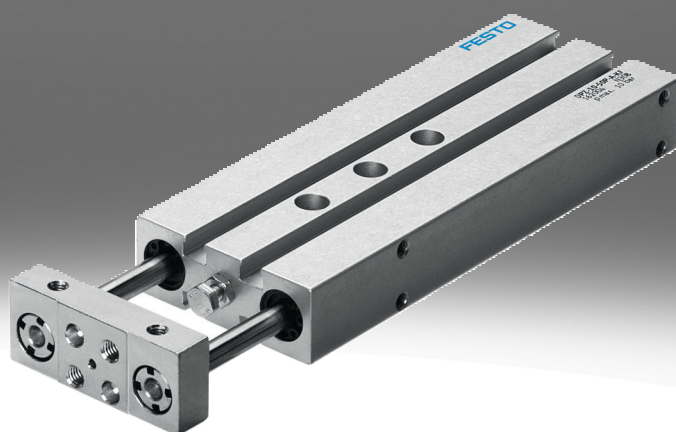


Válce se dvěma písty DPZ

FESTO



vlastnosti

všeobecné údaje

- velká síla a spolehlivé pojištění proti pootočení
- dvojnásobná síla na polovičním prostoru
- posuvová síla 100 až 1000 N při provozním tlaku 6 barů
- zatížení F_q od 8 do 105 N
- přípustné zatížení momentem (ML) působícím soustředně od 0,1 do 3 Nm

jemné nastavení zdvihu

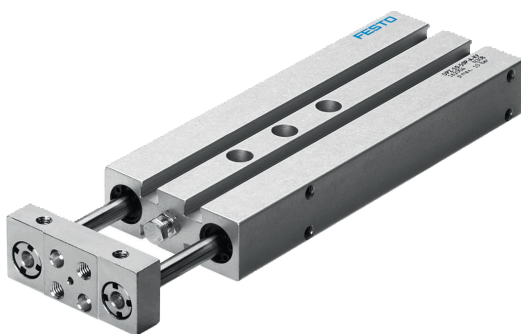
- standardní šroub s kontramaticí umožňuje nastavení standardních zdvihů v rozmezí 10 mm

Válec se dvěma písty DPZ lze kombinovat s různými pohony. Pro spojení obou pohonů je nutná sada adaptérů:

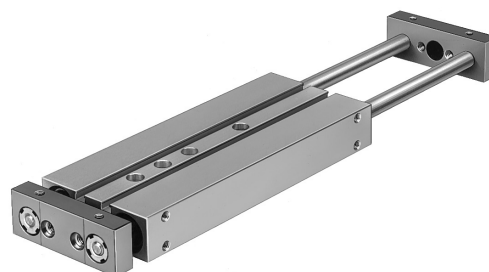
www.festo.com/catalogue/dpz

Řada

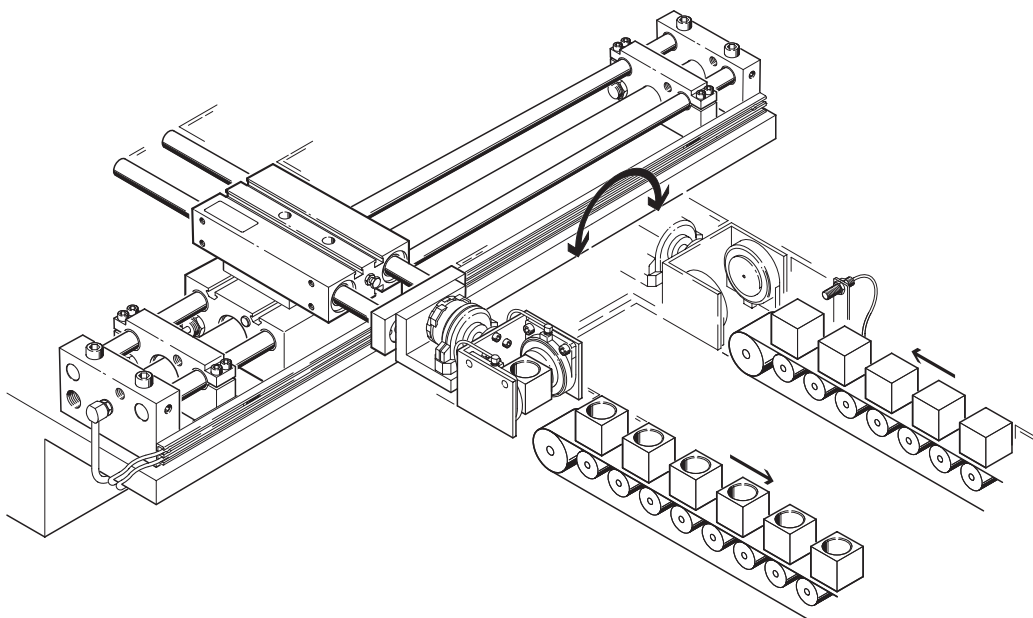
[DPZ] Válec se dvěma písty a jednou koncovou deskou, dvojitý



[DPZ] Válec se dvěma písty s průchozí pístnicí a dvěma koncovými deskami, dvojitý



Příklad použití



typové značení

001	Řada	
DPZ	Válec se dvěma písty a jednou koncovou deskou, dvojčinný	
DPZJ	Válec se dvěma písty s průchozí pístnicí a dvěma koncovými deskami, dvojčinný	
002	Velikost [mm]	
10	10	
16	16	
20	20	
25	25	
32	32	
003	Zdvih [mm]	
...	10 ... 100	

004	Tlumení	
P	Pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách	
005	Snímání poloh	
A	Pro přibližovací čidlo	
006	vedení	
	kluzné vedení	
KF	vedení v kuličkových oběžných pouzdech	
007	druh pístnice	
	Na jedné straně	
S2	Průchozí pístnice	

technické údaje

Všeobecné technické údaje					
Průměr pístu	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
Princip činnosti	dvojčín.				
Konstrukce	vedení				
Vedení	Kluzné vedení, vedení v kuličkových oběžných pouzdech				
Provozní režim pohonné jednotky	Vidlice				
Vzdálenost těžiště užitečného zatížení k pohybové desce xs	0 mm				
Seřiditelný rozsah koncových poloh/délka	10 mm				
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách				
Snímání poloh	pro bezdotykový spínač				
Montážní poloha	libovolná				

Provozní a okolní podmínky					
Průměr pístu	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
Provozní tlak	0,25 ... 1 MPa	0,1 ... 1 MPa			
Provozní tlak	35 ... 145 psi	13,8 ... 145 psi			
Provozní tlak	2,5 ... 10 bar	1 ... 10 bar			
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]				
Upozornění k provoznímu/rídicímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)				
Okolní teplota	-20 ... 80°C				
Třída odolnosti korozi KBK ¹⁾	0 - žádné nároky na odolnost korozi, 2 - mírné nároky na odolnost korozi				

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

Další informace na adrese: www.festo.com/x/topic/kbk

max. užitečné zatížení DPZ-10/-16, DPZJ-10/-16										
Průměr pístu	10 mm				16 mm					
Zdvih	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Max. užitečné zatížení v závislosti na zdvihu při definované vzdálenosti xs	8 N	6 N	5 N	4 N	21 N	16 N	13 N	12 N	9 N	8 N

max. užitečné zatížení DPZ-20/-25, DPZJ-20/-25												
Průměr pístu	20 mm						25 mm					
Zdvih	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. užitečné zatížení v závislosti na zdvihu při definované vzdálenosti 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. užitečné zatížení DPZ-32, DPZJ-32						
Průměr pístu	32 mm					
Zdvih	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Max. užitečné zatížení v závislosti na zdvihu při definované vzdálenosti xs	104 N	85 N	72 N	65 N	51 N	45 N

Síly a momenty pro DPZ-...					
Průměr pístu	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	94 N	242 N	376 N	590 N	966 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	60 N	180 N	282 N	452 N	724 N
Energie nárazu v koncových polohách	0,08 Nm	0,15 Nm	0,2 Nm	0,3 Nm	0,5 Nm

technické údaje

Síly a energie nárazu pro DPZ-...-S2 a DPZJ-...

Průměr pístu	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	60 N	180 N	282 N	452 N	724 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	60 N	180 N	282 N	452 N	724 N
Energie nárazu v koncových polohách	0,08 Nm	0,15 Nm	0,2 Nm	0,3 Nm	0,5 Nm

Hmotnosti DPZ-10/-16 s kluzným vedením

Průměr pístu	10 mm				16 mm					
Zdvih	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Hmotnost výrobku	257 g	291 g	325 g	348 g	416 g	456 g	496 g	523 g	603 g	657 g

Hmotnosti DPZ-10/-16 s vedením v oběžných kuličkových pouzdech

Průměr pístu	10 mm				16 mm					
Zdvih	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Hmotnost výrobku	266 g	300 g	334 g	357 g	395 g	435 g	475 g	502 g	582 g	636 g

Hmotnosti DPZ-20/-25 s kluzným vedením

Průměr pístu	20 mm						25 mm					
Zdvih	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Hmotnost výrobku	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

Hmotnosti DPZ-20/-25 s vedením v oběžných kuličkových pouzdech

Průměr pístu	20 mm						25 mm					
Zdvih	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Hmotnost výrobku	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

Hmotnosti DPZ-32 s kluzným vedením

Průměr pístu	32 mm					
Zdvih	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Hmotnost výrobku	1 473 g	1 598 g	1 723 g	1 806 g	2 057 g	2 223 g

Hmotnosti DPZ-32 s vedením v oběžných kuličkových pouzdech

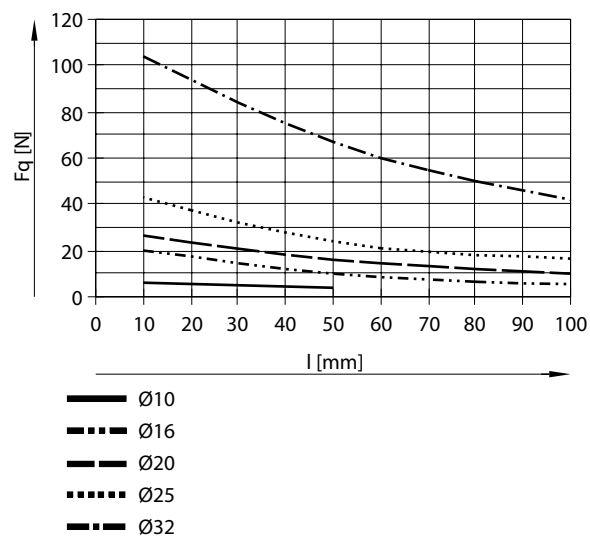
Průměr pístu	32 mm					
Zdvih	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Hmotnost výrobku	1 283 g	1 408 g	1 533 g	1 617 g	1 867 g	2 034 g

Materiály

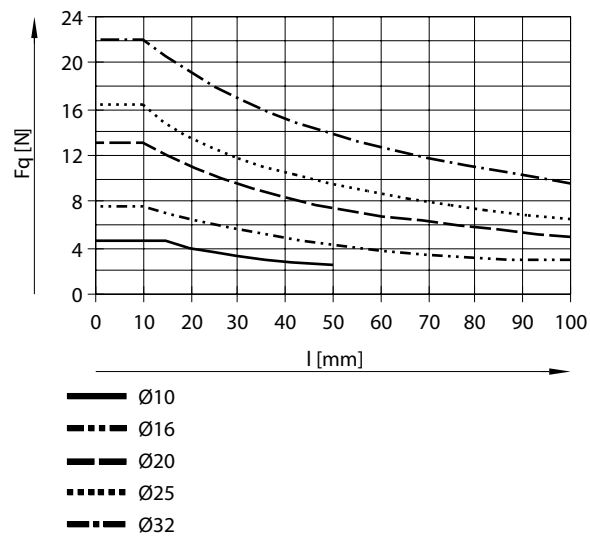
Materiál víka	tvárná slitina hliníku
Materiál pístnice / pohybové tyče	cementační ocel, silně legovaná ocel, nerezová
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku
Materiál těsnění	NBR
stav RoHS	ve shodě s RoHS podle směrnice EU, není ve shodě s RoHS

technické údaje

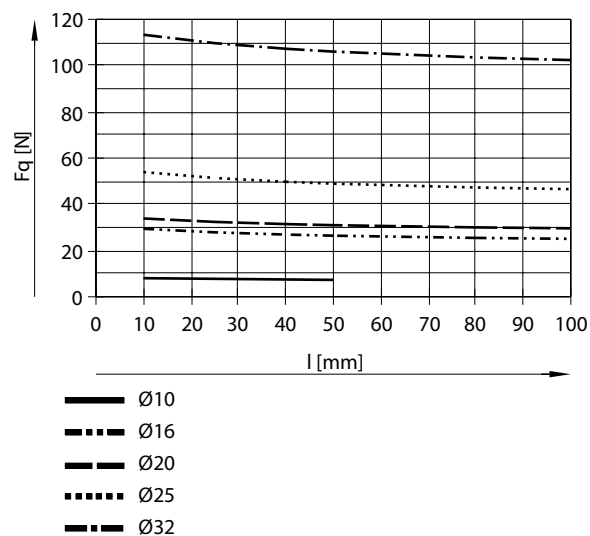
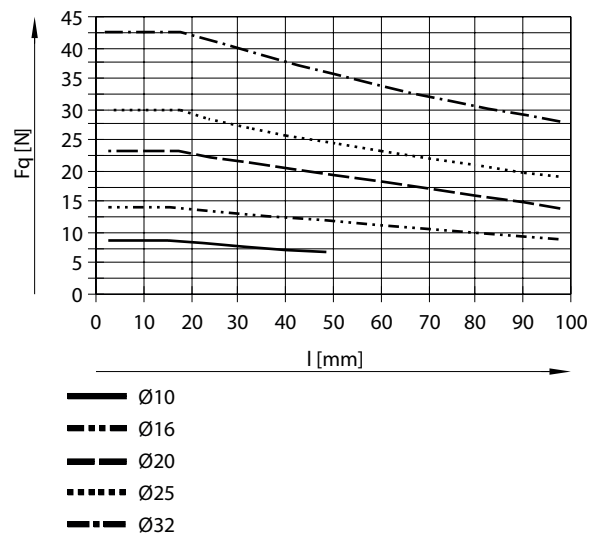
Přípustná příčná síla F v závislosti na zdvihu L - jednostranná pístnice - kluzné vedení



Přípustná příčná síla F v závislosti na zdvihu L - jednostranná pístnice - vedení v kuličkových oběžných pouzdech

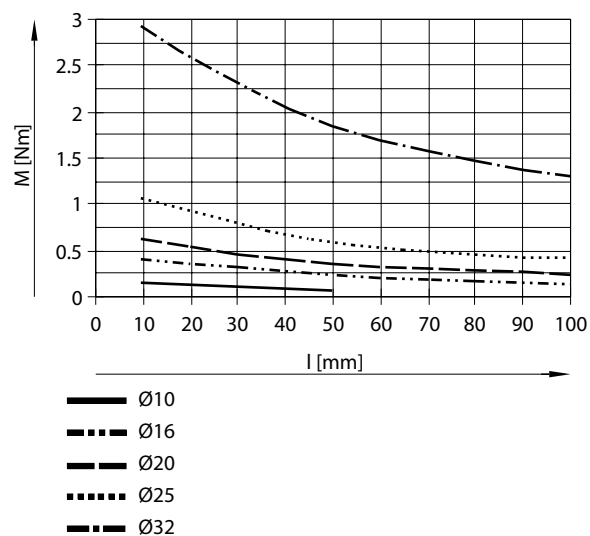


technické údaje

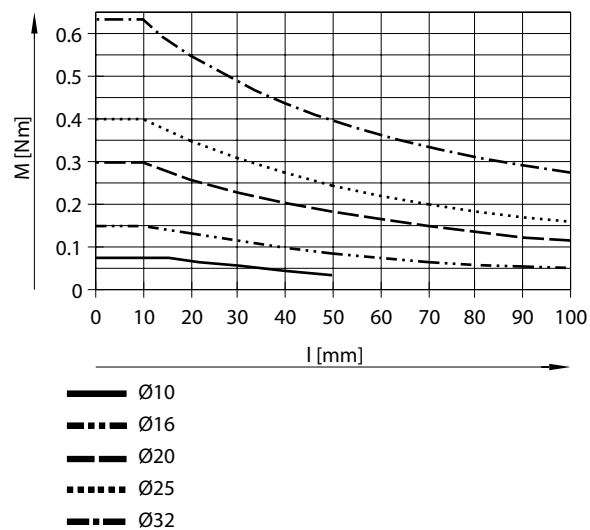
Přípustná příčná síla F v závislosti na zdvihu L – průchozí pístnice – kluzné vedeníPřípustná příčná síla F v závislosti na zdvihu L - průchozí pístnice - vedení v kuličkových oběžných pouzdrech

technické údaje

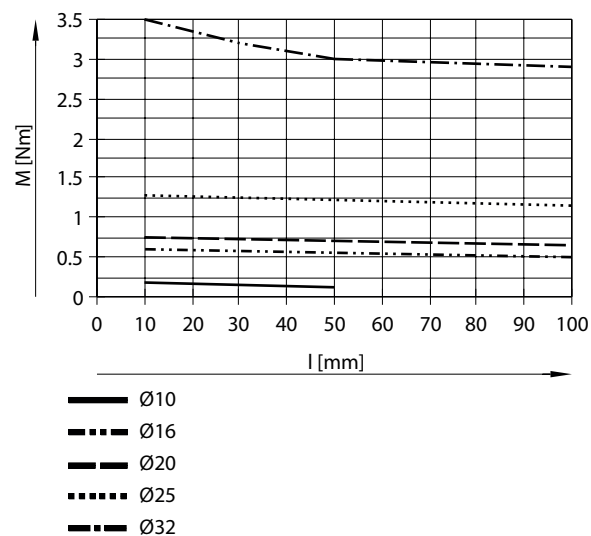
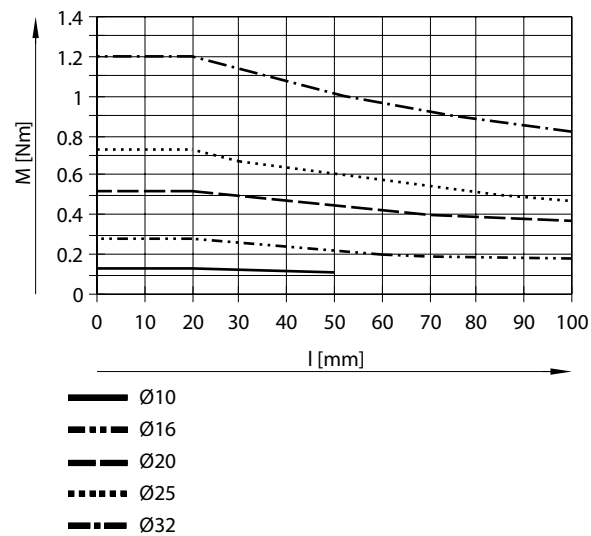
Přípustný krouticí moment M v závislosti na zdvihu L – jednostranná pístnice – kluzné vedení



Přípustný krouticí moment M v závislosti na zdvihu L – jednostranná pístnice – vedení v kuličkových oběžných pouzdech



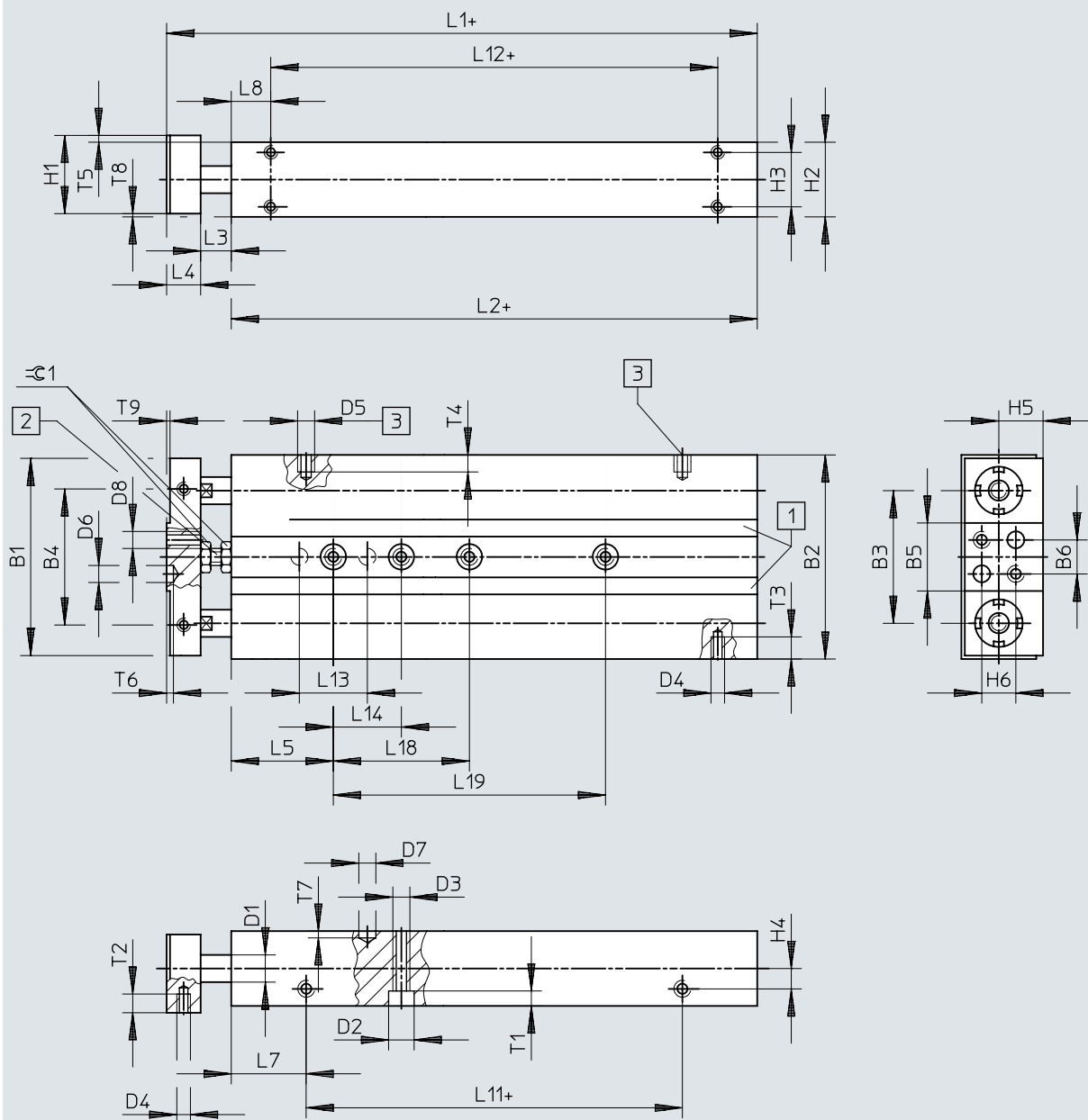
technické údaje

Přípustný krouticí moment M v závislosti na zdvihu L – průchozí pístnice – kluzné vedeníPřípustný krouticí moment M v závislosti na zdvihu L – průchozí pístnice – vedení v kuličkových oběžných pouzdrech

rozměry

rozměry – DPZ-10/-16 - s koncovou deskou

CAD ke stažení www.festo.com



- [1] upevňovací drážka pro bezdotykové spínače
- [2] dorazový šroub pro nastavení zdvihu (max. 10 mm)
- [3] připojení stlačeného vzduchu
- [4] + = přičíst zdvih

rozměry

	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

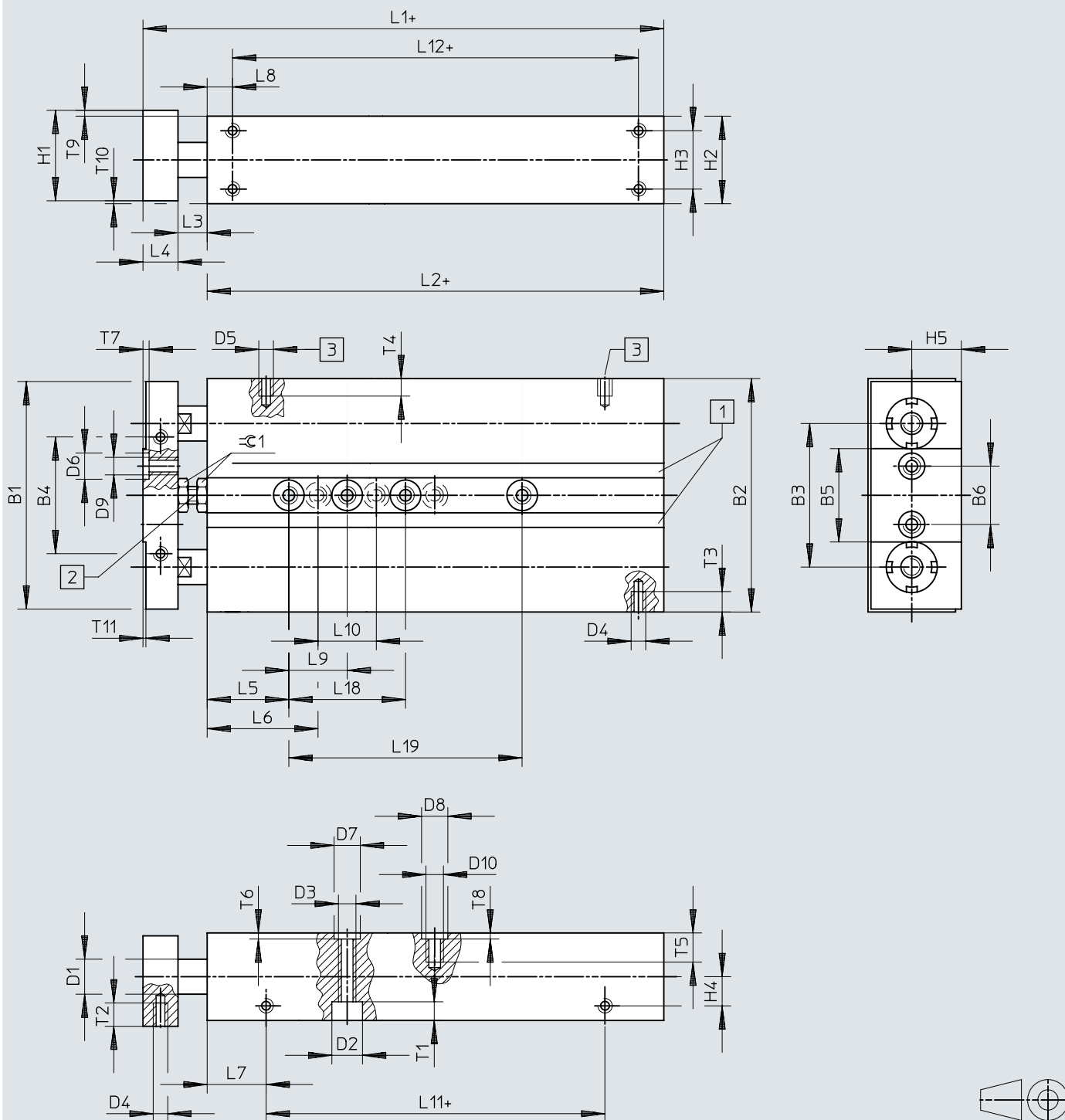
	L1 ¹⁾	L18 ±0,03		L19 ±0,03	
DPZ/DPZJ	10	—		—	
	25	—		—	
	40	40		—	
	50	40		—	
	80	40		80	
	100	40		80	

1) zdvih

rozměry

rozměry – DPZ-/-322025 - s koncovou deskou

CAD ke stažení www.festo.com



- [1] upevňovací drážka pro bezdotykové spínače
- [2] dorazový šroub pro nastavení zdvihu (max. 10 mm)
- [3] připojení stlačeného vzduchu
- [4] + = přičíst zdvih

rozměry

	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

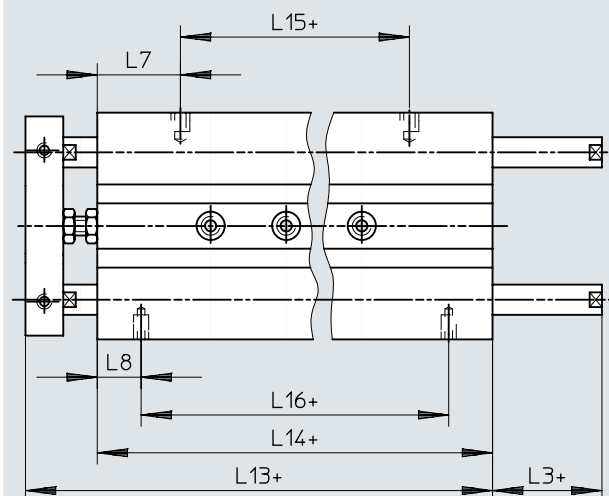
	L3	L4	L5	L6	L7		L8		L11		L12 ±0,2		T1	T2	T3	T4	≈G1
					GF	KF	GF	KF	GF	KF	GF	KF					
DPZ/DPZJ-20	10	12	30	–	22,8	43,4	12,9	33,5	31	30,7	50,8	50,5	5,7	6,5	7	6	10
DPZ/DPZJ-25	10	12	28	38	20,2	40	8,7	28,8	36,2	33,8	59,2	56,5	6,4	8	7	6	10
DPZ/DPZJ-32	15	15	35	45	25	44,9	10	26	30,1	30,1	60,1	64	6,4	8	9	9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

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

1) zdvih

rozměry

rozměry – DPZ-10/-16-...-S2 – s koncovou deskou a průchozí pístnicí

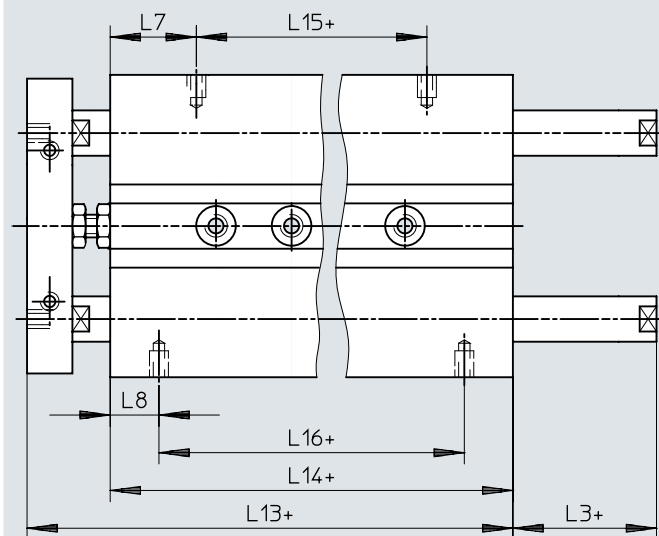
CAD ke stažení www.festo.com


[1] += přičíst zdvih

	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

rozměry

rozměry – DPZ/-/--202532...-S2 – s koncovou deskou a průchozí pístnicí

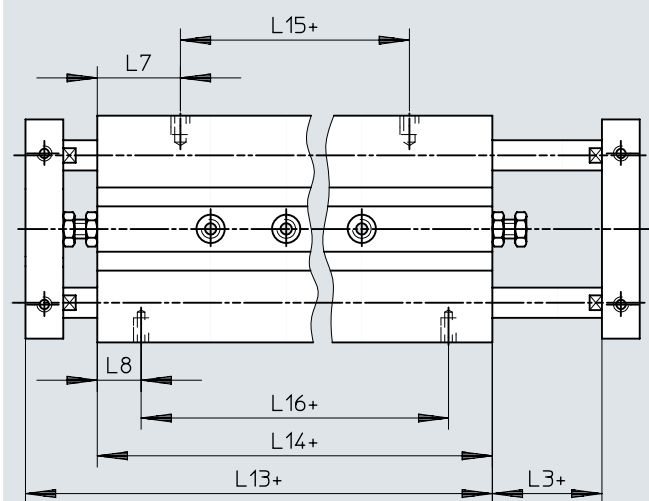
CAD ke stažení www.festo.com

[1] += přičíst zdvih

	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

rozměry

rozměry – DPZJ-10/-16-...-S2 – se dvěma koncovými deskami a průchozí pístnicí

CAD ke stažení www.festo.com


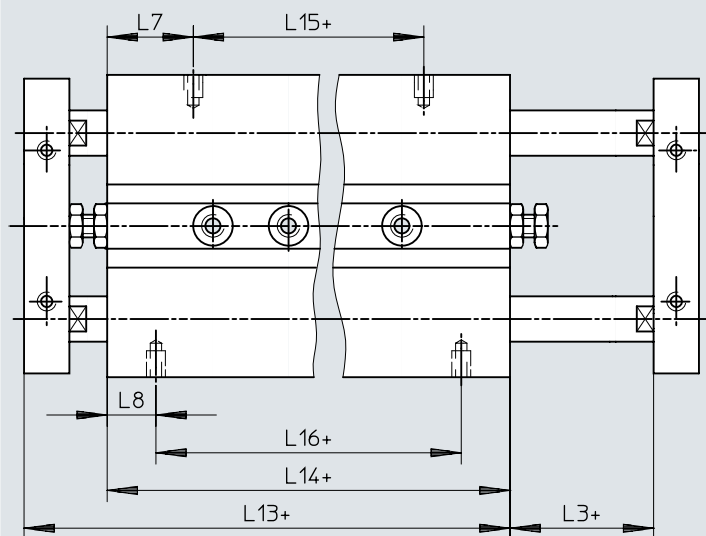
[1] + = přičíst zdvih

	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

rozměry

rozměry – DPZJ-/-/202532...-S2 – se dvěma koncovými deskami a průchozí
pístnicí

CAD ke stažení www.festo.com



[1] + = přičíst zdvih

	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

údaje pro objednávky

DPZ – s koncovou deskou				
Průměr pístu	Zdvih	Vedení	obj. č.	typ
10 mm	10 mm	Kluzné vedení	32681	DPZ-10-10-P-A
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162001	DPZ-10-10-P-A-KF
	25 mm	Kluzné vedení	32682	DPZ-10-25-P-A
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162002	DPZ-10-25-P-A-KF
	40 mm	Kluzné vedení	32683	DPZ-10-40-P-A
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162003	DPZ-10-40-P-A-KF
	50 mm	Kluzné vedení	32684	DPZ-10-50-P-A
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162004	DPZ-10-50-P-A-KF
16 mm	10 mm	Kluzné vedení	32686	DPZ-16-10-P-A
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162026	DPZ-16-10-P-A-KF
	25 mm	Kluzné vedení	32687	DPZ-16-25-P-A
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162027	DPZ-16-25-P-A-KF
	40 mm	Kluzné vedení	32688	DPZ-16-40-P-A
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162028	DPZ-16-40-P-A-KF
	50 mm	Kluzné vedení	32689	DPZ-16-50-P-A
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162029	DPZ-16-50-P-A-KF
	80 mm	Kluzné vedení	32690	DPZ-16-80-P-A
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162030	DPZ-16-80-P-A-KF
	100 mm	Kluzné vedení	32691	DPZ-16-100-P-A
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162031	DPZ-16-100-P-A-KF
20 mm	10 mm	Kluzné vedení	32693	DPZ-20-10-P-A
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162061	DPZ-20-10-P-A-KF
	25 mm	Kluzné vedení	32694	DPZ-20-25-P-A
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162062	DPZ-20-25-P-A-KF
	40 mm	Kluzné vedení	32695	DPZ-20-40-P-A
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162063	DPZ-20-40-P-A-KF
	50 mm	Kluzné vedení	32696	DPZ-20-50-P-A
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162064	DPZ-20-50-P-A-KF
	80 mm	Kluzné vedení	32697	DPZ-20-80-P-A
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162065	DPZ-20-80-P-A-KF
	100 mm	Kluzné vedení	32698	DPZ-20-100-P-A
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162066	DPZ-20-100-P-A-KF
25 mm	10 mm	Kluzné vedení	32700	DPZ-25-10-P-A
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162096	DPZ-25-10-P-A-KF
	25 mm	Kluzné vedení	32701	DPZ-25-25-P-A
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162097	DPZ-25-25-P-A-KF
	40 mm	Kluzné vedení	32702	DPZ-25-40-P-A
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162098	DPZ-25-40-P-A-KF
	50 mm	Kluzné vedení	32703	DPZ-25-50-P-A
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162099	DPZ-25-50-P-A-KF
	80 mm	Kluzné vedení	32704	DPZ-25-80-P-A
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162100	DPZ-25-80-P-A-KF

údaje pro objednávky

DPZ – s koncovou deskou				
Průměr pístu	Zdvih	Vedení	obj. č.	typ
25 mm	100 mm	Kluzné vedení	32705	DPZ-25-100-P-A
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162101	DPZ-25-100-P-A-KF
32 mm	10 mm	Kluzné vedení	159817	DPZ-32-10-P-A
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162131	DPZ-32-10-P-A-KF
	25 mm	Kluzné vedení	159818	DPZ-32-25-P-A
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162132	DPZ-32-25-P-A-KF
	40 mm	Kluzné vedení	159819	DPZ-32-40-P-A
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162133	DPZ-32-40-P-A-KF
	50 mm	Kluzné vedení	159820	DPZ-32-50-P-A
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162134	DPZ-32-50-P-A-KF
	80 mm	Kluzné vedení	159821	DPZ-32-80-P-A
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162135	DPZ-32-80-P-A-KF
	100 mm	Kluzné vedení	159822	DPZ-32-100-P-A
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162136	DPZ-32-100-P-A-KF

DPZ-...-S2 - s koncovou deskou a průchozí pístnicí				
Průměr pístu	Zdvih	Vedení	obj. č.	typ
10 mm	10 mm	Kluzné vedení	159862	DPZ-10-10-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162006	DPZ-10-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Kluzné vedení	159863	DPZ-10-25-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162007	DPZ-10-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Kluzné vedení	159864	DPZ-10-40-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162008	DPZ-10-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Kluzné vedení	159865	DPZ-10-50-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162009	DPZ-10-50-P-A-KF-S2
16 mm	10 mm	Kluzné vedení	159867	DPZ-16-10-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162033	DPZ-16-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Kluzné vedení	159868	DPZ-16-25-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162034	DPZ-16-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Kluzné vedení	159869	DPZ-16-40-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162035	DPZ-16-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Kluzné vedení	159870	DPZ-16-50-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162036	DPZ-16-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Kluzné vedení	159871	DPZ-16-80-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162037	DPZ-16-80-P-A-KF-S2
	100 mm	Kluzné vedení	159872	DPZ-16-100-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162038	DPZ-16-100-P-A-KF-S2
20 mm	10 mm	Kluzné vedení	159874	DPZ-20-10-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162068	DPZ-20-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Kluzné vedení	159875	DPZ-20-25-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162069	DPZ-20-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Kluzné vedení	159876	DPZ-20-40-P-A-S2
		Kluzné vedení		

údaje pro objednávky

DPZ-....S2 - s koncovou deskou a průchozí pístnicí				
Průměr pístu	Zdvih	Vedení	obj. č.	typ
20 mm	40 mm	vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162070	DPZ-20-40-P-A-KF-S2
		Kluzné vedení	159877	DPZ-20-50-P-A-S2
	50 mm	vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162071	DPZ-20-50-P-A-KF-S2
		Kluzné vedení	159878	DPZ-20-80-P-A-S2
	80 mm	vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162072	DPZ-20-80-P-A-KF-S2
		Kluzné vedení	159879	DPZ-20-100-P-A-S2
25 mm	10 mm	vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162073	DPZ-20-100-P-A-KF-S2
		Kluzné vedení	159881	DPZ-25-10-P-A-S2
	25 mm	vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162103	DPZ-25-10-P-A-KF-S2
		Kluzné vedení	159882	DPZ-25-25-P-A-S2
	40 mm	vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162104	DPZ-25-25-P-A-KF-S2
		Kluzné vedení	159883	DPZ-25-40-P-A-S2
	50 mm	vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162105	DPZ-25-40-P-A-KF-S2
		Kluzné vedení	159884	DPZ-25-50-P-A-S2
	80 mm	vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162106	DPZ-25-50-P-A-KF-S2
		Kluzné vedení	159885	DPZ-25-80-P-A-S2
	100 mm	vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162107	DPZ-25-80-P-A-KF-S2
		Kluzné vedení	159886	DPZ-25-100-P-A-S2
32 mm	10 mm	vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162108	DPZ-25-100-P-A-KF-S2
		Kluzné vedení	159891	DPZ-32-10-P-A-S2
	25 mm	vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162138	DPZ-32-10-P-A-KF-S2
		Kluzné vedení	159892	DPZ-32-25-P-A-S2
	40 mm	vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162139	DPZ-32-25-P-A-KF-S2
		Kluzné vedení	159893	DPZ-32-40-P-A-S2
	50 mm	vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162140	DPZ-32-40-P-A-KF-S2
		Kluzné vedení	159894	DPZ-32-50-P-A-S2
	80 mm	vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162141	DPZ-32-50-P-A-KF-S2
		Kluzné vedení	159895	DPZ-32-80-P-A-S2
	100 mm	vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162142	DPZ-32-80-P-A-KF-S2
		Kluzné vedení	159896	DPZ-32-100-P-A-S2

DPZJ-....S2 - se dvěma koncovými deskami a průchozí pístnicí				
Průměr pístu	Zdvih	Vedení	obj. č.	typ
10 mm	10 mm	Kluzné vedení	159940	DPZJ-10-10-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162016	DPZJ-10-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Kluzné vedení	159941	DPZJ-10-25-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162017	DPZJ-10-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Kluzné vedení	159942	DPZJ-10-40-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162018	DPZJ-10-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Kluzné vedení	159943	DPZJ-10-50-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162019	DPZJ-10-50-P-A-KF-S2

údaje pro objednávky

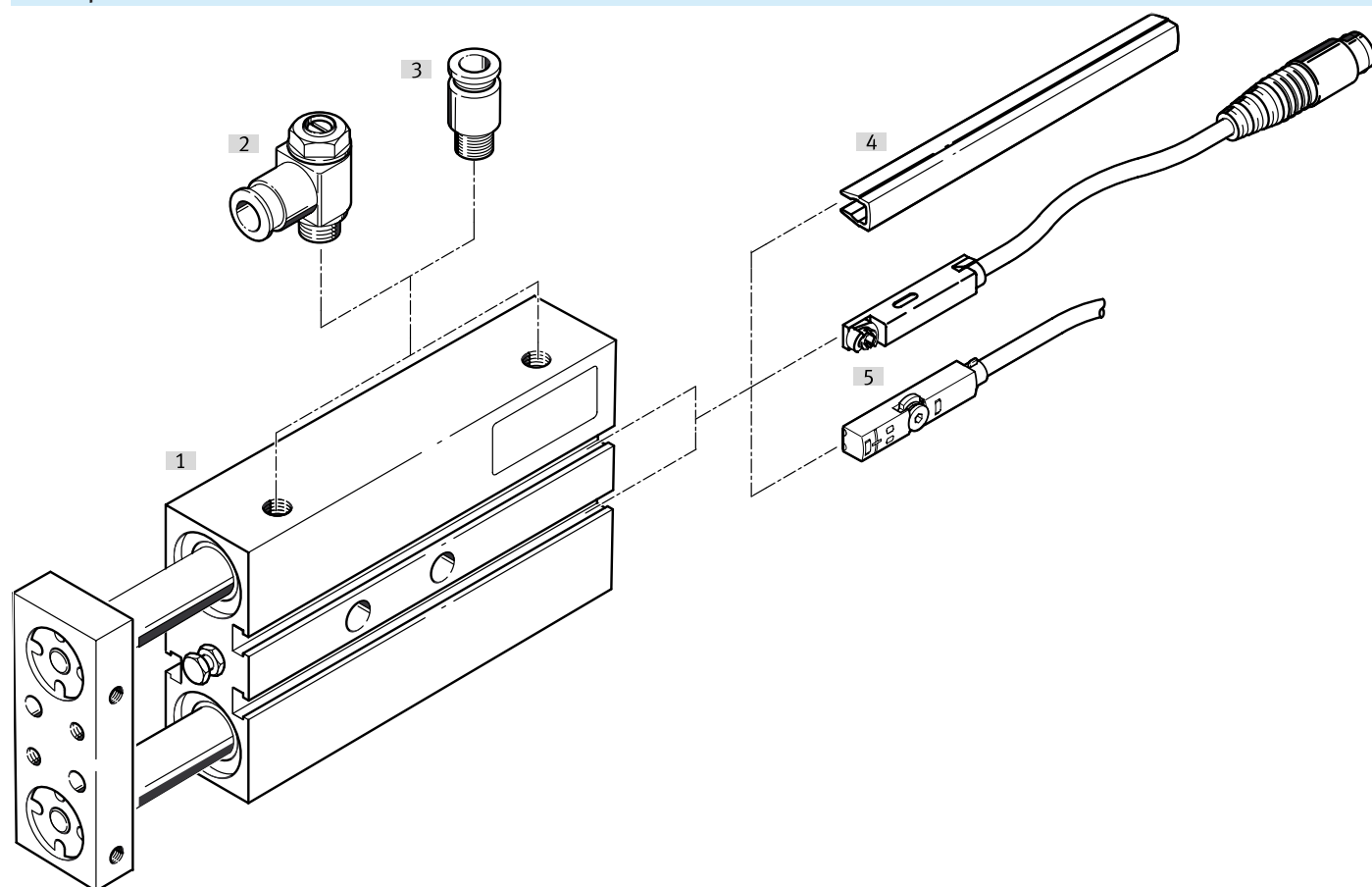
DPZJ-....S2 - se dvěma koncovými deskami a průchozí pístnicí				
Průměr pístu	Zdvih	Vedení	obj. č.	typ
16 mm	10 mm	Kluzné vedení	159945	DPZJ-16-10-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162047	DPZJ-16-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Kluzné vedení	159946	DPZJ-16-25-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162048	DPZJ-16-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Kluzné vedení	159947	DPZJ-16-40-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162049	DPZJ-16-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Kluzné vedení	159948	DPZJ-16-50-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162050	DPZJ-16-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Kluzné vedení	159949	DPZJ-16-80-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162051	DPZJ-16-80-P-A-KF-S2
	100 mm	Kluzné vedení	159950	DPZJ-16-100-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162052	DPZJ-16-100-P-A-KF-S2
20 mm	10 mm	Kluzné vedení	159952	DPZJ-20-10-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162082	DPZJ-20-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Kluzné vedení	159953	DPZJ-20-25-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162083	DPZJ-20-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Kluzné vedení	159954	DPZJ-20-40-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162084	DPZJ-20-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Kluzné vedení	159955	DPZJ-20-50-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162085	DPZJ-20-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Kluzné vedení	159956	DPZJ-20-80-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162086	DPZJ-20-80-P-A-KF-S2
	100 mm	Kluzné vedení	159957	DPZJ-20-100-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162087	DPZJ-20-100-P-A-KF-S2
25 mm	10 mm	Kluzné vedení	159959	DPZJ-25-10-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162117	DPZJ-25-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Kluzné vedení	159960	DPZJ-25-25-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162118	DPZJ-25-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Kluzné vedení	159961	DPZJ-25-40-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162119	DPZJ-25-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Kluzné vedení	159962	DPZJ-25-50-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162120	DPZJ-25-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Kluzné vedení	159963	DPZJ-25-80-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162121	DPZJ-25-80-P-A-KF-S2
	100 mm	Kluzné vedení	159964	DPZJ-25-100-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162122	DPZJ-25-100-P-A-KF-S2
32 mm	10 mm	Kluzné vedení	159969	DPZJ-32-10-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162152	DPZJ-32-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Kluzné vedení	159970	DPZJ-32-25-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162153	DPZJ-32-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Kluzné vedení	159971	DPZJ-32-40-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162154	DPZJ-32-40-P-A-KF-S2

údaje pro objednávky

DPZJ-....S2 - se dvěma koncovými deskami a průchozí pístnicí				
Průměr pístu	Zdvih	Vedení	obj. č.	typ
32 mm	50 mm	Kluzné vedení	159972	DPZJ-32-50-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162155	DPZJ-32-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Kluzné vedení	159973	DPZJ-32-80-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162156	DPZJ-32-80-P-A-KF-S2
	100 mm	Kluzné vedení	159974	DPZJ-32-100-P-A-S2
		vedení v kuličkových oběžných pouz-drech	162157	DPZJ-32-100-P-A-KF-S2

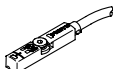
periférie

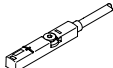
Přehled periferních zařízení

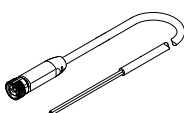


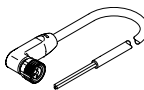
příslušenství		→ strana/internet
typ/objednací kód	popis	
[1]	Válce se dvěma písty DPZ	Pneumatické pohony dpz
[2]	Jednosměrné škrticí ventily GRLA	k nastavení rychlosti 25
[3]	Šroubení s nástrčnými koncovkami QS	k připojení hadic na stlačený vzduch s tolerovaným vnějším průměrem qs
[4]	Krycí lišty do drážky ABP	pro ochranu kabelů pro čidla a drážek pro čidla před znečištěním 24
[5]	Bezdotykové spínače SME-8/SMT-8	• pro snímání poloh • možnost integrace do profilové trubky válce 24
[6]	Středící kolíky/dutinky ZBS/ZBH	• k vystředění zátěže a nastavbových dílů • pro vystředění chapadel při upevňování 25

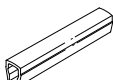
příslušenství

Bezdotykové spínače SMT-8M do drážky T, magnetorezistivní							Odkaz smt
	Způsob upevnění	pínací výstup	Elektrické připojení	Délka kabelu	obj. č.	typ	
	přišroubováno, lze shora nasadit do drážky	NPN, spínací, 3 vodiče	Volný konec	2,5 m	574338	SMT-8M-A-NS-24V-E-2,5-OE	
			Konektor M8, kódování A	0,3 m	574339	SMT-8M-A-NS-24V-E-0,3-M8D	
		3 vodiče, PNP, rozpínací PNP, spínací, 3 vodiče	Volný konec	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	
			Konektor M8, kódování A	0,3 m	574334	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	
			Konektor M12, kódování A		574337	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M12	

Bezdotykové spínače SME-8 do drážky T, magnetická jazýčková relé							Odkaz sme
	Způsob upevnění	pínací výstup	Elektrické připojení	Délka kabelu	obj. č.	typ	
	přišroubováno, lze shora nasadit do drážky	3 vodiče, spínací	Volný konec	2,5 m	543862	SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE	
				5 m	543863	SME-8M-DS-24V-K-5,0-OE	
		Konektor M8, kódování A		0,3 m	543861	SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D	
			Volný konec	2,5 m	543872	SME-8M-ZS-24V-K-2,5-OE	
	upevněno do drážky T, nasouvají se podélně do drážky	Bez			150855	SME-8-K-LED-24	
			Konektor M8, kódování A	0,3 m	150857	SME-8-S-LED-24	
		Rozpínací, 3 vodiče	Volný konec	7,5 m	160251	SME-8-O-K-LED-24	

Spojovací kabely NEBA, přímé, připojení M8						
	Elektrické připojení 1, připojovací technika	Elektrické připojení 2, připojovací technika	Elektrické připojení 2, počet pínů/žil	Délka kabelu	obj. č.	typ
	M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104	volný konec	3	2,5 m	8078223	NEBA-M8G3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078224	NEBA-M8G3-U-5-N-LE3

Spojovací kabely NEBA, úhlové, připojení M8						
	Elektrické připojení 1, připojovací technika	Elektrické připojení 2, připojovací technika	Elektrické připojení 2, počet pínů/žil	Délka kabelu	obj. č.	typ
	M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104	volný konec	3	2,5 m	8078230	NEBA-M8W3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078231	NEBA-M8W3-U-5-N-LE3

Krycí lišty ABP do drážky T						
	Materiál tělesa	Upozornění k materiálu	Množství v balení [ks]	obj. č.	typ	
	ABS	v souladu s RoHS	2	151680	ABP-5-S	

příslušenství

Jednosměrné škrtkové ventily GRLA					
	Pneumatické připojení 2	připojení pneumatiky 1	obj. č.	typ	
	M5	Nástrčné připojení 3 mm	193137	GRLA-M5-QS-3-D	
		Nástrčné připojení 4 mm	193138	GRLA-M5-QS-4-D	
		Nástrčné připojení 6 mm	193139	GRLA-M5-QS-6-D	
	G1/8	Nástrčné připojení 3 mm	193142	GRLA-1/8-QS-3-D	
		Nástrčné připojení 4 mm	193143	GRLA-1/8-QS-4-D	
		Nástrčné připojení 6 mm	193144	GRLA-1/8-QS-6-D	
		Nástrčné připojení 8 mm	193145	GRLA-1/8-QS-8-D	

Středící kolíky ZBS-5					
	Materiál dutinky ¹⁾	Velikost balení	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ
	ocel	1	1 g	150928	ZBS-5

1) 4 kusy jsou součástí dodávky

Středící dutinky ZBH-9					
	Materiál dutinky ¹⁾	Velikost balení	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ
	ocel	10	2 g	8137184	ZBH-9-B

1) 4 kusy jsou součástí dodávky