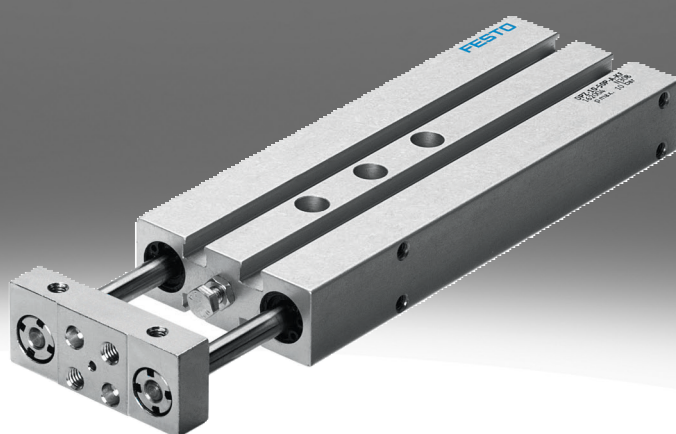


雙活塞氣缸 DPZ

FESTO



特性

特性一覽

- 高輸出力，具優異抗扭性能
- 在一半空間內提供雙倍力量
- 在 6 bar 工作壓力下，推力為 100 至 1000 N
- 從 8 到 105 N 的負載承載能力 F_q
- 允許的集中作用瞬時扭矩（ML）從 0.1 到 3 Nm

行程微調

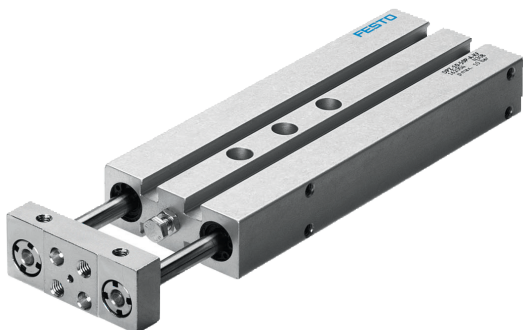
- 帶有鎖緊螺帽的標準螺絲，可在 10 mm 範圍內調整標準行程。

DPZ 雙活塞缸可與不同的驅動裝置組合使用。要在兩個驅動器之間進行固定，需要一組轉接器組合件：

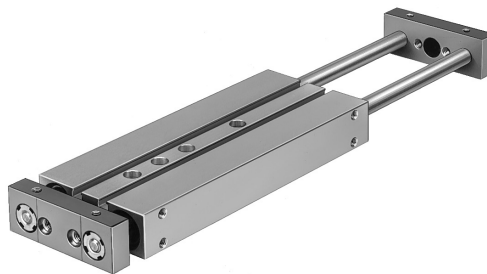
www.festo.com/catalogue/dpz

系列

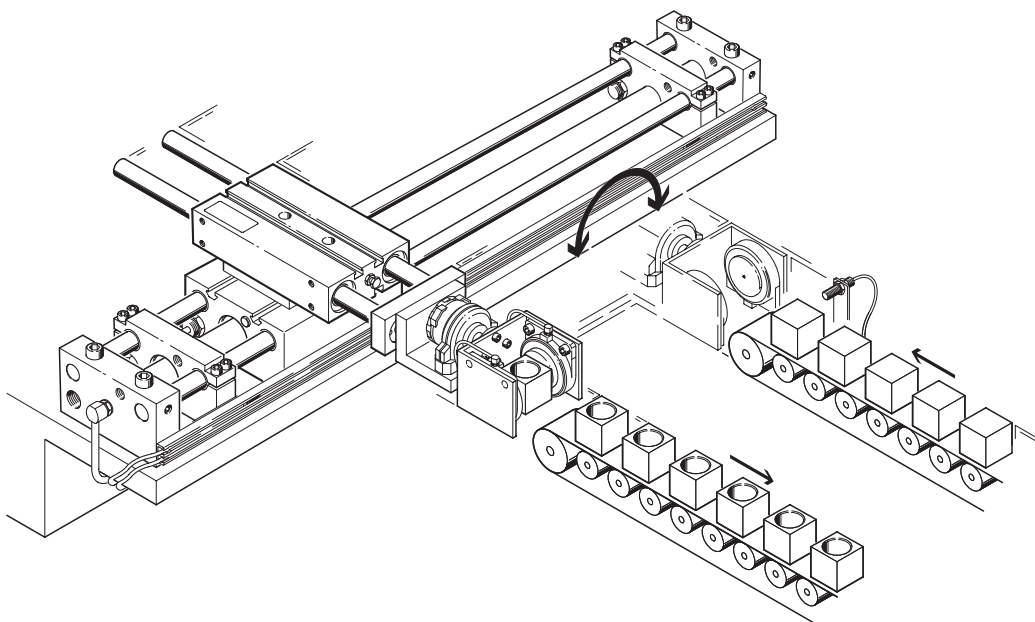
[DPZ] 雙活塞氣缸，帶一個端板，雙作用



[DPZJ] 雙活塞缸，帶雙端活塞桿和兩個端板，雙作用



應用實例



型號代碼

001	系列	
DPZ	雙活塞氣缸，帶一個端板，雙作用	
DPZJ	雙活塞缸，帶雙端活塞桿和兩個端板，雙作用	
002	規格 [mm]	
10	10	
16	16	
20	20	
25	25	
32	32	
003	行程 [mm]	
...	10 ... 100	

004	緩衝	
P	彈性緩衝環 / 板，位於兩側	
005	位置感測	
A	用於近接開關	
006	導向	
	滑動軸承導軌	
KF	循環滾珠軸承導軌	
007	活塞桿類型	
	一端	
S2	雙端活塞桿	

資料表

一般技術數據					
活塞直徑	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
工作模式	雙動				
結構特點	導軌				
導軌	滑動導向裝置, 循環滾珠軸承導軌				
工作模式, 驅動單元	軛板				
負載重心到聯接板的距離 xs	0 mm				
可調端位範圍/長度	10 mm				
緩衝	兩端具有彈性緩衝環/墊				
位置偵測	透過近接開關				
安裝位置	可選				

工作和環境條件					
活塞直徑	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
工作壓力	0.25 ... 1 Mpa	0.1 ... 1 Mpa			
工作壓力	35 ... 145 psi	13.8 ... 145 psi			
工作壓力	2.5 ... 10 bar	1 ... 10 bar			
工作介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010[7:4:4]				
工作和嚮導介質說明	可用潤滑介質工作（之後須一直潤滑介質工作）				
環境溫度	-20 ... 80°C				
耐腐蝕等級 CRC ¹⁾	0 - 無耐腐蝕能力, 2 - 中等耐腐蝕能力				

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

更多資訊請瀏覽 www.festo.com/x/topic/kbk

最大可用負載 DPZ-10/-16, DPZJ-10/-16										
活塞直徑	10 mm				16 mm					
行程	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
最大有效負載取決於指定距離 xs 下的行程	8 N	6 N	5 N	4 N	21 N	16 N	13 N	12 N	9 N	8 N

最大可用負載 DPZ-20/-25, DPZJ-20/-25												
活塞直徑	20 mm						25 mm					
行程	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
最大有效負載取決於指定距離 xs 下的行程	28 N	22 N	18 N	17 N	13 N	11 N	43 N	34 N	28 N	25 N	19 N	16 N

最大可用負載 DPZ-32, DPZJ-32							
活塞直徑	32 mm						
行程	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm	
最大有效負載取決於指定距離 xs 下的行程	104 N	85 N	72 N	65 N	51 N	45 N	

作用力與撞擊能量, 用於 DPZ-...					
活塞直徑	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
6 bar 時的理論力值, 前進行程	94 N	242 N	376 N	590 N	966 N
6 bar 時的理論出力值, 返回行程	60 N	180 N	282 N	452 N	724 N
端位的衝擊能量	0.08 Nm	0.15 Nm	0.2 Nm	0.3 Nm	0.5 Nm

作用力與撞擊能量, 用於 DPZ-...-S2 和 DPZJ-...					
活塞直徑	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
6 bar 時的理論力值, 前進行程	60 N	180 N	282 N	452 N	724 N
6 bar 時的理論出力值, 返回行程	60 N	180 N	282 N	452 N	724 N
端位的衝擊能量	0.08 Nm	0.15 Nm	0.2 Nm	0.3 Nm	0.5 Nm

資料表

配備滑動導向裝置的 DPZ-10/-16 的重量

活塞直徑	10 mm				16 mm					
行程	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
產品重量	257 g	291 g	325 g	348 g	416 g	456 g	496 g	523 g	603 g	657 g

配備滾珠循環導軌的 DPZ-10/-16 的重量

活塞直徑	10 mm				16 mm					
行程	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
產品重量	266 g	300 g	334 g	357 g	395 g	435 g	475 g	502 g	582 g	636 g

配備滑動導向裝置的 DPZ-20/-25 的重量

活塞直徑	20 mm						25 mm						
行程	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm	
產品重量	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	

配備滾珠循環導軌的 DPZ-20/-25 的重量

活塞直徑	20 mm						25 mm						
行程	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm	10 mm	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm	
產品重量	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	

配備滑動導向裝置的 DPZ-32 的重量

活塞直徑	32 mm										
行程	10 mm		25 mm		40 mm		50 mm		80 mm		100 mm
產品重量	1,473 g		1,598 g		1,723 g		1,806 g		2,057 g		2,223 g

配備滾珠循環導軌的 DPZ-32 的重量

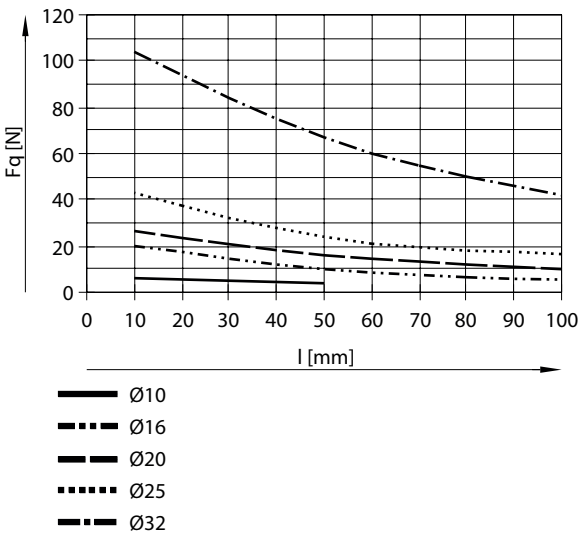
活塞直徑	32 mm										
行程	10 mm		25 mm		40 mm		50 mm		80 mm		100 mm
產品重量	1,283 g		1,408 g		1,533 g		1,617 g		1,867 g		2,034 g

材料

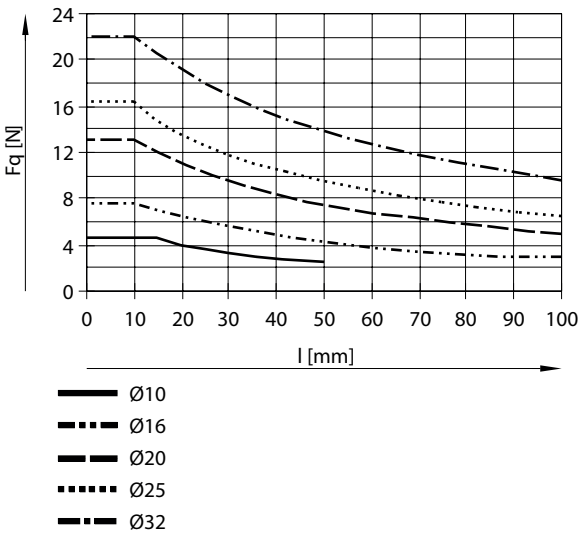
蓋子材料	精製鋁合金
活塞桿材質	表面硬化鋼, 高合金不鏽鋼
外殼材質	精製鋁合金
密封件材質	NBR
RoHS 狀態	符合歐盟 RoHS 指令, 不符合 RoHS 規定

資料表

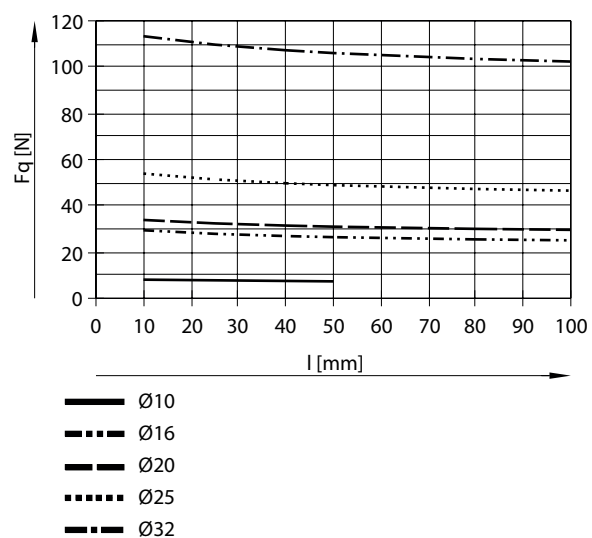
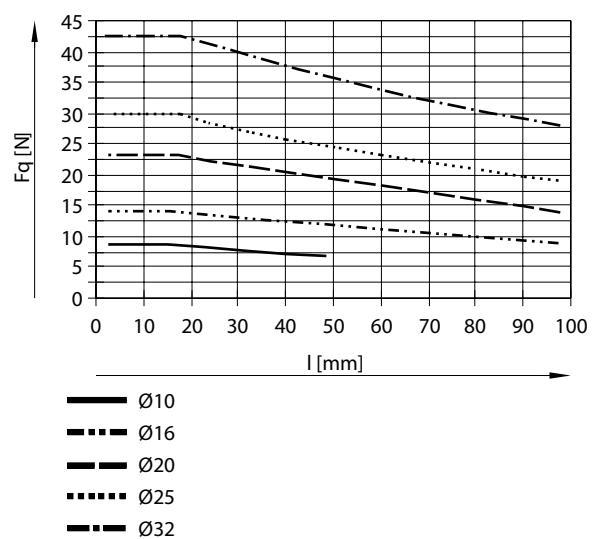
允許的橫向力 F 與行程 L 的關係 - 單側活塞桿 - 滑動導軌



允許的橫向力 F 與行程 L 的關係 - 單側活塞桿 - 循環滾珠軸承導軌

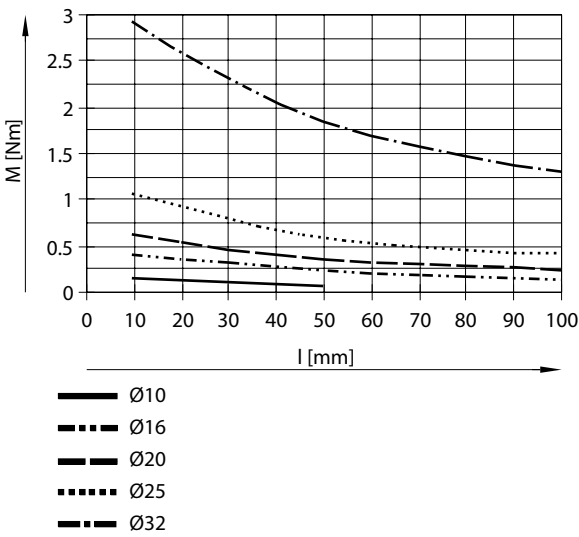


資料表

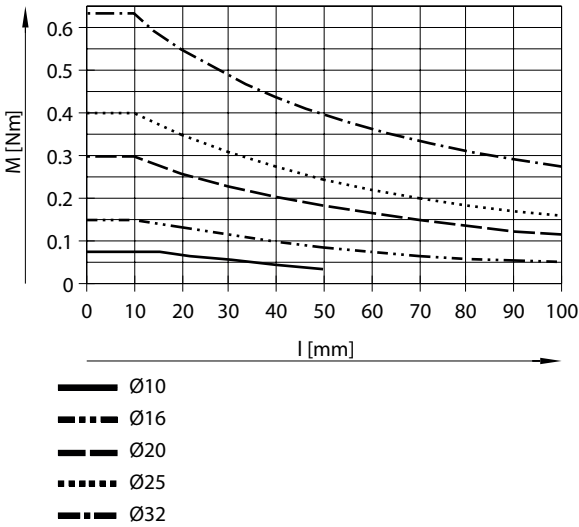
允許的橫向力 F 與行程 L 的關係 - 貫通活塞桿 - 滑動導軌允許的橫向力 F 與行程 L 的關係 - 單側活塞桿 - 循環滾珠軸承導軌

資料表

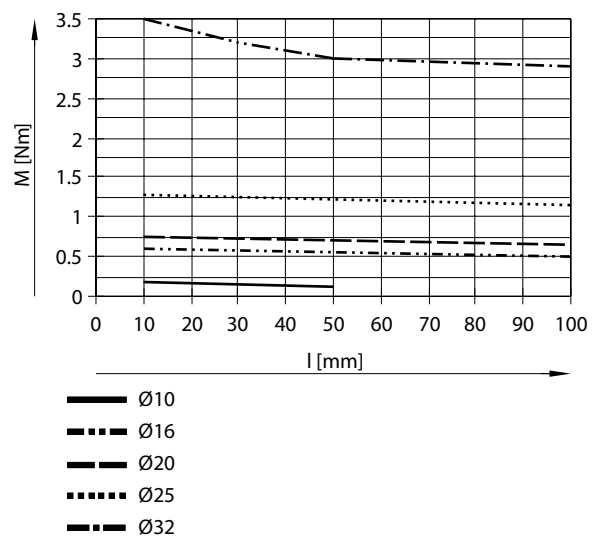
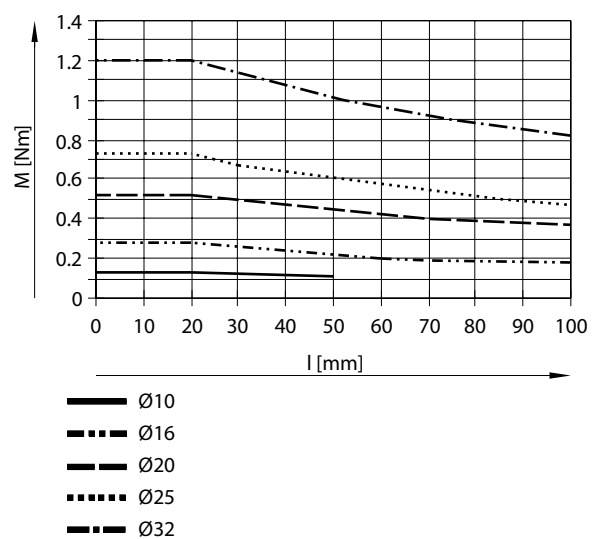
允許扭矩 M 取決於行程 L - 單側活塞桿 - 滑動導軌



允許扭矩 M 與行程 L 的關係 - 單側活塞桿 - 滾珠循環導軌



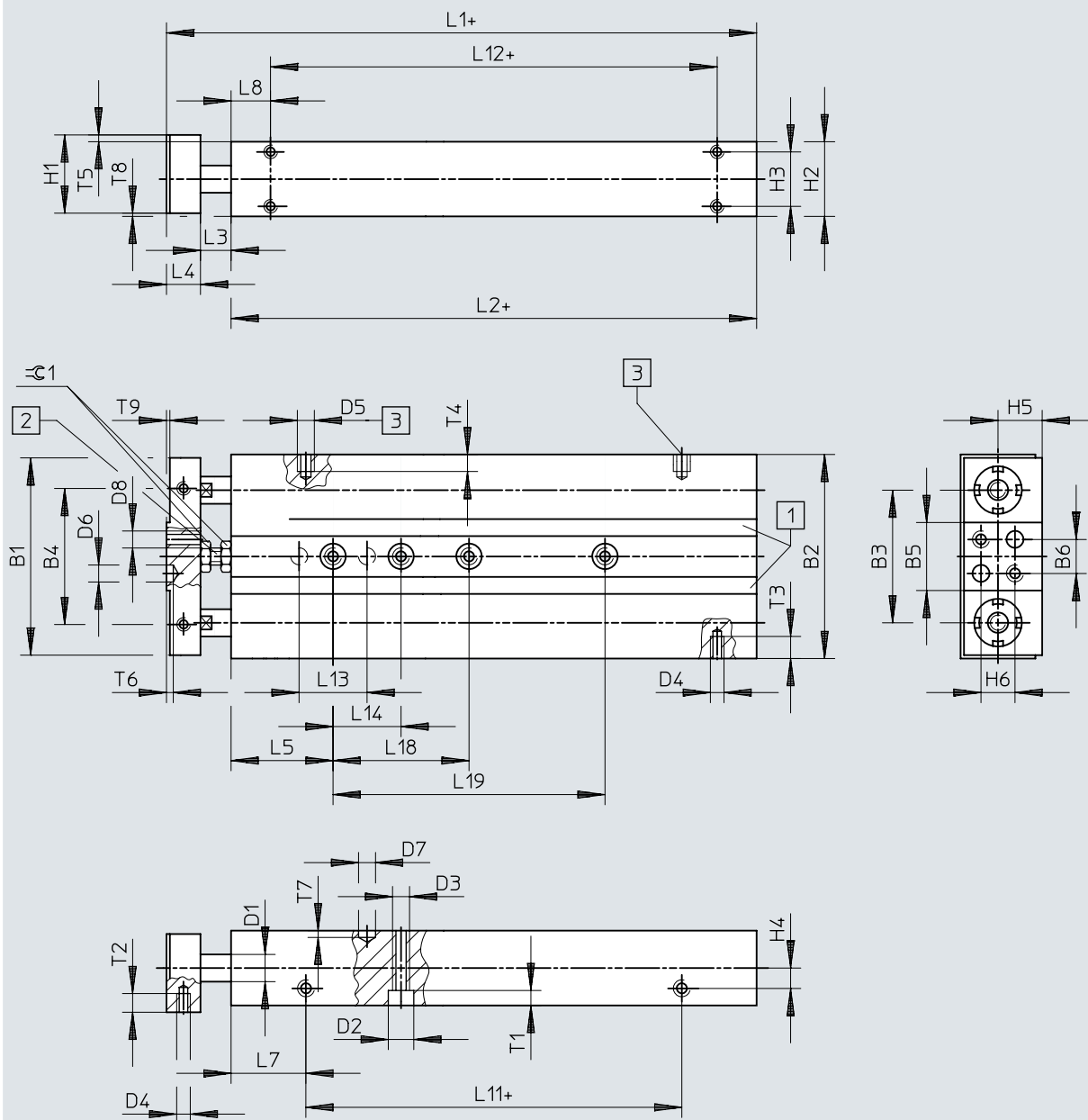
資料表

允許扭力 M 取決於行程 L - 通過活塞桿 - 滑動導軌允許的扭矩 M 與行程 L 的關係 - 貫通活塞桿 - 循環滾珠軸承導軌

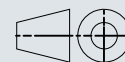
尺寸

尺寸 - DPZ-10/-16 - 附端板

CAD 相關資料下載 www.festo.com



- [1] 近接開關固定槽
- [2] 止動螺絲，用於行程調整（最大 10 mm）
- [3] 壓縮空氣介面
- [4] += 加工作行程



尺寸

	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

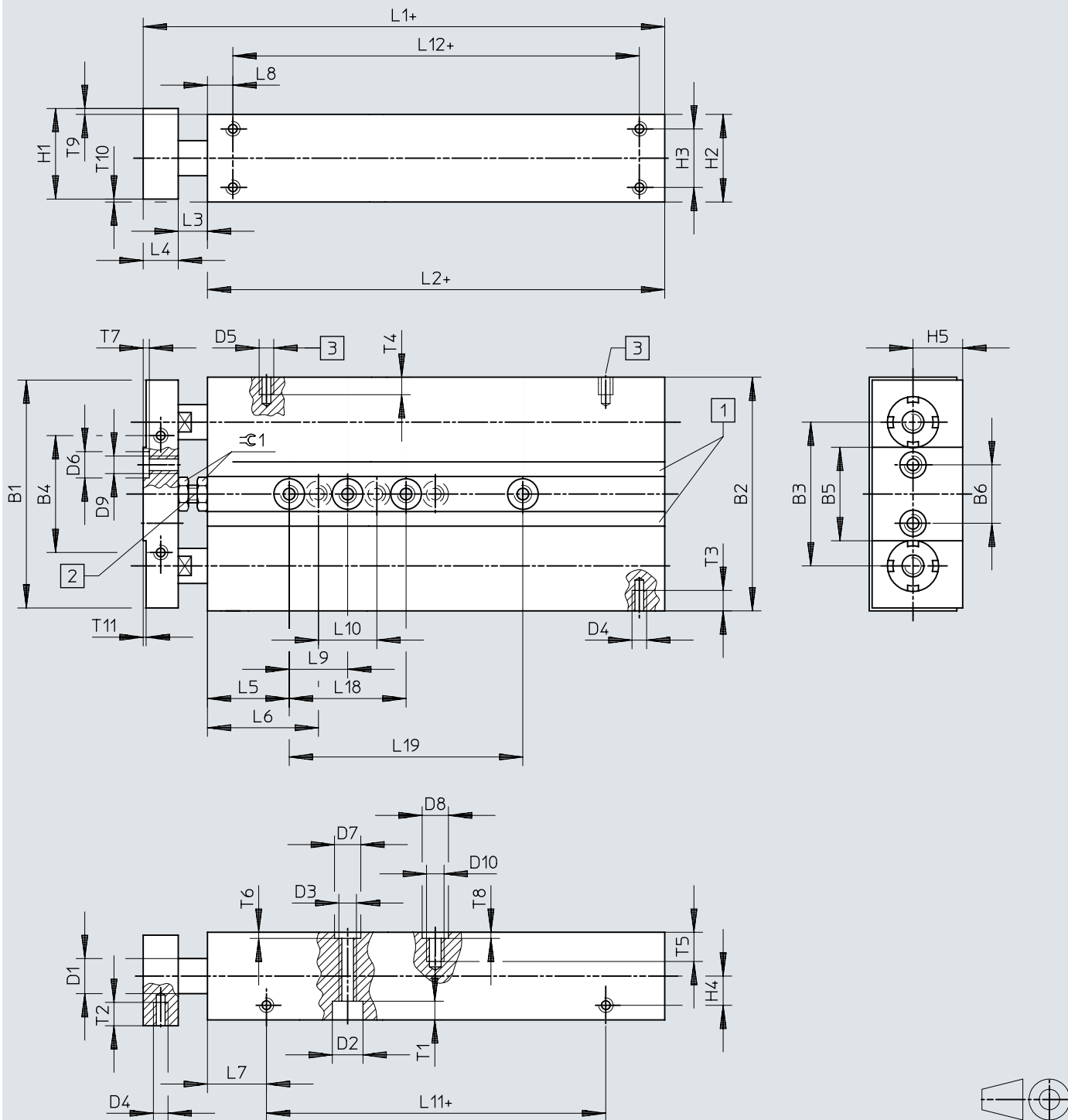
	L1 ¹⁾	L18 ±0,03		L19 ±0,03	
DPZ/DPZJ	10	—		—	
	25	—		—	
	40	40		—	
	50	40		—	
	80	40		80	
	100	40		80	

1) Hub

尺寸

尺寸 - DPZ-20/-25/-32 - 附端板

CAD 相關資料下載 www.festo.com



- [1] 近接開關固定槽
- [2] 止動螺絲，用於行程調整（最大 10 mm）
- [3] 壓縮空氣介面
- [4] += 加工作行程

尺寸

	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

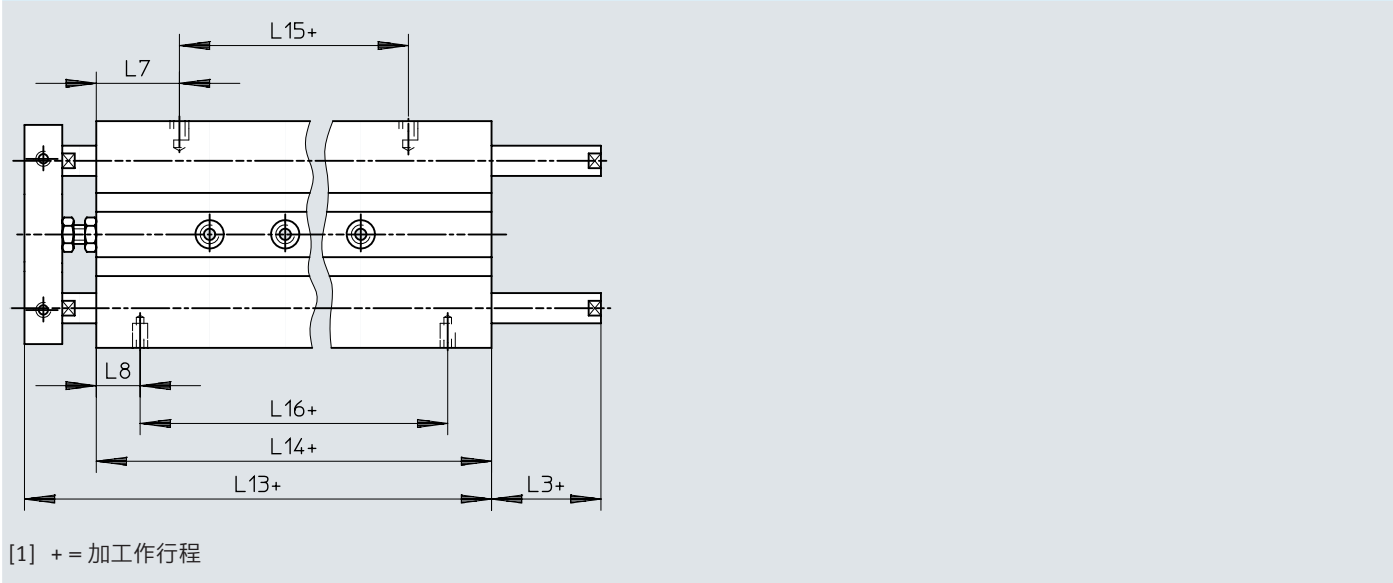
	L3	L4	L5	L6	L7		L8		L11		L12 ±0,2		T1	T2	T3	T4	≈G1
					GF	KF	GF	KF	GF	KF	GF	KF					
DPZ/DPZJ-20	10	12	30	–	22,8	43,4	12,9	33,5	31	30,7	50,8	50,5	5,7	6,5	7	6	10
DPZ/DPZJ-25	10	12	28	38	20,2	40	8,7	28,8	36,2	33,8	59,2	56,5	6,4	8	7	6	10
DPZ/DPZJ-32	15	15	35	45	25	44,9	10	26	30,1	30,1	60,1	64	6,4	8	9	9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

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

1) Hub

尺寸

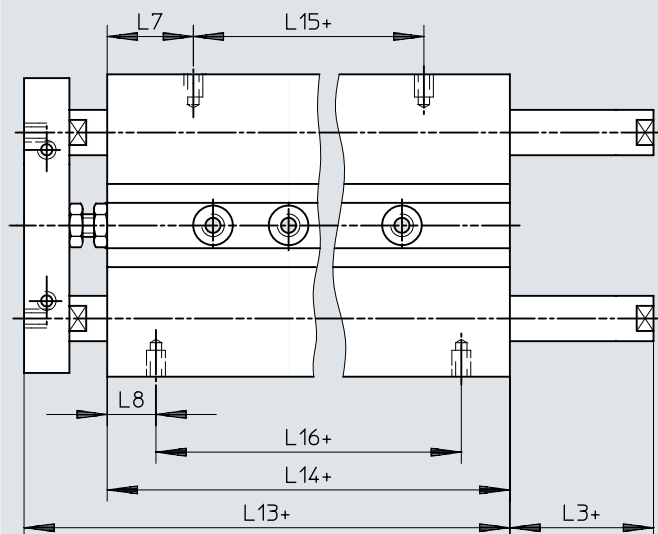
尺寸 – DPZ-10/-16-...-S2 – 附端板和貫穿活塞桿 CAD 相關資料下載 www.festo.com



	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

尺寸

尺寸 – DPZ-20/-25/-32-...-S2 – 附一個端板和貫通活塞桿

CAD 相關資料下載 www.festo.com

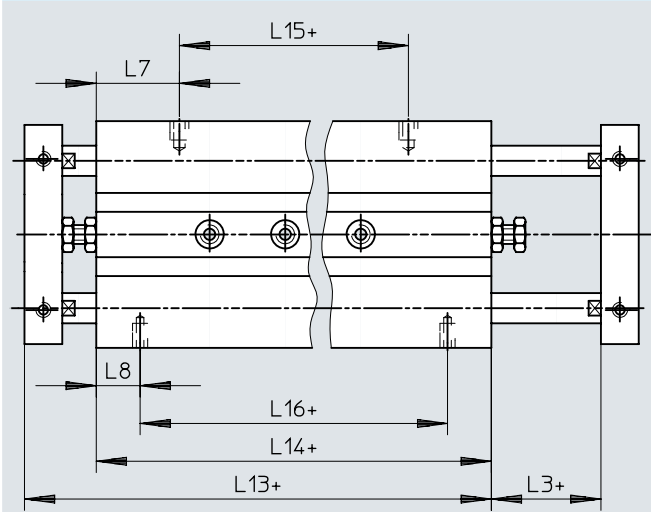
[1] += 加工作行程

	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

尺寸

尺寸 – DPZJ-10/-16-...-S2 – 附雙端板和貫通活塞桿

CAD 相關資料下載 www.festo.com

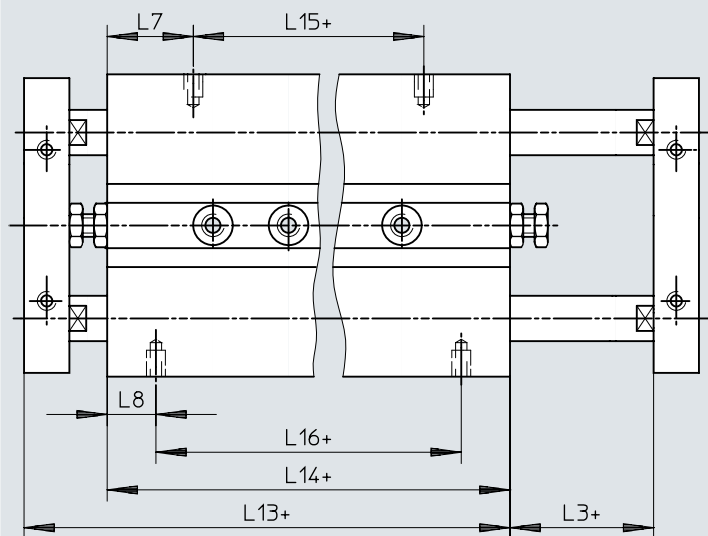


[1] += 加工作行程

	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

尺寸

尺寸 - DPZJ-20/-25/-32-...-S2 - 附兩個端板和連續活塞桿

CAD 相關資料下載 www.festo.com

[1] += 加工作行程

	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

訂貨資料

DPZ - 附一個端板				
活塞直徑	行程	導軌	訂貨編號	型號
10 mm	10 mm	滑動導向裝置	32681	DPZ-10-10-P-A
		循環滾珠軸承導軌	162001	DPZ-10-10-P-A-KF
	25 mm	滑動導向裝置	32682	DPZ-10-25-P-A
		循環滾珠軸承導軌	162002	DPZ-10-25-P-A-KF
	40 mm	滑動導向裝置	32683	DPZ-10-40-P-A
		循環滾珠軸承導軌	162003	DPZ-10-40-P-A-KF
	50 mm	滑動導向裝置	32684	DPZ-10-50-P-A
		循環滾珠軸承導軌	162004	DPZ-10-50-P-A-KF
	16 mm	滑動導向裝置	32686	DPZ-16-10-P-A
		循環滾珠軸承導軌	162026	DPZ-16-10-P-A-KF
	25 mm	滑動導向裝置	32687	DPZ-16-25-P-A
		循環滾珠軸承導軌	162027	DPZ-16-25-P-A-KF
	40 mm	滑動導向裝置	32688	DPZ-16-40-P-A
		循環滾珠軸承導軌	162028	DPZ-16-40-P-A-KF
	50 mm	滑動導向裝置	32689	DPZ-16-50-P-A
		循環滾珠軸承導軌	162029	DPZ-16-50-P-A-KF
	80 mm	滑動導向裝置	32690	DPZ-16-80-P-A
		循環滾珠軸承導軌	162030	DPZ-16-80-P-A-KF
	100 mm	滑動導向裝置	32691	DPZ-16-100-P-A
		循環滾珠軸承導軌	162031	DPZ-16-100-P-A-KF
20 mm	10 mm	滑動導向裝置	32693	DPZ-20-10-P-A
		循環滾珠軸承導軌	162061	DPZ-20-10-P-A-KF
	25 mm	滑動導向裝置	32694	DPZ-20-25-P-A
		循環滾珠軸承導軌	162062	DPZ-20-25-P-A-KF
	40 mm	滑動導向裝置	32695	DPZ-20-40-P-A
		循環滾珠軸承導軌	162063	DPZ-20-40-P-A-KF
	50 mm	滑動導向裝置	32696	DPZ-20-50-P-A
		循環滾珠軸承導軌	162064	DPZ-20-50-P-A-KF
	80 mm	滑動導向裝置	32697	DPZ-20-80-P-A
		循環滾珠軸承導軌	162065	DPZ-20-80-P-A-KF
	100 mm	滑動導向裝置	32698	DPZ-20-100-P-A
		循環滾珠軸承導軌	162066	DPZ-20-100-P-A-KF
	25 mm	滑動導向裝置	32700	DPZ-25-10-P-A
		循環滾珠軸承導軌	162096	DPZ-25-10-P-A-KF
	40 mm	滑動導向裝置	32701	DPZ-25-25-P-A
		循環滾珠軸承導軌	162097	DPZ-25-25-P-A-KF
	50 mm	滑動導向裝置	32702	DPZ-25-40-P-A
		循環滾珠軸承導軌	162098	DPZ-25-40-P-A-KF
	80 mm	滑動導向裝置	32703	DPZ-25-50-P-A
		循環滾珠軸承導軌	162099	DPZ-25-50-P-A-KF
	100 mm	滑動導向裝置	32704	DPZ-25-80-P-A
		循環滾珠軸承導軌	162100	DPZ-25-80-P-A-KF
	25 mm	滑動導向裝置	32705	DPZ-25-100-P-A
		循環滾珠軸承導軌	162101	DPZ-25-100-P-A-KF
32 mm	10 mm	滑動導向裝置	159817	DPZ-32-10-P-A
		循環滾珠軸承導軌	162131	DPZ-32-10-P-A-KF
	25 mm	滑動導向裝置	159818	DPZ-32-25-P-A
		循環滾珠軸承導軌	162132	DPZ-32-25-P-A-KF
	40 mm	滑動導向裝置	159819	DPZ-32-40-P-A
		循環滾珠軸承導軌	162133	DPZ-32-40-P-A-KF
	50 mm	滑動導向裝置	159820	DPZ-32-50-P-A
		循環滾珠軸承導軌	162134	DPZ-32-50-P-A-KF
	80 mm	滑動導向裝置	159821	DPZ-32-80-P-A
		循環滾珠軸承導軌	162135	DPZ-32-80-P-A-KF
	100 mm	滑動導向裝置	159822	DPZ-32-100-P-A
		循環滾珠軸承導軌	162136	DPZ-32-100-P-A-KF

訂貨資料

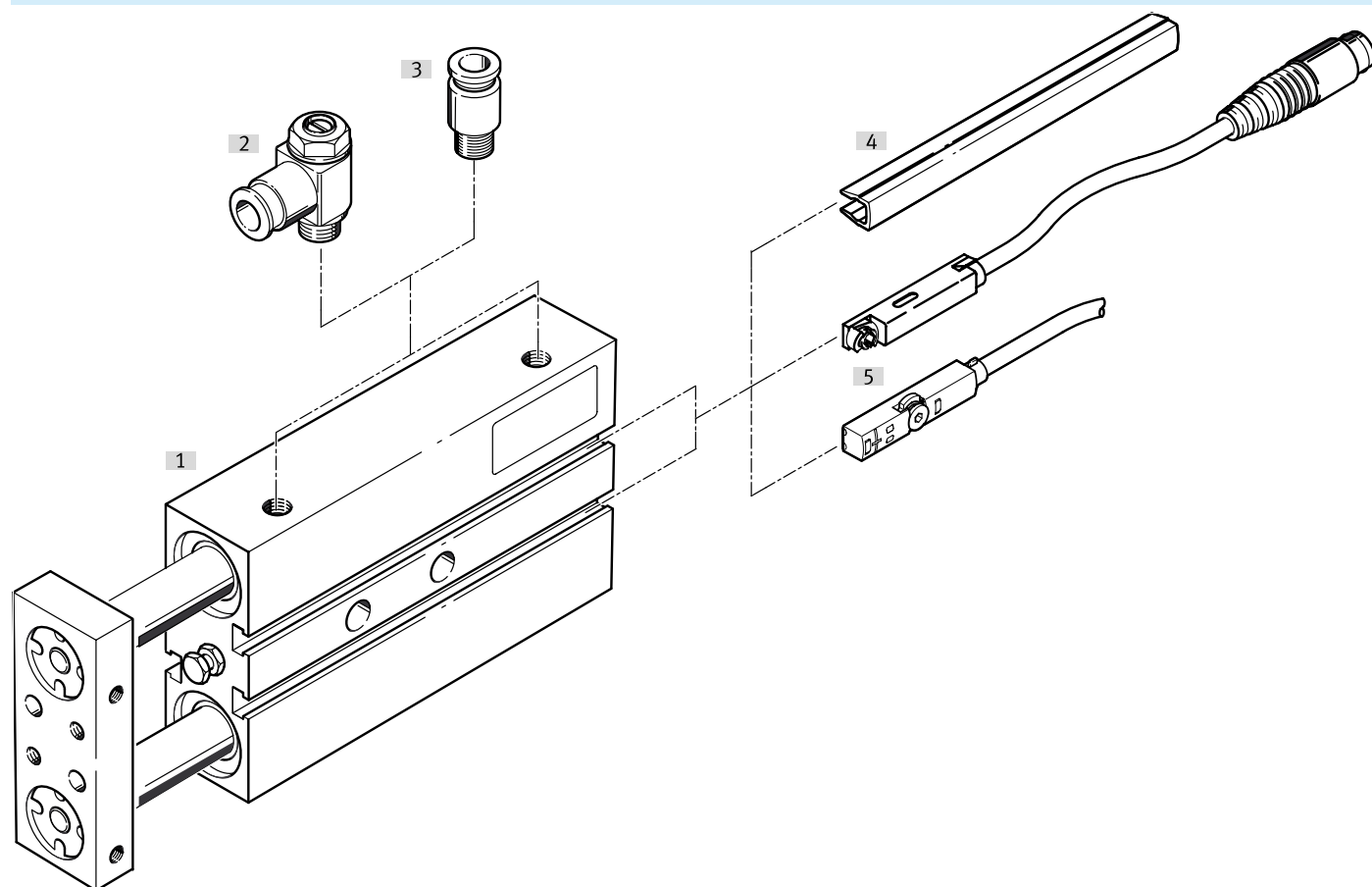
DPZ-...-S2 - 附端板與貫通活塞桿				
活塞直徑	行程	導軌	訂貨編號	型號
10 mm	10 mm	滑動導向裝置	159862	DPZ-10-10-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162006	DPZ-10-10-P-A-KF-S2
	25 mm	滑動導向裝置	159863	DPZ-10-25-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162007	DPZ-10-25-P-A-KF-S2
	40 mm	滑動導向裝置	159864	DPZ-10-40-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162008	DPZ-10-40-P-A-KF-S2
	50 mm	滑動導向裝置	159865	DPZ-10-50-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162009	DPZ-10-50-P-A-KF-S2
16 mm	10 mm	滑動導向裝置	159867	DPZ-16-10-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162033	DPZ-16-10-P-A-KF-S2
	25 mm	滑動導向裝置	159868	DPZ-16-25-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162034	DPZ-16-25-P-A-KF-S2
	40 mm	滑動導向裝置	159869	DPZ-16-40-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162035	DPZ-16-40-P-A-KF-S2
	50 mm	滑動導向裝置	159870	DPZ-16-50-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162036	DPZ-16-50-P-A-KF-S2
	80 mm	滑動導向裝置	159871	DPZ-16-80-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162037	DPZ-16-80-P-A-KF-S2
	100 mm	滑動導向裝置	159872	DPZ-16-100-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162038	DPZ-16-100-P-A-KF-S2
20 mm	10 mm	滑動導向裝置	159874	DPZ-20-10-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162068	DPZ-20-10-P-A-KF-S2
	25 mm	滑動導向裝置	159875	DPZ-20-25-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162069	DPZ-20-25-P-A-KF-S2
	40 mm	滑動導向裝置	159876	DPZ-20-40-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162070	DPZ-20-40-P-A-KF-S2
	50 mm	滑動導向裝置	159877	DPZ-20-50-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162071	DPZ-20-50-P-A-KF-S2
	80 mm	滑動導向裝置	159878	DPZ-20-80-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162072	DPZ-20-80-P-A-KF-S2
	100 mm	滑動導向裝置	159879	DPZ-20-100-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162073	DPZ-20-100-P-A-KF-S2
25 mm	10 mm	滑動導向裝置	159881	DPZ-25-10-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162103	DPZ-25-10-P-A-KF-S2
	25 mm	滑動導向裝置	159882	DPZ-25-25-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162104	DPZ-25-25-P-A-KF-S2
	40 mm	滑動導向裝置	159883	DPZ-25-40-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162105	DPZ-25-40-P-A-KF-S2
	50 mm	滑動導向裝置	159884	DPZ-25-50-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162106	DPZ-25-50-P-A-KF-S2
	80 mm	滑動導向裝置	159885	DPZ-25-80-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162107	DPZ-25-80-P-A-KF-S2
	100 mm	滑動導向裝置	159886	DPZ-25-100-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162108	DPZ-25-100-P-A-KF-S2
32 mm	10 mm	滑動導向裝置	159891	DPZ-32-10-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162138	DPZ-32-10-P-A-KF-S2
	25 mm	滑動導向裝置	159892	DPZ-32-25-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162139	DPZ-32-25-P-A-KF-S2
	40 mm	滑動導向裝置	159893	DPZ-32-40-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162140	DPZ-32-40-P-A-KF-S2
	50 mm	滑動導向裝置	159894	DPZ-32-50-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162141	DPZ-32-50-P-A-KF-S2
	80 mm	滑動導向裝置	159895	DPZ-32-80-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162142	DPZ-32-80-P-A-KF-S2
	100 mm	滑動導向裝置	159896	DPZ-32-100-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162143	DPZ-32-100-P-A-KF-S2

訂貨資料

DPZJ-...-S2 - 有兩個端板和貫通活塞桿				
活塞直徑	行程	導軌	訂貨編號	型號
10 mm	10 mm	滑動導向裝置	159940	DPZJ-10-10-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162016	DPZJ-10-10-P-A-KF-S2
	25 mm	滑動導向裝置	159941	DPZJ-10-25-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162017	DPZJ-10-25-P-A-KF-S2
	40 mm	滑動導向裝置	159942	DPZJ-10-40-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162018	DPZJ-10-40-P-A-KF-S2
	50 mm	滑動導向裝置	159943	DPZJ-10-50-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162019	DPZJ-10-50-P-A-KF-S2
	16 mm	滑動導向裝置	159945	DPZJ-16-10-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162047	DPZJ-16-10-P-A-KF-S2
16 mm	25 mm	滑動導向裝置	159946	DPZJ-16-25-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162048	DPZJ-16-25-P-A-KF-S2
	40 mm	滑動導向裝置	159947	DPZJ-16-40-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162049	DPZJ-16-40-P-A-KF-S2
	50 mm	滑動導向裝置	159948	DPZJ-16-50-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162050	DPZJ-16-50-P-A-KF-S2
	80 mm	滑動導向裝置	159949	DPZJ-16-80-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162051	DPZJ-16-80-P-A-KF-S2
	100 mm	滑動導向裝置	159950	DPZJ-16-100-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162052	DPZJ-16-100-P-A-KF-S2
20 mm	10 mm	滑動導向裝置	159952	DPZJ-20-10-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162082	DPZJ-20-10-P-A-KF-S2
	25 mm	滑動導向裝置	159953	DPZJ-20-25-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162083	DPZJ-20-25-P-A-KF-S2
	40 mm	滑動導向裝置	159954	DPZJ-20-40-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162084	DPZJ-20-40-P-A-KF-S2
	50 mm	滑動導向裝置	159955	DPZJ-20-50-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162085	DPZJ-20-50-P-A-KF-S2
	80 mm	滑動導向裝置	159956	DPZJ-20-80-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162086	DPZJ-20-80-P-A-KF-S2
25 mm	100 mm	滑動導向裝置	159957	DPZJ-20-100-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162087	DPZJ-20-100-P-A-KF-S2
	10 mm	滑動導向裝置	159959	DPZJ-25-10-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162117	DPZJ-25-10-P-A-KF-S2
	25 mm	滑動導向裝置	159960	DPZJ-25-25-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162118	DPZJ-25-25-P-A-KF-S2
	40 mm	滑動導向裝置	159961	DPZJ-25-40-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162119	DPZJ-25-40-P-A-KF-S2
	50 mm	滑動導向裝置	159962	DPZJ-25-50-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162120	DPZJ-25-50-P-A-KF-S2
32 mm	80 mm	滑動導向裝置	159963	DPZJ-25-80-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162121	DPZJ-25-80-P-A-KF-S2
	100 mm	滑動導向裝置	159964	DPZJ-25-100-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162122	DPZJ-25-100-P-A-KF-S2
	10 mm	滑動導向裝置	159969	DPZJ-32-10-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162152	DPZJ-32-10-P-A-KF-S2
	25 mm	滑動導向裝置	159970	DPZJ-32-25-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162153	DPZJ-32-25-P-A-KF-S2
	40 mm	滑動導向裝置	159971	DPZJ-32-40-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162154	DPZJ-32-40-P-A-KF-S2
32 mm	50 mm	滑動導向裝置	159972	DPZJ-32-50-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162155	DPZJ-32-50-P-A-KF-S2
	80 mm	滑動導向裝置	159973	DPZJ-32-80-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162156	DPZJ-32-80-P-A-KF-S2
	100 mm	滑動導向裝置	159974	DPZJ-32-100-P-A-S2
		循環滾珠軸承導軌	162157	DPZJ-32-100-P-A-KF-S2

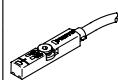
外圍元件

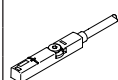
外圍元件一覽

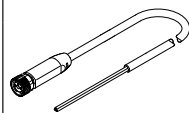


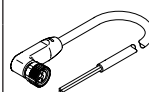
附件		→ 頁面/Internet
型號/訂貨代碼	簡介	
[1] 雙活塞氣缸 DPZ	氣動驅動器	dpz
[2] 單向節流閥 GRLA	用於調速	23
[3] 快插接頭 QS	用於連接標準外徑氣管	qs
[4] 溝槽蓋 ABP	用於保護感測器電纜和感測器槽免於髒污	22
[5] 近接開關 SME-8/SMT-8	• 用於位置偵測 • 可整合在氣缸缸筒內	22
[6] 定位銷/套 ZBS/ZBH	• 用於對負載與附件進行居中定位 • 用於在固定時對驅動器進行居中定位	23

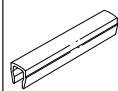
附件

用於 T 型槽的近接開關 SMT-8M，磁阻式							連結 smt
	安裝方式	開關量輸出	電氣介面	電纜長度	訂貨編號	型號	
	以螺絲固定，可從槽的上方插入	3 芯 NPN 常開觸點	開放端	2.5 m	574338	SMT-8M-A-NS-24V-E-2,5-OE	
			插頭 M8，A 編碼	0.3 m	574339	SMT-8M-A-NS-24V-E-0,3-M8D	
		3 芯 PNP 常閉接點	開放端	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 芯 PNP 常開觸點	插頭 M8，A 編碼	0.3 m	574334	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D	
			插頭 M12，A 編碼		574337	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M12	

用於 T 型槽的近接開關 SME-8，磁簧							連結 sme
	安裝方式	開關量輸出	電氣介面	電纜長度	訂貨編號	型號	
	以螺絲固定，可從槽的上方插入	3 線常開式接點	開放端	2.5 m	543862	SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE	
				5 m	543863	SME-8M-DS-24V-K-5,0-OE	
		兩線常閉接點	插頭 M8，A 編碼	0.3 m	543861	SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D	
			開放端	2.5 m	543872	SME-8M-ZS-24V-K-2,5-OE	
	嵌入 T 型槽，可縱向插入槽內	無			150855	SME-8-K-LED-24	
			插頭 M8，A 編碼	0.3 m	150857	SME-8-S-LED-24	
		常閉觸點，3 芯	開放端	7.5 m	160251	SME-8-O-K-LED-24	

連接電纜 NEBA，直列式，介面 M8						
	電氣介面 1，連接系統	電氣介面 2，連接系統	電氣介面 2，介面/線芯數	電纜長度	訂貨編號	型號
	M8x1，A 編碼，符合 EN 61076-2-104 標準	開放式	3	2.5 m	8078223	NEBA-M8G3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078224	NEBA-M8G3-U-5-N-LE3

連接電纜 NEBA，直角式，介面 M8						
	電氣介面 1，連接系統	電氣介面 2，連接系統	電氣介面 2，介面/線芯數	電纜長度	訂貨編號	型號
	M8x1，A 編碼，符合 EN 61076-2-104 標準	開放式	3	2.5 m	8078230	NEBA-M8W3-U-2.5-N-LE3
				5 m	8078231	NEBA-M8W3-U-5-N-LE3

用於 T 型槽的溝槽蓋 ABP					
	外殼材質	材料說明	包裝單位數量 [件]	訂貨編號	型號
	ABS	RoHS 合規	2	151680	ABP-5-S

附件

單向節流閥 GRLA					
	氣動介面，氣口 2	氣動介面 1	訂貨編號	型號	
	M5	快插接頭 3 mm	193137	GRLA-M5-QS-3-D	
		快插接頭 4 mm	193138	GRLA-M5-QS-4-D	
		6 mm 快插接頭	193139	GRLA-M5-QS-6-D	
	G1/8	快插接頭 3 mm	193142	GRLA-1/8-QS-3-D	
		快插接頭 4 mm	193143	GRLA-1/8-QS-4-D	
		6 mm 快插接頭	193144	GRLA-1/8-QS-6-D	
		8 mm 快插接頭	193145	GRLA-1/8-QS-8-D	

定位銷 ZBS-5					
	套管材質 ¹⁾	套組規格	產品重量	訂貨編號	型號
	鋼	1	1 g	150928	ZBS-5

1) 供貨範圍內包括 4 件

定位套 ZBH-9					
	套管材質 ¹⁾	套組規格	產品重量	訂貨編號	型號
	鋼	10	2 g	8137184	ZBH-9-B

1) 供貨範圍內包括 4 件