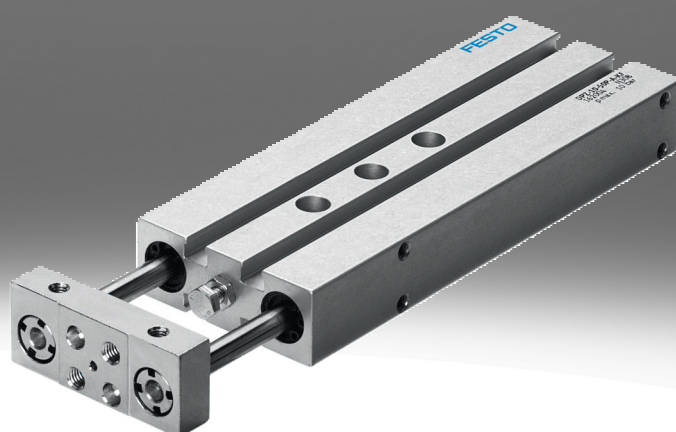


ツインシリンダ DPZ

FESTO



特性

概要

- 耐ねじれモーメント性
- 半分のスペースで2倍の力
- 使用圧力6 bar時の推力、100～1000N
- 負荷容量 F_q 8～105N
- 中心にかかる許容瞬間トルク(ML)0.1～3Nm

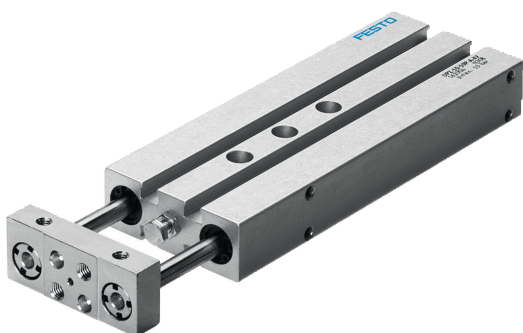
ストローク微調整

- 規格ねじとロックナットを使って標準ストロークを10mmまで調整可能

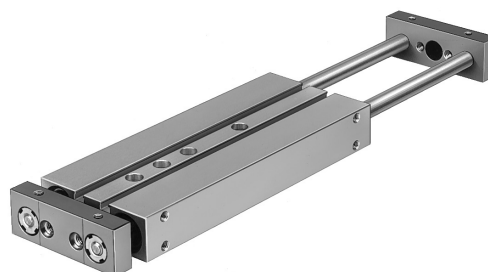
ツインロッドシリンダDPZはさまざまなアクチュエータと組み合わせることができます。2つのアクチュエータを固定するにはアダプタキットが必要
www.festo.com/catalogue/dpz

シリーズ

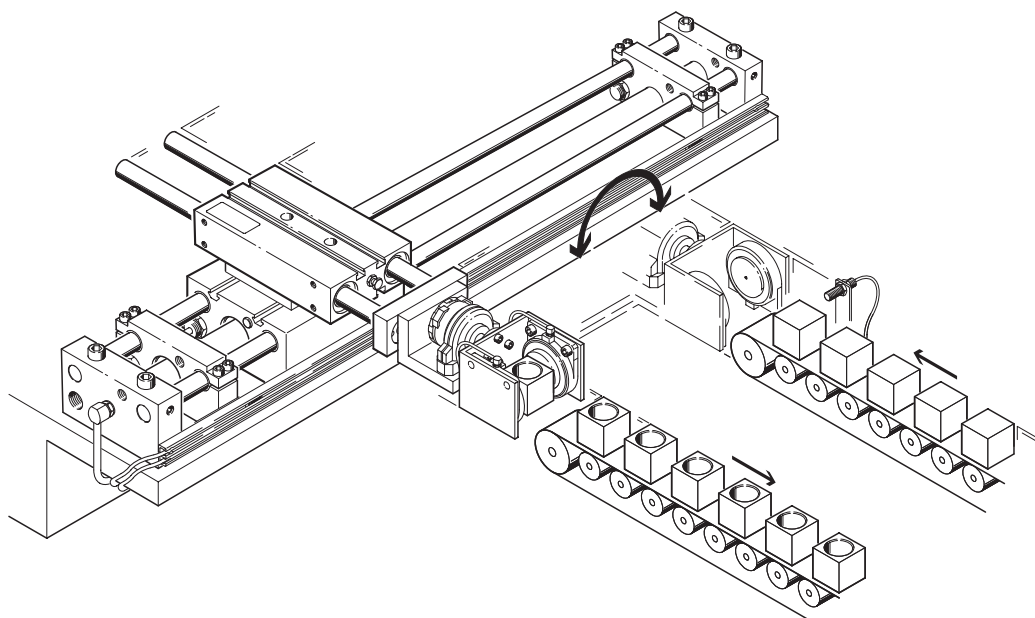
[DPZ] エンドプレート付ツインシリンダ, 複動



[DPZ] スレーピストンロッドおよびエンドプレート(2枚) 付ツインシリンダ, 複動



アプリケーション例



型式コード

001	シリーズ		004	クッション	
DPZ	エンドプレート付ツインシリンダ, 複動		P	フレキシブルクッションリング/プレート 両側	
DPZJ	スルーピストンロッドおよびエンドプレート(2枚) 付ツインシリンダ, 複動		005	位置検出	
002	サイズ [mm]		A	近接センサ用の	
10	10		006	ガイド	
16	16			滑りガイド	
20	20		KF	ボールベアリングガイド	
25	25		007	ピストンロッドの種類	
32	32			片側	
003	ストローク [mm]		S2	両ロッド式ピストンロッド	
...	10 ... 100				

データシート

基本仕様

ピストン径	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
機能	複動				
構造	ガイド				
ガイド	スライドガイド, ボールベアリングガイド				
駆動ユニットの運転モード	ヨーク				
ヨークブレース xsの有効負荷の重心距離	0 mm				
調整可能な終端位置の範囲/長さ	10 mm				
クッション	フレキシブルクッションリング/プレート 両側				
位置検出	近接センサ用				
取付位置	任意				

運転環境条件

ピストン径	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
使用圧力	0.25 ... 1 MPa	0.1 ... 1 MPa			
使用圧力	35 ... 145 psi	13.8 ... 145 psi			
作動圧力	2.5 ... 10 bar	1 ... 10 bar			
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気				
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)				
周囲温度	-20 ... 80°C				
耐食性クラス KBK ¹⁾	0 - 耐腐食性なし, 2 - 適度な耐食性				

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

詳細情報: www.festo.com/x/topic/kbk参照

許容負荷荷重DPZ-10/-16, DPZJ-10/-16

ピストン径	10 mm				16 mm					
ストローク	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
定義された距離 xs におけるストロークに応じた最大有効負荷	8 N	6 N	5 N	4 N	21 N	16 N	13 N	12 N	9 N	8 N

許容負荷荷重DPZ-20/-25, DPZJ-20/-25

ピストン径	20 mm						25 mm					
ストローク	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
定義された距離 xs におけるストロークに応じた最大有効負荷	28 N	22 N	18 N	17 N	13 N	11 N	43 N	34 N	28 N	25 N	19 N	16 N

許容負荷荷重DPZ-32, DPZJ-32

ピストン径	32 mm					
ストローク	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
定義された距離 xs におけるストロークに応じた最大有効負荷	104 N	85 N	72 N	65 N	51 N	45 N

力と衝撃エネルギー - DPZ...

ピストン径	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	94 N	242 N	376 N	590 N	966 N
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	60 N	180 N	282 N	452 N	724 N
エンドポジションにおける衝撃エネルギー	0.08 Nm	0.15 Nm	0.2 Nm	0.3 Nm	0.5 Nm

データシート

力および衝突エネルギー DPZ-...-S2および DPZJ-...

ピストン径	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	60 N	180 N	282 N	452 N	724 N
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	60 N	180 N	282 N	452 N	724 N
エンドポジションにおける衝撃エネルギー	0.08 Nm	0.15 Nm	0.2 Nm	0.3 Nm	0.5 Nm

質量 DPZ-10/-16 滑りガイド

ピストン径	10 mm				16 mm					
ストローク	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
製品質量	257 g	291 g	325 g	348 g	416 g	456 g	496 g	523 g	603 g	657 g

質量 DPZ-10/-16 ボールベアリングガイド付

ピストン径	10 mm				16 mm					
ストローク	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
製品質量	266 g	300 g	334 g	357 g	395 g	435 g	475 g	502 g	582 g	636 g

質量 DPZ-20/-25 滑りガイド

ピストン径	20 mm						25 mm					
ストローク	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
製品質量	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

質量 DPZ-20/-25 ボールベアリングガイド付

ピストン径	20 mm						25 mm					
ストローク	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
製品質量	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

質量 DPZ-32 滑りガイド

ピストン径	32 mm											
ストローク	10 mm		25 mm		40 mm		50 mm		80 mm		100 mm	
製品質量	1,473 g		1,598 g		1,723 g		1,806 g		2,057 g		2,223 g	

質量 DPZ-32 ボールベアリングガイド付

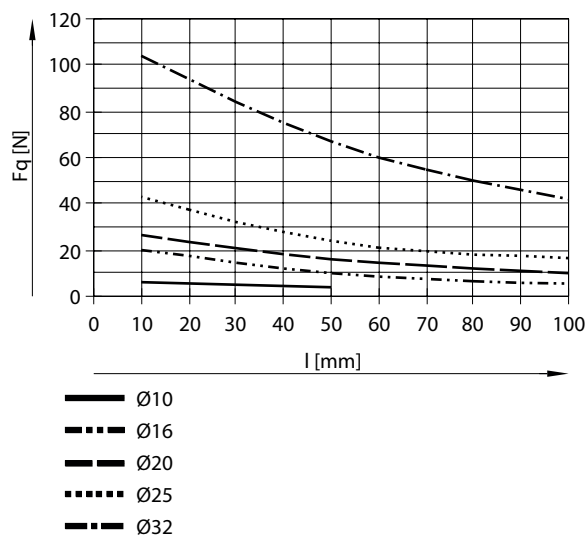
ピストン径	32 mm											
ストローク	10 mm		25 mm		40 mm		50 mm		80 mm		100 mm	
製品質量	1,283 g		1,408 g		1,533 g		1,617 g		1,867 g		2,034 g	

材質

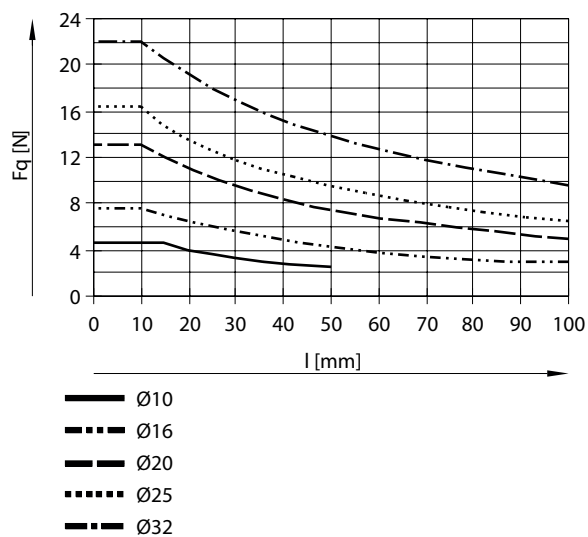
材質:カバー	鍛造アルミ合金
材質 ピストンロッド	浸炭鋼, ステンレス
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金
材質 シール	NBR
RoHSステータス	EU指令に基づくRoHS(特定有害物質使用制限)準拠, RoHS不適合

データシート

ストローク L 時の許容横荷重 F - 片側ピストンロッド - 滑りガイド

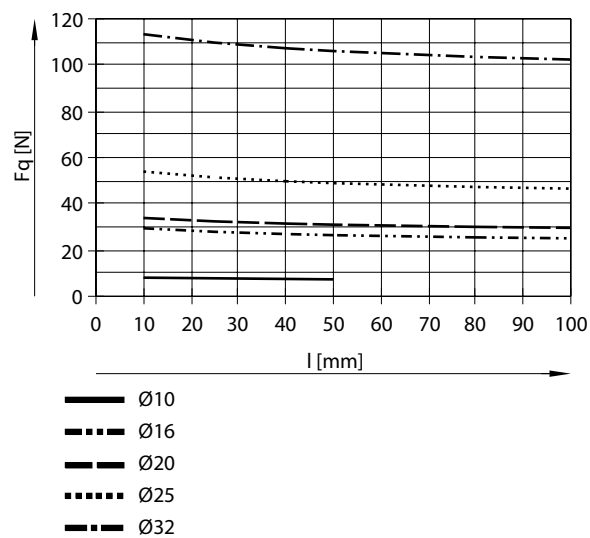


ストローク L 時の許容横荷重 F - 片ロッド - ボールベアリングガイド

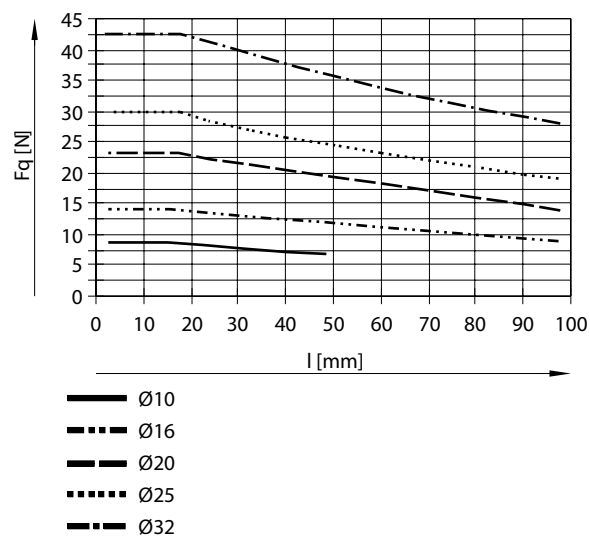


データシート

ストローク L 時の許容横荷重 F - 両ロッド - 滑りガイド

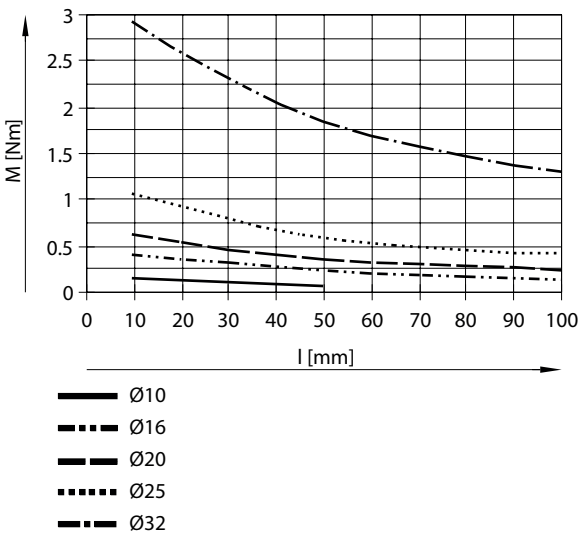


ストローク L 時の許容横荷重 F - 両ロッド - 滑りガイド

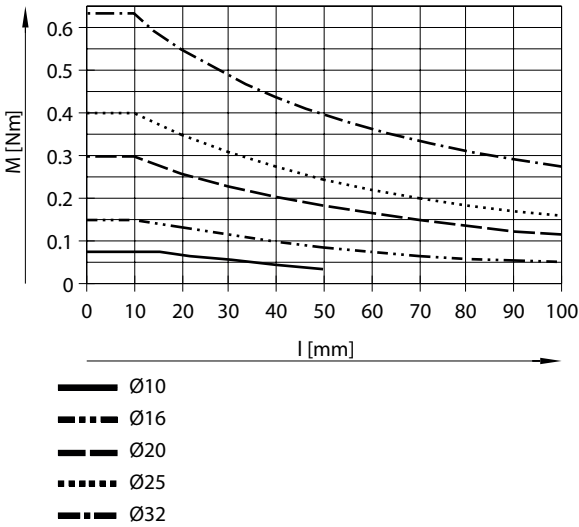


データシート

ストローク L 時の許容トルク M - 片側ピストンロッド - 滑りガイド

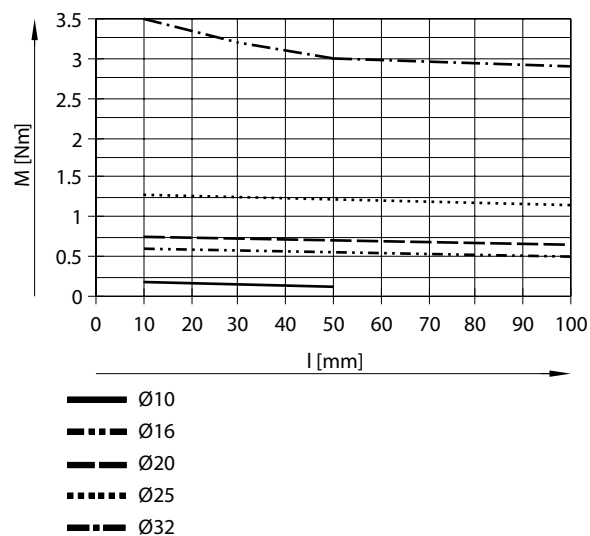


ストローク L 時の許容トルク M - 片ロッド - ボールベアリングガイド

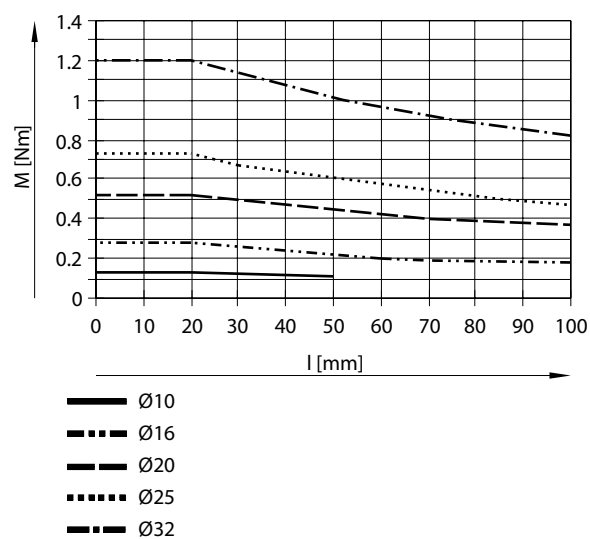


データシート

ストローク L 時の許容トルク M - 両ロッド - 滑りガイド



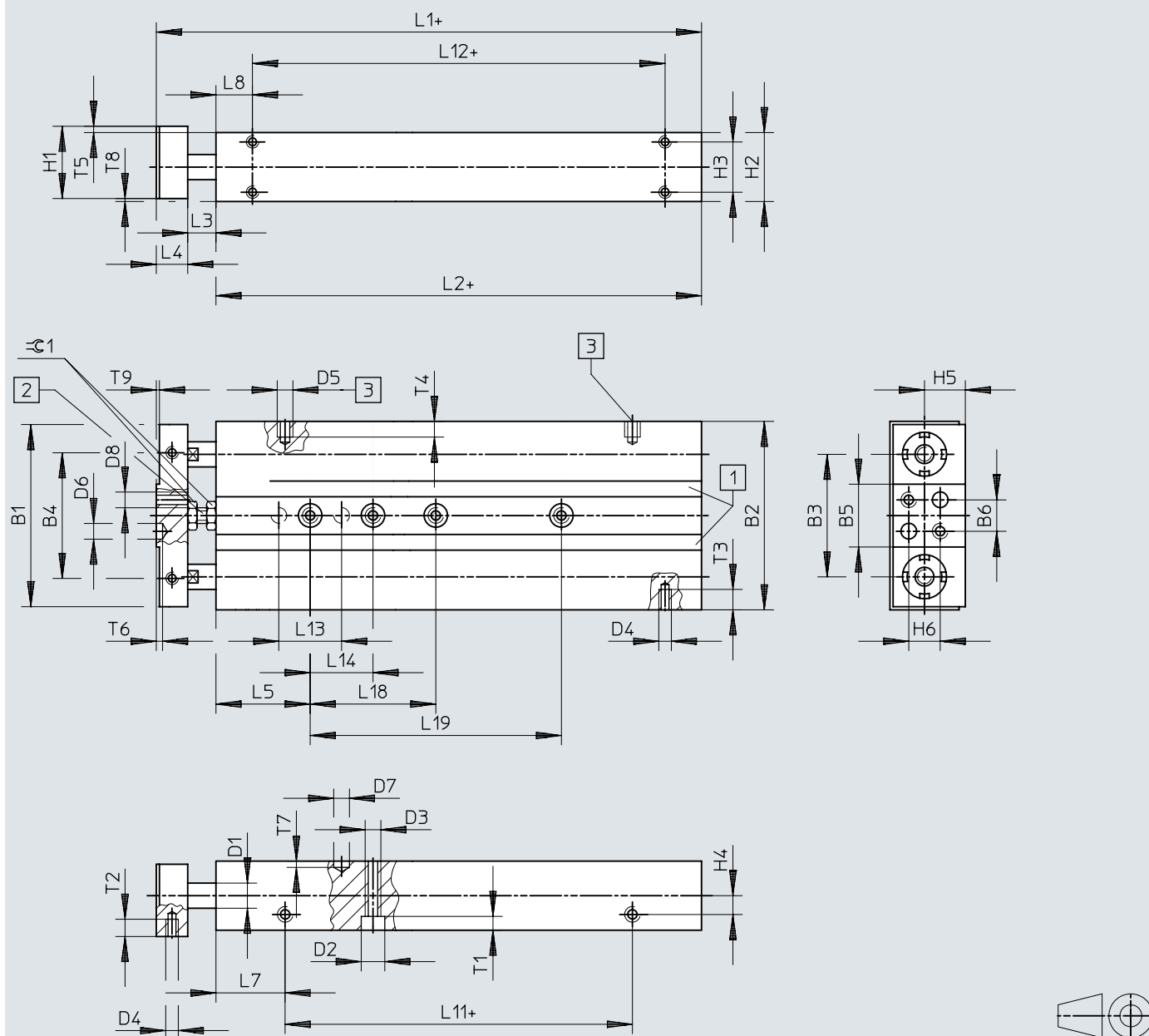
ストローク L 時の許容トルク M - 両ロッド - ボールベアリングガイド



寸法

寸法 - DPZ-10/-16 - エンドプレート付

CADデータのダウンロード www.festo.com



- [1] センサ取付溝
- [2] ストローク調整用ストップねじ(最大10mm)
- [3] エア接続ポート
- [4] += ストロークを加算

寸法

	B1	B2	B3	B4	D1 ∅	D2 ∅	D3 ∅	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	≅1
				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

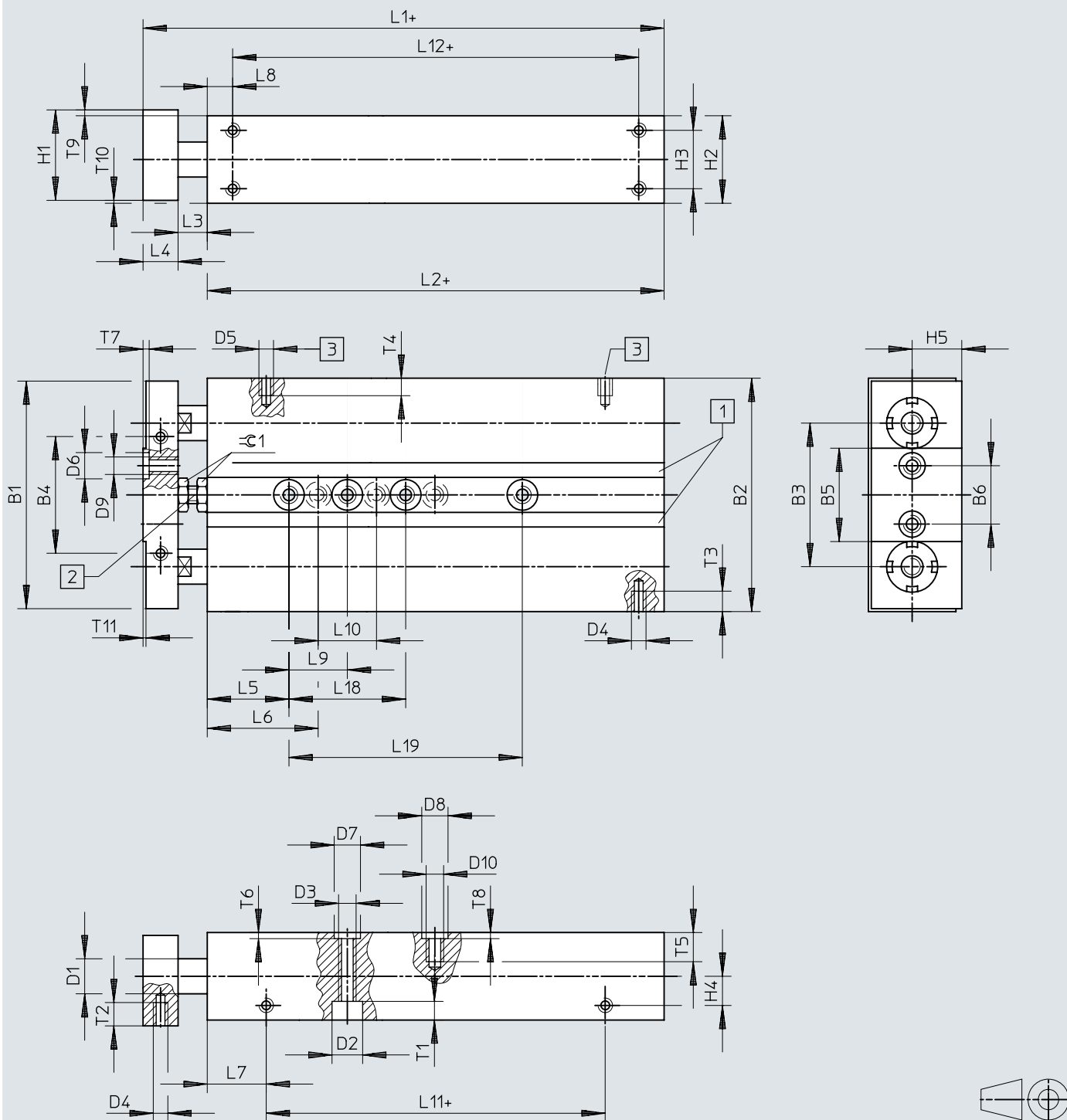
	L1 ¹⁾	L18 ±0,03		L19 ±0,03	
DPZ/DPZJ	10	—		—	
	25	—		—	
	40	40		—	
	50	40		—	
	80	40		80	
	100	40		80	

1) ストローク

寸法

寸法 - DPZ-20/-25/-32 - エンドプレート付

CADデータのダウンロード www.festo.com



- [1] センサ取付溝
- [2] ストローク調整用ストップねじ(最大10mm)
- [3] エア接続ポート
- [4] += ストロークを加算

寸法

	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

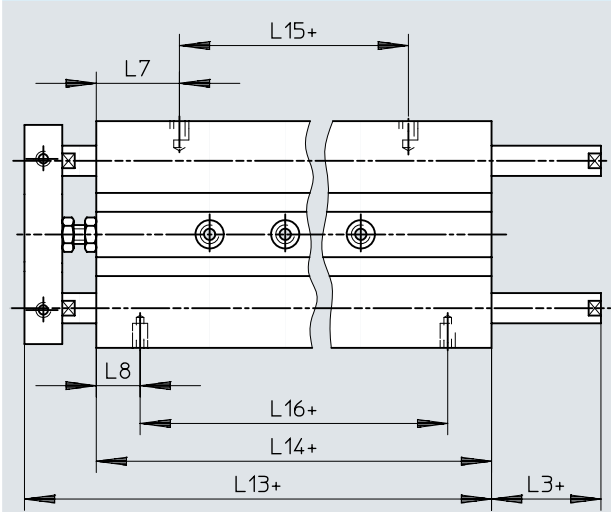
	L3	L4	L5	L6	L7		L8		L11		L12 ±0,2		T1	T2	T3	T4	≅G1
					GF	KF	GF	KF	GF	KF	GF	KF					
DPZ/DPZJ-20	10	12	30	–	22,8	43,4	12,9	33,5	31	30,7	50,8	50,5	5,7	6,5	7	6	10
DPZ/DPZJ-25	10	12	28	38	20,2	40	8,7	28,8	36,2	33,8	59,2	56,5	6,4	8	7	6	10
DPZ/DPZJ-32	15	15	35	45	25	44,9	10	26	30,1	30,1	60,1	64	6,4	8	9	9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

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

1) ストローク

寸法

寸法 – DPZ-10/-16-...-S2 – エンドプレート付、ピストンロッドが貫通 CADデータのダウンロード www.festo.com

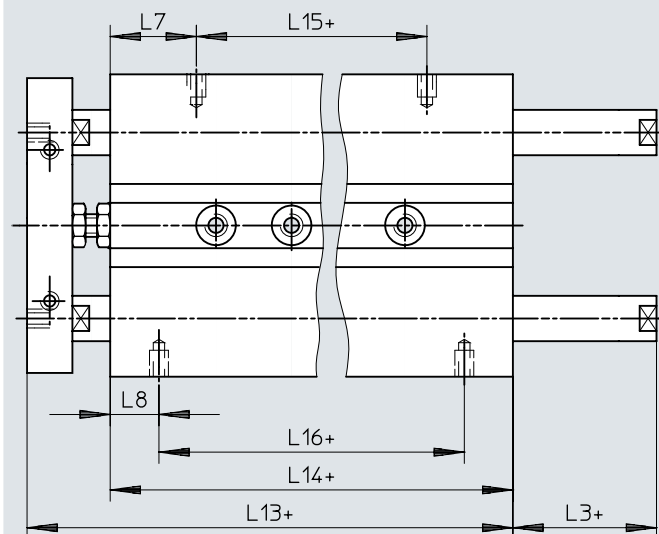


[1] += ストロークを加算

	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

寸法

寸法 - DPZ/-/-202532...-S2 - エンドプレート付、両ロッド

CADデータのダウンロード www.festo.com

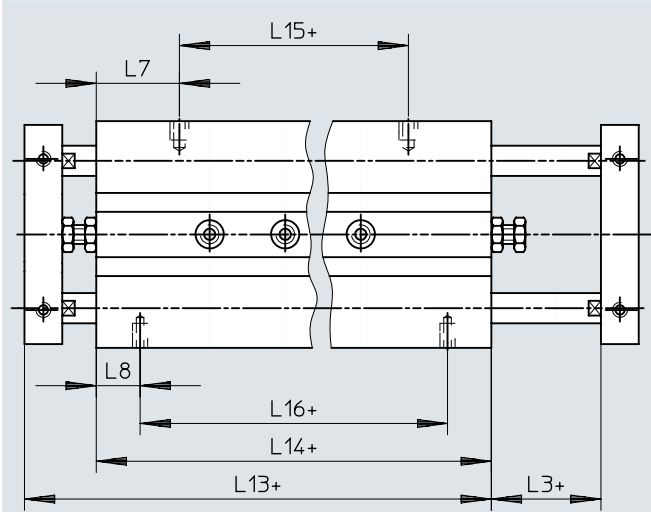
[1] += ストロークを加算

	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

寸法

寸法 – DPZJ-10/-16-...-S2 – 2つのエンドプレートと両ロッド付

CADデータのダウンロード www.festo.com

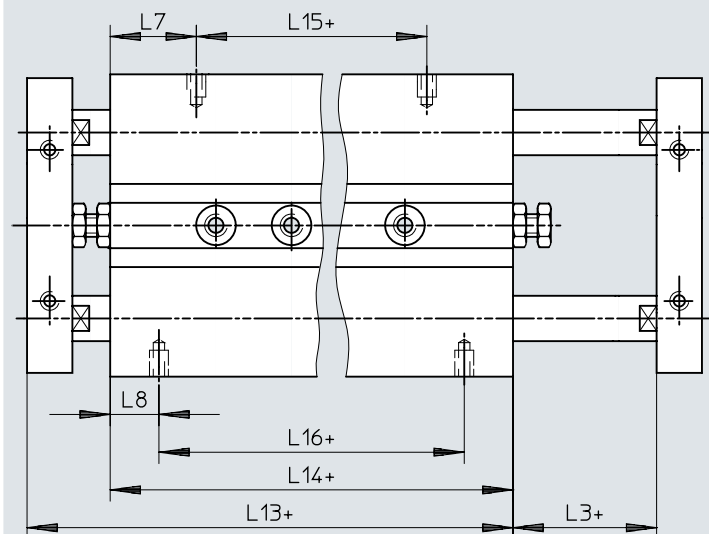


[1] += ストロークを加算

	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

寸法

寸法 – DPZJ-20/-25/-32-...-S2 – 2つのエンドプレートと両ロッド付

CADデータのダウンロード www.festo.com

[1] += ストロークを加算

	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

発注データ

DPZ - エンドプレート付				
ピストン径	ストローク	ガイド	製品番号	タイプ
10 mm	10 mm	スライドガイド	32681	DPZ-10-10-P-A
		ボールベアリングガイド	162001	DPZ-10-10-P-A-KF
	25 mm	スライドガイド	32682	DPZ-10-25-P-A
		ボールベアリングガイド	162002	DPZ-10-25-P-A-KF
	40 mm	スライドガイド	32683	DPZ-10-40-P-A
		ボールベアリングガイド	162003	DPZ-10-40-P-A-KF
	50 mm	スライドガイド	32684	DPZ-10-50-P-A
		ボールベアリングガイド	162004	DPZ-10-50-P-A-KF
16 mm	10 mm	スライドガイド	32686	DPZ-16-10-P-A
		ボールベアリングガイド	162026	DPZ-16-10-P-A-KF
	25 mm	スライドガイド	32687	DPZ-16-25-P-A
		ボールベアリングガイド	162027	DPZ-16-25-P-A-KF
	40 mm	スライドガイド	32688	DPZ-16-40-P-A
		ボールベアリングガイド	162028	DPZ-16-40-P-A-KF
	50 mm	スライドガイド	32689	DPZ-16-50-P-A
		ボールベアリングガイド	162029	DPZ-16-50-P-A-KF
	80 mm	スライドガイド	32690	DPZ-16-80-P-A
		ボールベアリングガイド	162030	DPZ-16-80-P-A-KF
20 mm	10 mm	スライドガイド	32693	DPZ-20-10-P-A
		ボールベアリングガイド	162061	DPZ-20-10-P-A-KF
	25 mm	スライドガイド	32694	DPZ-20-25-P-A
		ボールベアリングガイド	162062	DPZ-20-25-P-A-KF
	40 mm	スライドガイド	32695	DPZ-20-40-P-A
		ボールベアリングガイド	162063	DPZ-20-40-P-A-KF
	50 mm	スライドガイド	32696	DPZ-20-50-P-A
		ボールベアリングガイド	162064	DPZ-20-50-P-A-KF
	80 mm	スライドガイド	32697	DPZ-20-80-P-A
		ボールベアリングガイド	162065	DPZ-20-80-P-A-KF
25 mm	10 mm	スライドガイド	32700	DPZ-25-10-P-A
		ボールベアリングガイド	162096	DPZ-25-10-P-A-KF
	25 mm	スライドガイド	32701	DPZ-25-25-P-A
		ボールベアリングガイド	162097	DPZ-25-25-P-A-KF
	40 mm	スライドガイド	32702	DPZ-25-40-P-A
		ボールベアリングガイド	162098	DPZ-25-40-P-A-KF
	50 mm	スライドガイド	32703	DPZ-25-50-P-A
		ボールベアリングガイド	162099	DPZ-25-50-P-A-KF
	80 mm	スライドガイド	32704	DPZ-25-80-P-A
		ボールベアリングガイド	162100	DPZ-25-80-P-A-KF
32 mm	10 mm	スライドガイド	32705	DPZ-25-100-P-A
		ボールベアリングガイド	162101	DPZ-25-100-P-A-KF
	25 mm	スライドガイド	159817	DPZ-32-10-P-A
		ボールベアリングガイド	162131	DPZ-32-10-P-A-KF
	40 mm	スライドガイド	159818	DPZ-32-25-P-A
		ボールベアリングガイド	162132	DPZ-32-25-P-A-KF
	50 mm	スライドガイド	159819	DPZ-32-40-P-A
		ボールベアリングガイド	162133	DPZ-32-40-P-A-KF
	80 mm	スライドガイド	159820	DPZ-32-50-P-A
		ボールベアリングガイド	162134	DPZ-32-50-P-A-KF
	100 mm	スライドガイド	159821	DPZ-32-80-P-A
		ボールベアリングガイド	162135	DPZ-32-80-P-A-KF
		スライドガイド	159822	DPZ-32-100-P-A
		ボールベアリングガイド	162136	DPZ-32-100-P-A-KF

発注データ

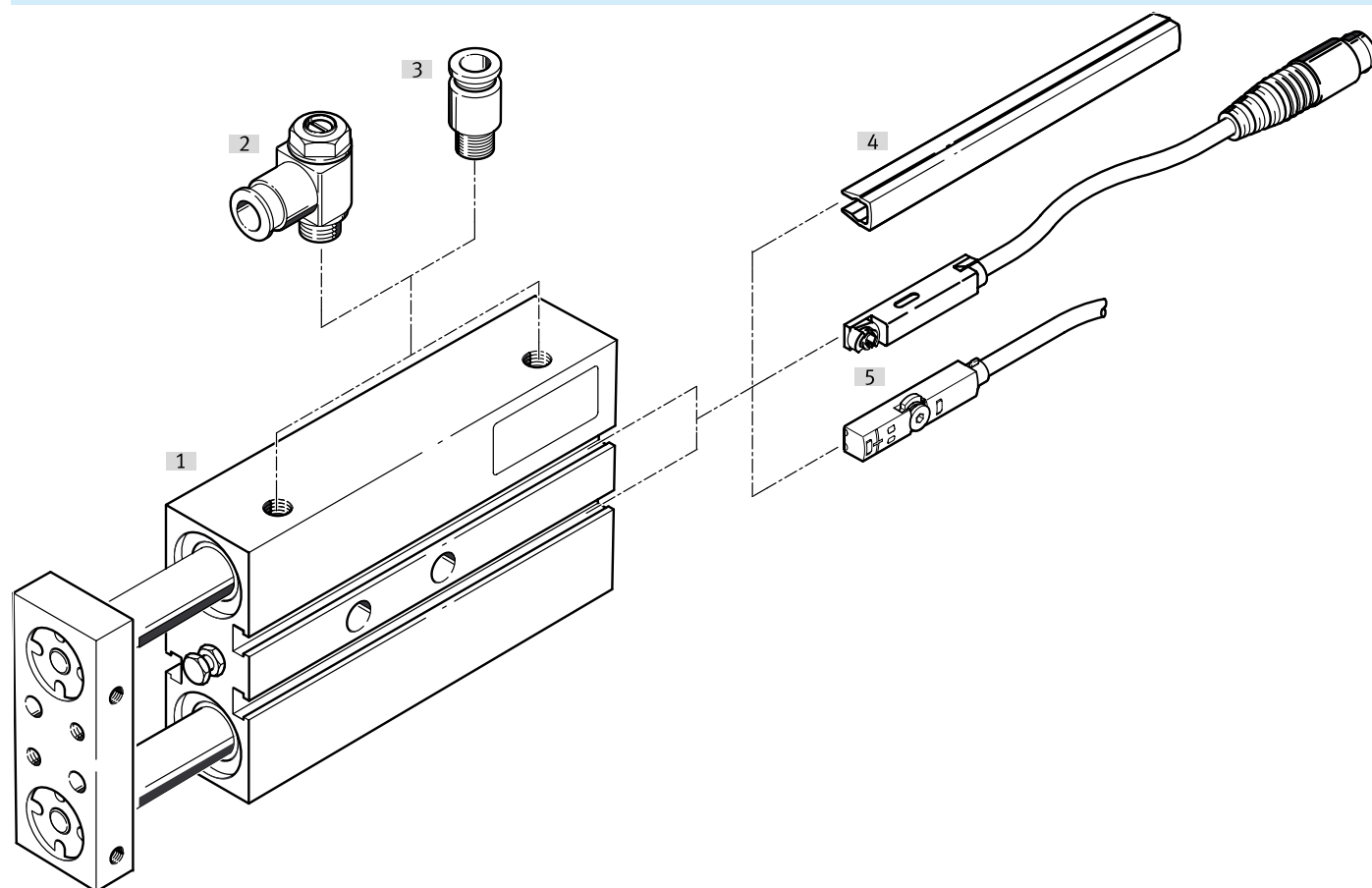
DPZ-...-S2 - エンドプレート付, 両ロッド				
ピストン径	ストローク	ガイド	製品番号	タイプ
10 mm	10 mm	スライドガイド	159862	DPZ-10-10-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162006	DPZ-10-10-P-A-KF-S2
	25 mm	スライドガイド	159863	DPZ-10-25-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162007	DPZ-10-25-P-A-KF-S2
	40 mm	スライドガイド	159864	DPZ-10-40-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162008	DPZ-10-40-P-A-KF-S2
	50 mm	スライドガイド	159865	DPZ-10-50-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162009	DPZ-10-50-P-A-KF-S2
	16 mm	スライドガイド	159867	DPZ-16-10-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162033	DPZ-16-10-P-A-KF-S2
	25 mm	スライドガイド	159868	DPZ-16-25-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162034	DPZ-16-25-P-A-KF-S2
	40 mm	スライドガイド	159869	DPZ-16-40-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162035	DPZ-16-40-P-A-KF-S2
	50 mm	スライドガイド	159870	DPZ-16-50-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162036	DPZ-16-50-P-A-KF-S2
	80 mm	スライドガイド	159871	DPZ-16-80-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162037	DPZ-16-80-P-A-KF-S2
	100 mm	スライドガイド	159872	DPZ-16-100-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162038	DPZ-16-100-P-A-KF-S2
20 mm	10 mm	スライドガイド	159874	DPZ-20-10-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162068	DPZ-20-10-P-A-KF-S2
	25 mm	スライドガイド	159875	DPZ-20-25-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162069	DPZ-20-25-P-A-KF-S2
	40 mm	スライドガイド	159876	DPZ-20-40-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162070	DPZ-20-40-P-A-KF-S2
	50 mm	スライドガイド	159877	DPZ-20-50-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162071	DPZ-20-50-P-A-KF-S2
	80 mm	スライドガイド	159878	DPZ-20-80-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162072	DPZ-20-80-P-A-KF-S2
	100 mm	スライドガイド	159879	DPZ-20-100-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162073	DPZ-20-100-P-A-KF-S2
	25 mm	スライドガイド	159881	DPZ-25-10-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162103	DPZ-25-10-P-A-KF-S2
	40 mm	スライドガイド	159882	DPZ-25-25-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162104	DPZ-25-25-P-A-KF-S2
	50 mm	スライドガイド	159883	DPZ-25-40-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162105	DPZ-25-40-P-A-KF-S2
	80 mm	スライドガイド	159884	DPZ-25-50-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162106	DPZ-25-50-P-A-KF-S2
	100 mm	スライドガイド	159885	DPZ-25-80-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162107	DPZ-25-80-P-A-KF-S2
	32 mm	スライドガイド	159886	DPZ-25-100-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162108	DPZ-25-100-P-A-KF-S2
	10 mm	スライドガイド	159891	DPZ-32-10-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162138	DPZ-32-10-P-A-KF-S2
	25 mm	スライドガイド	159892	DPZ-32-25-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162139	DPZ-32-25-P-A-KF-S2
	40 mm	スライドガイド	159893	DPZ-32-40-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162140	DPZ-32-40-P-A-KF-S2
	50 mm	スライドガイド	159894	DPZ-32-50-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162141	DPZ-32-50-P-A-KF-S2
	80 mm	スライドガイド	159895	DPZ-32-80-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162142	DPZ-32-80-P-A-KF-S2
	100 mm	スライドガイド	159896	DPZ-32-100-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162143	DPZ-32-100-P-A-KF-S2

発注データ

DPZJ-...-S2 - エンドプレート2枚, 両ロッド				
ピストン径	ストローク	ガイド	製品番号	タイプ
10 mm	10 mm	スライドガイド	159940	DPZJ-10-10-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162016	DPZJ-10-10-P-A-KF-S2
	25 mm	スライドガイド	159941	DPZJ-10-25-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162017	DPZJ-10-25-P-A-KF-S2
	40 mm	スライドガイド	159942	DPZJ-10-40-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162018	DPZJ-10-40-P-A-KF-S2
	50 mm	スライドガイド	159943	DPZJ-10-50-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162019	DPZJ-10-50-P-A-KF-S2
	16 mm	スライドガイド	159945	DPZJ-16-10-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162047	DPZJ-16-10-P-A-KF-S2
	25 mm	スライドガイド	159946	DPZJ-16-25-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162048	DPZJ-16-25-P-A-KF-S2
	40 mm	スライドガイド	159947	DPZJ-16-40-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162049	DPZJ-16-40-P-A-KF-S2
	50 mm	スライドガイド	159948	DPZJ-16-50-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162050	DPZJ-16-50-P-A-KF-S2
	80 mm	スライドガイド	159949	DPZJ-16-80-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162051	DPZJ-16-80-P-A-KF-S2
	100 mm	スライドガイド	159950	DPZJ-16-100-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162052	DPZJ-16-100-P-A-KF-S2
20 mm	10 mm	スライドガイド	159952	DPZJ-20-10-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162082	DPZJ-20-10-P-A-KF-S2
	25 mm	スライドガイド	159953	DPZJ-20-25-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162083	DPZJ-20-25-P-A-KF-S2
	40 mm	スライドガイド	159954	DPZJ-20-40-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162084	DPZJ-20-40-P-A-KF-S2
	50 mm	スライドガイド	159955	DPZJ-20-50-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162085	DPZJ-20-50-P-A-KF-S2
	80 mm	スライドガイド	159956	DPZJ-20-80-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162086	DPZJ-20-80-P-A-KF-S2
	100 mm	スライドガイド	159957	DPZJ-20-100-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162087	DPZJ-20-100-P-A-KF-S2
	25 mm	スライドガイド	159959	DPZJ-25-10-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162117	DPZJ-25-10-P-A-KF-S2
	25 mm	スライドガイド	159960	DPZJ-25-25-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162118	DPZJ-25-25-P-A-KF-S2
	40 mm	スライドガイド	159961	DPZJ-25-40-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162119	DPZJ-25-40-P-A-KF-S2
	50 mm	スライドガイド	159962	DPZJ-25-50-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162120	DPZJ-25-50-P-A-KF-S2
	80 mm	スライドガイド	159963	DPZJ-25-80-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162121	DPZJ-25-80-P-A-KF-S2
	100 mm	スライドガイド	159964	DPZJ-25-100-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162122	DPZJ-25-100-P-A-KF-S2
32 mm	10 mm	スライドガイド	159969	DPZJ-32-10-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162152	DPZJ-32-10-P-A-KF-S2
	25 mm	スライドガイド	159970	DPZJ-32-25-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162153	DPZJ-32-25-P-A-KF-S2
	40 mm	スライドガイド	159971	DPZJ-32-40-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162154	DPZJ-32-40-P-A-KF-S2
	50 mm	スライドガイド	159972	DPZJ-32-50-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162155	DPZJ-32-50-P-A-KF-S2
	80 mm	スライドガイド	159973	DPZJ-32-80-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162156	DPZJ-32-80-P-A-KF-S2
	100 mm	スライドガイド	159974	DPZJ-32-100-P-A-S2
		ボールベアリングガイド	162157	DPZJ-32-100-P-A-KF-S2

周辺機器一覧

周辺機器一覧



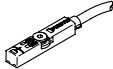
アクセサリ

タイプ/発注コード	説明	→ ページ/インターネット
[1] ツインロッドシリンダ DPZ	空気圧アクチュエータ	dpz
[2] スピードコントローラ GRLA	速度調整用	23
[3] ワンタッチコネクタ QS	外径基準チューブ接続用	qs
[4] 溝カバー ABP	センサケーブルやセンサ溝を汚れから保護	22
[5] 近接センサ SME-8/SMT-8	- 位置検出用 - シリンダフレームに統合可能	22
[6] センタリングピンZBS/センタリングスリーブ ZBH	- 負荷とアタッチメントのセンタリング用 - グリッパ装着時のセンタリング用	23

アクセサリ

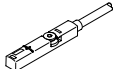
T溝用近接センサ SMT-8M, 無接点

リンク [smt](#)

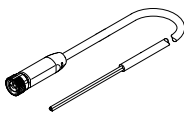
	取付方法	スイッチ出力	電気接続	ケーブル長	製品番号	タイプ
	ねじ込み済み, 溝丈夫から挿入	3ワイヤ NPN ノーマルオープン接点	バラ	2.5 m	574338	SMT-8M-A-NS-24V-E-2,5-OE
			M8プラグ, Aコード	0.3 m	574339	SMT-8M-A-NS-24V-E-0,3-M8D
		3線 PNP ノーマルクローズ	バラ	7.5 m	574340	SMT-8M-A-PO-24V-E-7,5-OE
				2.5 m	574335	SMT-8M-A-PS-24V-E-2,5-OE
			M8プラグ, Aコード	0.3 m	574334	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D
			M12プラグ, Aコード		574337	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M12

T溝用近接センサ SME-8, 有接点

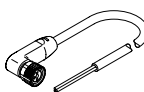
リンク [sme](#)

	取付方法	スイッチ出力	電気接続	ケーブル長	製品番号	タイプ
	ねじ込み済み, 溝丈夫から挿入	3 ワイヤクローズ	バラ	2.5 m	543862	SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE
				5 m	543863	SME-8M-DS-24V-K-5,0-OE
		2線式NO接点	M8プラグ, Aコード	0.3 m	543861	SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D
			バラ	2.5 m	543872	SME-8M-ZS-24V-K-2,5-OE
	T溝にクランプ, 溝の長手方向に挿入可能	なし	M8プラグ, Aコード		150855	SME-8-K-LED-24
				0.3 m	150857	SME-8-S-LED-24
		ノーマルクローズ, 3線	バラ	7.5 m	160251	SME-8-O-K-LED-24

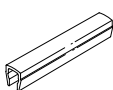
接続ケーブル NEBA, ストレート, M8

	電気ポート1, 接続方式	電気接続ポート2, 接続方式	電気接続ポート2, 芯数	ケーブル長	製品番号	タイプ
	M8x1, EN 61076-2-104 準拠のAコード	オープンエンド	3	2.5 m	8078223	NEBA-M8G3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078224	NEBA-M8G3-U-5-N-LE3

接続ケーブル NEBA, エルボ, M8

	電気ポート1, 接続方式	電気接続ポート2, 接続方式	電気接続ポート2, 芯数	ケーブル長	製品番号	タイプ
	M8x1, EN 61076-2-104 準拠のAコード	オープンエンド	3	2.5 m	8078230	NEBA-M8W3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078231	NEBA-M8W3-U-5-N-LE3

T溝用溝カバー ABP

	材質 ハウジング	マテリアルに関する 注意事項	パッケージ数量 [個数]	製品番号	タイプ
	ABS	RoHS対応	2	151680	ABP-5-S

アクセサリ

スピードコントローラ GRLA					
	空気圧接続 2	エア接続ポート 1	製品番号	タイプ	
	M5	ワンタッチコネクタ 3mm	193137	GRLA-M5-QS-3-D	
		ワンタッチコネクタ 4mm	193138	GRLA-M5-QS-4-D	
		ワンタッチコネクタ 6mm	193139	GRLA-M5-QS-6-D	
	G1/8	ワンタッチコネクタ 3mm	193142	GRLA-1/8-QS-3-D	
		ワンタッチコネクタ 4mm	193143	GRLA-1/8-QS-4-D	
		ワンタッチコネクタ 6mm	193144	GRLA-1/8-QS-6-D	
		プラグコネクタ 8mm	193145	GRLA-1/8-QS-8-D	

センタリングピン ZBS-5					
	材質 スリーブ ¹⁾	発注単位	製品質量	製品番号	タイプ
	鋼	1	1 g	150928	ZBS-5

1) 4個が納品範囲に含まれる

センタリングスリーブ ZBH-9					
	材質 スリーブ ¹⁾	発注単位	製品質量	製品番号	タイプ
	鋼	10	2 g	8137184	ZBH-9-B

1) 4個が納品範囲に含まれる