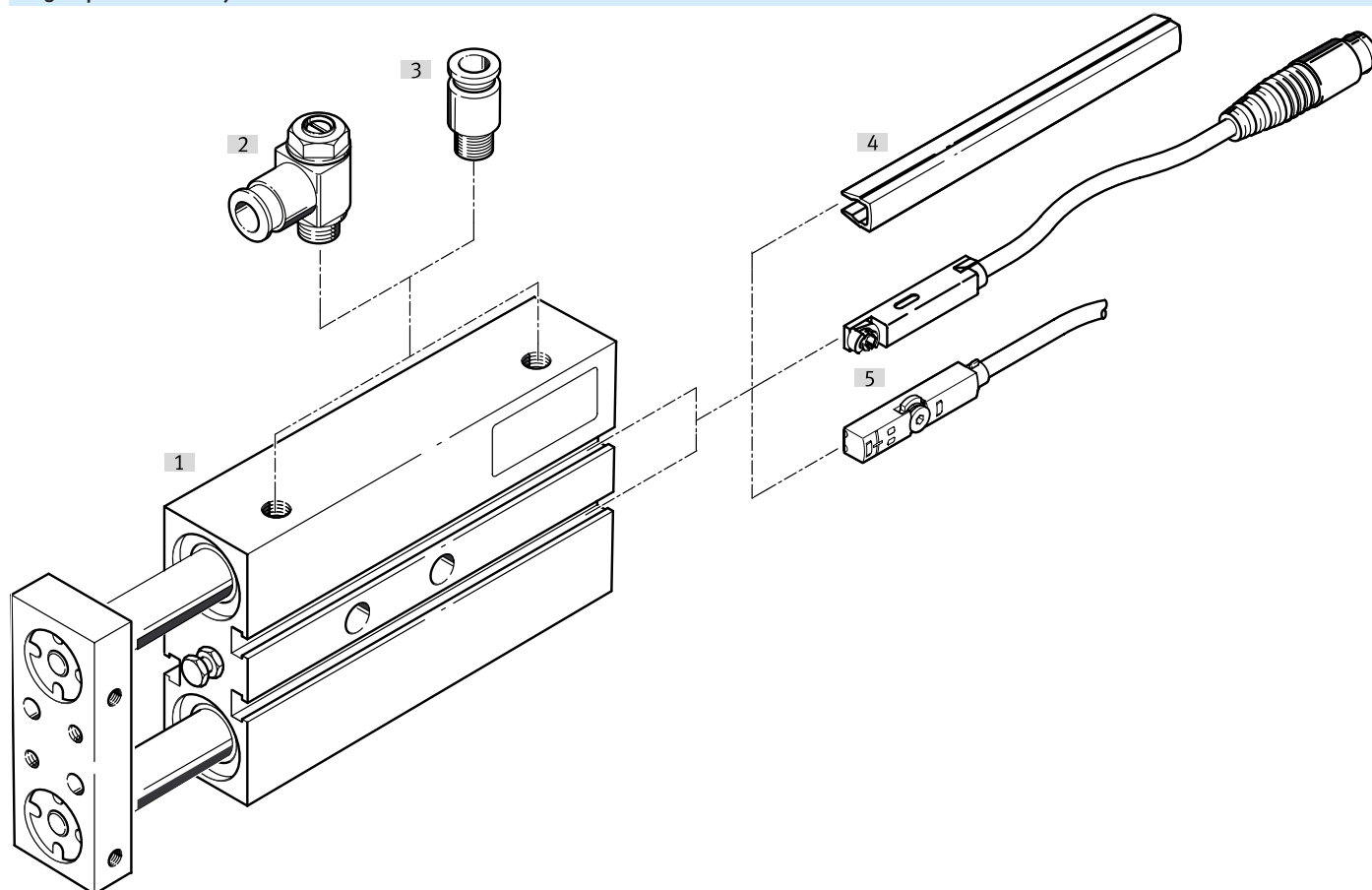
DPZJ-....S2 - s dvije krajnje ploče i prolaznom klipnjačom				
Promjer klipa	Hod	Vodilica	Br. dijela	Tip
16 mm	10 mm	Klizna vodilica	159945	DPZJ-16-10-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162047	DPZJ-16-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Klizna vodilica	159946	DPZJ-16-25-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162048	DPZJ-16-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Klizna vodilica	159947	DPZJ-16-40-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162049	DPZJ-16-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Klizna vodilica	159948	DPZJ-16-50-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162050	DPZJ-16-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Klizna vodilica	159949	DPZJ-16-80-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162051	DPZJ-16-80-P-A-KF-S2
	100 mm	Klizna vodilica	159950	DPZJ-16-100-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162052	DPZJ-16-100-P-A-KF-S2
20 mm	10 mm	Klizna vodilica	159952	DPZJ-20-10-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162082	DPZJ-20-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Klizna vodilica	159953	DPZJ-20-25-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162083	DPZJ-20-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Klizna vodilica	159954	DPZJ-20-40-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162084	DPZJ-20-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Klizna vodilica	159955	DPZJ-20-50-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162085	DPZJ-20-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Klizna vodilica	159956	DPZJ-20-80-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162086	DPZJ-20-80-P-A-KF-S2
	100 mm	Klizna vodilica	159957	DPZJ-20-100-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162087	DPZJ-20-100-P-A-KF-S2
25 mm	10 mm	Klizna vodilica	159959	DPZJ-25-10-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162117	DPZJ-25-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Klizna vodilica	159960	DPZJ-25-25-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162118	DPZJ-25-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Klizna vodilica	159961	DPZJ-25-40-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162119	DPZJ-25-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Klizna vodilica	159962	DPZJ-25-50-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162120	DPZJ-25-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Klizna vodilica	159963	DPZJ-25-80-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162121	DPZJ-25-80-P-A-KF-S2
	100 mm	Klizna vodilica	159964	DPZJ-25-100-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162122	DPZJ-25-100-P-A-KF-S2
32 mm	10 mm	Klizna vodilica	159969	DPZJ-32-10-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162152	DPZJ-32-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Klizna vodilica	159970	DPZJ-32-25-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162153	DPZJ-32-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Klizna vodilica	159971	DPZJ-32-40-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162154	DPZJ-32-40-P-A-KF-S2

Detalji narudžbe

DPZJ-....S2 - s dvije krajnje ploče i prolaznom klipnjačom				
Promjer klipa	Hod	Vodilica	Br. dijela	Tip
32 mm	50 mm	Klizna vodilica	159972	DPZJ-32-50-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162155	DPZJ-32-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Klizna vodilica	159973	DPZJ-32-80-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162156	DPZJ-32-80-P-A-KF-S2
	100 mm	Klizna vodilica	159974	DPZJ-32-100-P-A-S2
		Vodilica s recirkulirajućim kugličnim ležajem	162157	DPZJ-32-100-P-A-KF-S2

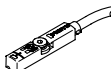
Pregled perifernih uređaja

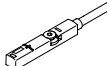
Pregled perifernih uređaja

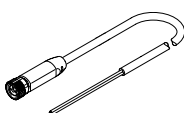


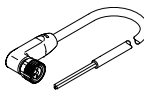
oprema		→ Stranica / Internet
Vrsta/šifra narudžbe	opis	
[1]	Cilindar s dvostrukim klipom DPZ	Pneumatski pogon dpz
[2]	Jednosmjerni ventil za kontrolu protoka GRLA	Za kontrolu brzine 25
[3]	Utični vijčani spoj QS	Za spajanje crijeva za komprimirani zrak s vanjskom tolerancijom qs
[4]	Poklopac utora ABP	Za zaštitu kabela senzora i utora senzora od prljavštine 24
[5]	Prekidač blizine SME-8/SMT-8	• Za detekciju položaja • Može se integrirati u profilnu cijev cilindra 24
[6]	Pin za centriranje/centrirajući rukavac ZBH	• Za centriranje tereta i dodataka • Za centriranje pogona tijekom pričvršćivanja 25

oprema

Prekidač blizine, SMT-8M za T utor, magnetootporni							Veza 
	Vrsta montaže	Uklonpi izlaz	Električni priklju- čak	Duljina kabela	Br. dijela	Tip	
	pričvršćeno vij- kom, Može se umetnuti u utor odozgo	3-žični zatvarač	Otvoreni kraj	2,5 m	574338	SMT-8M-A-NS-24V-E-2,5-OE	
			Utikač M8, A-ko- diran	0,3 m	574339	SMT-8M-A-NS-24V-E-0,3-M8D	
		3-žični isklonpi kontakt, PNP	Otvoreni kraj	7,5 m	574340	SMT-8M-A-PO-24V-E-7,5-OE	
			3-žični zatvarač		2,5 m	574335	SMT-8M-A-PS-24V-E-2,5-OE
		Utikač M8, A-ko- diran		0,3 m	574334	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	
		Utikač M12, A-kodiran			574337	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M12	

Prekidač blizine SME-8 za T utor, magnetski Reed							Veza 
	Vrsta montaže	Uklonpi izlaz	Električni priklju- čak	Duljina kabela	Br. dijela	Tip	
	pričvršćeno vij- kom, Može se umetnuti u utor odozgo	3-žični uklopni kontakt	Otvoreni kraj	2,5 m	543862	SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE	
				5 m	543863	SME-8M-DS-24V-K-5,0-OE	
			Utikač M8, A-ko- diran	0,3 m	543861	SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D	
	Učvršćen u T-utor, može se umetnu- ti uzdužno u utor	Bez	Otvoreni kraj	2,5 m	543872	SME-8M-ZS-24V-K-2,5-OE	
					150855	SME-8-K-LED-24	
			Utikač M8, A-ko- diran	0,3 m	150857	SME-8-S-LED-24	
	NC kontakt, 3-ži- čni	Otvoreni kraj	7,5 m	160251	SME-8-O-K-LED-24		

Spojni kabeli NEBA, ravni, priključak M8						
	Električni priključak 1, tehnika spajanja	Električni priključak 2, tehnika spajanja	Električni priključak 2, broj pino-va / žica	Duljina kabela	Br. dijela	Tip
	M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104	otvoreni kraj	3	2,5 m	8078223	NEBA-M8G3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078224	NEBA-M8G3-U-5-N-LE3

Spojni kabeli NEBA, kutni, priključak M8						
	Električni priključak 1, tehnika spajanja	Električni priključak 2, tehnika spajanja	Električni priključak 2, broj pino-va / žica	Duljina kabela	Br. dijela	Tip
	M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104	otvoreni kraj	3	2,5 m	8078230	NEBA-M8W3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078231	NEBA-M8W3-U-5-N-LE3

Poklopac utora ABP za T-utor					
	Materijal za kućište	Napomena o materijali- ma	Količina pakiranja [ko- mada]	Br. dijela	Tip
	ABS	U skladu s RoHS	2	151680	ABP-5-S

oprema

Jednosmjerni ventili za kontrolu protoka GRLA					
	Pneumatski priključak 2	Pneumatski priključak 1	Br. dijela	Tip	
	M5	Utični priključak 3 mm	193137	GRLA-M5-QS-3-D	
		Utični priključak 4 mm	193138	GRLA-M5-QS-4-D	
		Utični priključak 6 mm	193139	GRLA-M5-QS-6-D	
	G1/8	Utični priključak 3 mm	193142	GRLA-1/8-QS-3-D	
		Utični priključak 4 mm	193143	GRLA-1/8-QS-4-D	
		Utični priključak 6 mm	193144	GRLA-1/8-QS-6-D	
		Utični priključak 8 mm	193145	GRLA-1/8-QS-8-D	

Centrirajući pin ZBS-5					
	Materijal rukava ¹⁾	Veličina spremnika	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	Čelik	1	1 g	150928	ZBS-5

1) 4 komada uključena u isporuku

Centrirajući rukavac ZBH-9					
	Materijal rukava ¹⁾	Veličina spremnika	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	Čelik	10	2 g	8137184	ZBH-9-B

1) 4 komada uključena u isporuku