



유압 실린더

- CJT형 70 · 140 kgf/cm² KS 유압 실린더 J-2쪽
- CJT형 210 kgf/cm² KS 유압 실린더 J-21쪽
- C6 시리즈 박형 실린더 J-39쪽



CJT 70/140 유압실린더

"CJT70/140" Series

실린더 사양

구 분	내 용	
형 식	CJT70, CJT70L(리드스위치 부착형)	CJT140, CJT140L(리드스위치 부착형)
실린더 내경(mm)	Ø40, Ø50, Ø63, Ø80, Ø100, Ø125, Ø140, Ø150, Ø160, Ø180, Ø200, Ø250	
최고 사용 압력	7 MPa	14 MPa
허용 내 압력	10.5 MPa	21 MPa
최저 작동 압력	0.3 MPa	
사용 최대 속도	300mm/sec	
사용 온도 범위	-10℃~80℃	
쿠션방식	METAL 접합식	
적용 작동유	일반 광물성 작동유 (이외의 작동유는 별도 상담 바랍니다.)	
나사공차	KS 2급	
지지부 형식	표준형	SD, LA, LB, FA, FB, FC, FD, CA, CB, TA, TC
	양로드형	SD, LA, LB, FA, FB, FC, TA, TC
연관 부품	방진커버	주문 제작
	로드엔드	1산형, 2산형
	기타	선단 너트
실린더 색상	TUBE MUNSELL No. : 10GY 5/2, 부품류 : 흑착색	

행정거리 허용차

행정거리	허용차(A급)
100 이하	+0.8 0
100 초과 250 이하	+1.0 0
250 초과 630 이하	+1.25 0
630 초과 1000 이하	+1.4 0
1000 초과 1600 이하	+1.6 0
1600 초과	+1.8 0

행정거리 한계

실린더내경	행정거리
Ø40 - Ø50	1200
Ø63 - Ø80	1600
Ø100 - Ø140	2000
Ø150 - Ø250	2200

중간띠 부착

실린더내경	행정거리
Ø40 - Ø50	1100
Ø63 - Ø80	1200
Ø100 - Ø140	1500
Ø150 - Ø250	1800

- 주) 1. 로드와 좌굴은 별도로 계산해 주십시오
 2. 한계 행정거리 초과는 별도 상담하여 주십시오
 3. 관성력에 의해 실린더내에 발생하는 충격 압력은
 허용내 압력보다 작게하여야 합니다

CJT 70/140 HYDRAULIC CYLINDER

CJT 70/140 유압실린더

"CJT70/140" Series

실린더 모델코드 구성

F-	CJT	140	-FA	50	B	100	B	-A	N	N	-K	-21
적용 유체 기호	시리즈 번호	사용 압력	지지 형식	실린더 내경 mm	로드 경 기호	스트 로크 mm	★6 쿠션형식	★2 포트의 방향	★2 쿠션 조정 밸브의 방향	에어 빼기의 방향	★1 옵션	디자인 번호
니트릴 고무(없음) 바이톤 고무(F) 우레탄 고무(U)	CJT: CJT형 KS 유압 실린더	70 : 7MPa {71.4kgf/ cm²} 70L : 리드 스위치 부착형 140 : 14MPa {143kgf/ cm²} 140L : 리드 스위치 부착형	SD LA LB FA FB FY FF FC FD TA TC CA CB	32, 40 50, 63 80, 100 125, 140 150, 160 180, 200 250	B : B계열 (강력형) C : C계열 (표준형)	허용 최대 스트로크를 참고한 후에 필요한 스트로크를 기입할 것	B : 로드측 및 헤드측 쿠션부착 R : 로드측 쿠션 부착 H : 헤드측 쿠션부착 N : 쿠션 없음	A : 상 (표준) B : 우 C : 하 D : 좌	N : 없음 (표준) A : 상 B : 우 C : 하 D : 좌	N : 없음 (표준) A : 상 B : 우 C : 하 D : 좌	E : 로드선단 긴나사형 F : 방진카바 부착 (재질 나일론타폴린, 내열 80°C 이하) G : 방진카바 부착 (재질 네오프렌, 내열 180°C 이하) H : 방진카바 부착 (재질 실리콘글라스, 내열 250°C 이하) K : 로크너트 부착 ★3 L : 1산 선단금구 부착 ★4 M : 2산 선단금구 부착 ★4 N : 양 로드형 ★5	21

★1. 옵션은 각각 조합하여 사용할 수 있습니다.

사용하는 옵션의 기호를 알파벳으로 기입하여 주십시오.

예) EKL 단, 양 로드형의 경우 E, F, G, H, K는 양측에 적용됩니다.

L, M은 한쪽(주 로드측)에만 부착됩니다.

★2. 포트와 쿠션 조정밸브는 같은 방향으로는 불가합니다.

★3. 피스톤 로드 선단에 로크너트(K)를 사용할 경우는 긴 나사형 E를 사용하여 주십시오.

★4. 실린더 내경이 180 이상일 경우는 별도로 상담하여 주십시오.

★5. 실린더 내경 32의 로드경 기호 "C"에는 "N" : 양 로드형은 준비하고 있지 않습니다.

★6. 쿠션이 적용되지 않은 제품은 에어빼기도 적용되지 않습니다.

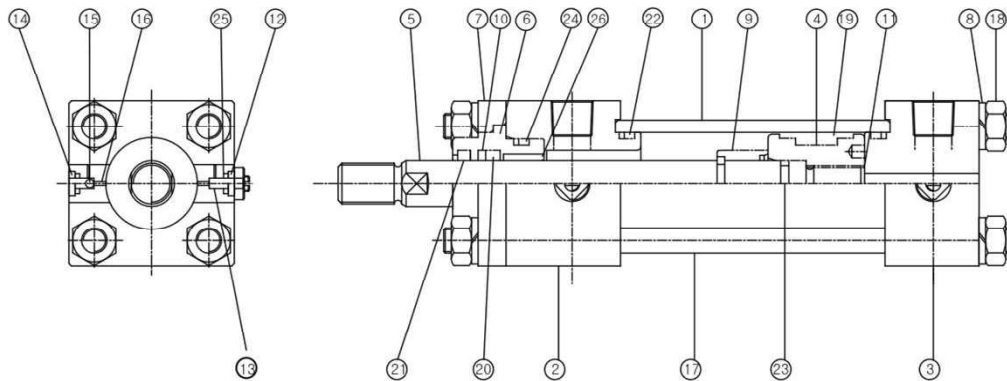
지지 형식

LA	축직각 방향 푸트형	
LB	축방향 푸트형	
FA	로드측 직사각 플랜지형	
FC	로드측 정사각 플랜지형	
FB	헤드측 직사각 플랜지형	
FD	헤드측 정사각 플랜지형	
CA	일산 크레비스형	
CB	이산 크레비스형	
TA	로드 트리니언형	
TC	중간 트리니언형	

CJT 70/140 유압실린더

"CJT70/140" Series

실린더 부품재질 및 씰 일람표



부품 재질표

NO	PARTS NAME	MATERIAL	QUANTITY	NO	PARTS NAME	MATERIAL	QUANTITY
1	CYLINDER TUBE	STKM13C	1	11	SET SCREW	SCM3	1
2	ROD COVER	SS41	1	12	CUSHON VALVE	—	2
3	HEAD COVER	SS41	1	13	CUSHON VALVE	—	2
4	PISTON	S45C	1	14	CHECK BODY	—	2
5	PISTON ROD	S45C	1	15	STEEL BALL	SUS	2
6	BUSH	S45C	1	16	COIL SPRING	SWPB	2
7	RETAINER	SS41	1	17	TIE ROD	S45C	4
8	SPRING WASHER	SWRH57B	1	18	HEXNUT	S45C	4
9	CUSHION RING	AL7075	1	26	DU BUSH	—	1

씰 일람표

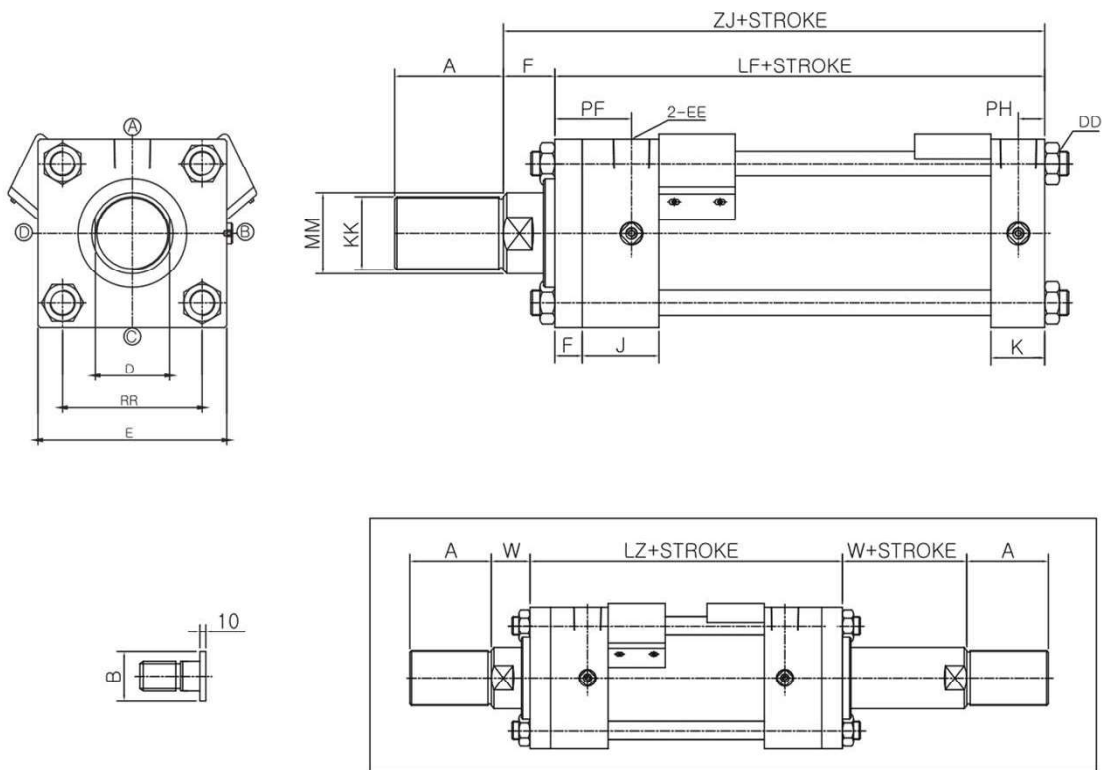
NO	10		19	20		21		22	23	24	25
ITEMS	B.U.R		PISTON PACKING	ROD PACKING		DUST SEAL		O-RING	O-RING	O-RING	B.U.R
TYPE	B	C	B/C	B	C	B	C	B/C	B/C	B/C	B/C
MATERIAL	PTFE		NBR+TEFLON	NBR		NBR		NBR	NBR	NBR	PTFE
Diameter	Quantity	1	1	1	1	1	1	2	1	1	4
Ø32	—	—	KDSB 32-22	USH-16	USH-14	LBH-16	LBH-14	P26	S14	P26	TF-16
Ø40	—	—	KDSB 40-30	USH-22	USH-18	LBH-22	LBH-18	G35	P14	G30	TF-16
Ø50	—	—	KDSB 50-34	UHS-28	USH-22	DHS-28	LBH-22	G45	P18	G35	TF-16
Ø63	35-45-2	—	KDSB 63-47	UHS-35	UHS-28	DHS-35	DHS-28	G58	P22A	G45	TF-16
Ø80	45-55-3	35-45-2	KDSB 80-60	UHS-45	UHS-35	DHS-45	DHS-35	G75	P29	G55	TF-18
Ø100	55-65-3	45-55-3	KDSB 100-75	UHS-55	UHS-45	DHS-55	DHS-45	G95	P39	G65	TF-18
Ø125	70-80-3	55-65-3	KDSB 125-100	UHS-70	UHS-55	DHS-70	DHS-55	G120	G50	G85	TF-20
Ø140	80-90-3	60-70-3	KDSB 140-115	UHS-80	UHS-60	DHS-80	DHS-60	G135	G55	G95	TF-20
Ø150	85-100-3	65-75-3	KDSB 150-125	UHS-85	UHS-65	DHS-85	DHS-65	G145	G60	G105	TF-20
Ø160	90-105-3	70-80-3	KDSB 160-135	UHS-90	UHS-70	DHS-90	DHS-70	G150	G65	G105	TF-20
Ø180	100-115-3	80-90-3	KDSB 180-155	UHS-100	UHS-80	DHS-100	DHS-80	G170	G75	G115	TF-20
Ø200	110-125-3	90-105-3	KDSB 200-175	UHS-110	UHS-90	DHS-110	DHS-90	G190	G85	G135	TF-20
Ø250	140-155-3	100-115-3	KDSB 250-225	UHS-140	UHS-110	DHS-140	DHS-110	G240	G105	G155	TF-20

CJT 70/140 HYDRAULIC CYLINDER

CJT 70/140 유압실린더

"CJT70/140" Series

리드스위치 타입 실린더 치수표



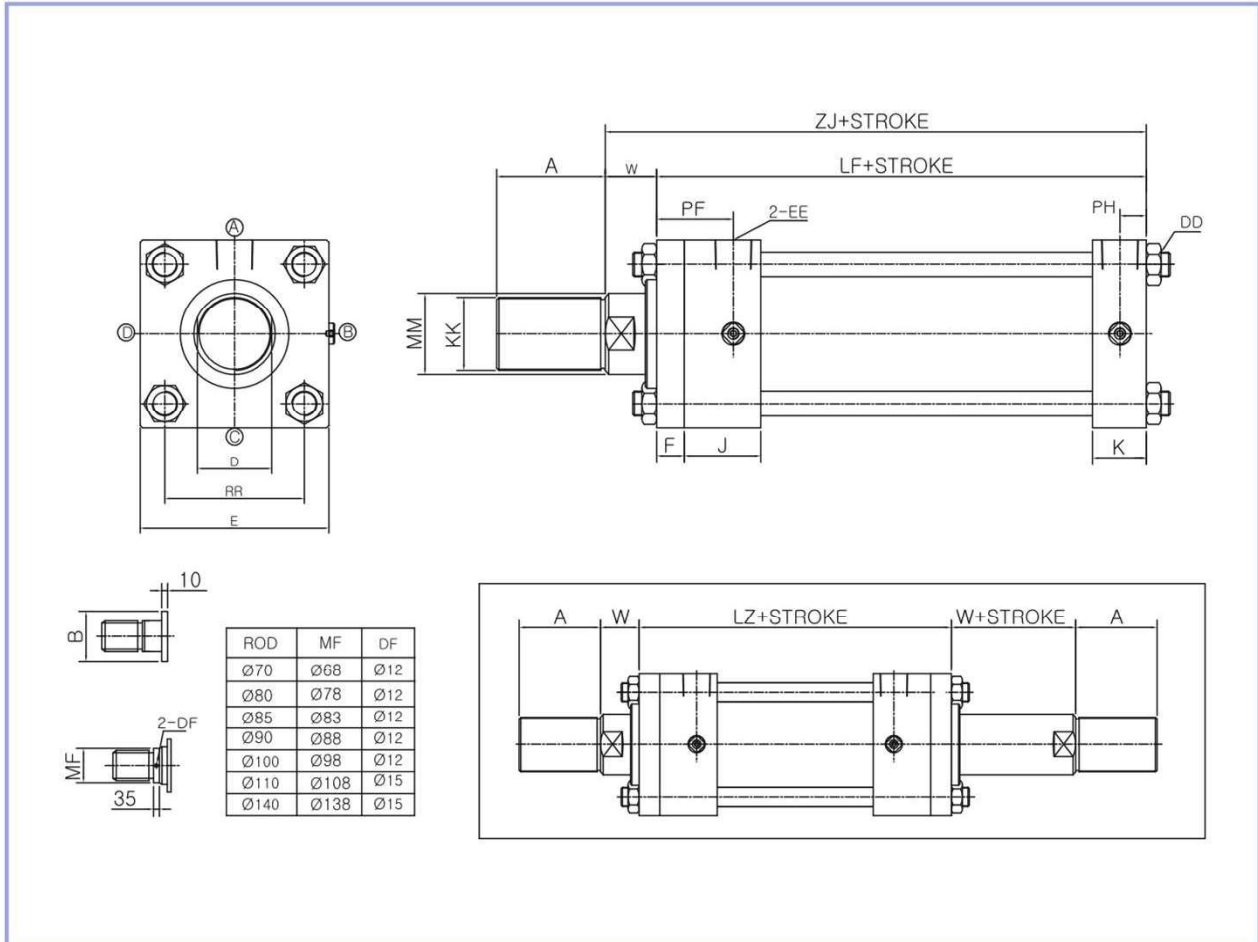
치수표

내용 내경	B-ROD					C-ROD					DD	E	EE	F	PF	PH	J	K	LF	LZ	RR	W	ZJ
	A	B	D	KK	MM	A	B	D	KK	MM													
32	25	36	17	M16*1.5	18	—	—	—	—	—	M8*1.25	58	PT3/8	11	38	13	45	30	141	166	40	30	171
40	30	40	21	M20*1.5	22	25	36	17	M16*1.5	18	M10*1.25	65	PT3/8	11	38	13	45	30	141	166	45	30	171
50	35	46	25	M24*1.5	28	30	40	21	M20*1.5	22	M10*1.25	76	PT1/2	13	42	16	49	35	155	182	52	30	185
63	45	55	31	M30*1.5	35	35	46	25	M24*1.5	28	M12*1.5	90	PT1/2	15	46	16	50	35	163	194	63	35	198
80	60	65	41	M39*1.5	45	45	55	31	M30*1.5	35	M16*1.5	110	PT3/4	18	56	18	60	40	184	222	80	35	219
100	75	80	50	M48*1.5	55	60	65	41	M39*1.5	45	M18*1.5	135	PT3/4	20	58	20	60	40	192	232	102	40	232
125	95	95	—	M64*2	70	75	80	50	M48*1.5	55	M22*1.5	165	PT1	24	67	22	66	46	220	264	122	45	265

CJT 70/140 유압실린더

"CJT70/140" Series

SD 타입 실린더 치수표



치수표

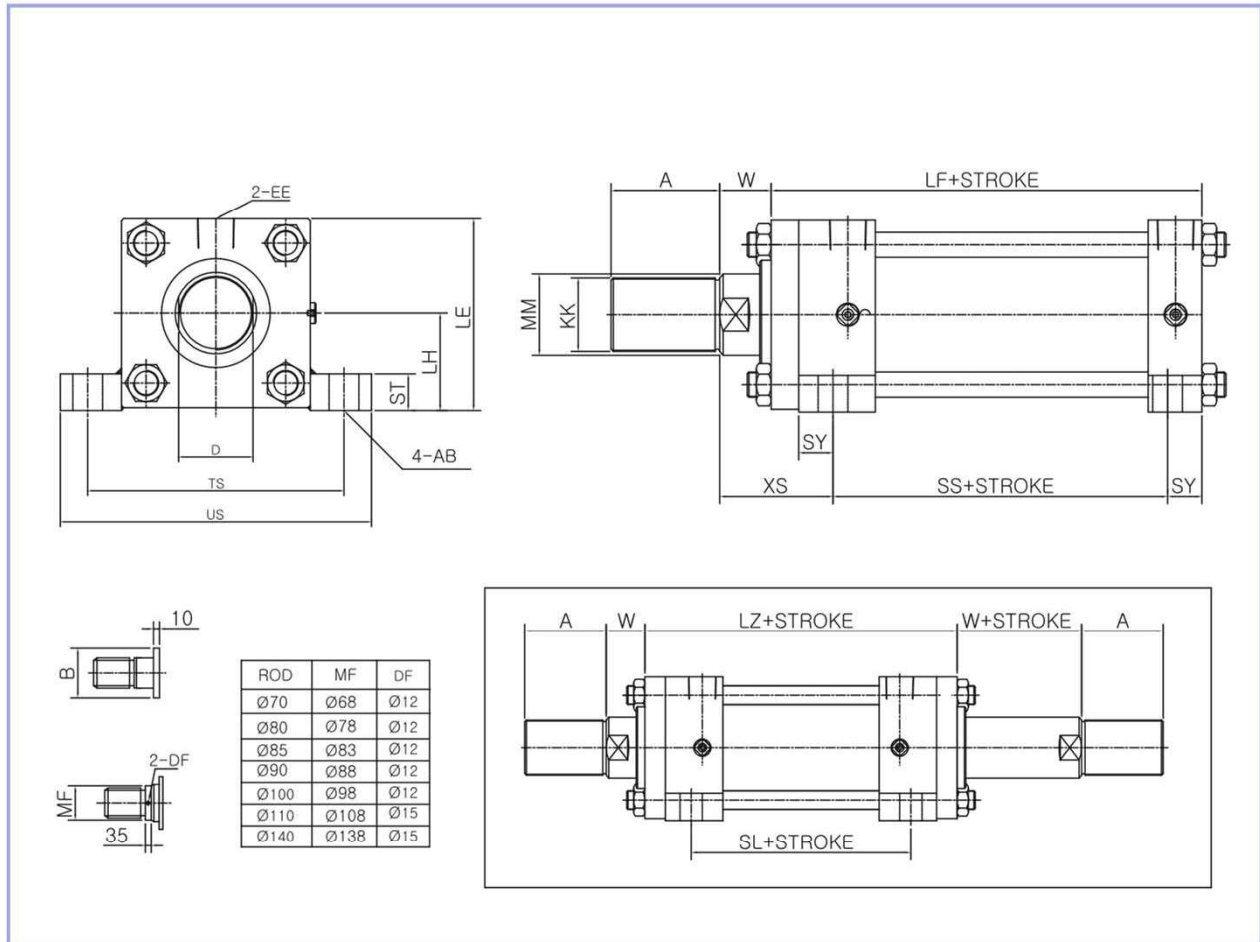
내용 내경	B-ROD					C-ROD					DD	E	EE	F	PF	PH	J	K	LF	LZ	RR	W	ZJ
	A	B	D	KK	MM	A	B	D	KK	MM													
32	25	36	17	M16*1.5	18	—	—	—	—	—	M8*1.25	58	PT3/8	11	38	13	45	30	141	166	40	30	171
40	30	40	21	M20*1.5	22	25	36	17	M16*1.5	18	M10*1.25	65	PT3/8	11	38	13	45	30	141	166	45	30	171
50	35	46	25	M24*1.5	28	30	40	21	M20*1.5	22	M10*1.25	76	PT1/2	13	42	16	49	35	155	182	52	30	185
63	45	55	31	M30*1.5	35	35	46	25	M24*1.5	28	M12*1.5	90	PT1/2	15	46	16	50	35	163	194	63	35	198
80	60	65	41	M39*1.5	45	45	55	31	M30*1.5	35	M16*1.5	110	PT3/4	18	56	18	60	40	184	222	80	35	219
100	75	80	50	M48*1.5	55	60	65	41	M39*1.5	45	M18*1.5	135	PT3/4	20	58	20	60	40	192	232	102	40	232
125	95	95	—	M64*2	70	75	80	50	M48*1.5	55	M22*1.5	165	PT1	24	67	22	66	46	220	264	122	45	265

CJT 70/140 HYDRAULIC CYLINDER

CJT 70/140 유압실린더

"CJT70/140" Series

LA 타입 실린더 치수표



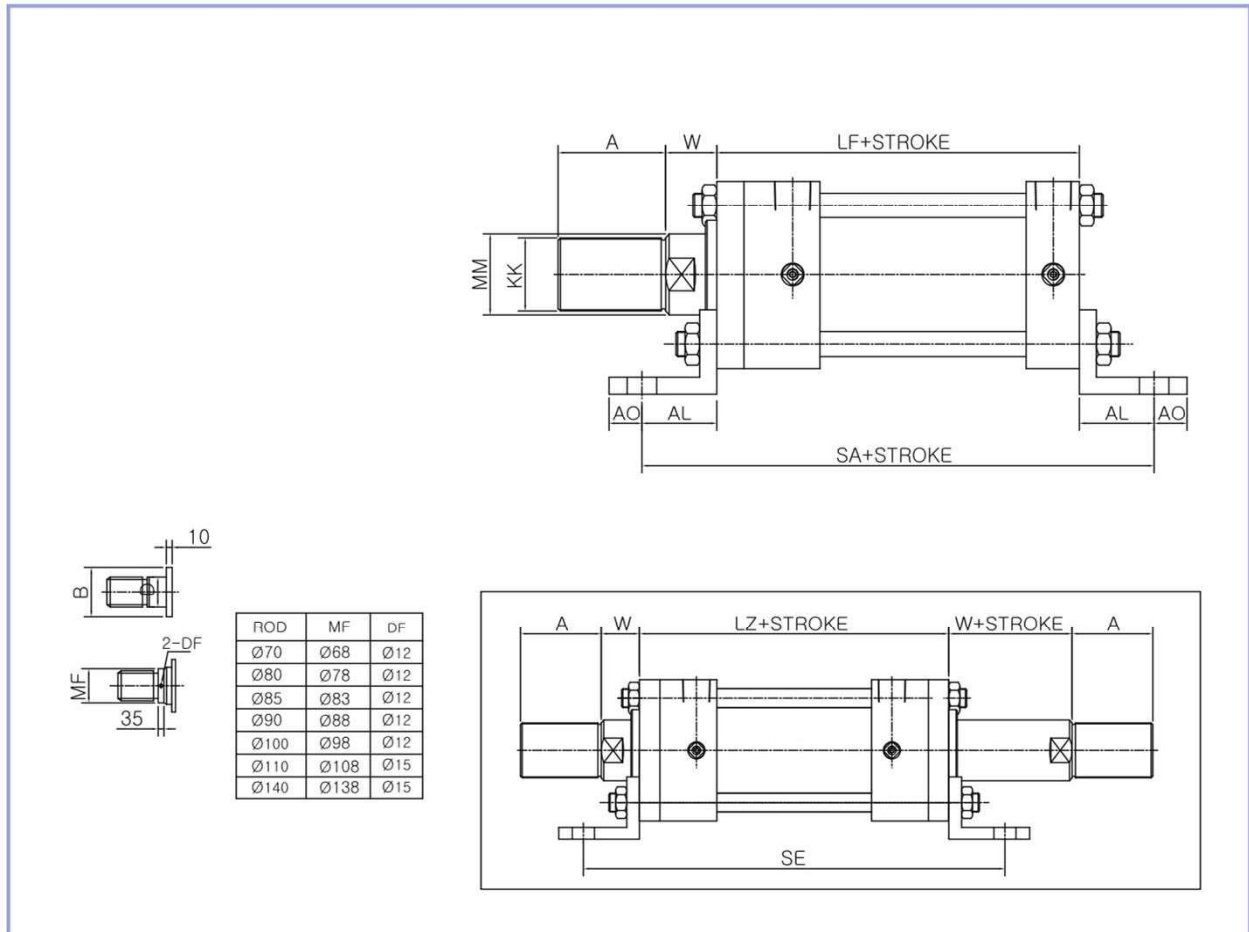
치수표

내용 내경	B-ROD					C-ROD					LE	LH	AB	EE	SS	SL	ST	LF	LZ	SY	TS	US	W	XS
	A	B	D	KK	MM	A	B	D	KK	MM														
32	25	36	17	M16*1.5	18	—	—	—	—	—	64	35±0.15	11	PT3/8	98	112	14	141	166	16	88	109	30	57
40	30	40	21	M20*1.5	22	25	36	17	M16*1.5	18	70	37.5±0.15	11	PT3/8	98	112	14	141	166	16	95	118	30	57
50	35	46	25	M24*1.5	28	30	40	21	M20*1.5	22	82.5	45±0.15	14	PT1/2	108	122	17	155	182	17	115	145	30	60
63	45	55	31	M30*1.5	35	35	46	25	M24*1.5	28	95	50±0.15	18	PT1/2	106	122	19	163	194	21	132	165	35	71
80	60	65	41	M39*1.5	45	45	55	31	M30*1.5	35	115	60±0.25	18	PT3/4	124	144	25	184	222	21	155	190	35	74
100	75	80	50	M48*1.5	55	60	65	41	M39*1.5	45	138.5	71±0.25	22	PT3/4	122	142	27	192	232	25	190	230	40	85
125	95	95	—	M64*2	70	75	80	50	M48*1.5	55	167.5	85±0.25	26	PT1	136	156	32	220	264	30	224	272	45	99
140	110	105	—	M72*2	80	80	85	55	M56*2	60	187.5	95±0.25	26	PT1	144	164	35	230	276	30	250	300	50	106
150	115	110	—	M76*2	85	85	90	60	M60*2	65	204	106±0.25	30	PT1	146	166	37	240	288	33	270	320	50	111
160	120	115	—	M80*2	90	95	95	—	M64*2	70	217	112±0.25	33	PT1	150	170	42	253	304	36	285	345	55	122
180	140	125	—	M95*2	100	110	105	—	M72*2	80	242.5	125±0.25	33	PT1½	172	—	47	275	—	35	315	375	55	123
200	150	140	—	M100*2	110	120	115	—	M80*2	90	271	140±0.25	36	PT1½	186	—	52	301	—	39	355	425	55	131
250	195	170	—	M130*2	140	150	140	—	M100*2	110	332.5	170±0.25	45	PT2	206	—	57	346	—	47	425	515	65	158

CJT 70/140 유압실린더

"CJT70/140" Series

LB 타입 실린더 치수표



치수표

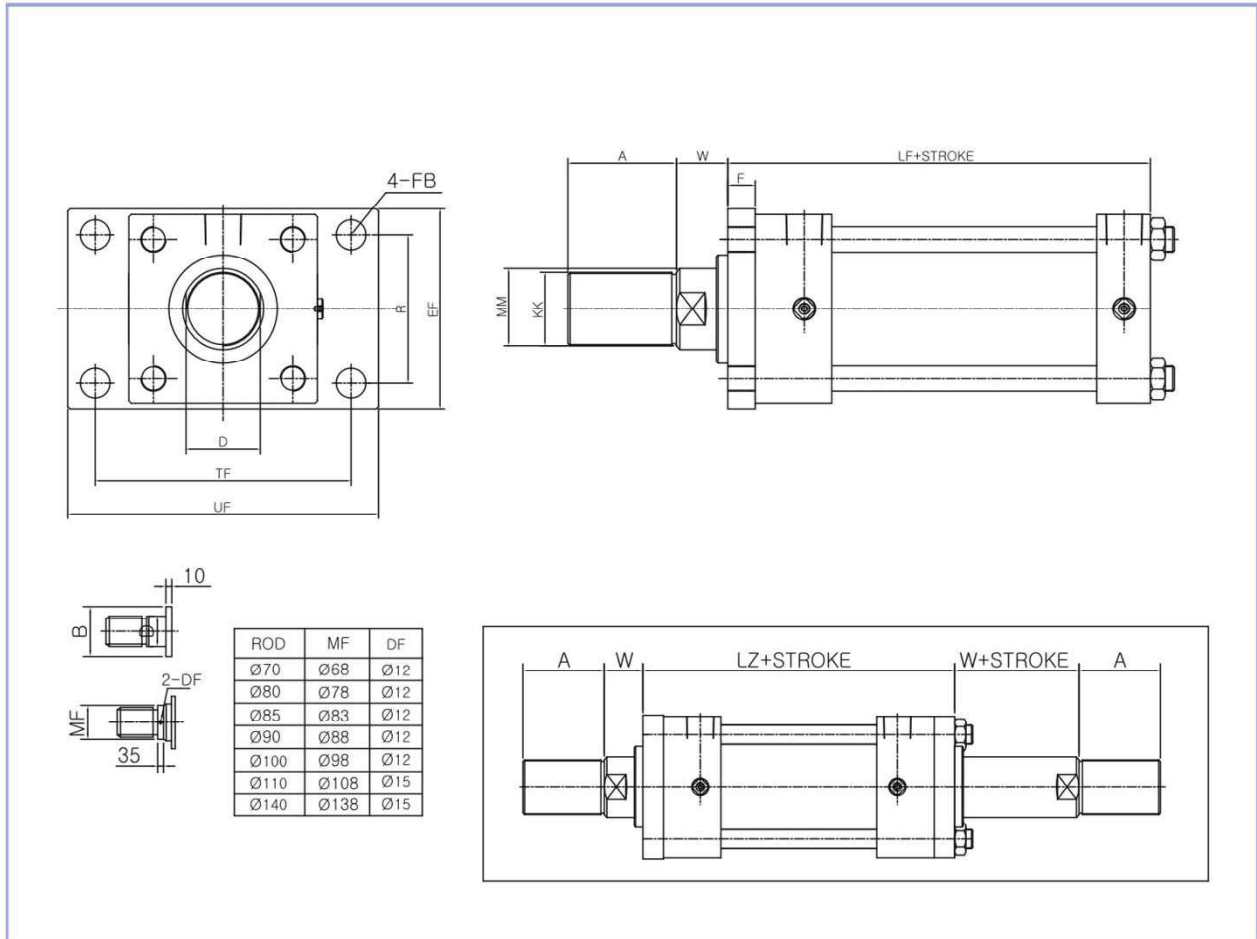
내용 내경	B-ROD					C-ROD					AB	AH	R	UA	AE	AL	AO	AT	LF	LZ	SASE	W	
	A	B	D	KK	MM	A	B	D	KK	MM													
32	25	36	17	M16*1.5	18						11	40±0.15	40	63	69	32	13	8	141	166	205	230	30
40	30	40	21	M20*1.5	22	25	36	17	M16*1.5	18	11	43±0.15	46	69	75.5	32	13	8	141	166	205	230	30
50	35	46	25	M24*1.5	28	30	40	21	M20*1.5	22	14	50±0.15	58	85	87.5	35	15	8	155	182	225	252	30
63	45	55	31	M30*1.5	35	35	46	25	M24*1.5	28	18	60±0.15	65	98	105	42	18	10	163	194	247	278	35
80	60	65	41	M39*1.5	45	45	55	31	M30*1.5	35	18	72±0.25	87	118	127	50	20	12	184	222	284	322	35
100	75	80	50	M48*1.5	55	60	65	41	M39*1.5	45	22	85±0.25	109	150	152.5	55	23	12	192	232	302	342	40
125	95	95	—	M64*2	70	75	80	50	M48*1.5	55	26	105±0.25	130	175	187.5	66	29	15	220	264	352	396	45
140	110	105	—	M72*2	80	80	85	55	M56*2	60	26	115±0.25	145	195	207.5	70	30	18	230	276	370	416	50
150	115	110	—	M76*2	85	85	90	60	M60*2	65	30	123±0.25	155	210	221	75	30	18	240	288	390	438	50
160	120	115	—	M80*2	90	95	95	—	M64*2	70	33	132±0.25	170	225	237	75	35	18	253	304	403	454	55
180	140	125	—	M95*2	100	110	105	—	M72*2	80	33	148±0.25	185	243	265.5	85	40	20	275	—	445	—	55
200	150	140	—	M100*2	110	120	115	—	M80*2	90	36	165±0.25	206	275	296	98	40	25	301	—	497	—	55
250	195	170	—	M130*2	140	150	140	—	M100*2	110	45	208±0.25	335	250	370.5	130	50	35	346	—	606	—	65

CJT 70/140 HYDRAULIC CYLINDER

CJT 70/140 유압실린더

"CJT70/140" Series

FA 타입 실린더 치수표



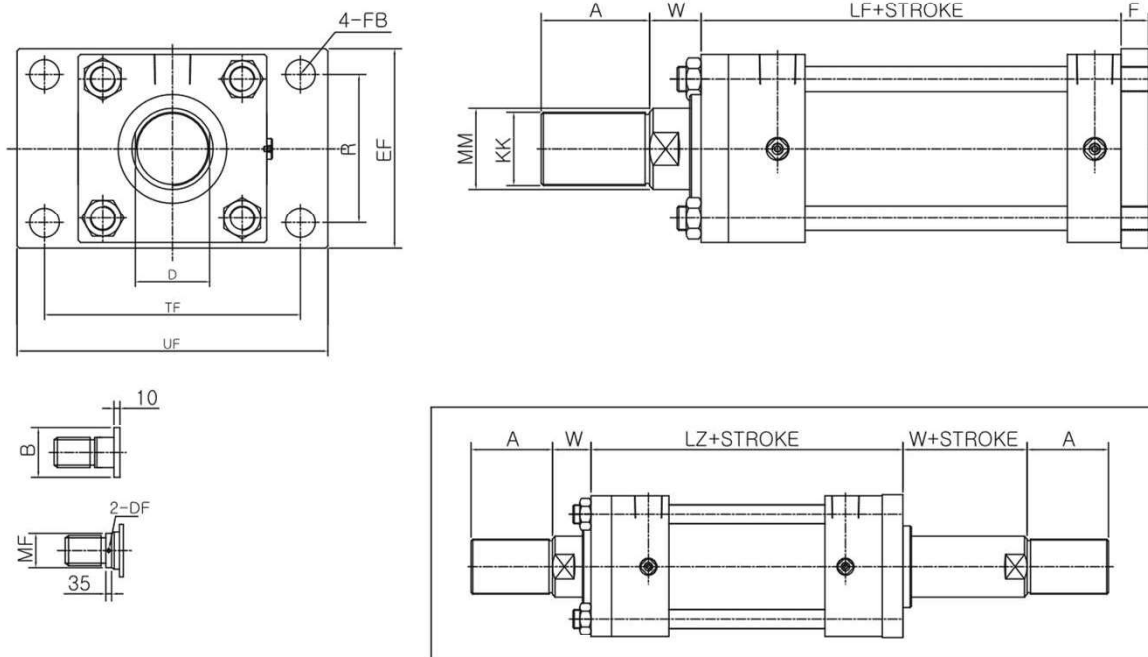
치수표

내용 내경	B-ROD					C-ROD					F	FB	EF	R	LF	LZ	TF	UF	W
	A	B	D	KK	MM	A	B	D	KK	MM									
32	25	36	17	M16*1.5	18						11	11	63	40	141	166	88	109	30
40	30	40	21	M20*1.5	22	25	36	17	M16*1.5	18	11	11	69	46	141	166	95	118	30
50	35	46	25	M24*1.5	28	30	40	21	M20*1.5	22	13	14	85	58	155	182	115	145	30
63	45	55	31	M30*1.5	35	35	46	25	M24*1.5	28	15	18	98	65	163	194	132	165	35
80	60	65	41	M39*1.5	45	45	55	31	M30*1.5	35	18	18	118	87	184	222	155	190	35
100	75	80	50	M48*1.5	55	60	65	41	M39*1.5	45	20	22	150	109	192	232	190	230	40
125	95	95	—	M64*2	70	75	80	50	M48*1.5	55	24	26	175	130	220	264	224	272	45
140	110	105	—	M72*2	80	80	85	55	M56*2	60	26	26	195	145	230	276	250	300	50
150	115	110	—	M76*2	85	85	90	60	M60*2	65	28	30	210	155	240	288	270	320	50
160	120	115	—	M80*2	90	95	95	—	M64*2	70	31	33	225	170	253	304	285	345	55
180	140	125	—	M95*2	100	110	105	—	M72*2	80	33	33	243	185	275	—	315	375	55
200	150	140	—	M100*2	110	120	115	—	M80*2	90	37	36	272	206	301	—	355	425	55
250	195	170	—	M130*2	140	150	140	—	M100*2	110	46	45	335	250	346	—	425	515	65

CJT 70/140 유압실린더

"CJT70/140" Series

FB 타입 실린더 치수표



치수표

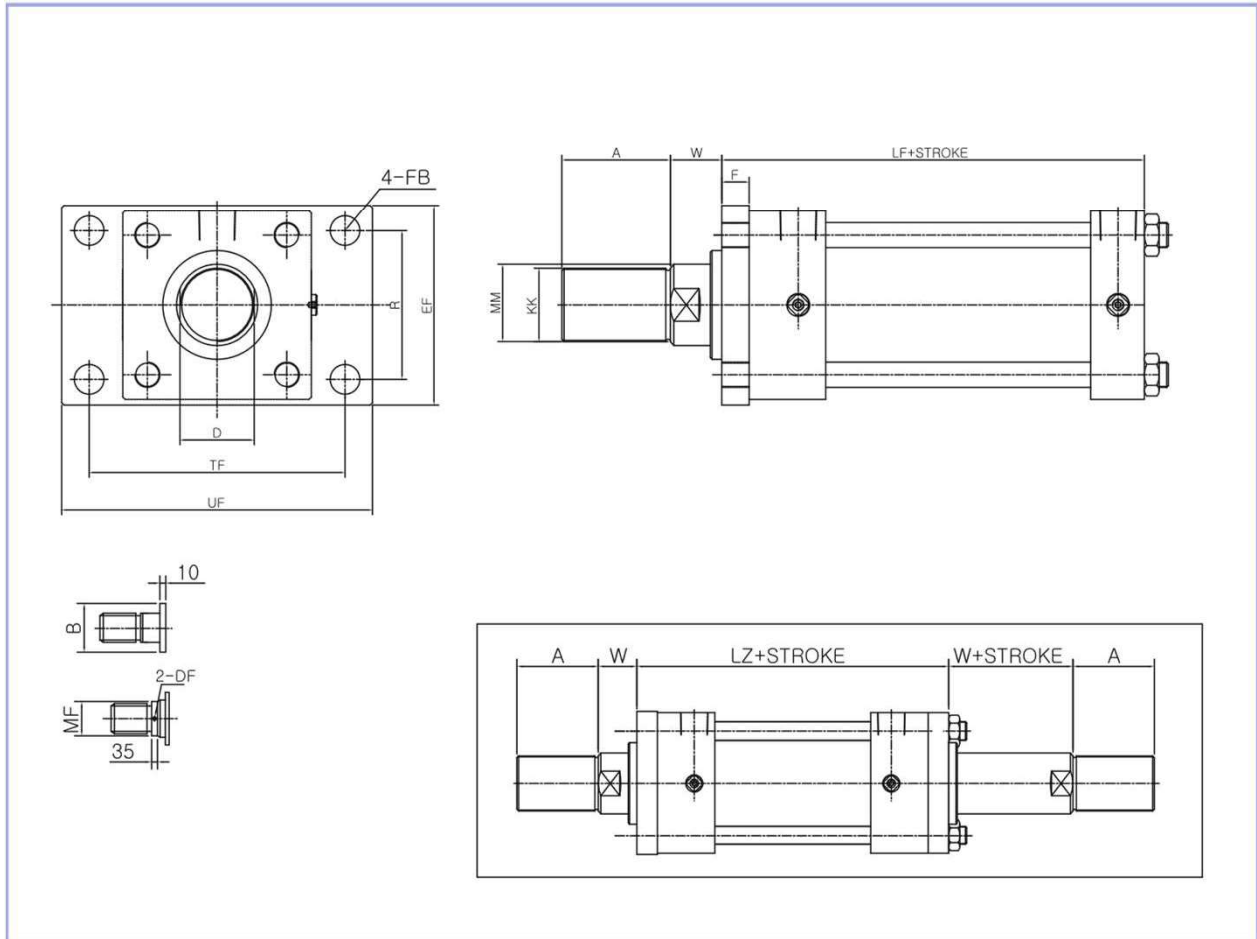
내용 내경	B-ROD					C-ROD					F	FB	EF	R	LF	LZ	TF	UF	W
	A	B	D	KK	MM	A	B	D	KK	MM									
32	25	36	17	M16*1.5	18						11	11	63	40	141	166	88	109	30
40	30	40	21	M20*1.5	22	25	36	17	M16*1.5	18	11	11	69	46	141	166	95	118	30
50	35	46	25	M24*1.5	28	30	40	21	M20*1.5	22	13	14	85	58	155	182	115	145	30
63	45	55	31	M30*1.5	35	35	46	25	M24*1.5	28	15	18	98	65	163	194	132	165	35
80	60	65	41	M39*1.5	45	45	55	31	M30*1.5	35	18	18	118	87	184	222	155	190	35
100	75	80	50	M48*1.5	55	60	65	41	M39*1.5	45	20	22	150	109	192	232	190	230	40
125	95	95	—	M64*2	70	75	80	50	M48*1.5	55	24	26	175	130	220	264	224	272	45
140	110	105	—	M72*2	80	80	85	55	M56*2	60	26	26	195	145	230	276	250	300	50
150	115	110	—	M76*2	85	85	90	60	M60*2	65	28	30	210	155	240	288	270	320	50
160	120	115	—	M80*2	90	95	95	—	M64*2	70	31	33	225	170	253	304	285	345	55
180	140	125	—	M95*2	100	110	105	—	M72*2	80	33	33	243	185	275	—	315	375	55
200	150	140	—	M100*2	110	120	115	—	M80*2	90	37	36	272	206	301	—	355	425	55
250	195	170	—	M130*2	140	150	140	—	M100*2	110	45	45	335	250	346	—	425	515	65

CJT 70/140 HYDRAULIC CYLINDER

CJT 70/140 유압실린더

"CJT70/140" Series

■ FY 타입 실린더 치수표



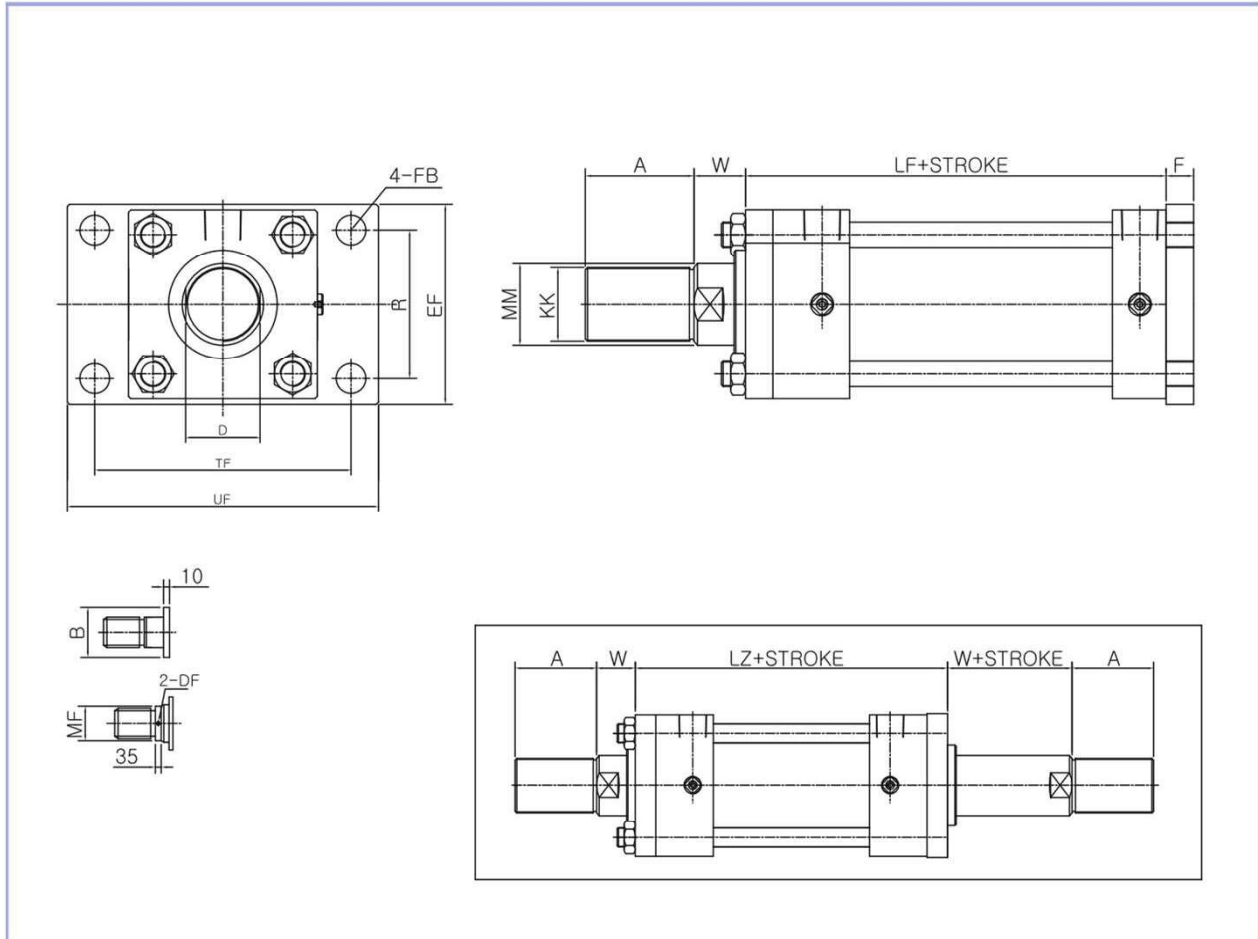
■ 치수표

내용 내경	B-ROD					C-ROD					F	FB	EF	R	LF	LZ	TF	UF	W
	A	B	D	KK	MM	A	B	D	KK	MM									
32	25	36	17	M16*1.5	18						13	11	63	40	143	168	88	109	30
40	30	40	21	M20*1.5	22	25	36	17	M16*1.5	18	13	11	69	46	143	168	95	118	30
50	35	46	25	M24*1.5	28	30	40	21	M20*1.5	22	18	14	85	58	160	187	115	145	30
63	45	55	31	M30*1.5	35	35	46	25	M24*1.5	28	20	18	98	65	168	199	132	165	35
80	60	65	41	M39*1.5	45	45	55	31	M30*1.5	35	24	18	118	87	190	228	155	190	35
100	75	80	50	M48*1.5	55	60	65	41	M39*1.5	45	28	22	150	109	200	240	190	230	40
125	95	95	—	M64*2	70	75	80	50	M48*1.5	55	34	26	175	130	229	273	224	272	45
140	110	105	—	M72*2	80	80	85	55	M56*2	60	37	26	195	145	241	287	250	300	50
150	115	110	—	M76*2	85	85	90	60	M60*2	65	39	30	210	155	250	299	270	320	50
160	120	115	—	M80*2	90	95	95	—	M64*2	70	40	33	225	170	263	314	285	345	55
180	140	125	—	M95*2	100	110	105	—	M72*2	80	45	33	243	185	288	—	315	375	55
200	150	140	—	M100*2	110	120	115	—	M80*2	90	50	36	272	206	315	—	355	425	55
250	195	170	—	M130*2	140	150	140	—	M100*2	110	65	45	335	250	365	—	425	515	65

CJT 70/140 유압실린더

"CJT70/140" Series

FF 타입 실린더 치수표



치수표

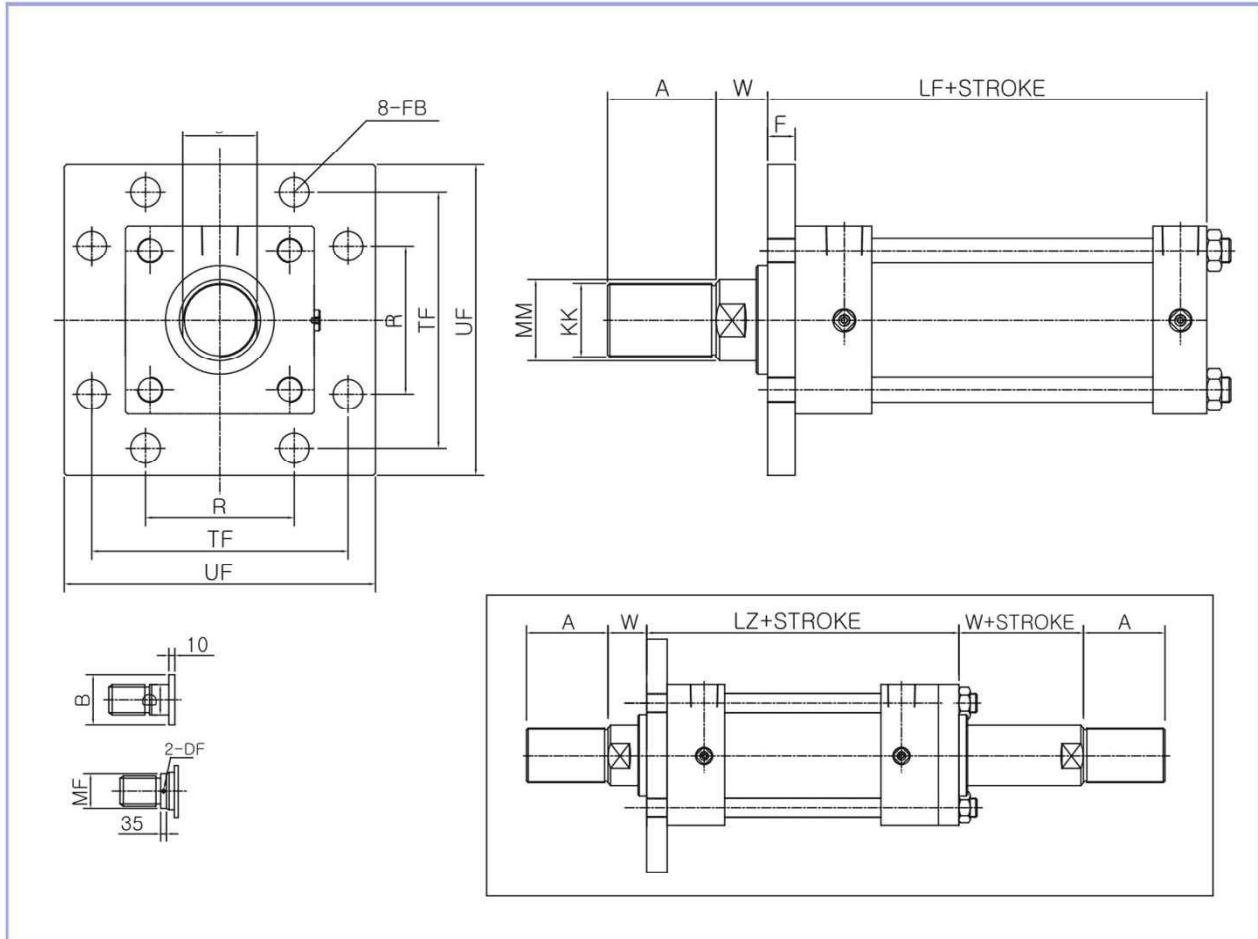
내용 내경	B-ROD					C-ROD					F	FB	EF	R	LF	LZ	TF	UF	W
	A	B	D	KK	MM	A	B	D	KK	MM									
32	25	36	17	M16*1.5	18						13	11	63	40	141	166	88	109	30
40	30	40	21	M20*1.5	22	25	36	17	M16*1.5	18	13	11	69	46	141	168	95	118	30
50	35	46	25	M24*1.5	28	30	40	21	M20*1.5	22	18	14	85	58	155	187	115	145	30
63	45	55	31	M30*1.5	35	35	46	25	M24*1.5	28	20	18	98	65	163	199	132	165	35
80	60	65	41	M39*1.5	45	45	55	31	M30*1.5	35	24	18	118	87	184	228	155	190	35
100	75	80	50	M48*1.5	55	60	65	41	M39*1.5	45	28	22	150	109	192	240	190	230	40
125	95	95	—	M64*2	70	75	80	50	M48*1.5	55	34	26	175	130	220	273	224	272	45
140	110	105	—	M72*2	80	80	85	55	M56*2	60	37	26	195	145	230	287	250	300	50
150	115	110	—	M76*2	85	85	90	60	M60*2	65	39	30	210	155	240	299	270	320	50
160	120	115	—	M80*2	90	95	95	—	M64*2	70	40	33	225	170	253	314	285	345	55
180	140	125	—	M95*2	100	110	105	—	M72*2	80	45	33	243	185	275	—	315	375	55
200	150	140	—	M100*2	110	120	115	—	M80*2	90	50	36	272	206	301	—	355	425	55
250	195	170	—	M130*2	140	150	140	—	M100*2	110	65	45	335	250	346	—	425	515	65

CJT 70/140 HYDRAULIC CYLINDER

CJT 70/140 유압실린더

"CJT70/140" Series

FC 타입 실린더 치수표



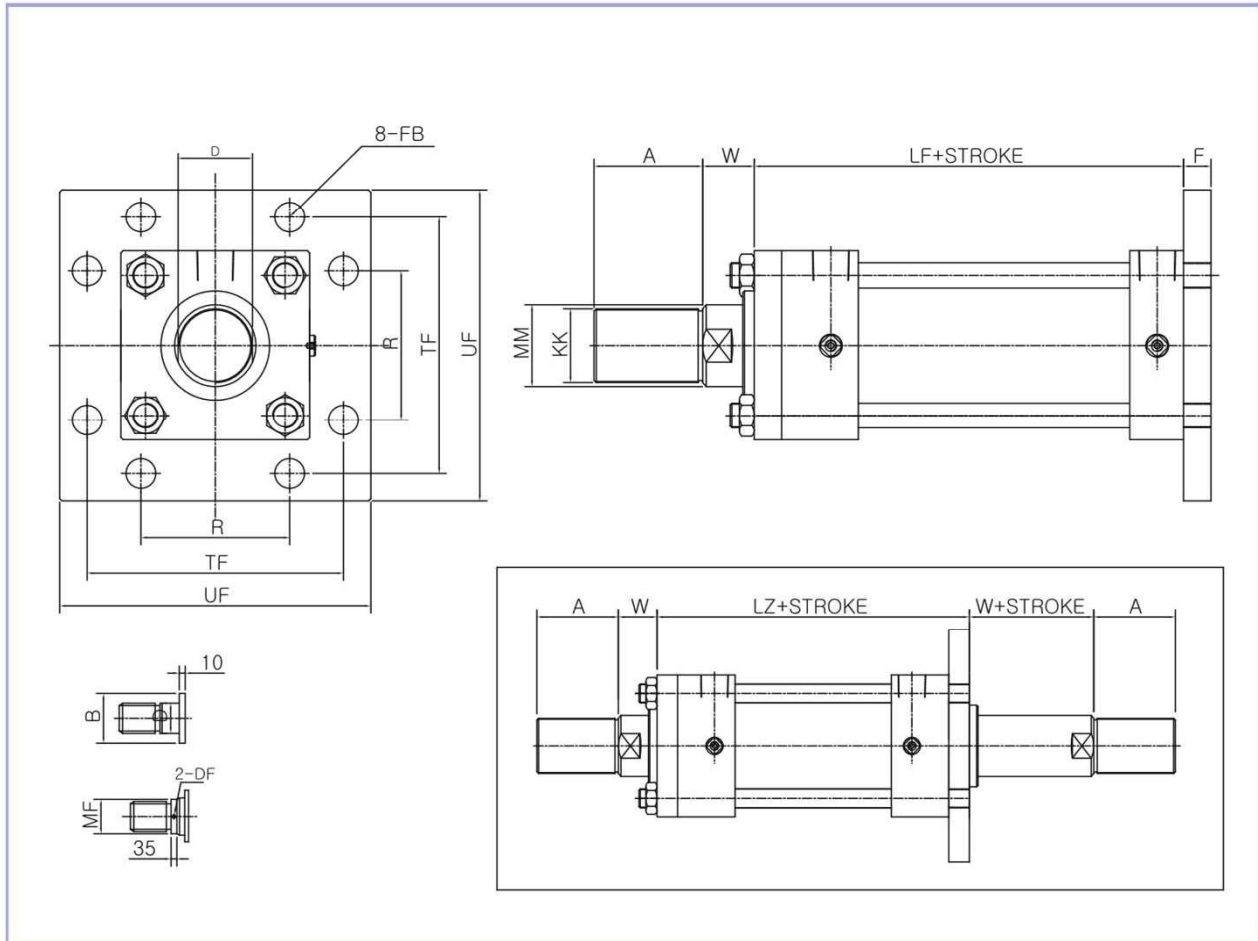
치수표

내용 내경	B-ROD					C-ROD					F	FB	R	TF	UF	LF	LZ	W
	A	B	D	KK	MM	A	B	D	KK	MM								
32	25	36	17	M16*1.5	18						11	11	40	88	109	141	166	30
40	30	40	21	M20*1.5	22	25	36	17	M16*1.5	18	11	11	46	95	118	141	166	30
50	35	46	25	M24*1.5	28	30	40	21	M20*1.5	22	13	14	58	115	145	155	182	30
63	45	55	31	M30*1.5	35	35	46	25	M24*1.5	28	15	18	65	132	165	163	194	35
80	60	65	41	M39*1.5	45	45	55	31	M30*1.5	35	18	18	87	155	190	184	222	35
100	75	80	50	M48*1.5	55	60	65	41	M39*1.5	45	20	22	109	190	230	192	232	40
125	95	95	—	M64*2	70	75	80	50	M48*1.5	55	24	26	130	224	272	220	264	45
140	110	105	—	M72*2	80	80	85	55	M56*2	60	26	26	145	250	300	230	276	50
150	115	110	—	M76*2	85	85	90	60	M60*2	65	28	30	155	270	320	240	288	50
160	120	115	—	M80*2	90	95	95	—	M64*2	70	31	33	170	285	345	253	304	55
180	140	125	—	M95*2	100	110	105	—	M72*2	80	33	33	185	315	375	275	—	55
200	150	140	—	M100*2	110	120	115	—	M80*2	90	37	36	206	355	425	301	—	55
250	195	170	—	M130*2	140	150	140	—	M100*2	110	45	45	250	425	515	346	—	65

CJT 70/140 유압실린더

"CJT70/140" Series

FD 타입 실린더 치수표



치수표

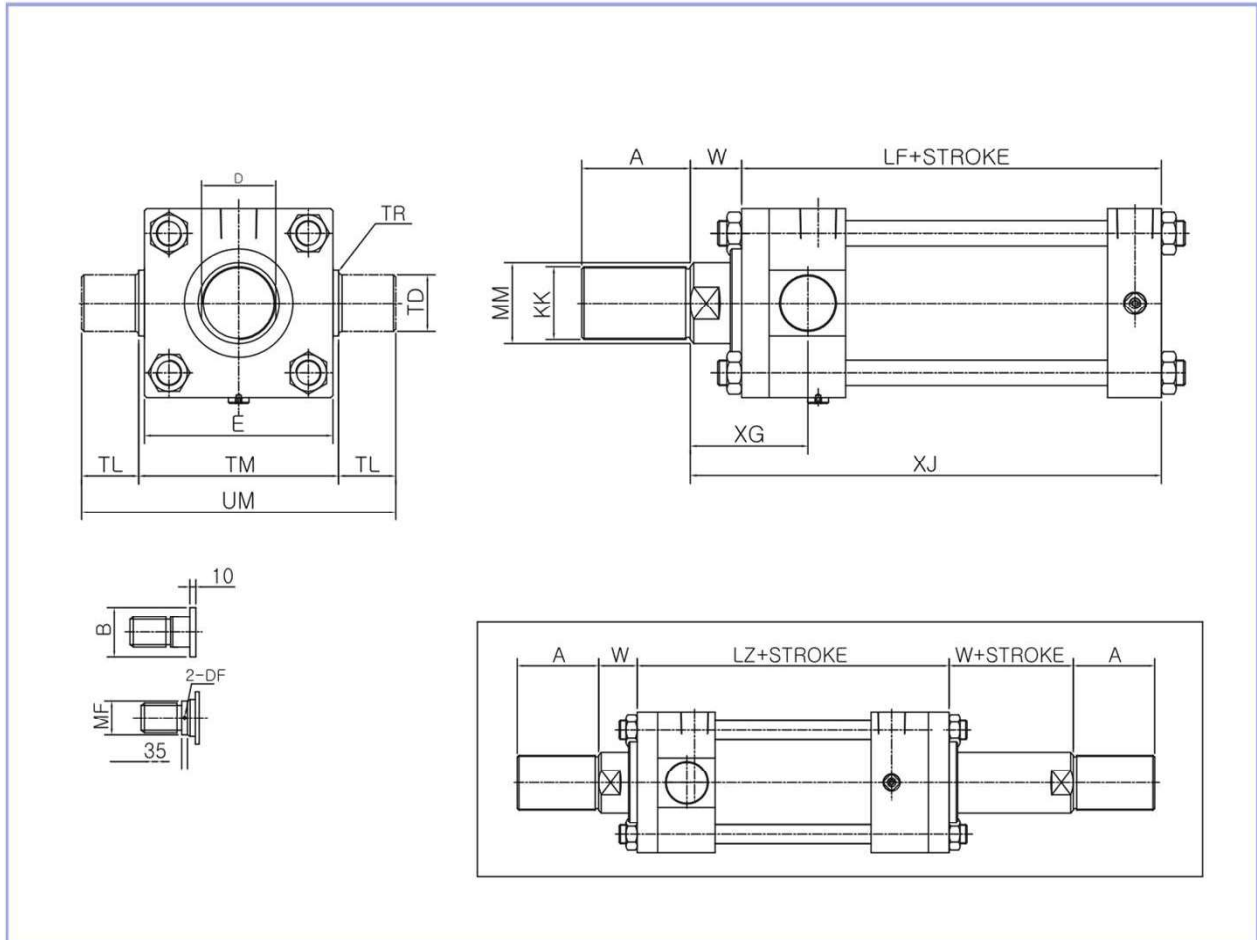
내용 내경	B-ROD					C-ROD					F	FB	R	TF	UF	LF	LZ	W
	A	B	D	KK	MM	A	B	D	KK	MM								
32	25	36	17	M16*1.5	18						11	11	40	88	88	109	166	30
40	30	40	21	M20*1.5	22	25	36	17	M16*1.5	18	11	11	46	95	118	141	166	30
50	35	46	25	M24*1.5	28	30	40	21	M20*1.5	22	13	14	58	115	145	155	182	30
63	45	55	31	M30*1.5	35	35	46	25	M24*1.5	28	15	18	65	132	165	163	194	35
80	60	65	41	M39*1.5	45	45	55	31	M30*1.5	35	18	18	87	155	190	184	222	35
100	75	80	50	M48*1.5	55	60	65	41	M39*1.5	45	20	22	109	190	230	192	232	40
125	95	95	—	M64*2	70	75	80	50	M48*1.5	55	24	26	130	224	272	220	264	45
140	110	105	—	M72*2	80	80	85	55	M56*2	60	26	26	145	250	300	230	276	50
150	115	110	—	M76*2	85	85	90	60	M60*2	65	28	30	155	270	320	240	288	50
160	120	115	—	M80*2	90	95	95	—	M64*2	70	31	33	170	285	345	253	304	55
180	140	125	—	M95*2	100	110	105	—	M72*2	80	33	33	185	315	375	275	—	55
200	150	140	—	M100*2	110	120	115	—	M80*2	90	37	36	206	355	425	301	—	55
250	195	170	—	M130*2	140	150	140	—	M100*2	110	45	45	250	425	515	346	—	65

CJT 70/140 HYDRAULIC CYLINDER

CJT 70/140 유압실린더

"CJT70/140" Series

TA 타입 실린더 치수표



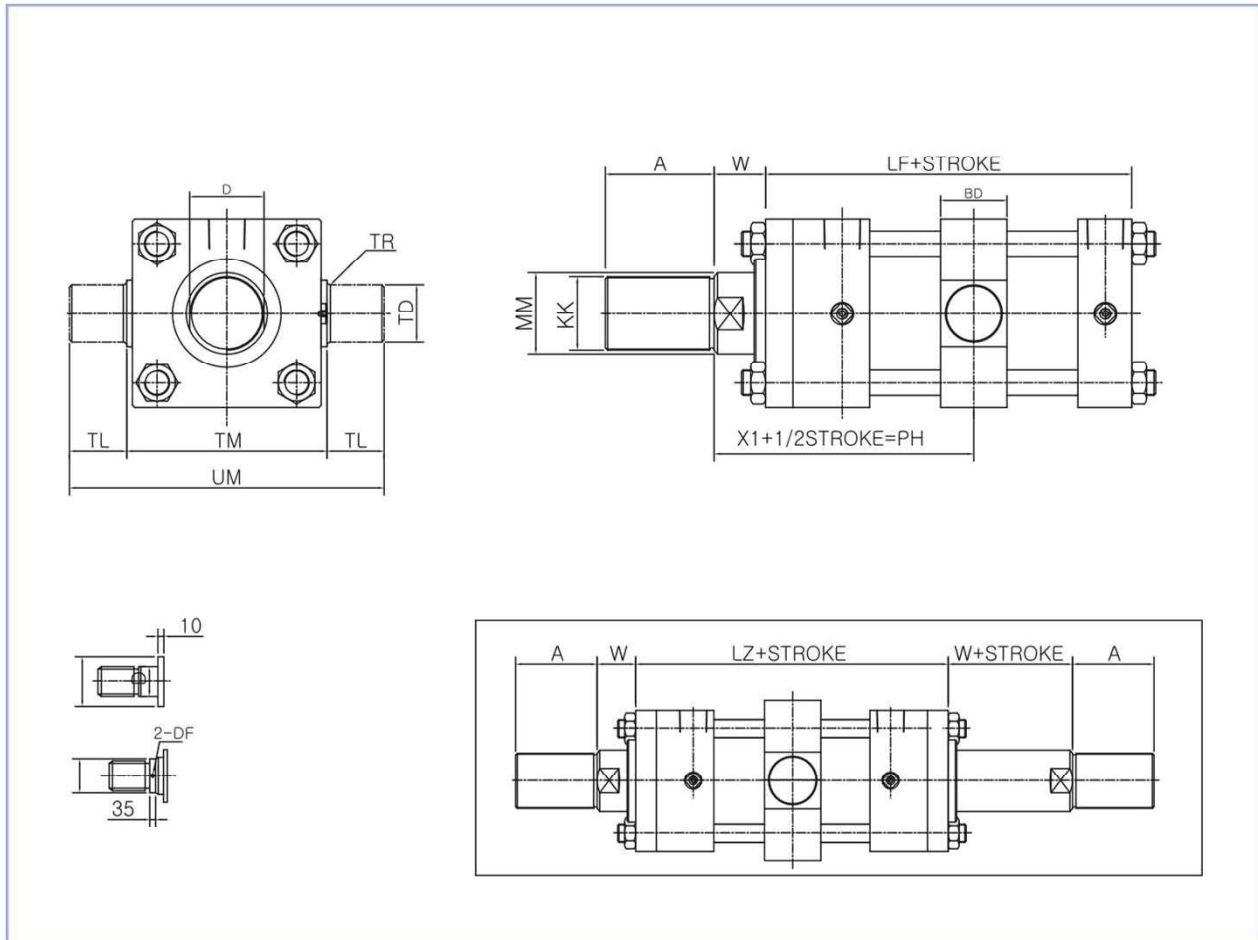
치수표

내용 내경	B-ROD					C-ROD					TD	TR	TL	E	UM	TM	LF	LZ	W	XG	XJ
	A	B	D	KK	MM	A	B	D	KK	MM											
32	25	36	17	M16*1.5	18						Ø20e9	2	20	58	98	58 ⁰ _{-0.3}	141	166	30	62	171
40	30	40	21	M20*1.5	22	25	36	17	M16*1.5	18	Ø20e9	2	20	65	109	69 ⁰ _{-0.3}	141	166	30	62	171
50	35	46	25	M24*1.5	28	30	40	21	M20*1.5	22	Ø25e9	2.5	25	76	135	85 ⁰ _{-0.35}	155	182	30	66	185
63	45	55	31	M30*1.5	35	35	46	25	M24*1.5	28	Ø31.4e9	2.5	31.5	90	161	98 ⁰ _{-0.35}	163	194	35	74	198
80	60	65	41	M39*1.5	45	45	55	31	M30*1.5	35	Ø31.5e9	2.5	31.5	110	181	118 ⁰ _{-0.35}	184	222	35	82	219
100	75	80	50	M48*1.5	55	60	65	41	M39*1.5	45	Ø40e9	3	40	135	225	145 ⁰ _{-0.4}	192	232	40	89	232
125	95	95	—	M64*2	70	75	80	50	M48*1.5	55	Ø50e9	3	50	165	275	175 ⁰ _{-0.4}	220	264	45	103	265
140	110	105	—	M72*2	80	80	85	55	M56*2	60	Ø63e9	4	63	185	321	195 ⁰ _{-0.46}	230	276	50	112	280
150	115	110	—	M76*2	85	85	90	60	M60*2	65	Ø63e9	4	63	196	332	206 ⁰ _{-0.46}	240	288	50	112	290
160	120	115	—	M80*2	90	95	95	—	M64*2	70	Ø71e9	4	71	210	360	218 ⁰ _{-0.46}	253	304	55	126	308

CJT 70/140 유압실린더

"CJT70/140" Series

TC 타입 실린더 치수표



치수표

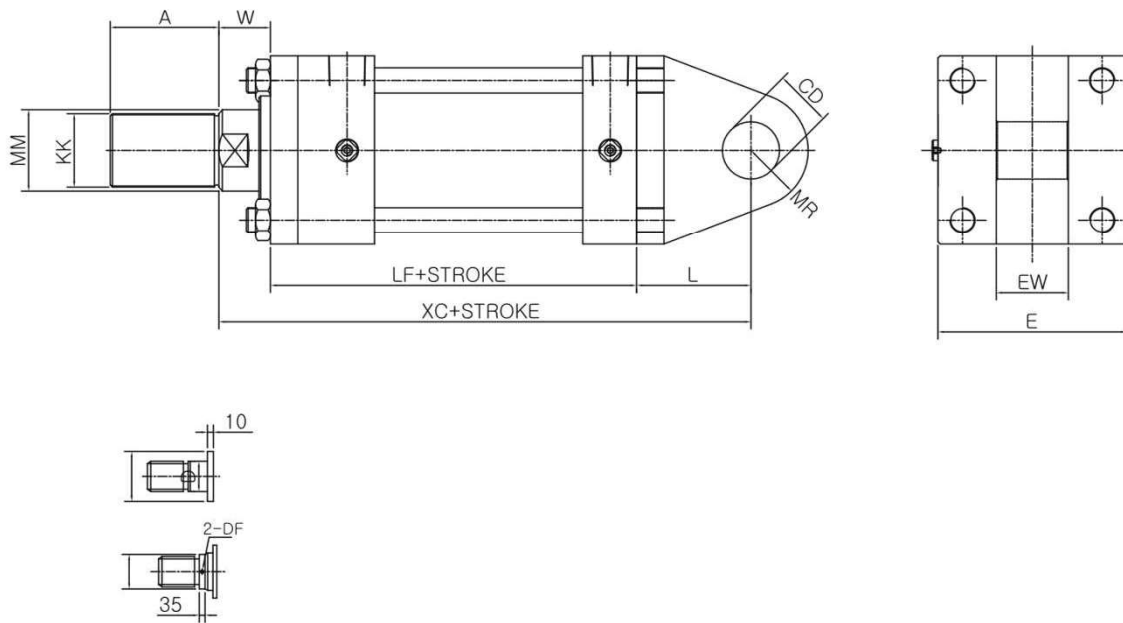
내용 내경	B-ROD					C-ROD					BD	TD	TR	TL	UM	TM	LF	LZ	W	X1
	A	B	D	KK	MM	A	B	D	KK	MM										
32	25	36	17	M16*1.5	18						28	Ø20e9	2	20	98	58 ⁰ _{-0.3}	141	166	30	113
40	30	40	21	M20*1.5	22	25	36	17	M16*1.5	18	28	Ø20e9	2	20	109	69 ⁰ _{-0.3}	141	166	30	113
50	35	46	25	M24*1.5	28	30	40	21	M20*1.5	22	33	Ø25e9	2.5	25	135	85 ⁰ _{-0.35}	155	182	30	121
63	45	55	31	M30*1.5	35	35	46	25	M24*1.5	28	43	Ø31.4e9	2.5	31.5	161	98 ⁰ _{-0.35}	163	194	35	132
80	60	65	41	M39*1.5	45	45	55	31	M30*1.5	35	43	Ø31.5e9	2.5	31.5	181	118 ⁰ _{-0.35}	184	222	35	146
100	75	80	50	M48*1.5	55	60	65	41	M39*1.5	45	53	Ø40e9	3	40	225	145 ⁰ _{-0.4}	192	232	40	156
125	95	95	—	M64*2	70	75	80	50	M48*1.5	55	58	Ø50e9	3	50	275	175 ⁰ _{-0.4}	220	264	45	177
140	110	105	—	M72*2	80	80	85	55	M56*2	60	78	Ø63e9	4	63	321	195 ⁰ _{-0.46}	230	276	50	188
150	115	110	—	M76*2	85	85	90	60	M60*2	65	78	Ø63e9	4	63	332	206 ⁰ _{-0.46}	240	288	50	194
160	120	115	—	M80*2	90	95	95	—	M64*2	70	88	Ø71e9	4	71	360	218 ⁰ _{-0.46}	253	304	55	207
180	140	125	—	M95*2	100	110	105	—	M72*2	80	98	Ø80e9	4	80	403	243 ⁰ _{-0.46}	275	—	55	216
200	150	140	—	M100*2	110	120	115	—	M80*2	90	108	Ø90e9	5	90	452	272 ⁰ _{-0.52}	301	—	55	232
250	195	170	—	M130*2	140	150	140	—	M100*2	110	117	Ø100e9	5	100	535	335 ⁰ _{-0.57}	346	—	65	271

CJT 70/140 HYDRAULIC CYLINDER

CJT 70/140 유압실린더

"CJT70/140" Series

CA 타입 실린더 치수표



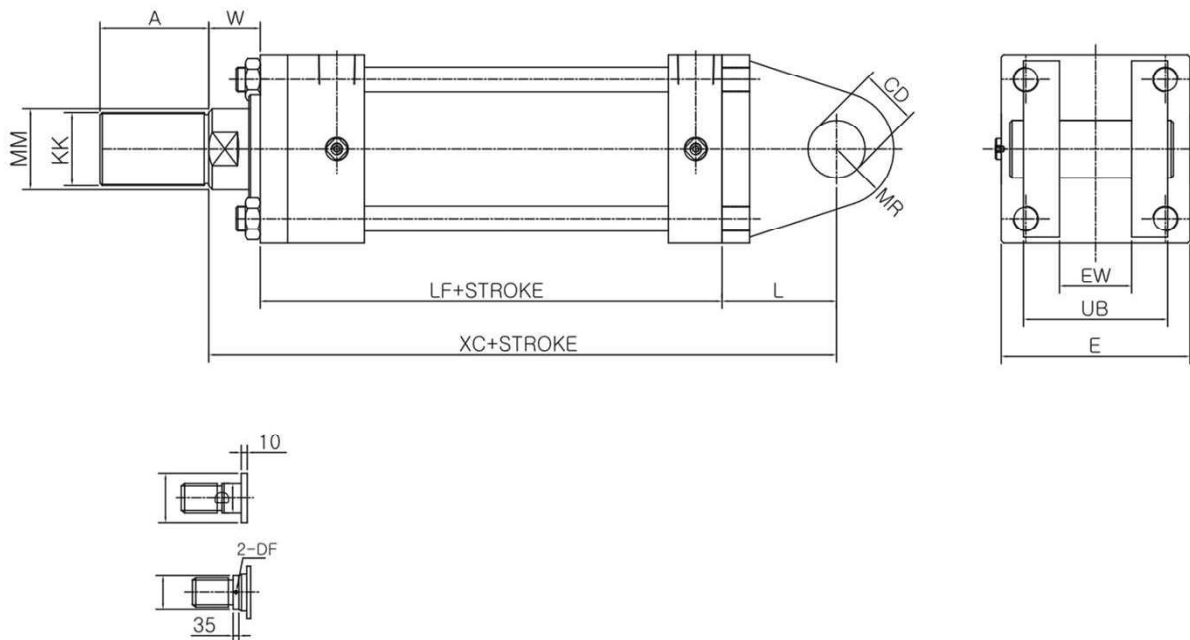
치수표

내용 내경	B-ROD					C-ROD					CD	E	EW	LF	L	MR	XC	W
	A	B	D	KK	MM	A	B	D	KK	MM								
32	25	36	17	M16*1.5	18						Ø16 H9	58	25 ^{-0.1} _{-0.4}	141	38	R16	209	30
40	30	40	21	M20*1.5	22	25	36	17	M16*1.5	18	Ø16 H9	65	25 ^{-0.1} _{-0.4}	141	38	R16	209	30
50	35	46	25	M24*1.5	28	30	40	21	M20*1.5	22	Ø20 H9	76	31.5 ^{-0.1} _{-0.4}	155	45	R20	230	30
63	45	55	31	M30*1.5	35	35	46	25	M24*1.5	28	Ø31.5 H9	90	40 ^{-0.1} _{-0.4}	163	63	R31.5	261	35
80	60	65	41	M39*1.5	45	45	55	31	M30*1.5	35	Ø31.5 H9	110	40 ^{-0.1} _{-0.4}	184	72	R31.5	291	35
100	75	80	50	M48*1.5	55	60	65	41	M39*1.5	45	Ø40 H9	135	50 ^{-0.1} _{-0.4}	192	84	R40	316	40
125	95	95	—	M64*2	70	75	80	50	M48*1.5	55	Ø50 H9	165	63 ^{-0.1} _{-0.4}	220	100	R50	365	45
140	110	105	—	M72*2	80	80	85	55	M56*2	60	Ø63 H9	185	80 ^{-0.1} _{-0.6}	230	120	R63	400	50
150	115	110	—	M76*2	85	85	90	60	M60*2	65	Ø63 H9	196	80 ^{-0.1} _{-0.6}	240	122	R63	412	50
160	120	115	—	M80*2	90	95	95	—	M64*2	70	Ø71 H9	210	80 ^{-0.1} _{-0.6}	253	137	R71	445	55
180	140	125	—	M95*2	100	110	105	—	M72*2	80	Ø80 H9	235	100 ^{-0.1} _{-0.6}	275	150	R80	480	55
200	150	140	—	M100*2	110	120	115	—	M80*2	90	Ø90 H9	262	125 ^{-0.1} _{-0.6}	301	170	R90	526	55
250	195	170	—	M130*2	140	150	140	—	M100*2	110	Ø100 H9	325	125 ^{-0.1} _{-0.6}	346	185	R100	596	65

CJT 70/140 유압실린더

"CJT70/140" Series

CB 타입 실린더 치수표



치수표

내용 내경	B-ROD					C-ROD					CD	E	EW	LF	L	MR	XC	W	UB
	A	B	D	KK	MM	A	B	D	KK	MM									
32	25	36	17	M16*1.5	18						Ø16 H9	58	25 ^{+0.4 +0.1}	141	38	R16	209	30	50
40	30	40	21	M20*1.5	22	25	36	17	M16*1.5	18	Ø16 H9	65	25 ^{+0.4 +0.1}	141	38	R16	209	30	50
50	35	46	25	M24*1.5	28	30	40	21	M20*1.5	22	Ø20 H9	76	31.5 ^{+0.4 +0.1}	155	45	R20	230	30	63.5
63	45	55	31	M30*1.5	35	35	46	25	M24*1.5	28	Ø31.5 H9	90	40 ^{+0.4 +0.1}	163	63	R31.5	261	35	80
80	60	65	41	M39*1.5	45	45	55	31	M30*1.5	35	Ø31.5 H9	110	40 ^{+0.4 +0.1}	184	72	R31.5	291	35	80
100	75	80	50	M48*1.5	55	60	65	41	M39*1.5	45	Ø40 H9	135	50 ^{+0.4 +0.1}	192	84	R40	316	40	100
125	95	95	—	M64*2	70	75	80	50	M48*1.5	55	Ø50 H9	165	63 ^{+0.4 +0.1}	220	100	R50	365	45	126
140	110	105	—	M72*2	80	80	85	55	M56*2	60	Ø63 H9	185	80 ^{+0.1 +0.6}	230	120	R63	400	50	160
150	115	110	—	M76*2	85	85	90	60	M60*2	65	Ø63 H9	196	80 ^{+0.1 +0.6}	240	122	R63	412	50	160
160	120	115	—	M80*2	90	95	95	—	M64*2	70	Ø71 H9	210	80 ^{+0.1 +0.6}	253	137	R71	445	55	160
180	140	125	—	M95*2	100	110	105	—	M72*2	80	Ø80 H9	235	100 ^{+0.1 +0.6}	275	150	R80	480	55	200
200	150	140	—	M100*2	110	120	115	—	M80*2	90	Ø90 H9	262	125 ^{+0.1 +0.6}	301	170	R90	526	55	251
250	195	170	—	M130*2	140	150	140	—	M100*2	110	Ø100 H9	325	125 ^{+0.1 +0.6}	346	185	R100	596	65	251

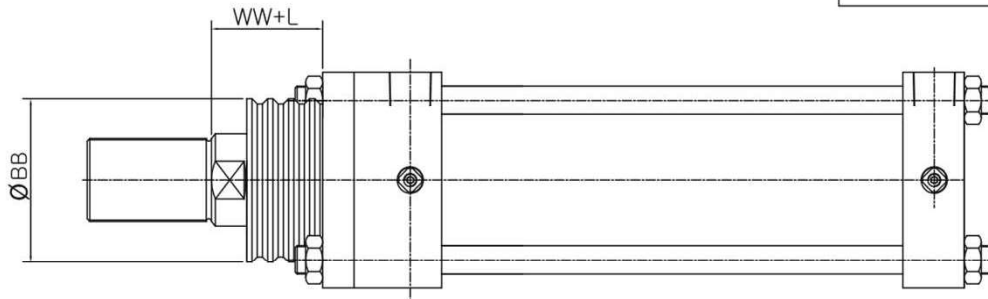
CJT 70/140 HYDRAULIC CYLINDER

CJT 70/140 유압실린더

"CJT70/140" Series

방진커버 부착타입 실린더 치수표

재 질	온 도
나일론 타폴린	80℃이하
네 오 플 랜	130℃이하



치수표

기호 \ 내경	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100	Ø125	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø250
WW	45	45	45	55	55	55	65	65	65	65	65	65	80
BB	B형	Ø46	Ø50	Ø63	Ø71	Ø80	Ø100	Ø125	Ø125	Ø140	Ø140	Ø180	Ø180
	C형	—	Ø46	Ø50	Ø63	Ø71	Ø80	Ø100	Ø125	Ø125	Ø125	Ø125	Ø140
L	1/3.5STROKE			1/4STROKE			1/5STROKE					1/6STROKE	

제품 중량표

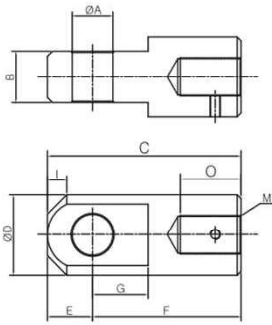
내경	로드 형식	기본중량 (SD)		지 지 부 품 중 량										로드엔드		STROKE mm당 증가중량	
		표준	양로드	LA	LB	FA	FB	FC	FD	CA	CB	TA	TC	1 산	2 산	표준형	양로드
Ø40	B	3.5	4.4	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	1.1	0.5	0.6	0.1	0.6	0.5	0.7	0.011	0.014
	C	3.4	4.3													0.010	0.012
Ø50	B	5.0	6.4	0.9	0.7	1.0	1.5	1.5	2.0	1.0	1.2	0.4	1.0	1.0	1.2	0.014	0.019
	C	4.9	6.2													0.012	0.014
Ø63	B	7.9	10.2	1.0	1.2	1.5	2.2	2.2	3.0	2.0	2.6	0.6	1.2	2.7	3.9	0.019	0.027
	C	7.6	9.8													0.017	0.022
Ø80	B	16.2	20.3	1.8	2.0	1.9	3.8	2.8	4.7	3.0	3.6	0.6	2.1	2.2	3.7	0.032	0.045
	C	15.5	19.4													0.027	0.035
Ø100	B	26.0	32.7	2.1	2.9	3.6	6.6	4.6	7.4	5.5	6.7	1.0	3.8	4.2	7.7	0.048	0.067
	C	24.9	31.1													0.042	0.055
Ø125	B	42.9	53.6	3.2	5.5	6.0	11.7	8.0	13.0	9.9	12.1	2.1	6.2	8.0	14.6	0.077	0.107
	C	42.5	52.7													0.065	0.084
Ø140	B	59.6	73.9	3.8	7.7	7.8	15.6	9.2	17.1	16.7	21.0	4.1	10.9	19.0	28.8	0.100	0.140
	C	56.0	69.6													0.085	0.111
Ø150	B	69.3	86.5	4.8	9.6	9.0	17.5	16.6	22.4	18.2	26.8	4.6	11.1	18.9	28.3	0.118	0.162
	C	67.9	83.6													0.101	0.127
Ø160	B	84.1	114.6	5.4	10.0	10.8	19.9	19.0	25.2	22.9	28.4	5.2	14.8	22.7	34.2	0.121	0.232
	C	79.5	99.1													0.102	0.171
Ø180	B	115.2	—	7.9	13.8	16.5	28.8	25.0	33.6	33.8	42.9	—	19.8	—	—	0.179	0.297
	C	108.3	—													0.157	0.141
Ø200	B	155.8	—	11.4	21.0	19.5	39.5	28.8	48.7	51.4	65.4	—	27.2	—	—	0.220	0.342
	C	147.9	—													0.192	0.297
Ø250	B	283.7	—	18.3	46.7	37.5	77.9	48.2	88.0	74.5	91.6	—	43.3	—	—	0.333	0.454
	C	264.1	—													0.290	0.365

CJT 70/140 유압실린더

"CJT70/140" Series

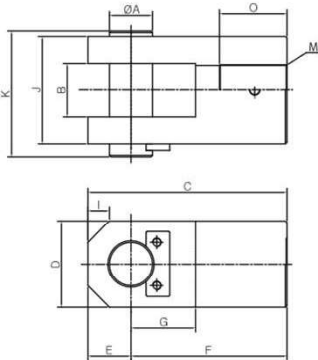
선단금구, 너트 치수표

일산형



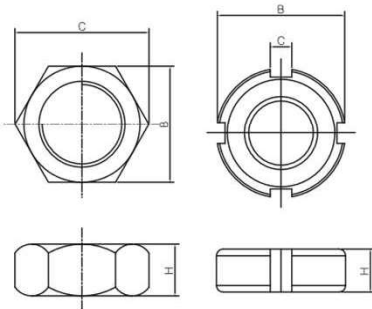
기호	내경	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100	Ø125	Ø140	Ø150	Ø160
A		16	16	20	31.5	31.5	40	50	63	63	71
B		25 ^{+0.1} _{-0.04}	25 ^{+0.1} _{-0.04}	31.5 ^{+0.1} _{-0.04}	40 ^{+0.1} _{-0.04}	40 ^{+0.1} _{-0.04}	50 ^{+0.1} _{-0.04}	63 ^{+0.1} _{-0.04}	80 ^{+0.1} _{-0.06}	80 ^{+0.1} _{-0.06}	80 ^{+0.1} _{-0.06}
C		80	80	95	150	150	185	230	290	290	310
D		39	39	49	62	62	79	100	130	130	140
E		20	20	25	35	35	40	50	65	65	70
F		60	60	70	115	115	145	180	225	225	240
G		23	23	28	43	43	55	65	85	85	90
I		8	8	10	15	15	20	30	30	30	40
O	B-ROD	32	32	37	47	62	77	97	112	117	122
	C-ROD	27	27	32	37	47	62	77	82	87	97
M	B-ROD	M16P1.5	M20P1.5	M24P1.5	M30P1.5	M39P1.5	M48P1.5	M64P2.0	M72P2.0	M76P2.0	M80P2.0
	C-ROD	—	M16P1.5	M20P1.5	M24P1.5	M30P1.5	M39P1.5	M48P1.5	M56P2.0	M60P2.0	M64P2.0

이산형



기호	내경	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100	Ø125	Ø140	Ø150	Ø160
A		16	16	20	31.5	31.5	40	50	63	63	71
B		25 ^{+0.1} _{+0.04}	25 ^{+0.1} _{+0.04}	31.5	40	40	50	63	80 ^{+0.1} _{+0.6}	80 ^{+0.1} _{+0.6}	80 ^{+0.1} _{+0.6}
C		76	76	90	145	145	185	230	290	290	310
D		39	39	49	62	62	79	100	130	130	140
E		20	20	25	35	35	40	50	65	65	70
F		60	60	70	115	115	145	180	225	225	240
G		27	27	32	50	50	60	70	90	90	100
I		8	8	10	15	15	20	30	30	30	40
J		50	50	63.5	80	80	100	126	160	160	160
K		62	62	76.5	93	93	117	143	183	183	183
O	B-ROD	32	32	37	47	62	77	97	112	117	122
	C-ROD	27	27	32	37	47	62	77	82	87	97
M	B-ROD	M16P1.5	M20P1.5	M24P1.5	M30P1.5	M39P1.5	M48P1.5	M64P2.0	M72P2.0	M76P2.0	M80P2.0
	C-ROD	—	M16P1.5	M20P1.5	M24P1.5	M30P1.5	M39P1.5	M48P1.5	M56P2.0	M60P2.0	M64P2.0

선단너트



기호	내경	B형				C형			
		M	B	C	H	M	B	C	H
Ø32		M16-P1.5	24	27	10	—	—	—	—
Ø40		M20-P1.5	30	34	12	M16-P1.5	Ø24	27	10
Ø50		M24-P1.5	36	41	12	M20-P1.5	Ø30	34	12
Ø63		M30-P1.5	41	47	12	M24-P1.5	Ø36	41	12
Ø80		M39-P1.5	Ø58	6	12	M30-P1.5	Ø41	47	12
Ø100		M48-P1.5	Ø70	6	15	M39-P1.5	Ø58	6	12
Ø125		M64-P2.0	Ø84	7	20	M48-P1.5	Ø70	6	15
Ø140		M72-P2.0	Ø108	8	24	M56-P2.0	Ø74	7	17
Ø150		M76-P2.0	Ø108	8	24	M60-P2.0	Ø84	7	20
Ø160		M80-P2.0	Ø115	8	24	M64-P2.0	Ø84	7	20
Ø180		M95-P2.0	Ø128	8	27	M72-P2.0	Ø108	8	24
Ø200		M100-P2.0	Ø135	8	27	M80-P2.0	Ø115	8	24
Ø250		M130-P2.0	Ø180	8	30	M100-P2.0	Ø135	8	27