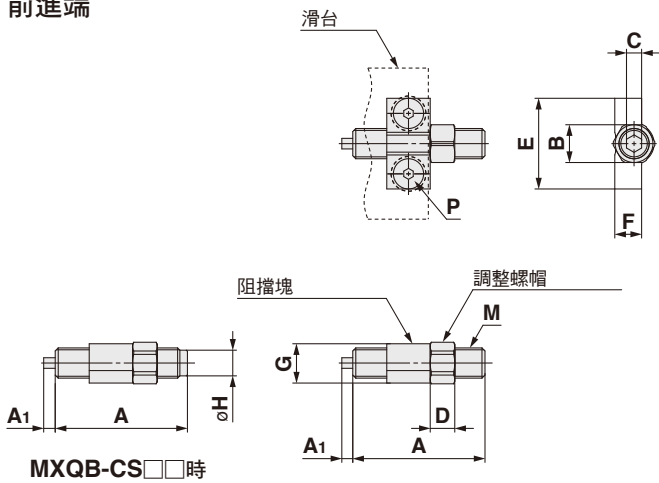


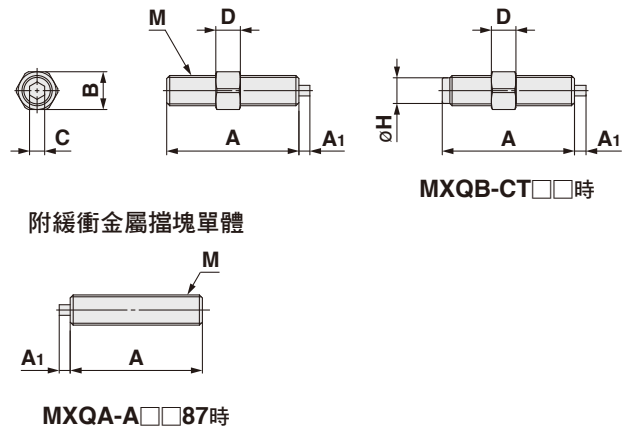
MXQ Series 共通調整器選配

附緩衝金屬擋塊

前進端



後退端



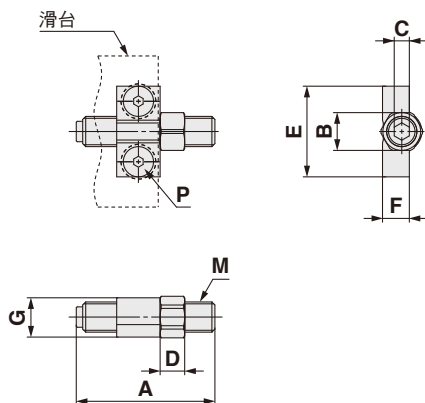
型式	調整器型號			A	A ₁	B	C	D	E	F	G	M (細目)	P ^{註2)}	φH	
	前進端	後退端	附緩衝金屬擋塊單體 ^{註1)}												
MXQ 8(A,C)	—	MXQA-CS8	MXQA-CT8	MXQA-A887	30	2	8	3	5	18	5.8	8.3	M6×0.75	M3×6	—
MXQ12(AC)	—	MXQA-CS12	MXQA-CT12	MXQA-A1287	35	2.8	10	4	6.5	24	7.1	10.4	M8×1	M4×8	—
MXQ16(A)	—	MXQA-CS16	MXQA-CT16	MXQA-A1687	40	3.6	12	5	8	29.4	9.2	12.6	M10×1	M5×10	—
MXQ20(A)	—	MXQA-CS20	MXQA-CT20	MXQA-A2087	47	4.4	17	6	10	36	11.2	16.2	M12×1	M6×12	—
MXQ25(A)	—	MXQA-CS25	MXQA-CT25	MXQA-A2587	54	5.5	19	6	11	44	13.5	19.3	M14×1.5	M8×16	—
—	MXQ 8B	MXQB-CS8	MXQB-CT8	MXQB-A887	35	2	10	4	6.5	24	7.1	10.4	M8×1	M4×8	6.8
—	MXQ12B	MXQB-CS12	MXQB-CT12	MXQB-A1287	40	2.8	12	5	8	29.4	9.2	12.6	M10×1	M5×10	8.8
—	MXQ16B	MXQB-CS16	MXQB-CT16	MXQB-A1687	47	3.6	17	6	10	36	11.2	16.2	M12×1	M6×12	10.8
—	MXQ25B	MXQB-CS20	MXQB-CT20	MXQB-A2087	54	4.4	19	6	11	44	13.5	19.3	M14×1.5	M8×16	12.3

註1) 附緩衝金屬擋塊單體：不含阻擋塊鎖定，調整螺帽，內六角盤頭螺栓的擋塊單體。

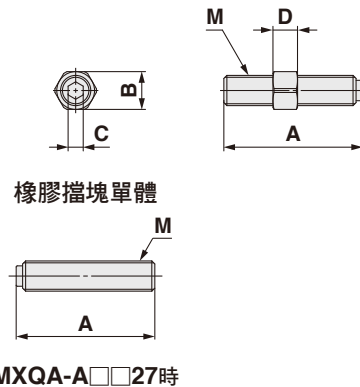
註2) 內六角盤頭螺栓的尺寸。

橡膠擋塊

前進端



後退端



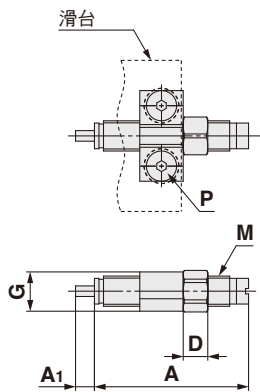
型式	調整器型號			A	B	C	D	E	F	G	M (細目)	P ^{註2)}
	前進端	後退端	橡膠擋塊單體 ^{註1)}									
MXQ6(A)	MXQA-AS 8	MXQA-AT 8	MXQA-A 827	31.5	8	3	5	18	5.8	8.3	M6×0.75	M3×6
MXQ6B												
MXQ8(A,C)	MXQA-AS12	MXQA-AT12	MXQA-A1227	36.5	10	4	6.5	24	7.1	10.4	M8×1	M4×8
MXQ12(A,C)												
MXQ8B	MXQA-AS16	MXQA-AT16	MXQA-A1627	41.5	12	5	8	29.4	9.2	12.6	M10×1	M5×10
MXQ16(A)												
MXQ12B	MXQA-AS20	MXQA-AT20	MXQA-A2027	48.5	17	6	10	36	11.2	16.2	M12×1	M6×12
MXQ20(A)												
MXQ16B	MXQA-AS25	MXQA-AT25	MXQA-A2527	55.5	19	6	11	44	13.5	19.3	M14×1.5	M8×16
MXQ25(A)												
MXQ20B												

註1) 橡膠擋塊單體：不含阻擋塊鎖定，調整螺帽，內六角盤頭的擋塊單體。

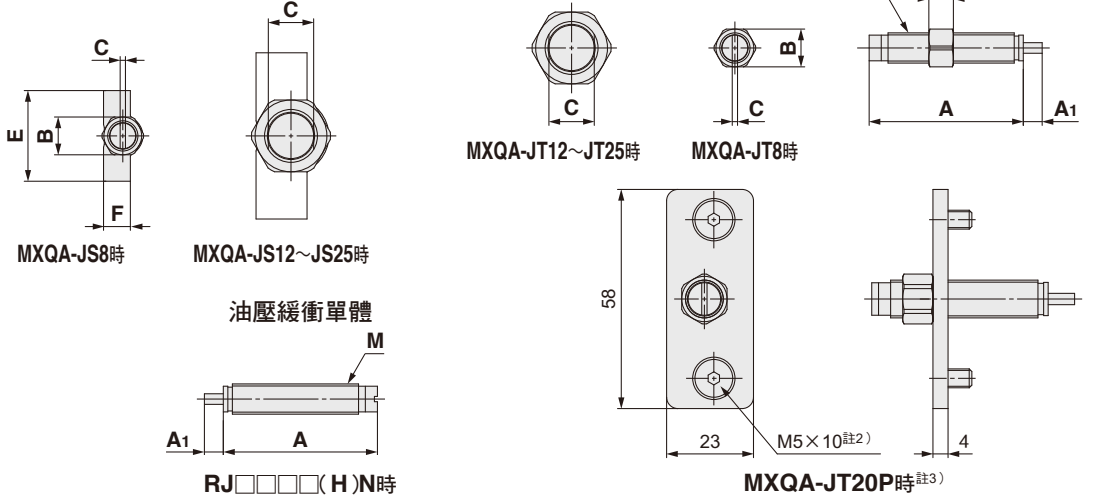
註2) 內六角盤頭螺栓的尺寸。

油壓緩衝器 / RJ

前進端



後退端



型式	調整器型號			A	A1	B	C	D	E	F	G	M(細目)	P ^{註2)}
	前進端	後退端	油壓緩衝器單體 ^{註1)}										
MXQ6(A)	MXQA-JS 8	MXQA-JT 8	RJ0603N	29.9	3.4	8	1	5	18	5.8	8.3	M6×0.75	M3×6
MXQ6B													
MXQ8(A,C)	MXQA-JS12	MXQA-JT12	RJ0805N	40.8	5	10	7	6.5	24	7.1	10.4	M8×1	M4×8
MXQ8B													
MXQ16(A)	MXQA-JS16	MXQA-JT16	RJ1006N	45.3	6	12	9	8	29.4	9.2	12.6	M10×1	M5×10
MXQ12B													
MXQ20(A)	MXQA-JS20	MXQA-JT20P	RJ1007HN	45.3	7	12	9	8	36	11.2	16.2	M10×1	M6×12
MXQ16B													
MXQ25(A)	MXQA-JS25	MXQA-JT25	RJ1410N	67.1	10	19	12	11	44	13.5	19.3	M14×1.5	M8×16
MXQ20B													

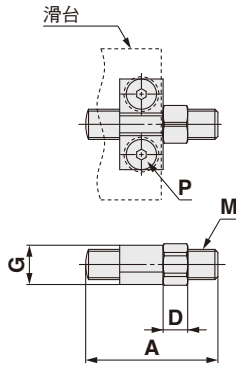
註1) 油壓緩衝器單體：不含阻擋塊鎖定，調整螺帽，內六角盤頭螺栓的油壓緩衝器單體。

註2) 內六角盤頭螺栓的尺寸。

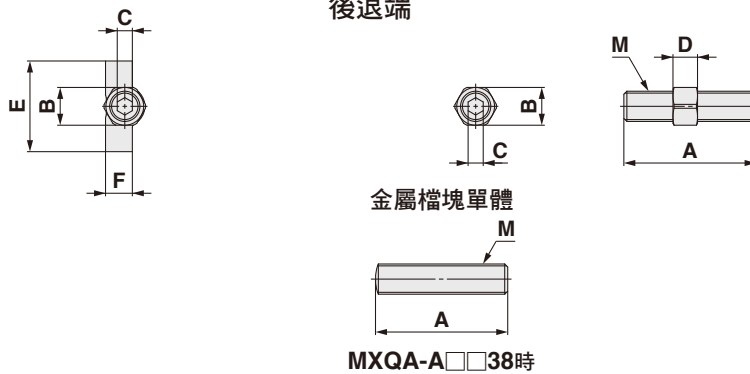
註3) MXQ20(A)、MXQ16B的後退端油壓緩衝器，因本體安裝部與螺牙尺寸不同，因此使用安裝板，固定油壓緩衝器。依此，其他尺寸與型號不同，請注意。
(型號末尾加P。)

金屬擋塊

前進端



後退端



型式	調整器型號			A	B	C	D	E	F	G	M(細目)	P ^{註2)}
	前進端	後退端	金屬擋塊單體 ^{註1)}									
MXQ6(A)	MXQA-DS 8	MXQA-DT 8	MXQA-A 838	30	8	3	5	18	5.8	8.3	M6×0.75	M3×6
MXQ6B												
MXQ8(A,C)	MXQA-DS12	MXQA-DT12	MXQA-A1238	35	10	4	6.5	24	7.1	10.4	M8×1	M4×8
MXQ12(A,C)												
MXQ8B	MXQA-DS16	MXQA-DT16	MXQA-A1638	40	12	5	8	29.4	9.2	12.6	M10×1	M5×10
MXQ16(A)												
MXQ20(A)	MXQA-DS20	MXQA-DT20	MXQA-A2038	47	17	6	10	36	11.2	16.2	M12×1	M6×12
MXQ16B												
MXQ25(A)	MXQA-DS25	MXQA-DT25	MXQA-A2538	54	19	6	11	44	13.5	19.3	M14×1.5	M8×16
MXQ20B												

註1) 金屬擋塊單體：不含阻擋塊鎖定，調整螺帽，內六角盤頭的擋塊單體。

註2) 內六角盤頭螺栓的尺寸。

兩側配管型
MXQ□A

低推力高剛性型
MXQ□B

單側配管型
MXQ□C

高度互換型
MXQ□

選配 共通調整器

磁簧開關安裝

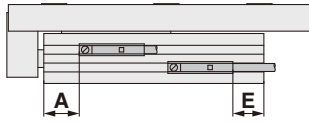
訂製品規格

機種選定方法

MXQ Series 磁簧開關安裝

磁簧開關 / 適當安裝位置(行程端點檢出時)

註) 於實際的設定, 請確認磁簧開關的作動狀態後, 做調整。



無接點磁簧開關: D-M9□/M9□W

(mm)

型式	A 行程										E 行程									
	10	20	30	40	50	75	100	125	150	10	20	30	40	50	75	100	125	150		
MXQ6(A)	18	7.4	7.4	7.4	7.4	—	—	—	—	0	0.6	3.6	5.6	5.6	—	—	—	—		
MXQ8(A,C)	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	—	—	—	5.1	5.1	5.1	11.1	28.1	5.1	—	—	—		
MXQ12(A,C)	26.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	—	—	—	4.1	6.1	6.1	14.1	14.1	33.1	33.1	—	—		
MXQ16(A)	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	—	—	20	14	14	21	21	27	46	46	—		
MXQ20(A)	32.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	—	20.9	21.9	21.9	21.9	27.9	36.9	61.9	61.9	61.9		
MXQ25(A)	34.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	—	28.7	27.7	27.7	27.7	40.7	40.7	42.7	65.4	65.7		
MXQ6B	18	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	—	—	—	1	11.6	11.6	17.6	34.6	11.6	—	—	—		
MXQ8B	29	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	—	—	—	2	9.1	9.1	17.1	17.1	36.1	36.1	—	—		
MXQ12B	26.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	—	—	14	18	18	25	25	31	50	50	—		
MXQ16B	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	—	32.9	22.9	22.9	22.9	28.9	37.9	62.9	62.9	62.9		
MXQ20B	32.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	—	30.8	31.8	31.8	31.8	44.8	44.8	30.8	69.8	69.8		

無接點磁簧開關: D-M9□V/M9□WV

(mm)

型式	A 行程										E 行程									
	10	20	30	40	50	75	100	125	150	10	20	30	40	50	75	100	125	150		
MXQ6(A)	18	7.4	7.4	7.4	7.4	—	—	—	—	2	2.6	5.6	7.6	7.6	—	—	—	—		
MXQ8(A,C)	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	—	—	—	7.1	7.1	7.1	13.1	30.1	7.1	—	—	—		
MXQ12(A,C)	26.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	—	—	—	6.1	8.1	8.1	16.1	16.1	35.1	35.1	—	—		
MXQ16(A)	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	—	—	22	16	16	23	23	29	48	48	—		
MXQ20(A)	32.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	—	22.9	23.9	23.9	23.9	29.9	38.9	63.9	63.9	63.9		
MXQ25(A)	34.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	—	30.7	29.7	29.7	29.7	42.7	42.7	28.7	67.7	67.7		
MXQ6B	18	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	—	—	—	3	13.6	13.6	19.6	36.6	13.6	—	—	—		
MXQ8B	29	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	—	—	—	4	11.1	11.1	19.1	19.1	38.1	38.1	—	—		
MXQ12B	26.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	—	—	16	20	20	27	27	33	52	52	—		
MXQ16B	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	—	34.9	24.9	24.9	24.9	30.9	30.9	64.9	64.9	64.9		
MXQ20B	32.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	—	32.9	33.8	33.8	33.8	46.8	46.8	32.8	71.8	71.8		

有接點磁簧開關: D-A9□/A9□V

(mm)

型式	A 行程										E 行程									
	10	20	30	40	50	75	100	125	150	10	20	30	40	50	75	100	125	150		
MXQ6(A)	14	3.4	3.4	3.4	3.4	—	—	—	—	4 (1.5)	4.6 (2)	7.6 (5.1)	9.6 (7.1)	9.6 (7.1)	—	—	—	—		
MXQ8(A,C)	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	—	—	—	9.1 (6.6)	9.1 (6.6)	9.1 (6.6)	15.1 (12.6)	32.1 (29.6)	9.1 (6.6)	—	—	—		
MXQ12(A,C)	22.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	—	—	—	8.1 (5.6)	10.1 (7.6)	10.1 (7.6)	18.1 (15.6)	18.1 (15.6)	37.1 (34.6)	37.1 (34.6)	—	—		
MXQ16(A)	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	—	—	24 (21.5)	18 (15.5)	18 (15.5)	25 (22.5)	25 (22.5)	31 (28.5)	50 (47.5)	50 (47.5)	—		
MXQ20(A)	28.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	—	24.9 (22.4)	25.9 (23.4)	25.9 (23.4)	25.9 (23.4)	31.9 (29.4)	40.9 (38.4)	65.9 (63.4)	65.9 (63.4)	65.9 (63.4)		
MXQ25(A)	30.4	21.4	21.4	21.4	21.4	21.4	21.4	21.4	—	32.7 (30.2)	31.7 (30.2)	31.7 (30.2)	31.7 (30.2)	44.7 (42.2)	44.7 (42.2)	46.7 (44.2)	69.4 (66.9)	69.7 (67.2)		
MXQ6B	14	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	—	—	—	5 (2.5)	15.6 (13.1)	15.6 (13.1)	21.6 (19.1)	38.6 (36.1)	15.6 (13.1)	—	—	—		
MXQ8B	25	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	—	—	—	6 (3.5)	13.1 (10.6)	13.1 (10.6)	21.1 (18.6)	21.1 (18.6)	40.1 (37.6)	40.1 (37.6)	—	—		
MXQ12B	22.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	—	—	18 (15.5)	22 (19.5)	22 (19.5)	29 (26.5)	29 (26.5)	35 (32.5)	54 (51.5)	54 (51.5)	—		
MXQ16B	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	—	36.9 (34.4)	26.9 (24.4)	26.9 (24.4)	26.9 (24.4)	32.9 (30.4)	41.9 (39.4)	66.9 (64.4)	66.9 (64.4)	66.9 (64.4)		
MXQ20B	28.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	—	34.8 (32.3)	35.8 (33.3)	35.8 (33.3)	35.8 (33.3)	48.8 (46.3)	48.8 (46.3)	34.8 (32.3)	73.8 (71.3)	73.8 (71.3)		

()內為D-A93時

磁簧開關安裝方法

注意

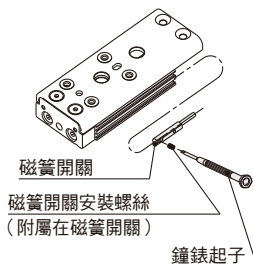
關於鎖緊扭力

磁簧開關安裝螺絲的鎖緊扭力 (N·m)

磁簧開關型式	鎖緊扭力
D-M9□(V)/M9□W(V)/M9□	0.05~0.15
D-A9□(V)	0.10~0.20

磁簧開關安裝工具

磁簧開關安裝螺絲(附屬在磁簧開關)鎖緊時, 請使用握徑5~6mm程度的鐘錶起子。



動作範圍

(mm)

磁簧開關型式	適用氣缸內徑					
	6	8	12	16	20	25
D-M9□(V)/M9□W(V)/M9□	2.5	2.5	3	4	4.5	5
D-A9□(V)	4.5	5	6	7	8	9

※含應差為參考值, 不做保證。(誤差±30%左右), 受周圍環境影響, 有很大變化的情形。

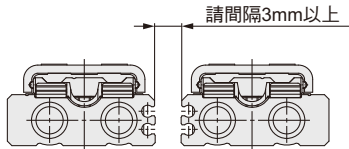
型號表示方法記載的適用磁簧開關以外, 也有下記磁簧開關可以安裝。

※也有常時閉(NC=b接點)無接點磁簧開關(D-F9G,F9H型)及無接點磁簧開關D-F8型, 詳細請參照網頁WEB目錄或Best Pneumatics。

磁簧開關安裝上的注意

注意

- ①標準型與對稱型並列時，請取3mm以上的間隔。間隔小時，磁簧開關會有誤作動的情形。



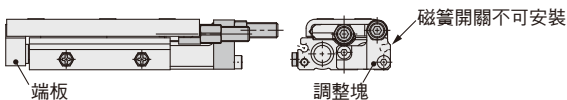
- ②功能選配 / 集中調整器安裝磁簧開關時，依調整塊，磁簧開關有無法安裝的地方。請用下記的方法做檢討。下記表「×」以外的行程，可由端板側插入來使用。

- 請由其他的磁簧開關溝安裝。
- 請先拆下調整塊單元，再插入開關。
(關於拆下的方法，請參照「調整塊單元拆除方法」。)
- 磁簧開關請變更成D-F 8□型的磁簧開關來使用。

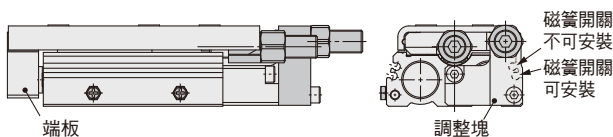
兩側配管型									
型式	行程								
	10	20	30	40	50	75	100	125	150
MXQ6A-Z□□(6,7,8,9)	×	×	○	○	○	○	○	○	○
MXQ8A-Z□□(6,7,8,9)	×	×	○	○	○	○	○	○	○
MXQ12A-Z□□(6,7,8,9)	×	×	○	○	○	○	○	○	○
MXQ16A-Z□□(6,7,8,9)	×	○	○	○	○	○	○	○	○
MXQ20A-Z□□(6,7,8,9)	×	○	○	○	○	○	○	○	○
MXQ25A-Z□□(6,7,8,9)	○	○	○	○	○	○	○	○	○

高度互換型									
型式	行程								
	10	20	30	40	50	75	100	125	150
MXQ6(L)-Z□□(6,7,8,9)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MXQ8(L)-Z□□(6,7,8,9)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MXQ12(L)-Z□□(6,7,8,9)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MXQ16-Z□□(6,7,8,9)	×	○	○	○	○	○	○	○	○
MXQ20-Z□□(6,7,8,9)	×	○	○	○	○	○	○	○	○
MXQ25-Z□□(6,7,8,9)	○	○	○	○	○	○	○	○	○

MXQ6A, 8A, 12A
10, 20行程時

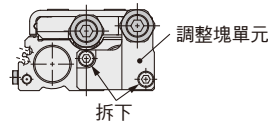


MXQ16(A), 20(A)
10行程時



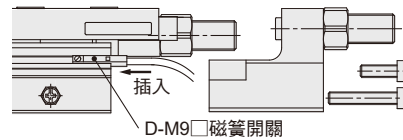
調整塊單元拆除方法

- ①拆下圖的內六角螺栓。



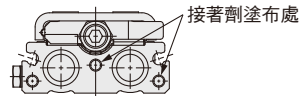
型式	內六角孔螺栓		
	螺牙尺寸 (mm)	六角孔對邊 (mm)	鎖緊扭力 (N·m)
MXQ6□□-SZ□□(6,7,8,9)	M2.5	2	0.36
MXQ8□□-SZ□□(6,7,8,9)	M3	2.5	0.63
MXQ12□□-SZ□□(6,7,8,9)	M4	3	1.5
MXQ16□□-SZ□□(6,7,8,9)	M5	4	3
MXQ20□□-SZ□□(6,7,8,9)	M5	4	3

- ②插入D-M9□開關。



- ③本體的母螺牙為了防止鬆動請塗接著劑，再將調整塊單元安裝。

※鎖緊扭力等請參照①的表。



兩側配管型
MXQ□A

低推力高剛性型
MXQ□B

單側配管型
MXQ□C

高度互換型
MXQ□

選配
共通調整器

磁簧開關安裝

訂製品規格

機種選定方法