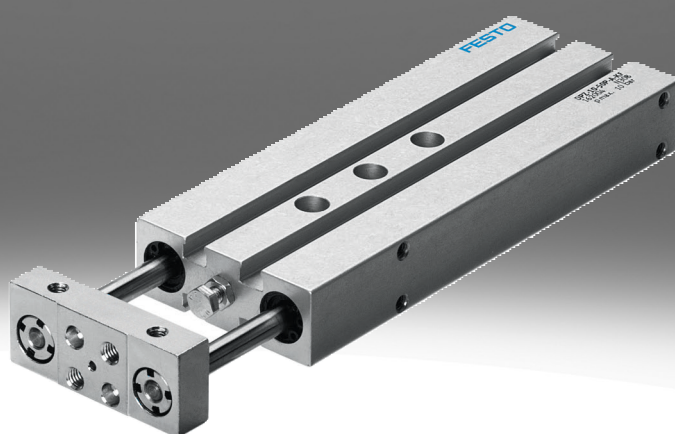


Dvojpiestový valec DPZ

FESTO



Vlastnosti

Na jeden pohľad

- Veľká sila pri vysokej ochrane proti pootočeniu
- Dvojnásobná sila na polovičnom priestore
- 100 až 1000 N ťahová sila pri 6 bar prevádzkovom tlaku
- Nosnosť F_q od 8 do 105 N
- Povolený momentový záber (ML) s centrálnym pôsobením od 0,1 do 3 Nm

Jemné nastavenie zdvihu

- Štandardná skrutka s kontramaticou umožňuje nastavenie štandardných zdvihov v rozsahu 10 mm

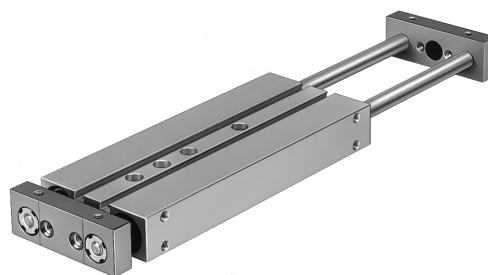
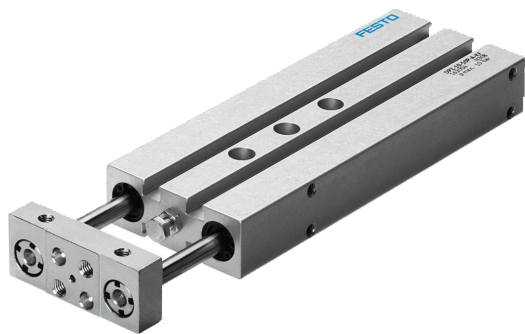
Dvojpístový valec DPZ možno kombinovať s rôznymi pohonmi. Na upevnenie medzi oboma pohonmi je potrebná adaptérová sada.

www.festo.com/catalogue/dpz

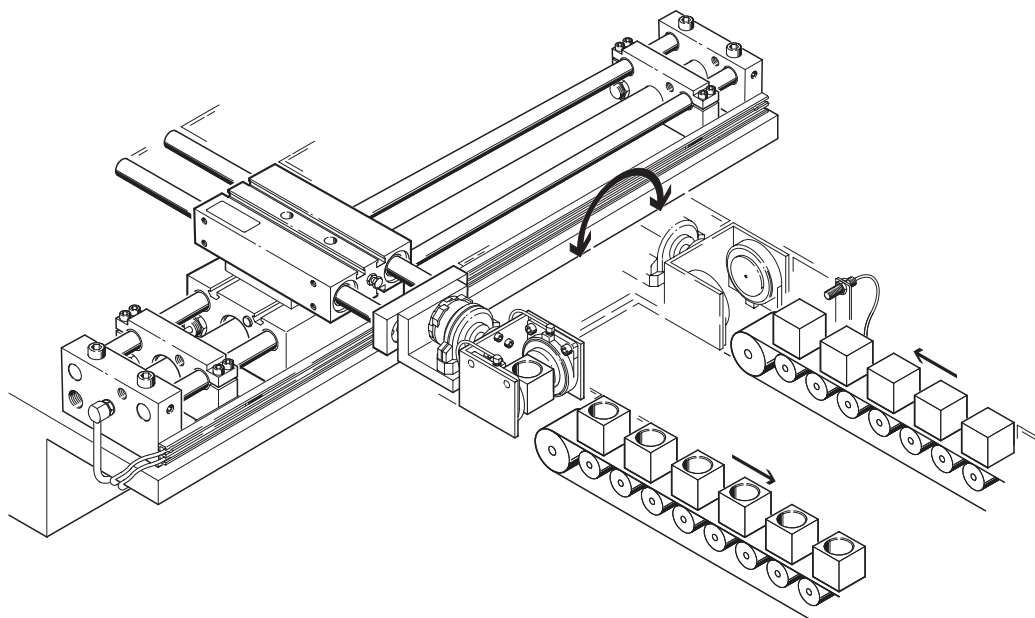
Konštrukčný rad

[DPZ] Dvojpístový valec s koncovou doskou, dvojčinný

[DPZ]] Dvojpístový valec s priebežnou piestnou tyčou a dvomi koncovými doskami, dvojčinný



Príklad použitia



Legenda k typovému označeniu

001	Konštrukčný rad	
DPZ	Dvojpiestový valec s koncovou doskou, dvojčinný	
DPZJ	Dvojpiestový valec s priebežnou piestnou tyčou a dvomi koncovými doskami, dvojčinný	

002	Veľkosť [mm]	
10	10	
16	16	
20	20	
25	25	
32	32	

003	Zdvih [mm]	
...	10 ... 100	

004	Tlmenie	
P	Elastické tlmiace krúžky/dosky, na oboch stranách	

005	Snímanie polohy	
A	Pre bezdotykové snímače	

006	Vedenie	
	Klzné vedenie	
KF	Guličkové obežné vedenie	

007	Typ piestnej tyče	
	Jednostranne	
S2	Priebežná piestna tyč	

Údajový list

Všeobecné technické údaje

Priemer piestu	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
Spôsob fungovania	dvojčinný				
Konštrukcia	Vedenie				
Vedenie	Klzné vedenie, Gulíčkové obežné vedenie				
Prevádzkový režim jednotky pohonu	Príruba				
Vzdialenosť ťažiska užitočného zaťaženia príruby xs	0 mm				
Nastaviteľné rozsahy koncových polôh/dĺžok	10 mm				
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné				
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače				
Montážna poloha	ľubovoľná				

Prevádzkové podmienky a podmienky prostredia

Prevádzkové podmienky a podmienky prostredia					
Priemer piestu	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
Prevádzkový tlak	0,25 ... 1 MPa	0,1 ... 1 MPa			
Prevádzkový tlak	35 ... 145 psi	13,8 ... 145 psi			
Prevádzkový tlak	2,5 ... 10 bar	1 ... 10 bar			
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]				
Poznámka o prevádzkovom/ riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)				
Teplota okolia	-20 ... 80°C				
Trieda odolnosti proti korózii KBK ¹⁾	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii, 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii				

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

Ďalšie informácie na www.festo.com/x/topic/kbk

Max. užitočné zaťaženie DPZ-10/-16, DPZJ-10/-16

Priemer piestu	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. užitočné zaťaženie v závislosti od zdvihu pri definovanej vzdialenosti xs	8 N	6 N	5 N	4 N	21 N	16 N	13 N	12 N	9 N	8 N

Max. užitočné zaťaženie DPZ-20/-25, DPZJ-20/-25

Maxi užitočné zaťaženie DLE 10, 15, DLE 16, 19												
Priemer piestu	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. užitočné zaťaženie v závislosti od zdvihu pri definovanej vzdialenosti 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. užitočné zaťaženie DPZ-32, DPZJ-32

Priemer piestu	32 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. užitočné zaťaženie v závislosti od zdvihu pri definovanej vzdialenosti xs	104 N	85 N	72 N	65 N	51 N	45 N						

Sily a nárazová energiapre DPZ-...

Priemer piestu	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	94 N	242 N	376 N	590 N	966 N
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	60 N	180 N	282 N	452 N	724 N
Energia nárazu v koncových polohách	0,08 Nm	0,15 Nm	0,2 Nm	0,3 Nm	0,5 Nm

Údajový list

Sily a energia nárazu pre DPZ-...-S2 a DPZJ-...

Priemer piestu	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	60 N	180 N	282 N	452 N	724 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	60 N	180 N	282 N	452 N	724 N
Energia nárazu v koncových polohách	0,08 Nm	0,15 Nm	0,2 Nm	0,3 Nm	0,5 Nm

Hmotnosti pre DPZ-10/-16 s klzným vedením

Priemer piestu	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
Hmotnosť výrobku	257 g	291 g	325 g	348 g	416 g	456 g	496 g	523 g	603 g	657 g

Hmotnosti pre DPZ-10/-16 s guľôčkovým vedením

Priemer piestu	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
Hmotnosť výrobku	266 g	300 g	334 g	357 g	395 g	435 g	475 g	502 g	582 g	636 g

Hmotnosti pre DPZ-20/-25 s klzným vedením

Priemer piestu	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
Hmotnosť 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 pre DPZ-20/-25 s guľôčkovým vedením

Priemer piestu	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
Hmotnosť 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 pre DPZ-32 s klzným vedením

Priemer piestu	32 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
Hmotnosť výrobku	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

Hmotnosti pre DPZ-32 s guľôčkovým vedením

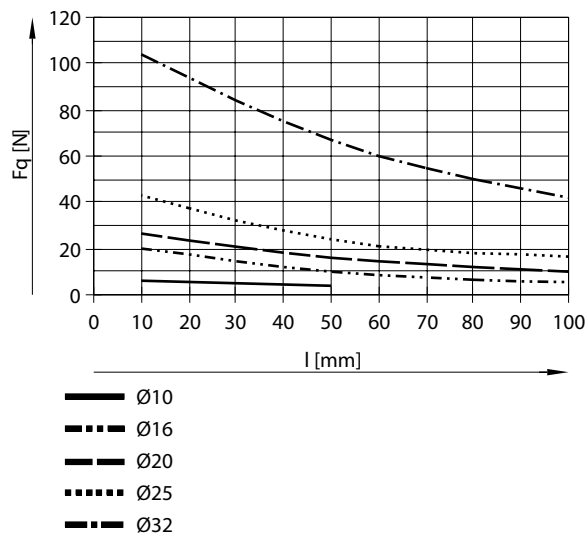
Priemer piestu	32 mm											
Zdvih	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Hmotnosť výrobku	1 283 g	1 408 g	1 533 g	1 617 g	1 867 g	2 034 g	1 283 g	1 408 g	1 533 g	1 617 g	1 867 g	2 034 g

Materiály

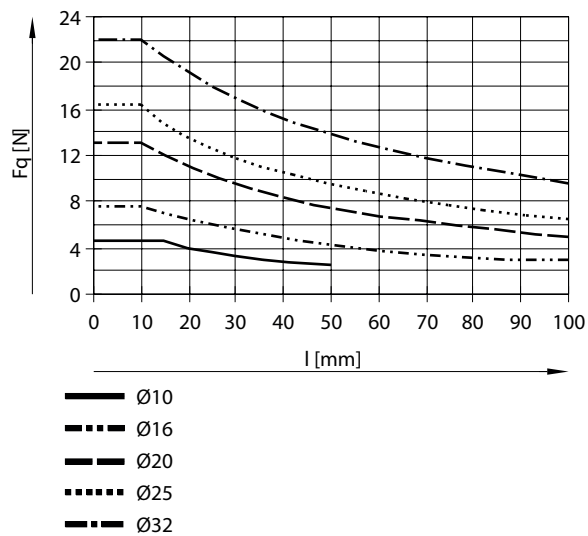
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina
Materiál piestnej tyče	Kalená oceľ, vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR
Stav RoHS	certifikát RoHS v zmysle smernice EÚ, nie v zmysle RoHS

Údajový list

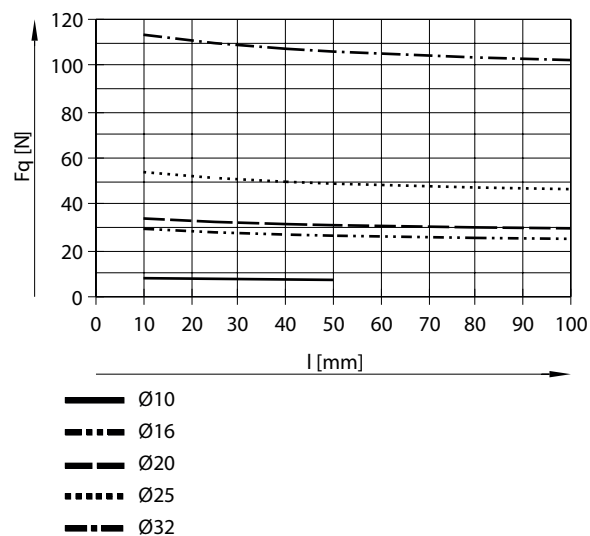
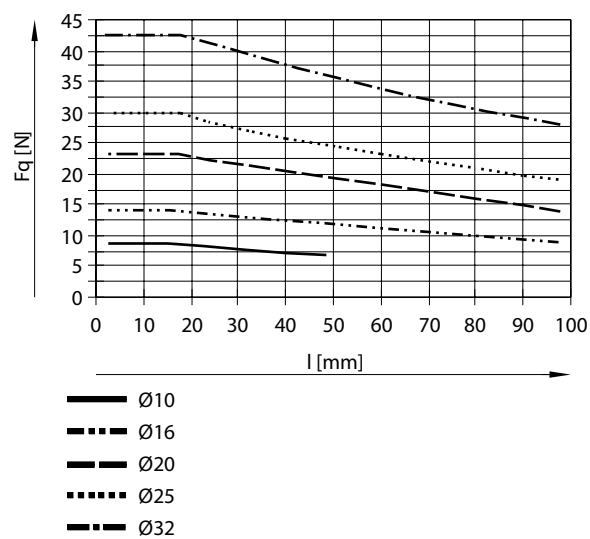
Povolená priečna sila F_v v závislosti od zdvíhu L – jednostranná piestna tyč – klzné vedenie



Povolená priečna sila F_v v závislosti od zdvíhu L – jednostranná piestna tyč – obežné guľôčkové vedenie

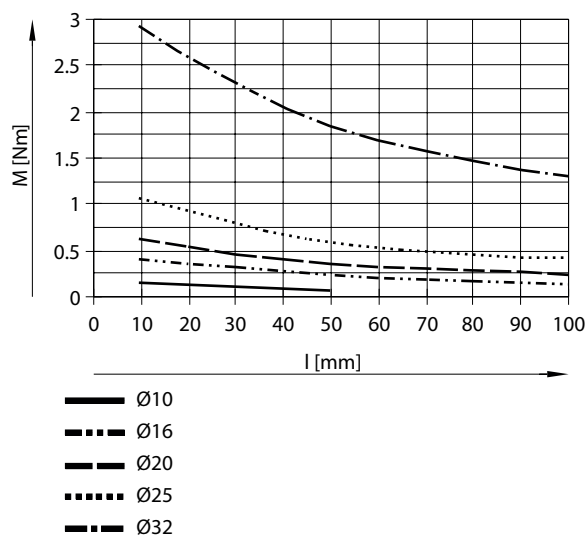


Údajový list

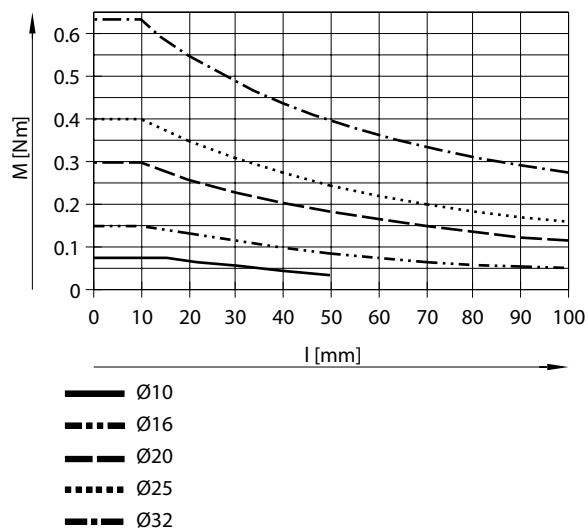
Povolená priečna sila F v závislosti od zdvihu L – priechodná piestna tyč – klzné vedeniePovolená priečna sila F v závislosti od zdvihu L – priechodná piestna tyč – obežné guľôčkové vedenie

Údajový list

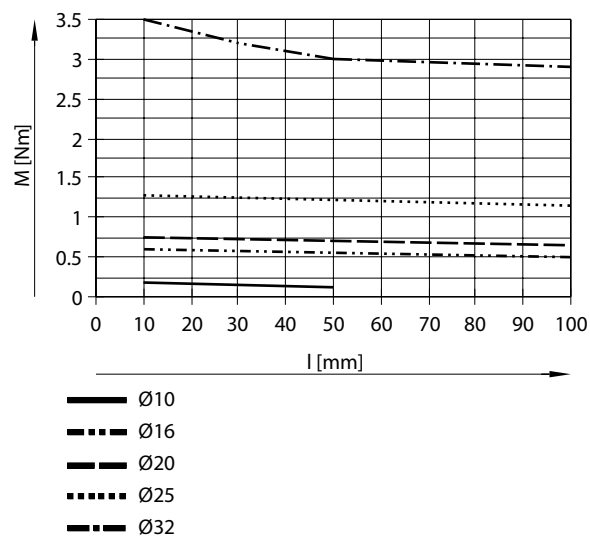
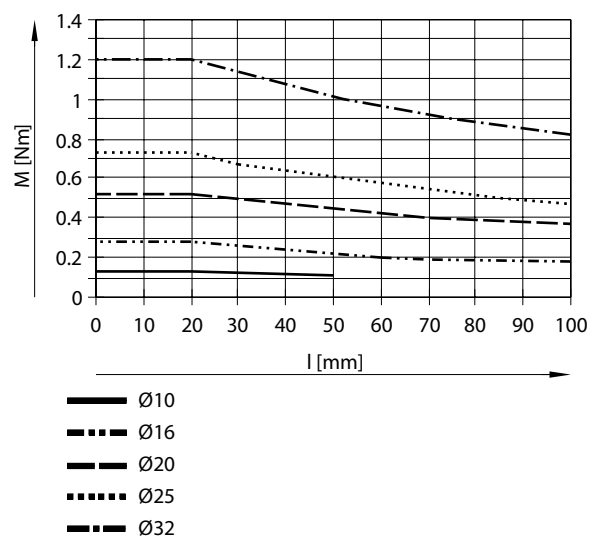
Povolený krútiaci moment M v závislosti od zdvíhu L – jednostranná piestna tyč – klzné vedenie



Povolený krútiaci moment M v závislosti od zdvíhu L – jednostranná piestna tyč – obežné guľôčkové vedenie



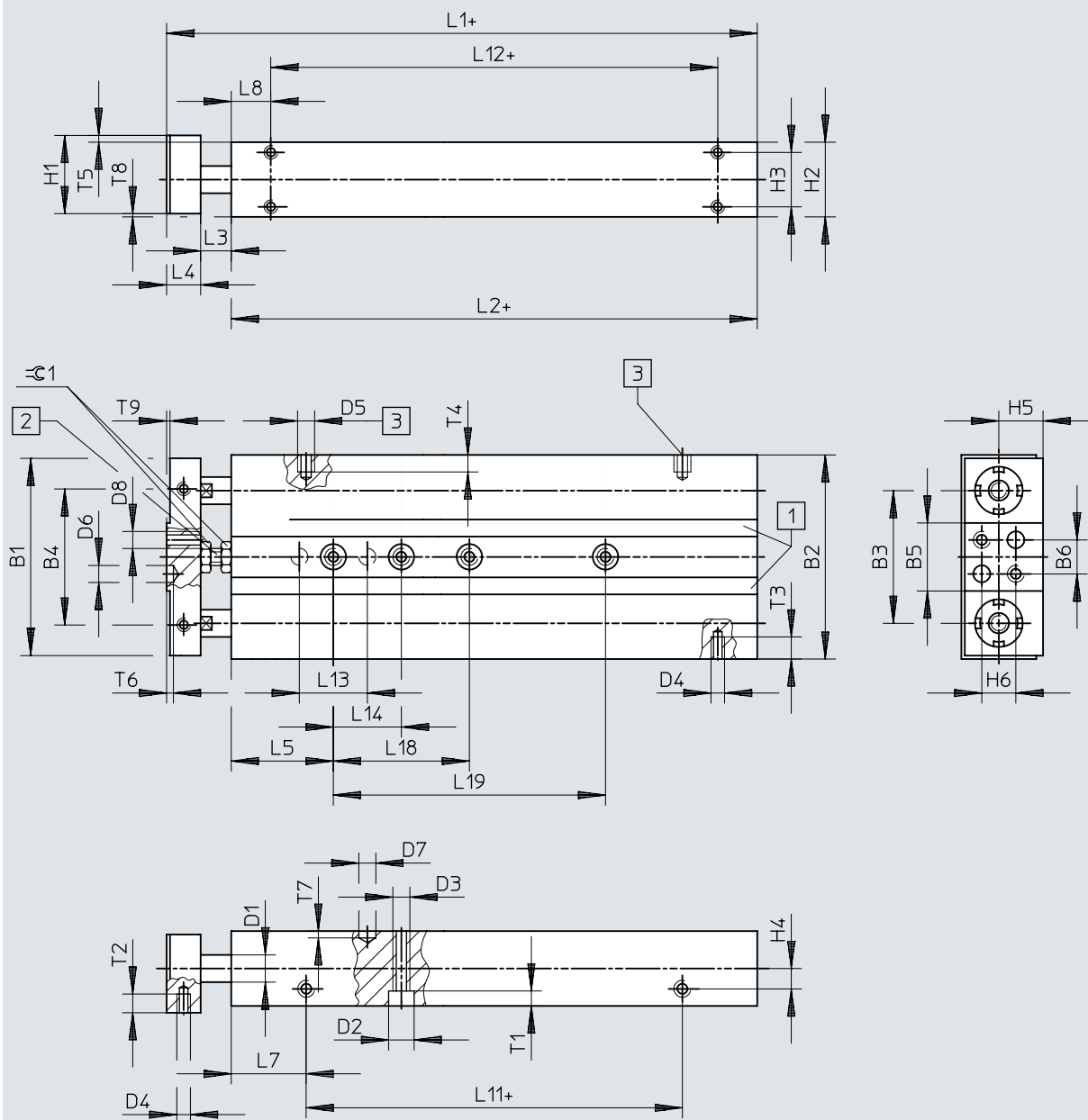
Údajový list

Povolený krútiaci moment M v závislosti od zdvíhu L – priebežná piestna tyč – klzné vedeniePovolený krútiaci moment M v závislosti od zdvíhu L – priebežná piestna tyč – obežné guľôčkové vedenie

Rozmery

Rozmery – DPZ-10/-16 - s koncovou doskou

Stiahnuť CAD modely www.festo.com



- [1] Upevňovacia drážka pre snímač koncových polôh
- [2] Dorazová skrutka na nastavenie zdvihu (max. 10 mm)
- [3] Prípoj vzduchu
- [4] + = plus dĺžka zdvihu

Rozmery

	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

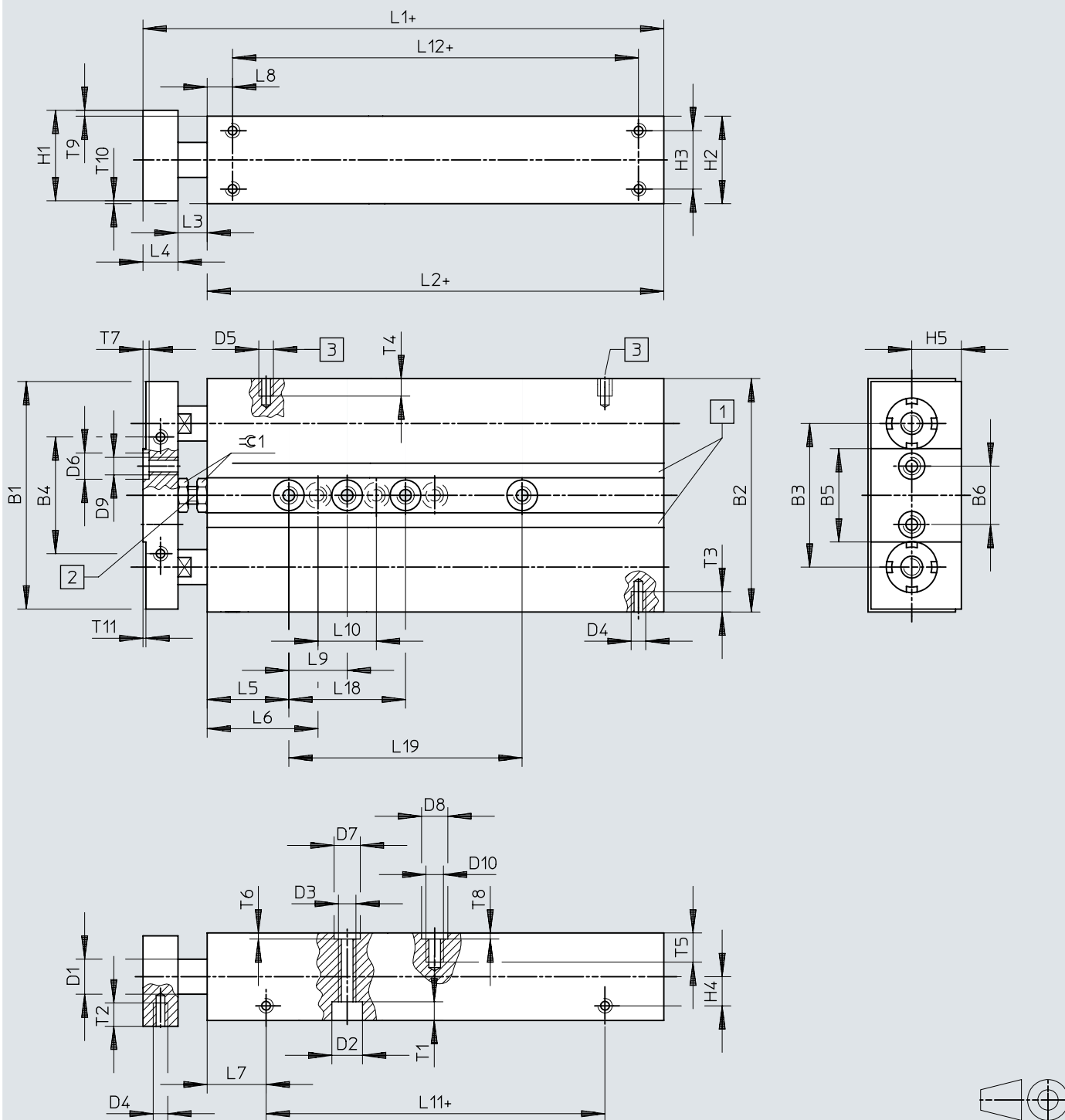
	L1 ¹⁾	L18 ±0,03	L19 ±0,03
DPZ/DPZJ	10	–	–
	25	–	–
	40	40	–
	50	40	–
	80	40	80
	100	40	80

1) Zdvih

Rozměry

Rozměry – DPZ-/-32 20 25 - s koncovou doskou

Stiahnuť CAD modely www.festo.com



- [1] Upevňovacia drážka pre snímač koncových polôh
- [2] Dorazová skrutka na nastavenie zdvihu (max. 10 mm)
- [3] Prípoj vzduchu
- [4] + = plus dĺžka zdvihu

Rozmery

	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

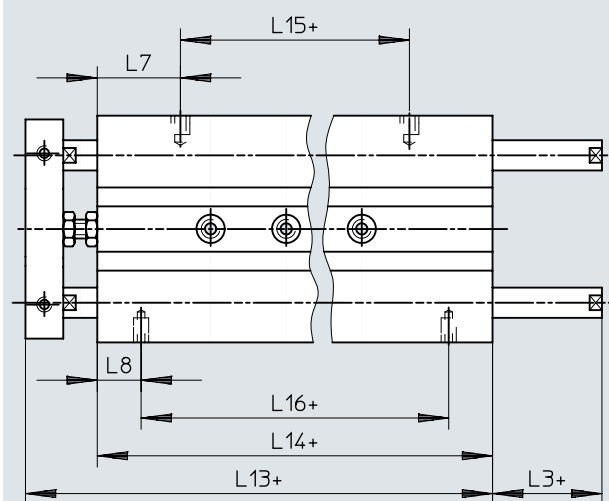
	L3	L4	L5	L6	L7		L8		L11		L12 ±0,2		T1	T2	T3	T4	≈G1
					GF	KF	GF	KF	GF	KF	GF	KF					
DPZ/DPZJ-20	10	12	30	–	22,8	43,4	12,9	33,5	31	30,7	50,8	50,5	5,7	6,5	7	6	10
DPZ/DPZJ-25	10	12	28	38	20,2	40	8,7	28,8	36,2	33,8	59,2	56,5	6,4	8	7	6	10
DPZ/DPZJ-32	15	15	35	45	25	44,9	10	26	30,1	30,1	60,1	64	6,4	8	9	9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

Rozmery

Rozmery – DPZ-10/-16-...-S2 - s koncovou doskou a priebežnou piestnou tyčou

Stiahnuť CAD modely www.festo.com


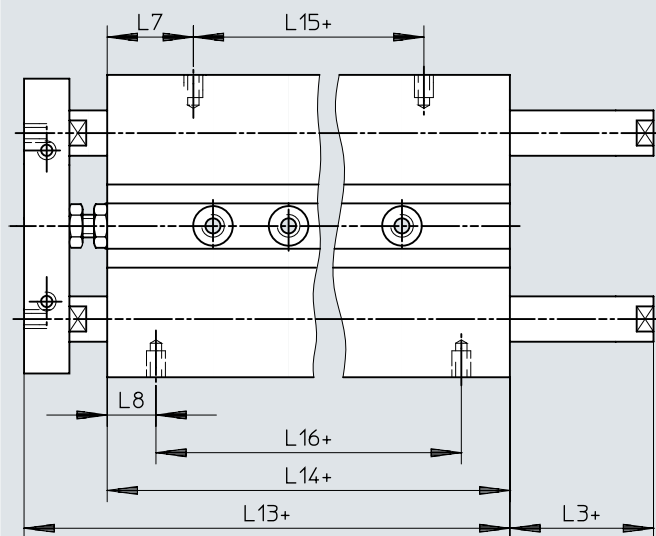
[1] + = plus dĺžka zdvihu

	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 doskou a priebežnou piestnou tyčou

Stiahnuť CAD modely www.festo.com



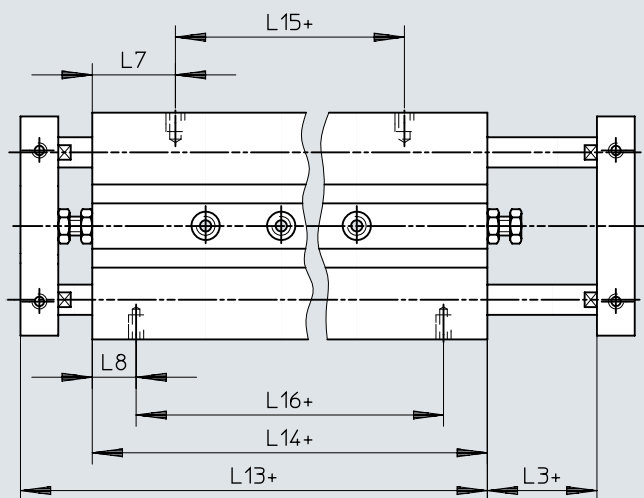
[1] + = plus dĺžka zdvihu

	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

Rozmery

Rozmery – DPZJ-10/-16-...-S2 – s dvoma koncovými doskami a priebežnou piestnou tyčou

Stiahnuť CAD modely www.festo.com



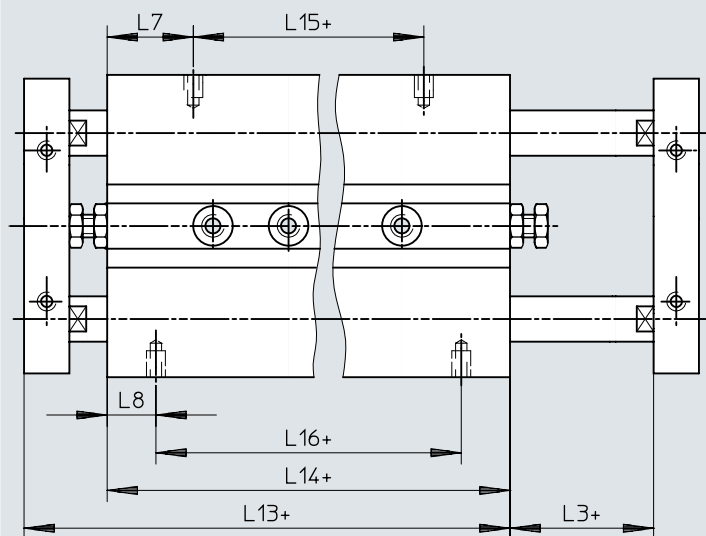
[1] + = plus dĺžka zdvihu

	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

Rozmery

Rozmery – DPZJ-/-/--20 25 32...-S2 – s dvoma koncovými doskami a priebežnou piestnou tyčou

Stiahnuť CAD modely www.festo.com



[1] + = plus dĺžka zdvihu

	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

Typové označenie

DPZ – s koncovou doskou				
Priemer piestu	Zdvih	Vedenie	Č. dielu	Typ
10 mm	10 mm	Klzné vedenie	32681	DPZ-10-10-P-A
		Guličkové obežné vedenie	162001	DPZ-10-10-P-A-KF
	25 mm	Klzné vedenie	32682	DPZ-10-25-P-A
		Guličkové obežné vedenie	162002	DPZ-10-25-P-A-KF
	40 mm	Klzné vedenie	32683	DPZ-10-40-P-A
		Guličkové obežné vedenie	162003	DPZ-10-40-P-A-KF
	50 mm	Klzné vedenie	32684	DPZ-10-50-P-A
		Guličkové obežné vedenie	162004	DPZ-10-50-P-A-KF
16 mm	10 mm	Klzné vedenie	32686	DPZ-16-10-P-A
		Guličkové obežné vedenie	162026	DPZ-16-10-P-A-KF
	25 mm	Klzné vedenie	32687	DPZ-16-25-P-A
		Guličkové obežné vedenie	162027	DPZ-16-25-P-A-KF
	40 mm	Klzné vedenie	32688	DPZ-16-40-P-A
		Guličkové obežné vedenie	162028	DPZ-16-40-P-A-KF
	50 mm	Klzné vedenie	32689	DPZ-16-50-P-A
		Guličkové obežné vedenie	162029	DPZ-16-50-P-A-KF
	80 mm	Klzné vedenie	32690	DPZ-16-80-P-A
		Guličkové obežné vedenie	162030	DPZ-16-80-P-A-KF
	100 mm	Klzné vedenie	32691	DPZ-16-100-P-A
		Guličkové obežné vedenie	162031	DPZ-16-100-P-A-KF
20 mm	10 mm	Klzné vedenie	32693	DPZ-20-10-P-A
		Guličkové obežné vedenie	162061	DPZ-20-10-P-A-KF
	25 mm	Klzné vedenie	32694	DPZ-20-25-P-A
		Guličkové obežné vedenie	162062	DPZ-20-25-P-A-KF
	40 mm	Klzné vedenie	32695	DPZ-20-40-P-A
		Guličkové obežné vedenie	162063	DPZ-20-40-P-A-KF
	50 mm	Klzné vedenie	32696	DPZ-20-50-P-A
		Guličkové obežné vedenie	162064	DPZ-20-50-P-A-KF
	80 mm	Klzné vedenie	32697	DPZ-20-80-P-A
		Guličkové obežné vedenie	162065	DPZ-20-80-P-A-KF
	100 mm	Klzné vedenie	32698	DPZ-20-100-P-A
		Guličkové obežné vedenie	162066	DPZ-20-100-P-A-KF
25 mm	10 mm	Klzné vedenie	32700	DPZ-25-10-P-A
		Guličkové obežné vedenie	162096	DPZ-25-10-P-A-KF
	25 mm	Klzné vedenie	32701	DPZ-25-25-P-A
		Guličkové obežné vedenie	162097	DPZ-25-25-P-A-KF
	40 mm	Klzné vedenie	32702	DPZ-25-40-P-A
		Guličkové obežné vedenie	162098	DPZ-25-40-P-A-KF
	50 mm	Klzné vedenie	32703	DPZ-25-50-P-A
		Guličkové obežné vedenie	162099	DPZ-25-50-P-A-KF
	80 mm	Klzné vedenie	32704	DPZ-25-80-P-A
		Guličkové obežné vedenie	162100	DPZ-25-80-P-A-KF
	100 mm	Klzné vedenie	32705	DPZ-25-100-P-A
		Guličkové obežné vedenie	162101	DPZ-25-100-P-A-KF
32 mm	10 mm	Klzné vedenie	159817	DPZ-32-10-P-A
		Guličkové obežné vedenie	162131	DPZ-32-10-P-A-KF
	25 mm	Klzné vedenie	159818	DPZ-32-25-P-A
		Guličkové obežné vedenie	162132	DPZ-32-25-P-A-KF
	40 mm	Klzné vedenie	159819	DPZ-32-40-P-A
		Guličkové obežné vedenie	162133	DPZ-32-40-P-A-KF
	50 mm	Klzné vedenie	159820	DPZ-32-50-P-A
		Guličkové obežné vedenie	162134	DPZ-32-50-P-A-KF
	80 mm	Klzné vedenie	159821	DPZ-32-80-P-A
		Guličkové obežné vedenie	162135	DPZ-32-80-P-A-KF
	100 mm	Klzné vedenie	159822	DPZ-32-100-P-A
		Guličkové obežné vedenie	162136	DPZ-32-100-P-A-KF

Typové označenie

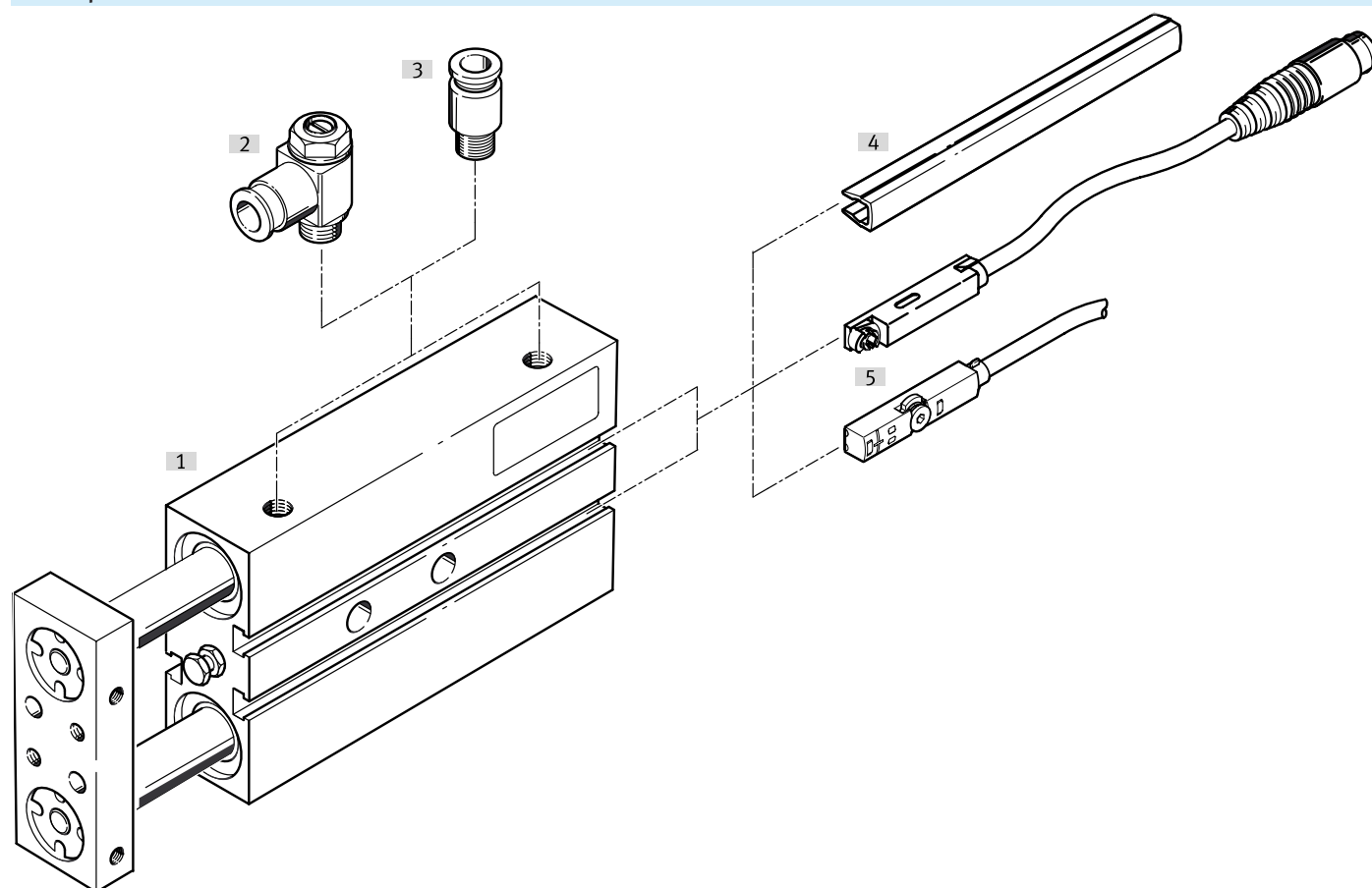
DPZ-...-S2 - s koncovou doskou a priebežnou piestnou tyčou				
Priemer piestu	Zdvih	Vedenie	Č. dielu	Typ
10 mm	10 mm	Klzné vedenie	159862	DPZ-10-10-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162006	DPZ-10-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Klzné vedenie	159863	DPZ-10-25-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162007	DPZ-10-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Klzné vedenie	159864	DPZ-10-40-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162008	DPZ-10-40-P-A-KF-S2
16 mm	10 mm	Klzné vedenie	159867	DPZ-16-10-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162033	DPZ-16-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Klzné vedenie	159868	DPZ-16-25-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162034	DPZ-16-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Klzné vedenie	159869	DPZ-16-40-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162035	DPZ-16-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Klzné vedenie	159870	DPZ-16-50-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162036	DPZ-16-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Klzné vedenie	159871	DPZ-16-80-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162037	DPZ-16-80-P-A-KF-S2
20 mm	10 mm	Klzné vedenie	159874	DPZ-20-10-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162068	DPZ-20-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Klzné vedenie	159875	DPZ-20-25-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162069	DPZ-20-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Klzné vedenie	159876	DPZ-20-40-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162070	DPZ-20-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Klzné vedenie	159877	DPZ-20-50-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162071	DPZ-20-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Klzné vedenie	159878	DPZ-20-80-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162072	DPZ-20-80-P-A-KF-S2
	100 mm	Klzné vedenie	159879	DPZ-20-100-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162073	DPZ-20-100-P-A-KF-S2
25 mm	10 mm	Klzné vedenie	159881	DPZ-25-10-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162103	DPZ-25-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Klzné vedenie	159882	DPZ-25-25-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162104	DPZ-25-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Klzné vedenie	159883	DPZ-25-40-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162105	DPZ-25-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Klzné vedenie	159884	DPZ-25-50-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162106	DPZ-25-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Klzné vedenie	159885	DPZ-25-80-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162107	DPZ-25-80-P-A-KF-S2
	100 mm	Klzné vedenie	159886	DPZ-25-100-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162108	DPZ-25-100-P-A-KF-S2
32 mm	10 mm	Klzné vedenie	159891	DPZ-32-10-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162138	DPZ-32-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Klzné vedenie	159892	DPZ-32-25-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162139	DPZ-32-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Klzné vedenie	159893	DPZ-32-40-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162140	DPZ-32-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Klzné vedenie	159894	DPZ-32-50-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162141	DPZ-32-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Klzné vedenie	159895	DPZ-32-80-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162142	DPZ-32-80-P-A-KF-S2
	100 mm	Klzné vedenie	159896	DPZ-32-100-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162143	DPZ-32-100-P-A-KF-S2

Typové označenie

DPZJ-....S2 – s dvoma koncovými doskami a priebežnou piestnou tyčou				
Priemer piestu	Zdvih	Vedenie	Č. dielu	Typ
10 mm	10 mm	Klzné vedenie	159940	DPZJ-10-10-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162016	DPZJ-10-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Klzné vedenie	159941	DPZJ-10-25-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162017	DPZJ-10-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Klzné vedenie	159942	DPZJ-10-40-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162018	DPZJ-10-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Klzné vedenie	159943	DPZJ-10-50-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162019	DPZJ-10-50-P-A-KF-S2
16 mm	10 mm	Klzné vedenie	159945	DPZJ-16-10-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162047	DPZJ-16-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Klzné vedenie	159946	DPZJ-16-25-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162048	DPZJ-16-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Klzné vedenie	159947	DPZJ-16-40-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162049	DPZJ-16-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Klzné vedenie	159948	DPZJ-16-50-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162050	DPZJ-16-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Klzné vedenie	159949	DPZJ-16-80-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162051	DPZJ-16-80-P-A-KF-S2
	100 mm	Klzné vedenie	159950	DPZJ-16-100-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162052	DPZJ-16-100-P-A-KF-S2
20 mm	10 mm	Klzné vedenie	159952	DPZJ-20-10-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162082	DPZJ-20-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Klzné vedenie	159953	DPZJ-20-25-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162083	DPZJ-20-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Klzné vedenie	159954	DPZJ-20-40-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162084	DPZJ-20-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Klzné vedenie	159955	DPZJ-20-50-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162085	DPZJ-20-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Klzné vedenie	159956	DPZJ-20-80-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162086	DPZJ-20-80-P-A-KF-S2
	100 mm	Klzné vedenie	159957	DPZJ-20-100-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162087	DPZJ-20-100-P-A-KF-S2
25 mm	10 mm	Klzné vedenie	159959	DPZJ-25-10-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162117	DPZJ-25-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Klzné vedenie	159960	DPZJ-25-25-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162118	DPZJ-25-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Klzné vedenie	159961	DPZJ-25-40-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162119	DPZJ-25-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Klzné vedenie	159962	DPZJ-25-50-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162120	DPZJ-25-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Klzné vedenie	159963	DPZJ-25-80-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162121	DPZJ-25-80-P-A-KF-S2
	100 mm	Klzné vedenie	159964	DPZJ-25-100-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162122	DPZJ-25-100-P-A-KF-S2
32 mm	10 mm	Klzné vedenie	159969	DPZJ-32-10-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162152	DPZJ-32-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Klzné vedenie	159970	DPZJ-32-25-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162153	DPZJ-32-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Klzné vedenie	159971	DPZJ-32-40-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162154	DPZJ-32-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Klzné vedenie	159972	DPZJ-32-50-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162155	DPZJ-32-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Klzné vedenie	159973	DPZJ-32-80-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162156	DPZJ-32-80-P-A-KF-S2
	100 mm	Klzné vedenie	159974	DPZJ-32-100-P-A-S2
		Guličkové obežné vedenie	162157	DPZJ-32-100-P-A-KF-S2

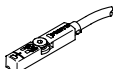
Prehľad periférií

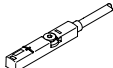
Prehľad periférií

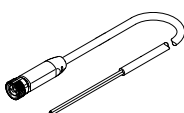


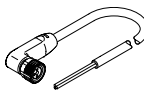
Príslušenstvo		→ Stránka/internet
Typ/Objednávací kód	Popis	
[1]	Dvojpíestový valec DPZ	dpz
[2]	Škrtiaci spätný ventil GRLA	23
[3]	Nástrčná závitová spojka QS	qs
[4]	Krytie drážky ABP	22
[5]	Snímač koncových polôh SME-8/SMT-8	22
[6]	Strediaci kolík/puzdro ZBS/ZBH	23

Príslušenstvo

Snímač koncových polôh SMT-8M pre drážku T, magnetorezistívny							Link smt
	Spôsob upevnenia	Spínací výstup	Elektrický prípoj	Dĺžka kábla	Č. dielu	Typ	
	pevne priskrutkované, nasúvanie do drážky zhora	3-vodičový NPN spínač	Voľný koniec	2,5 m	574338	SMT-8M-A-NS-24V-E-2,5-OE	
			Zástrčka M8, kódovanie A	0,3 m	574339	SMT-8M-A-NS-24V-E-0,3-M8D	
		3-vodičový PNP rozpínač	Voľný koniec	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	
			Zástrčka M8, kódovanie A	0,3 m	574334	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	
			Zástrčka M12, kódovanie A		574337	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M12	

Snímač koncových polôh SME-8 pre T-drážku, magnetické jazýčkové relé							Link sme
	Spôsob upevnenia	Spínací výstup	Elektrický prípoj	Dĺžka kábla	Č. dielu	Typ	
	pevne priskrutkované, nasúvanie do drážky zhora	3-vodičový spínač	Voľný koniec	2,5 m	543862	SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE	
				5 m	543863	SME-8M-DS-24V-K-5,0-OE	
		Zástrčka M8, kódovanie A	Voľný koniec	0,3 m	543861	SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D	
				2,5 m	543872	SME-8M-ZS-24V-K-2,5-OE	
	upnuté v drážke T, nasúvanie do drážky po dĺžke	Bez	Zástrčka M8, kódovanie A	0,3 m	150855	SME-8-K-LED-24	
					150857	SME-8-S-LED-24	
		Rozpínač, 3-žilový	Voľný koniec	7,5 m	160251	SME-8-O-K-LED-24	

Spojovacie vedenia NEBA, priame, prípoj M8						
	Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika	Elektrický prípoj 2, počet pinov/žil	Dĺžka kábla	Č. dielu	Typ
	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076-2-104	otvorený koniec	3	2,5 m	8078223	NEBA-M8G3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078224	NEBA-M8G3-U-5-N-LE3

Spojovacie vedenia NEBA, uhlové, prípoj M8						
	Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika	Elektrický prípoj 2, počet pinov/žil	Dĺžka kábla	Č. dielu	Typ
	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076-2-104	otvorený koniec	3	2,5 m	8078230	NEBA-M8W3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078231	NEBA-M8W3-U-5-N-LE3

Kryt drážky ABP pre T-drážku						
	Materiál telesa	Pokyny k materiálu	Množstvo v jednom balení [kus]	Č. dielu	Typ	
	ABS	V zhode s RoHS	2	151680	ABP-5-S	

Príslušenstvo

Škrtiace spätné ventily GRLA					
	Pneumatický prípoj 2	Pneumatický prípoj 1	Č. dielu	Typ	
	M5	Nástrčný prípoj 3 mm	193137	GRLA-M5-QS-3-D	
		Nástrčný prípoj 4 mm	193138	GRLA-M5-QS-4-D	
		Nástrčný prípoj 6 mm	193139	GRLA-M5-QS-6-D	
	G1/8	Nástrčný prípoj 3 mm	193142	GRLA-1/8-QS-3-D	
		Nástrčný prípoj 4 mm	193143	GRLA-1/8-QS-4-D	
		Nástrčný prípoj 6 mm	193144	GRLA-1/8-QS-6-D	
		Nástrčný prípoj 8 mm	193145	GRLA-1/8-QS-8-D	

Strediaci kolík ZBS-5					
	Materiál dutinky ¹⁾	Veľkosť balenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	Oceľ	1	1 g	150928	ZBS-5

1) 4 kusy sú súčasťou dodávky

Centrovacie puzdro ZBH-9					
	Materiál dutinky ¹⁾	Veľkosť balenia	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
	Oceľ	10	2 g	8137184	ZBH-9-B

1) 4 kusy sú súčasťou dodávky