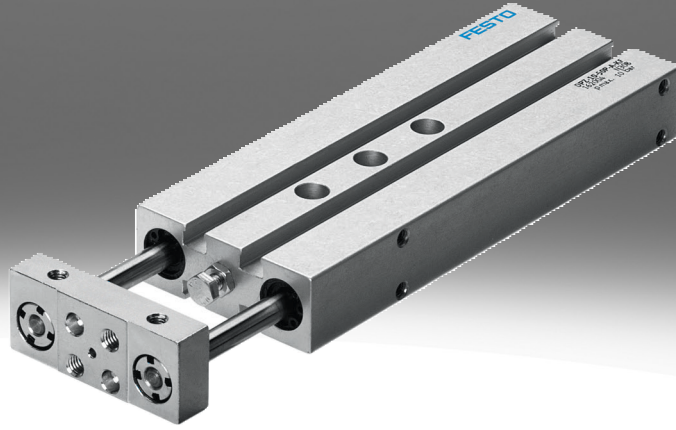


Çift pistonlu silindirler DPZ

FESTO



Özellikler

Bir bakışta

- Dönmeye karşı yüksek güvenlikle birlikte büyük kuvvet
- Yarı alanda iki kat güç
- 100 bar ortam 6basıncında 1000 N itme kuvveti
- Yük kapasitesi F_q 1058 N
- Belgelendirilmiş anlık moment (ML) merkezden etki eden 0,1 ila 3 Nm

Yükseklik hassas ayarı

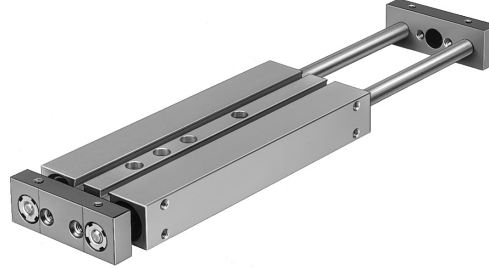
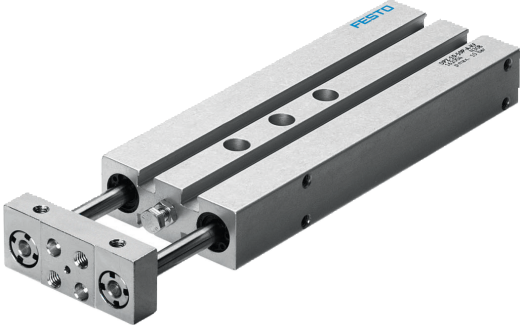
- Kontra kilit somunu standart vida, standart strokların mm 10'ünde ayarlanmasını sağlar.

İkiz Silindir DPZ, farklı tahrik sistemleriyle birleştirilebilir. İki tahrik arasında sabitlemek için bir adaptör kit gereklidir:
www.festo.com/catalogue/dpz

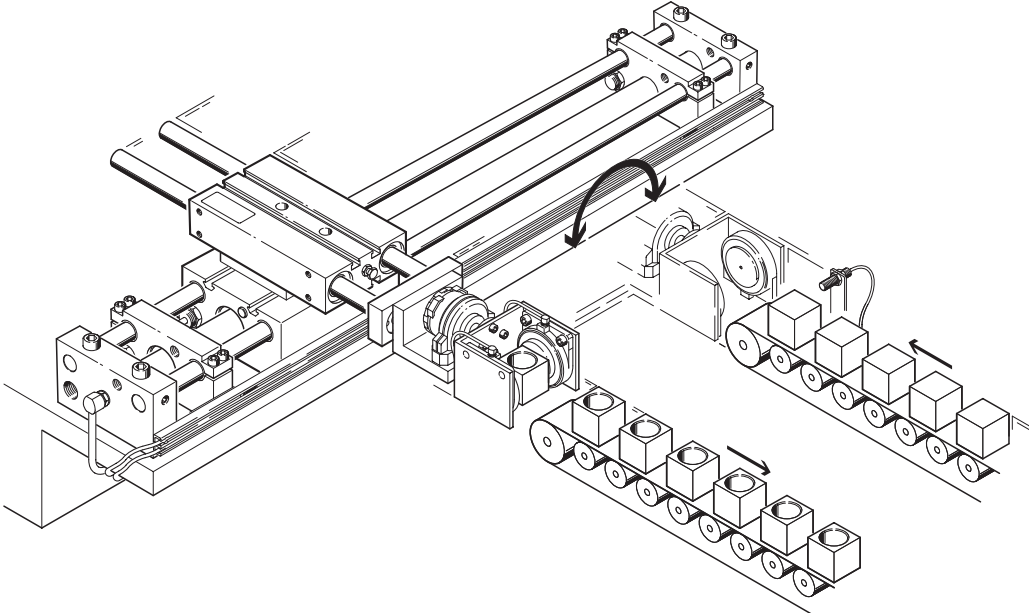
Seri

[DPZ] Bir sonlama plakalı çift pistonlu silindir, çift etkili

[DPZ]] Kesintisiz piston millî ve iki sonlama plakalı çift pistonlu silindir, çift etkili



Uygulama örneği



Tip anahtarı

001	Seri	
DPZ	Bir sonlama plakalı çift pistonlu silindir, çift etkili	
DPZJ	Kesintisiz piston millî ve iki sonlama plakalı çift pistonlu silindir, çift etkili	
002	Boyut [mm]	
10	10	
16	16	
20	20	
25	25	
32	32	
003	Strok [mm]	
...	10 ... 100	

004	Sönümlleme	
P	Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı	
005	Konum algılama	
A	Yaklaşım sensörü için	
006	Kılavuz	
	Kayar yatak	
KF	Bilyalı rulman yatağı	
007	Piston milî türü	
	Tek taraflı	
S2	Kesintisiz piston milî	

Veri sayfası

Genel teknik veriler					
Piston çapı	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
Çalışma şekli	Çift etkili				
Tasarım	Kılavuz				
Kılavuz	Kayar yatak, Bilyalı rulman yatağı				
Tahrik ünitesi işletim türü	Çatal				
Faydalı yükün boyunduruk plakasına mesafesi xs	0 mm				
Ayarlanabilir son konum aralığı / uzunluk	10 mm				
Sönümleme	Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı				
Konum algılama	yaklaşım sensörü için				
Montaj konumu	İstenildiği gibi				

Çalışma ve çevre koşulları					
Piston çapı	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
Çalışma basıncı	0,25 ... 1 MPa	0,1 ... 1 MPa			
Çalışma basıncı	35 ... 145 psi	13,8 ... 145 psi			
Çalışma basıncı	2,5 ... 10 bar	1 ... 10 bar			
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava				
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)				
Ortam sıcaklığı	-20 ... 80°C				
Korozyon direnci sınıfı KBK ¹⁾	0 - korozyona maruziyet yok, 2 - orta derece korozyona maruziyet				

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

Daha fazla bilgi için bkz. www.festo.com/x/topic/kbk

Maks. faydalı yük DPZ-10/-16, DPZJ-10/-16										
Piston çapı	10 mm				16 mm					
Strok	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Tanımlanmış xs mesafesinde stroka bağlı olarak maks. taşıma kapasitesi	8 N	6 N	5 N	4 N	21 N	16 N	13 N	12 N	9 N	8 N

Maks. faydalı yük DPZ-20/-25, DPZJ-20/-25												
Piston çapı	20 mm						25 mm					
Strok	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Tanımlanmış xs mesafesinde stroka bağlı olarak maks. taşıma kapasitesi	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. faydalı yük DPZ-32, DPZJ-32						
Piston çapı	32 mm					
Strok	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Tanımlanmış xs mesafesinde stroka bağlı olarak maks. taşıma kapasitesi	104 N	85 N	72 N	65 N	51 N	45 N

Kuvvetler ve çarpma enerjisi için DPZ-...					
Piston çapı	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	94 N	242 N	376 N	590 N	966 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	60 N	180 N	282 N	452 N	724 N
Son konumlarda darbe enerjisi	0,08 Nm	0,15 Nm	0,2 Nm	0,3 Nm	0,5 Nm

Veri sayfası

Kuvvetler ve çarpma enerjisi için DPZ-...-S2 ve DPZJ-...

Piston çapı	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	60 N	180 N	282 N	452 N	724 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	60 N	180 N	282 N	452 N	724 N
Son konumlarda darbe enerjisi	0,08 Nm	0,15 Nm	0,2 Nm	0,3 Nm	0,5 Nm

Kayar yataklı DPZ-10/-16 için ağırlıklar

Piston çapı	10 mm				16 mm					
Strok	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Ürün ağırlığı	257 g	291 g	325 g	348 g	416 g	456 g	496 g	523 g	603 g	657 g

Bilyalı rulman yataklı DPZ-10/-16 için ağırlıklar

Piston çapı	10 mm				16 mm					
Strok	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Ürün ağırlığı	266 g	300 g	334 g	357 g	395 g	435 g	475 g	502 g	582 g	636 g

Kayar yataklı DPZ-20/-25 için ağırlıklar

Piston çapı	20 mm						25 mm					
Strok	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Ürün ağırlığı	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

Bilyalı rulman yataklı DPZ-20/-25 için ağırlıklar

Piston çapı	20 mm						25 mm					
Strok	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Ürün ağırlığı	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

Kayar yataklı DPZ-32 için ağırlıklar

Piston çapı	32 mm											
Strok	10 mm		25 mm		40 mm		50 mm		80 mm		100 mm	
Ürün ağırlığı	1.473 g		1.598 g		1.723 g		1.806 g		2.057 g		2.223 g	

Bilyalı rulman yataklı DPZ-32 için ağırlıklar

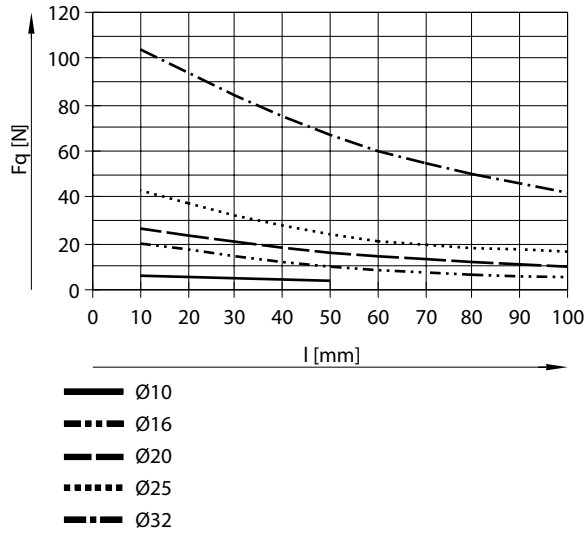
Piston çapı	32 mm											
Strok	10 mm		25 mm		40 mm		50 mm		80 mm		100 mm	
Ürün ağırlığı	1.283 g		1.408 g		1.533 g		1.617 g		1.867 g		2.034 g	

Malzemeler

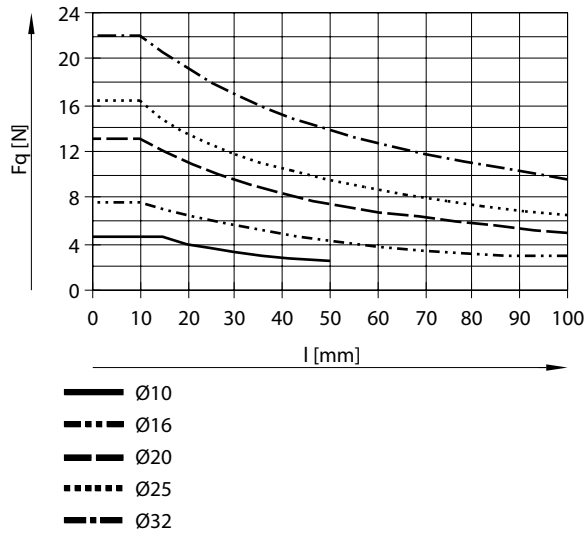
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Piston mili malzemesi	Sertleşen çelik, Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR
RoHS durumu	AB direktifine göre RoHS uyumlu, RoHS uyumlu değil

Veri sayfası

Yükseltme L'ye bağlı izin verilen enine yük F - Tek taraflı piston mili - Kayar yatak

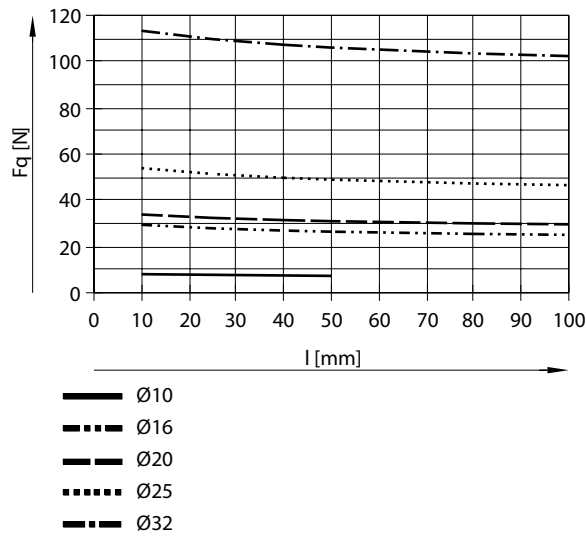


Yükseltme L'ye bağlı izin verilen enine yük F - Tek taraflı piston mili - Bilyalı rulman yatağı

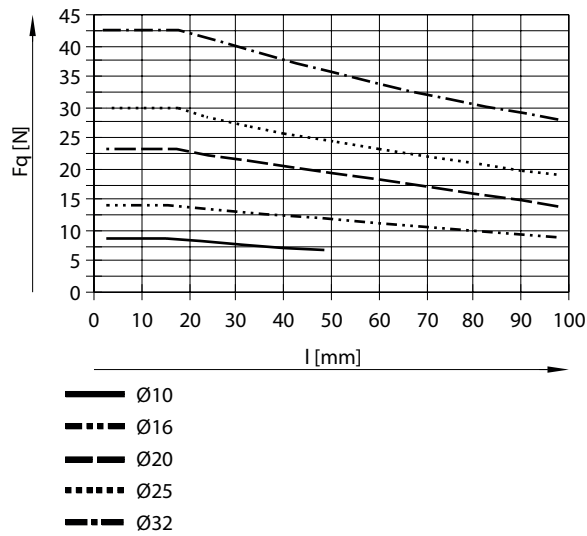


Veri sayfası

Yükselme L'ye bağlı izin verilen enine yük F - Sürekli Piston Mili - Kayar yatak

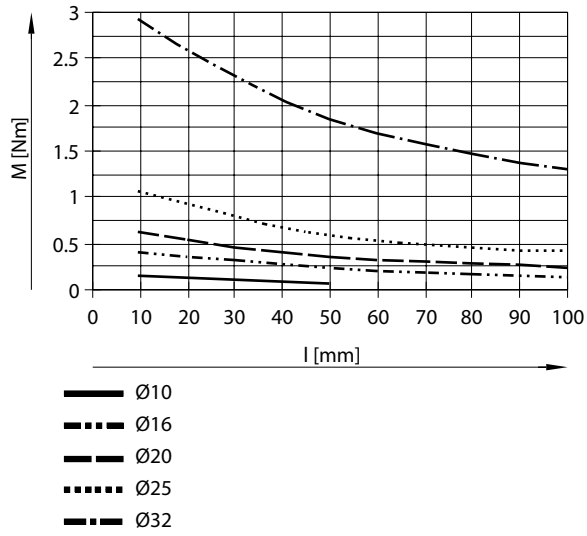


Yükseltme L'ye bağlı izin verilen enine yük F - Sürekli Piston Mili - Bilyalı rulman yatağı

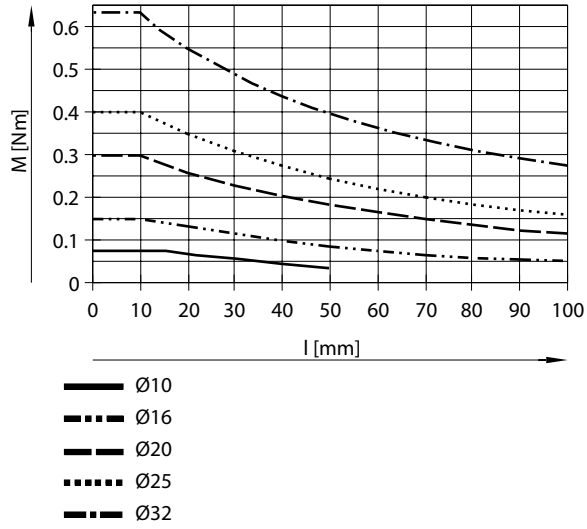


Veri sayfası

İzin verilen tork M, strok L'ye bağlı olarak - Tek taraflı piston mili - Kayar yatak

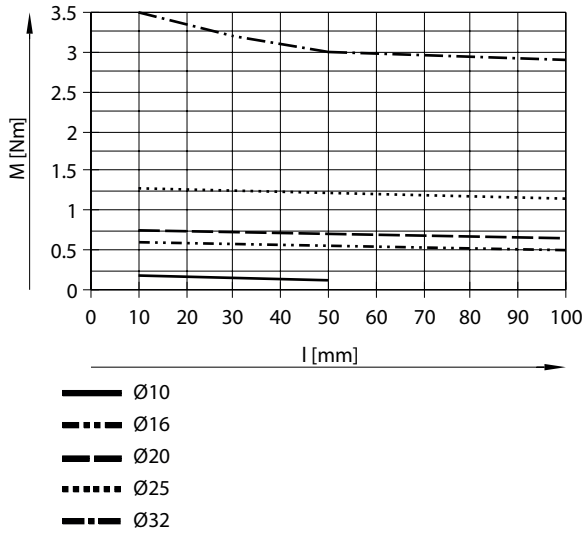


İzin verilen tork M, strok L'ye bağlı olarak - Tek taraflı piston mili - Bilyalı rulman yatağı

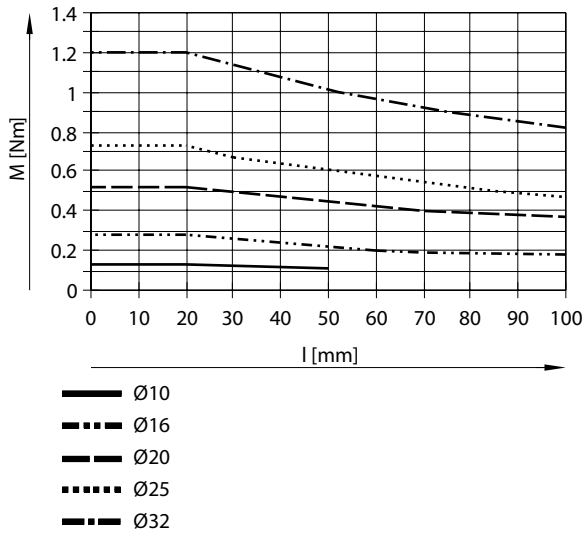


Veri sayfası

İzin verilen tork M, strok L'ye bağlı olarak - Sürekli Piston Mili - Kayar yatak



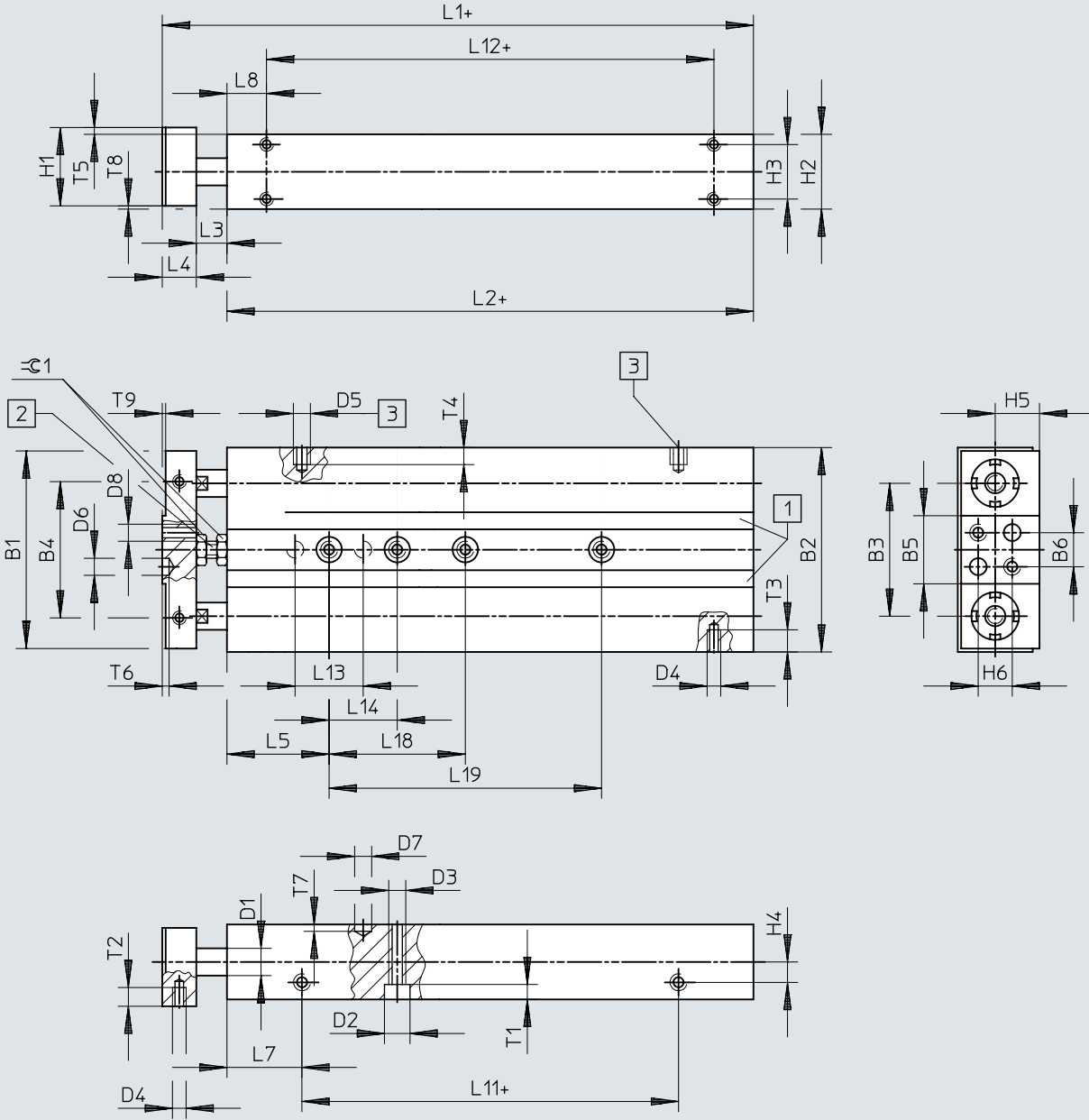
İzin verilen tork M, strok L'ye bağlı olarak - Sürekli Piston Mili - Bilyalı rulman yatağı



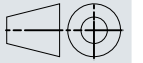
Ölçüler

Ölçüler – DPZ-10/-16 - Sonlama Plakası ile

CAD verilerini indir www.festo.com



- [1] Yaklaşım sensörü için sabitleme oluğu
- [2] Strok ayarı için durdurma vidası (maks. 10 mm)
- [3] Basınçlı hava bağlantısı
- [4] + = artı strok uzunluğu



Ölçüler

	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

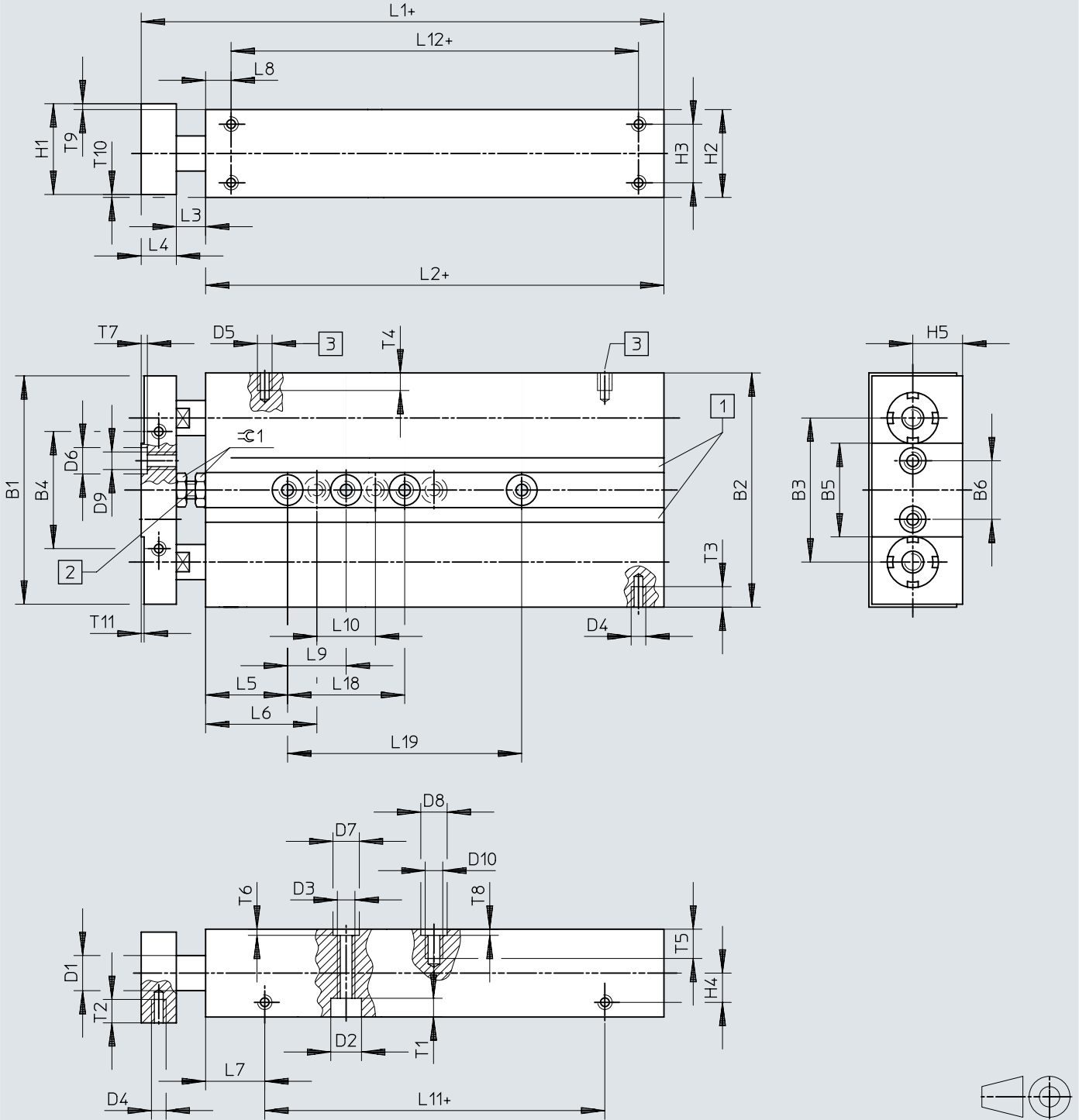
	L1 ¹⁾	L18 ±0,03	L19 ±0,03
DPZ/DPZJ	10	–	–
	25	–	–
	40	40	–
	50	40	–
	80	40	80
	100	40	80

1) Strok

Ölçüler

Ölçüler – DPZ/-/-322025 - Sonlama Plakası ile

CAD verilerini indir www.festo.com



- [1] Yaklaşım sensörü için sabitleme oluğu
- [2] Strok ayarı için durdurma vidası (maks. 10 mm)
- [3] Basıncılı hava bağlantısı
- [4] + = artı strok uzunluğu

Ölçüler

	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

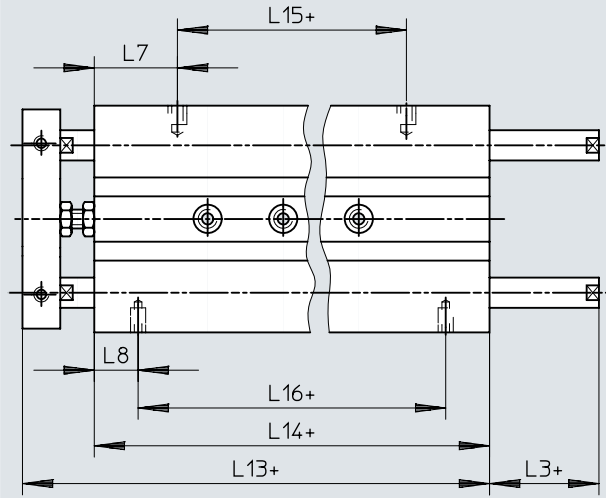
	L1 ¹⁾	L18 ±0,03	L19 ±0,03
DPZ/DPZJ	10	–	–
	25	–	–
	40	40	–
	50	40	–
	80	40	80
	100	40	80

1) Strok

Ölçüler

Ölçüler – DPZ-10/-16-...-S2 – Sonlama Plakası ile kesintisiz Piston Mili ile

CAD verilerini indir www.festo.com



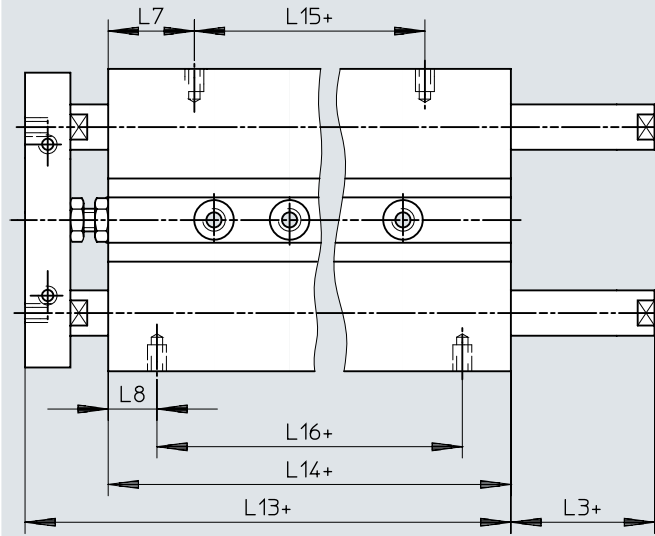
[1] += artı strok uzunluğu

	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

Ölçüler

Ölçüler – DPZ/-/-202532....S2 – Sonlama Plakası ile ve sürekli Piston Mili ile

CAD verilerini indir www.festo.com



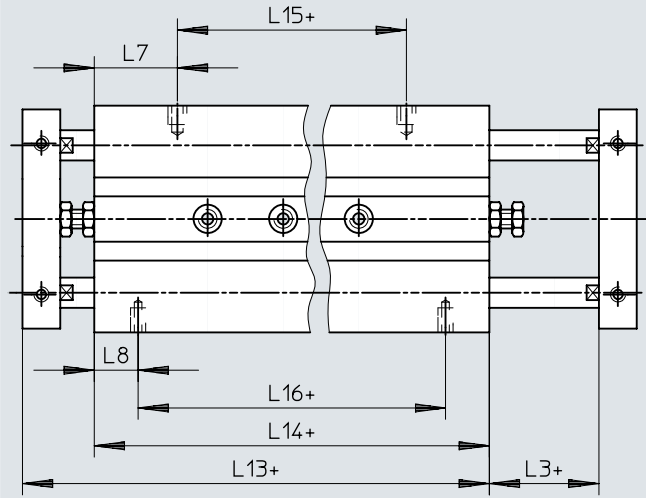
[1] += artı strok uzunluğu

	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

Ölçüler

Ölçüler – DPZJ-10/-16-...-S2 – iki sonlama plakası ve kesintisiz Piston Mili ile

CAD verilerini indir www.festo.com



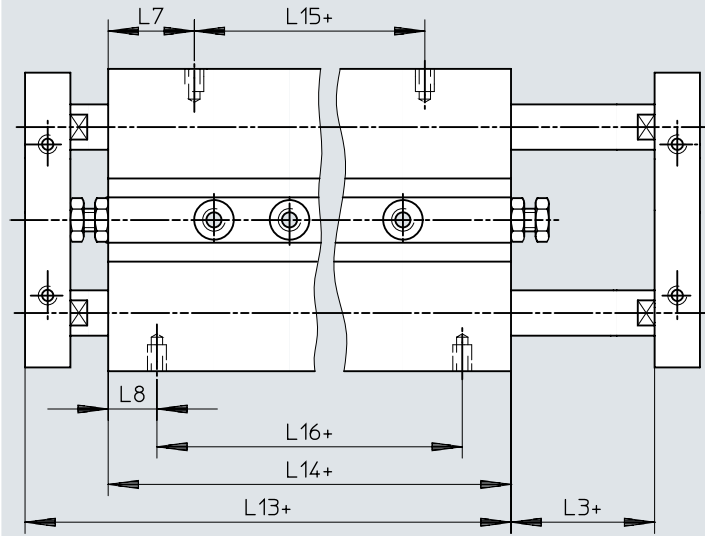
[1] + = artı strok uzunluğu

	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

Ölçüler

Ölçüler – DPZJ-/-S2 – iki Sonlama Plakası ve sürekli Piston Mili
ile

CAD verilerini indir www.festo.com



[1] += artı strok uzunluğu

	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

Sipariş bilgileri

DPZ - Sonlama Plakası ile				
Piston çapı	Strok	Kılavuz	Parça no.	Tip
10 mm	10 mm	Kayar yatak	32681	DPZ-10-10-P-A
		Bilyalı rulman yatağı	162001	DPZ-10-10-P-A-KF
	25 mm	Kayar yatak	32682	DPZ-10-25-P-A
		Bilyalı rulman yatağı	162002	DPZ-10-25-P-A-KF
	40 mm	Kayar yatak	32683	DPZ-10-40-P-A
		Bilyalı rulman yatağı	162003	DPZ-10-40-P-A-KF
	50 mm	Kayar yatak	32684	DPZ-10-50-P-A
		Bilyalı rulman yatağı	162004	DPZ-10-50-P-A-KF
16 mm	10 mm	Kayar yatak	32686	DPZ-16-10-P-A
		Bilyalı rulman yatağı	162026	DPZ-16-10-P-A-KF
	25 mm	Kayar yatak	32687	DPZ-16-25-P-A
		Bilyalı rulman yatağı	162027	DPZ-16-25-P-A-KF
	40 mm	Kayar yatak	32688	DPZ-16-40-P-A
		Bilyalı rulman yatağı	162028	DPZ-16-40-P-A-KF
	50 mm	Kayar yatak	32689	DPZ-16-50-P-A
		Bilyalı rulman yatağı	162029	DPZ-16-50-P-A-KF
	80 mm	Kayar yatak	32690	DPZ-16-80-P-A
		Bilyalı rulman yatağı	162030	DPZ-16-80-P-A-KF
	100 mm	Kayar yatak	32691	DPZ-16-100-P-A
		Bilyalı rulman yatağı	162031	DPZ-16-100-P-A-KF
20 mm	10 mm	Kayar yatak	32693	DPZ-20-10-P-A
		Bilyalı rulman yatağı	162061	DPZ-20-10-P-A-KF
	25 mm	Kayar yatak	32694	DPZ-20-25-P-A
		Bilyalı rulman yatağı	162062	DPZ-20-25-P-A-KF
	40 mm	Kayar yatak	32695	DPZ-20-40-P-A
		Bilyalı rulman yatağı	162063	DPZ-20-40-P-A-KF
	50 mm	Kayar yatak	32696	DPZ-20-50-P-A
		Bilyalı rulman yatağı	162064	DPZ-20-50-P-A-KF
	80 mm	Kayar yatak	32697	DPZ-20-80-P-A
		Bilyalı rulman yatağı	162065	DPZ-20-80-P-A-KF
	100 mm	Kayar yatak	32698	DPZ-20-100-P-A
		Bilyalı rulman yatağı	162066	DPZ-20-100-P-A-KF
25 mm	10 mm	Kayar yatak	32700	DPZ-25-10-P-A
		Bilyalı rulman yatağı	162096	DPZ-25-10-P-A-KF
	25 mm	Kayar yatak	32701	DPZ-25-25-P-A
		Bilyalı rulman yatağı	162097	DPZ-25-25-P-A-KF
	40 mm	Kayar yatak	32702	DPZ-25-40-P-A
		Bilyalı rulman yatağı	162098	DPZ-25-40-P-A-KF
	50 mm	Kayar yatak	32703	DPZ-25-50-P-A
		Bilyalı rulman yatağı	162099	DPZ-25-50-P-A-KF
	80 mm	Kayar yatak	32704	DPZ-25-80-P-A
		Bilyalı rulman yatağı	162100	DPZ-25-80-P-A-KF
	100 mm	Kayar yatak	32705	DPZ-25-100-P-A
		Bilyalı rulman yatağı	162101	DPZ-25-100-P-A-KF
32 mm	10 mm	Kayar yatak	159817	DPZ-32-10-P-A
		Bilyalı rulman yatağı	162131	DPZ-32-10-P-A-KF
	25 mm	Kayar yatak	159818	DPZ-32-25-P-A
		Bilyalı rulman yatağı	162132	DPZ-32-25-P-A-KF
	40 mm	Kayar yatak	159819	DPZ-32-40-P-A
		Bilyalı rulman yatağı	162133	DPZ-32-40-P-A-KF
	50 mm	Kayar yatak	159820	DPZ-32-50-P-A
		Bilyalı rulman yatağı	162134	DPZ-32-50-P-A-KF
	80 mm	Kayar yatak	159821	DPZ-32-80-P-A
		Bilyalı rulman yatağı	162135	DPZ-32-80-P-A-KF
	100 mm	Kayar yatak	159822	DPZ-32-100-P-A
		Bilyalı rulman yatağı	162136	DPZ-32-100-P-A-KF

Sipariş bilgileri

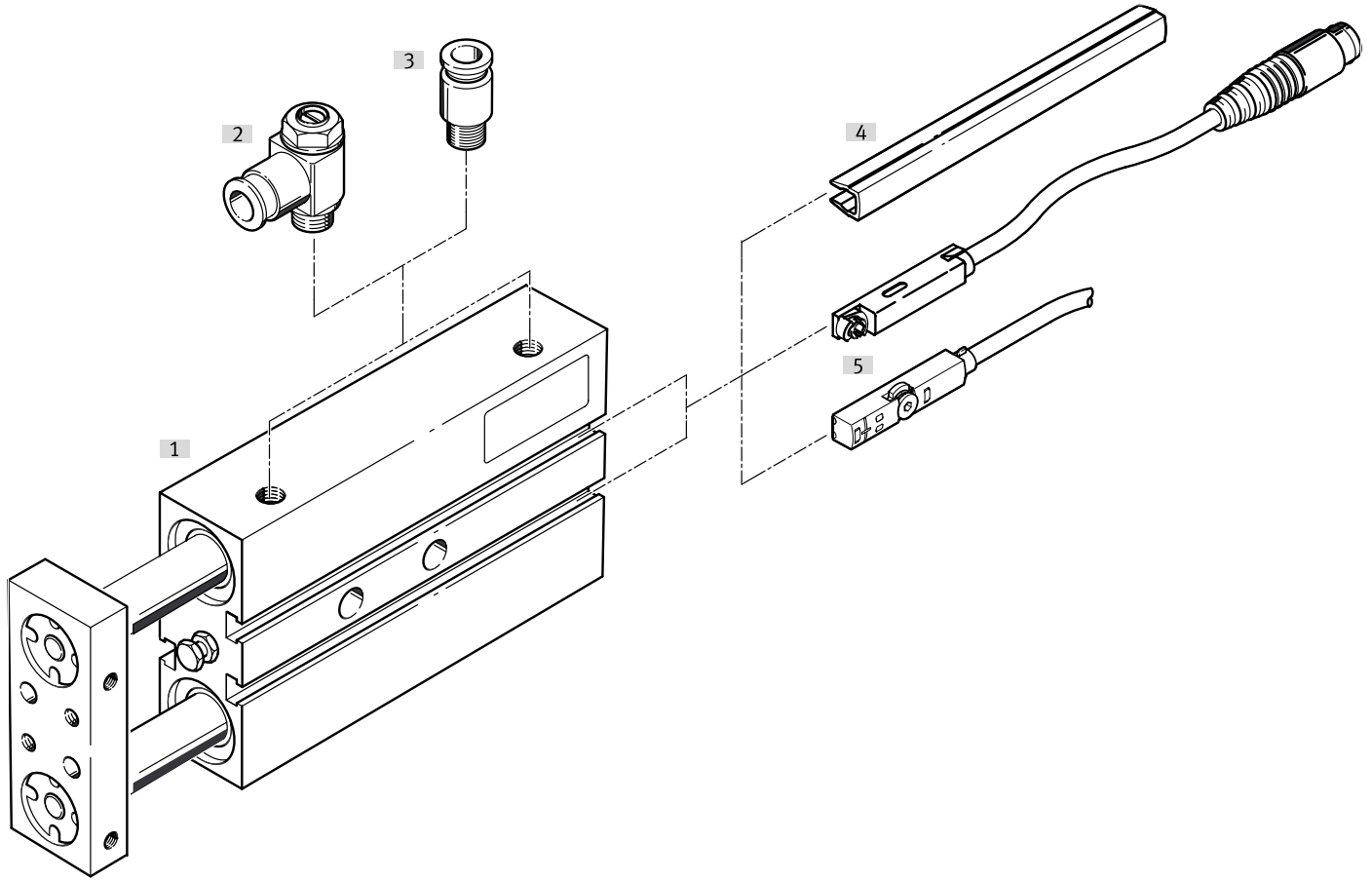
DPZ-....-S2 - Sonlama Plakası ve kesintisiz Piston Mili ile				
Piston çapı	Strok	Kılavuz	Parça no.	Tip
10 mm	10 mm	Kayar yatak	159862	DPZ-10-10-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162006	DPZ-10-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Kayar yatak	159863	DPZ-10-25-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162007	DPZ-10-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Kayar yatak	159864	DPZ-10-40-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162008	DPZ-10-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Kayar yatak	159865	DPZ-10-50-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162009	DPZ-10-50-P-A-KF-S2
16 mm	10 mm	Kayar yatak	159867	DPZ-16-10-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162033	DPZ-16-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Kayar yatak	159868	DPZ-16-25-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162034	DPZ-16-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Kayar yatak	159869	DPZ-16-40-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162035	DPZ-16-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Kayar yatak	159870	DPZ-16-50-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162036	DPZ-16-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Kayar yatak	159871	DPZ-16-80-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162037	DPZ-16-80-P-A-KF-S2
	100 mm	Kayar yatak	159872	DPZ-16-100-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162038	DPZ-16-100-P-A-KF-S2
20 mm	10 mm	Kayar yatak	159874	DPZ-20-10-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162068	DPZ-20-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Kayar yatak	159875	DPZ-20-25-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162069	DPZ-20-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Kayar yatak	159876	DPZ-20-40-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162070	DPZ-20-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Kayar yatak	159877	DPZ-20-50-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162071	DPZ-20-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Kayar yatak	159878	DPZ-20-80-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162072	DPZ-20-80-P-A-KF-S2
	100 mm	Kayar yatak	159879	DPZ-20-100-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162073	DPZ-20-100-P-A-KF-S2
25 mm	10 mm	Kayar yatak	159881	DPZ-25-10-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162103	DPZ-25-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Kayar yatak	159882	DPZ-25-25-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162104	DPZ-25-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Kayar yatak	159883	DPZ-25-40-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162105	DPZ-25-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Kayar yatak	159884	DPZ-25-50-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162106	DPZ-25-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Kayar yatak	159885	DPZ-25-80-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162107	DPZ-25-80-P-A-KF-S2
	100 mm	Kayar yatak	159886	DPZ-25-100-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162108	DPZ-25-100-P-A-KF-S2
32 mm	10 mm	Kayar yatak	159891	DPZ-32-10-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162138	DPZ-32-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Kayar yatak	159892	DPZ-32-25-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162139	DPZ-32-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Kayar yatak	159893	DPZ-32-40-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162140	DPZ-32-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Kayar yatak	159894	DPZ-32-50-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162141	DPZ-32-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Kayar yatak	159895	DPZ-32-80-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162142	DPZ-32-80-P-A-KF-S2
	100 mm	Kayar yatak	159896	DPZ-32-100-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162143	DPZ-32-100-P-A-KF-S2

Sipariş bilgileri

DPZJ-....S2 - iki Sonlama Plakası ve kesintisiz Piston Mili ile				
Piston çapı	Strok	Kılavuz	Parça no.	Tip
10 mm	10 mm	Kayar yatak	159940	DPZJ-10-10-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162016	DPZJ-10-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Kayar yatak	159941	DPZJ-10-25-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162017	DPZJ-10-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Kayar yatak	159942	DPZJ-10-40-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162018	DPZJ-10-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Kayar yatak	159943	DPZJ-10-50-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162019	DPZJ-10-50-P-A-KF-S2
16 mm	10 mm	Kayar yatak	159945	DPZJ-16-10-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162047	DPZJ-16-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Kayar yatak	159946	DPZJ-16-25-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162048	DPZJ-16-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Kayar yatak	159947	DPZJ-16-40-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162049	DPZJ-16-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Kayar yatak	159948	DPZJ-16-50-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162050	DPZJ-16-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Kayar yatak	159949	DPZJ-16-80-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162051	DPZJ-16-80-P-A-KF-S2
	100 mm	Kayar yatak	159950	DPZJ-16-100-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162052	DPZJ-16-100-P-A-KF-S2
20 mm	10 mm	Kayar yatak	159952	DPZJ-20-10-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162082	DPZJ-20-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Kayar yatak	159953	DPZJ-20-25-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162083	DPZJ-20-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Kayar yatak	159954	DPZJ-20-40-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162084	DPZJ-20-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Kayar yatak	159955	DPZJ-20-50-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162085	DPZJ-20-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Kayar yatak	159956	DPZJ-20-80-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162086	DPZJ-20-80-P-A-KF-S2
	100 mm	Kayar yatak	159957	DPZJ-20-100-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162087	DPZJ-20-100-P-A-KF-S2
25 mm	10 mm	Kayar yatak	159959	DPZJ-25-10-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162117	DPZJ-25-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Kayar yatak	159960	DPZJ-25-25-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162118	DPZJ-25-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Kayar yatak	159961	DPZJ-25-40-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162119	DPZJ-25-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Kayar yatak	159962	DPZJ-25-50-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162120	DPZJ-25-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Kayar yatak	159963	DPZJ-25-80-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162121	DPZJ-25-80-P-A-KF-S2
	100 mm	Kayar yatak	159964	DPZJ-25-100-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162122	DPZJ-25-100-P-A-KF-S2
32 mm	10 mm	Kayar yatak	159969	DPZJ-32-10-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162152	DPZJ-32-10-P-A-KF-S2
	25 mm	Kayar yatak	159970	DPZJ-32-25-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162153	DPZJ-32-25-P-A-KF-S2
	40 mm	Kayar yatak	159971	DPZJ-32-40-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162154	DPZJ-32-40-P-A-KF-S2
	50 mm	Kayar yatak	159972	DPZJ-32-50-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162155	DPZJ-32-50-P-A-KF-S2
	80 mm	Kayar yatak	159973	DPZJ-32-80-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162156	DPZJ-32-80-P-A-KF-S2
	100 mm	Kayar yatak	159974	DPZJ-32-100-P-A-S2
		Bilyalı rulman yatağı	162157	DPZJ-32-100-P-A-KF-S2

Çevre birimlerine genel bakış

Çevre birimlerine genel bakış

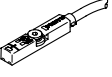


Aksesuar		→ Sayfa/İnternet
Tip/sipariş kodu	Açıklama	
[1]	İkiz Silindir DPZ	dpz
[2]	Tek yönlü akış kontrol valfi GRLA	23
[3]	Çabuk Bağlantı Rakoru QS	qs
[4]	ABP kanal kapatma parçası	23
[5]	Yaklaşım sensörü SME-8/SMT-8	22
[6]	Merkezleme pimi/kovan ZBS/ZBH	23

Aksesuar

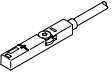
T kanal için SMT-8M yaklaşım sensörü, manyetik dirençli

smt

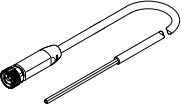
	Montaj türü	Anahtarlama çıkışı	Elektrik bağlantısı	Kablo uzunluğu	Parça no.	Tip
	vidalanarak sabitlenmiş, Yukarıdan oluğa yerleştirilebilir	3 telli NPN normalde açık kontakt	Açık uç	2,5 m	574338	SMT-8M-A-NS-24V-E-2,5-OE
			Soket M8, A kodlu	0,3 m	574339	SMT-8M-A-NS-24V-E-0,3-M8D
		3 telli normalde kapalı kontakt	Açık uç	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
		3 telli PNP normalde açık kontakt	Soket M8, A kodlu	0,3 m	574334	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D
			Soket M12, A kodlu		574337	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M12

T kanal için yaklaşım sensörü SME-8, manyetik Reed

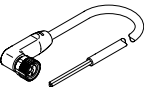
sme

	Montaj türü	Anahtarlama çıkışı	Elektrik bağlantısı	Kablo uzunluğu	Parça no.	Tip
	vidalanarak sabitlenmiş, Yukarıdan oluğa yerleştirilebilir	3 telli normalde açık kontakt	Açık uç	2,5 m	543862	SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE
				5 m	543863	SME-8M-DS-24V-K-5,0-OE
		Soket M8, A kodlu		0,3 m	543861	SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D
			Açık uç	2,5 m	543872	SME-8M-ZS-24V-K-2,5-OE
	T oluğuna sıkıştırılmış, kanal içine uzunlamasına yerleştirilebilir	Yok			150855	SME-8-K-LED-24
			Soket M8, A kodlu	0,3 m	150857	SME-8-S-LED-24
		Normalde kapalı kontakt, 3 damarlı	Açık uç	7,5 m	160251	SME-8-O-K-LED-24

NEBA bağlantı kabloları, düz, bağlantı M8

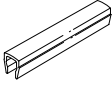
	Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	Elektrik bağlantısı 2, bağlantı teknolojisi	Elektrik bağlantısı 2, kutup/damar sayısı	Kablo uzunluğu	Parça no.	Tip
	M8x1, EN 61076-2-104'e göre A kodlu	Açık uçlu	3	2,5 m	8078223	NEBA-M8G3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078224	NEBA-M8G3-U-5-N-LE3

NEBA bağlantı kabloları, açılı, bağlantı M8

	Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	Elektrik bağlantısı 2, bağlantı teknolojisi	Elektrik bağlantısı 2, kutup/damar sayısı	Kablo uzunluğu	Parça no.	Tip
	M8x1, EN 61076-2-104'e göre A kodlu	Açık uçlu	3	2,5 m	8078230	NEBA-M8W3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078231	NEBA-M8W3-U-5-N-LE3

Aksesuar

T kanal için Kanal Kapatma Parçası ABP

	Gövde malzemesi	Malzeme hakkında not	Ambalaj miktarı [adet]	Parça no.	Tip
	ABS	RoHS uyumlu	2	151680	ABP-5-S

Tek yönlü akış kontrol valfleri GRLA

	Pnömatik bağlantı 2	Pnömatik bağlantı 1	Parça no.	Tip
	M5	Soket bağlantısı 3 mm	193137	GRLA-M5-QS-3-D
		Soket bağlantısı 4 mm	193138	GRLA-M5-QS-4-D
		Soket bağlantısı 6 mm	193139	GRLA-M5-QS-6-D
	G1/8	Soket bağlantısı 3 mm	193142	GRLA-1/8-QS-3-D
		Soket bağlantısı 4 mm	193143	GRLA-1/8-QS-4-D
		Soket bağlantısı 6 mm	193144	GRLA-1/8-QS-6-D
		Soket bağlantısı 8 mm	193145	GRLA-1/8-QS-8-D

Merkezeleme pimi ZBS-5

	Kovan malzemesi ¹⁾	Hazne boyutu	Ürün ağırlığı	Parça no.	Tip
	Çelik	1	1 g	150928	ZBS-5

1) Teslimat kapsamına 4 adet dahildir

Merkezeleme parçası ZBH-9

	Kovan malzemesi ¹⁾	Hazne boyutu	Ürün ağırlığı	Parça no.	Tip
	Çelik	10	2 g	8137184	ZBH-9-B

1) Teslimat kapsamına 4 adet dahildir