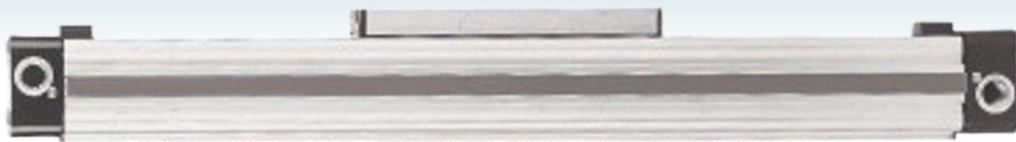


Rodless Cylinder

PLCT



주문코드

PLCT

-

-

-

①

②

③

01	실린더 직경 (mm)
16	16
25	25
32	32
40	40
50	50
63	63
80	80

02	스트로크 (mm)
100	100
....	
2500	최대

03	쿠션
무기호	기본 (에어쿠션)

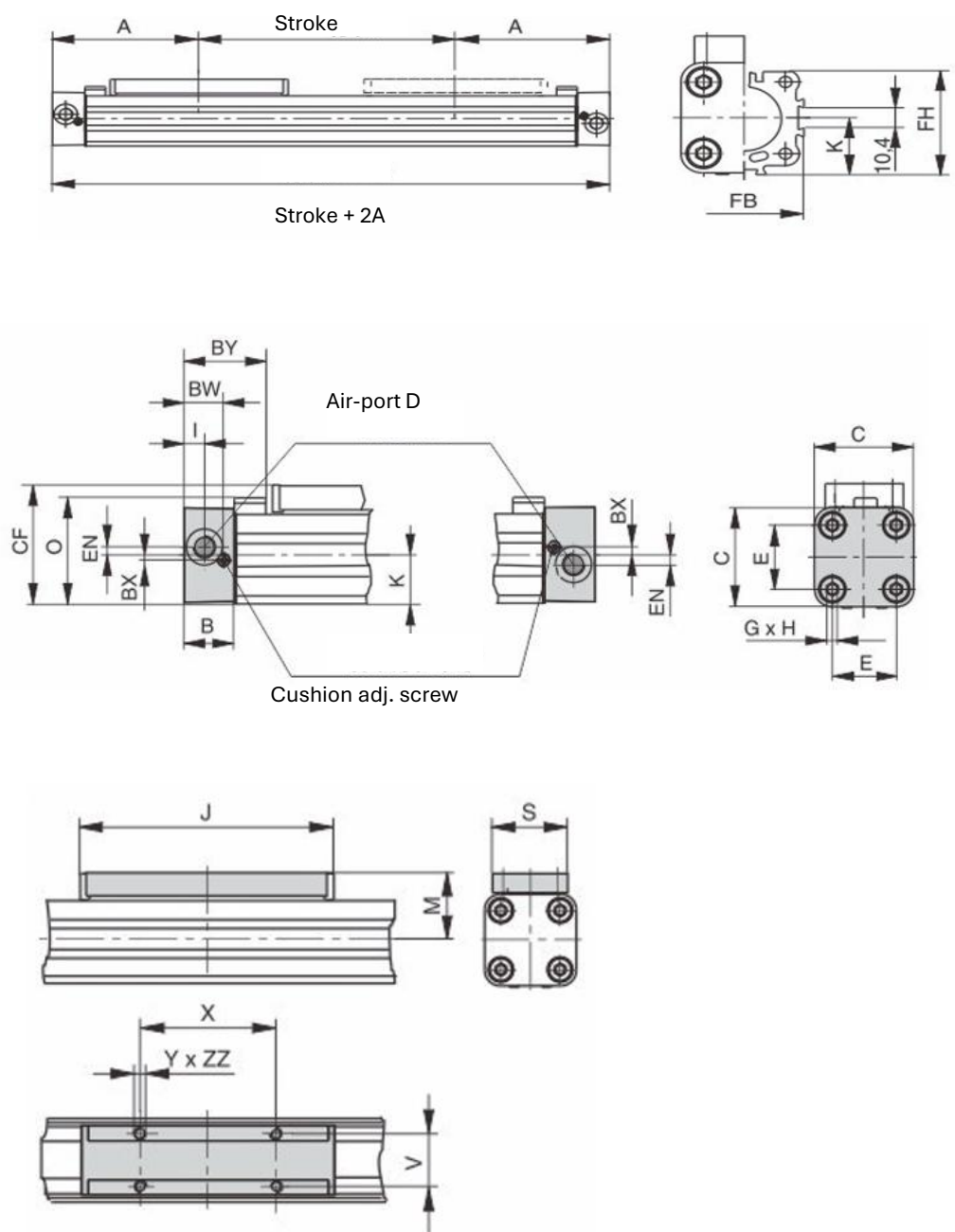
Bore	표준 스트로크 (mm)																
16	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	-	-
25	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	...	2500
32	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	...	2500
40	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	...	2500
50	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	...	2500
63	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	...	2500
80	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	...	2500

일반 기술 자료							
실린더 직경	16	25	32	40	50	63	80
공압 연결	M5	G1/8	G1/4	G1/4	G1/4	G3/8	G1/2
이론 힘 (N) , 0.6MPa	120	295	483	754	1178	1870	3016
유효 힘 (N), 0.6MPa	78	250	420	640	1000	1550	2600
작동 압력	0.2 ... 0.8 MPa						
디자인	복동 실린더						
스트로크	100... 2500 mm						
속도 범위	50 ... 400 mm/s						
쿠션	에어 쿠션						
쿠션 길이	11	17	20	30	32	39	80
실린더 스트로크의 허용차	0...+1.5mm (스트로크 1000 mm 이상부터 +1.8mm)						

작동 및 환경 조건	
사용매체	압축공기
주위온도 및 사용유체온도	-10 ~ +80°C

재질	
하우징	알루미늄 합금
피스톤 로드	탄소강 경질 크롬도금
패킹	NBR

PLCT



Bore	A	B	C	D	E	G	H	I	J	K	M	O	S	V	X	Y	BW	BX	BY	CE	EN	FB	FH	ZZ
16	65	14	30	M5	18	M3	9	5.5	69	15	23	33	22	17	36	M4	11	1.8	28	38	3	30	27	7
25	100	22	41	G1/8	27	M5	15	9	117	22	31	47	33	25	65	M5	18	2.2	40	53	3.6	40	40	8
32	125	26	52	G1/4	36	M6	15	12	152	29	38	59	36	27	90	M6	21	2.5	44	67	5.5	52	52	10
40	150	28	69	G1/4	54	M6	15	12	152	34	44	72	36	27	90	M6	21	3	54	79	7.5	62	63	10
50	175	33	87	G1/4	70	M6	15	15	200	43	49	86	36	27	110	M6	27	-	59	93	11	76	77	10
63	215	38	106	G3/8	78	M8	21	15	256	54	63	107	50	34	140	M8	30	-	64	117	12	96	96	16
80	260	47	132	G1/2	96	M10	25	22	348	67	80	133	52	36	190	M10	38	-	73	147	17	122	122	20