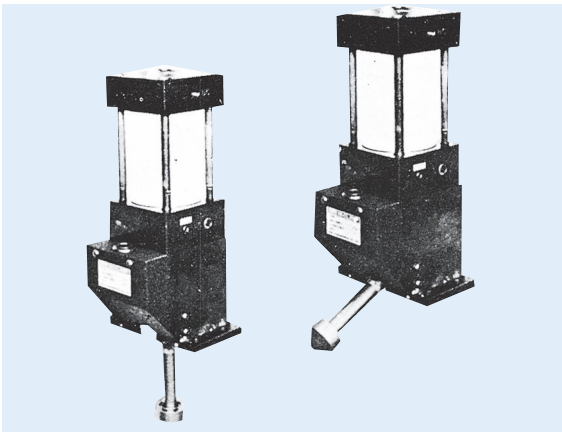
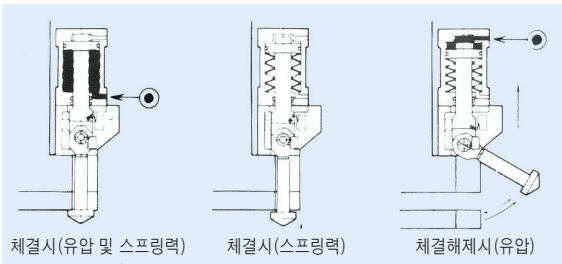


NON-TOUCH CLAMP

MODEL HSY



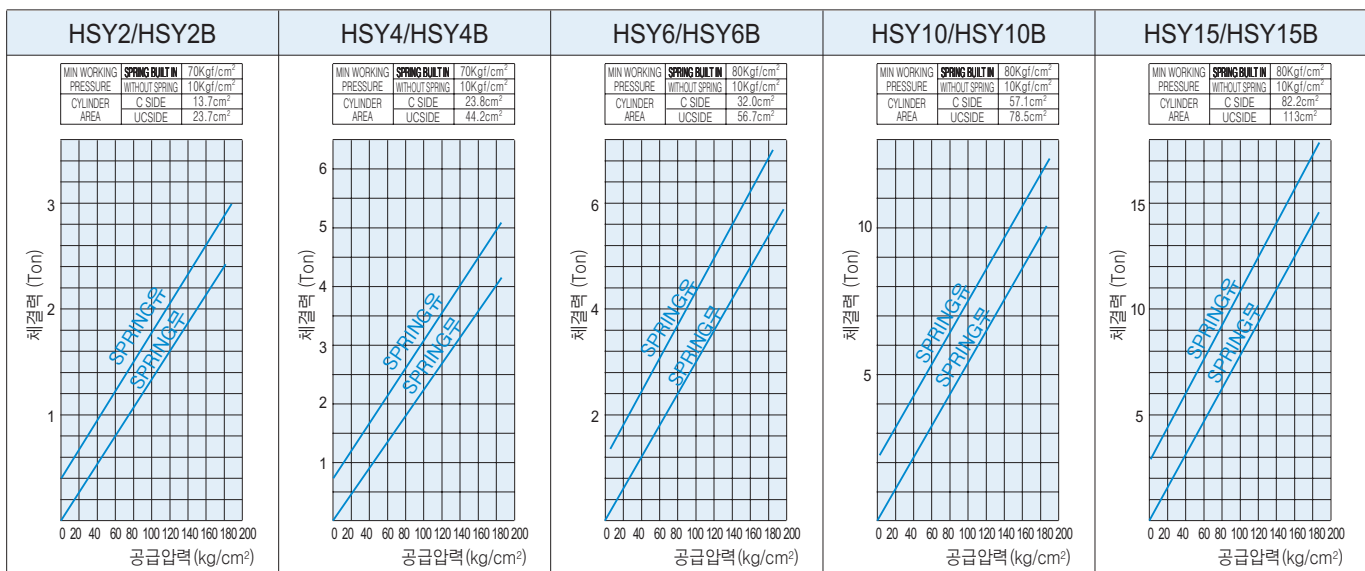
■ 구조 및 동작원리



■ 특징

- 회전기구에 CAM을 사용하여 설계가 더욱 소형이 되어 설치에 적은 공간이 소요됩니다.
- 스프링 내장식의 경우 OIL이 줄더라도 체결상태가 급격히 변하지 않으므로 안정성이 향상 되었습니다.
- 고정배관시스템을 채택하므로 설치 비용이 절감되며 호스의 파손과 같은 사고가 방지됩니다.(호스필요없음)
- CLAMP ROD의 간섭을 막기위하여 금형을 가공할 필요가 없습니다.
- 회전 각(θ)이 최대 90°가 되는 형식도 제작가능합니다. (특수사양)

■ 용량표시도(스프링 내장식과 체결력의 최소 사용압력은 $\pm 15\%$ 변동함)



■ 호칭방법 HSY ① ② - ③ ④ - ⑤ - ⑥ - A4

①	공칭체결력
2	2 tons
4	4 tons
6	6 tons
10	10 tons
15	15 tons

②	내장스프링유무
기호없음	없음
B	있음

③	설치호출형태
기호없음	드러링
T	탭핑

④	CLAMPING 전체높이:L(mm)
	치수를 표시하시오 (형상치수도면에서)

⑤	회전각도: θ (°)
30	30° (내장스프링)
30	30° (스프링없음)
66	66° (스프링없음)

⑥	내장스프링유무
기호없음	없음
M	있음

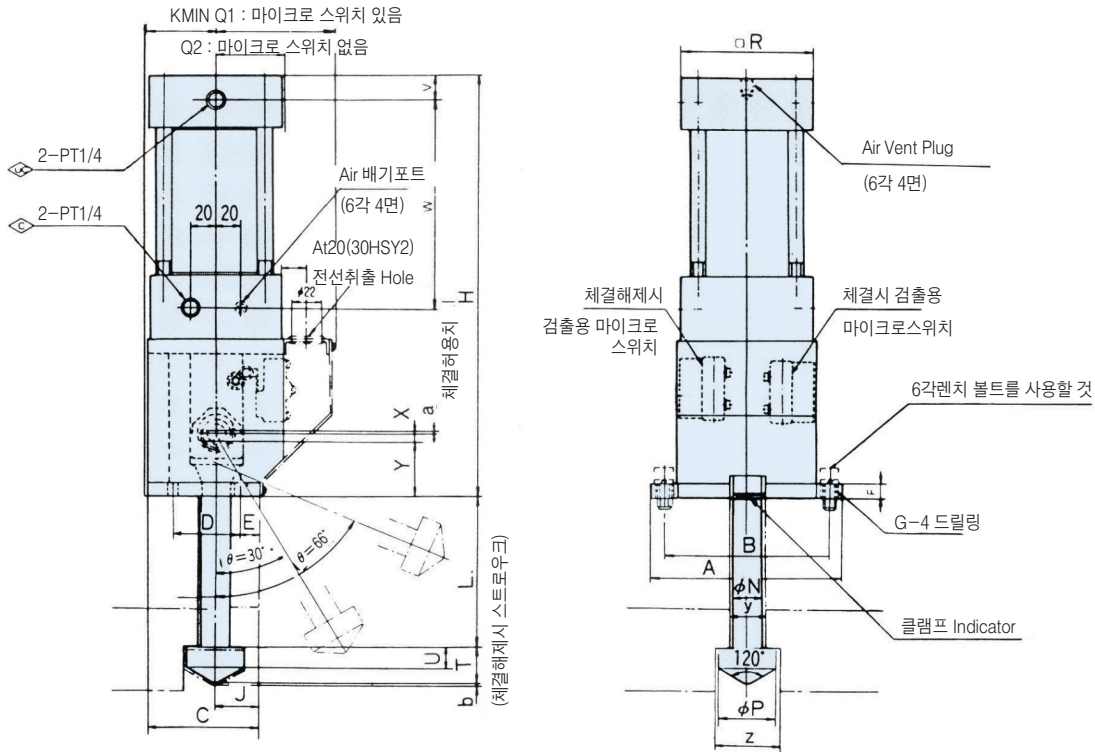
■ 사양

CYLINDER BLOCK	
내 압	275 Kgf/cm ²
최고사용압력	185 Kgf/cm ²
사용온도범위	-5 ~ 60 °c

NON-TOUCH CLAMP

MODEL HSY

■ 형상 및 치수



설치 HOLE이 탭핑인 경우



사양 형식	치수																									
	a	b	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	N	P	Q ₁	Q ₂	R	T	U	V	W	X	Y	Z	y	z
HSY 2	2	6	130	110	73	45	12.5	10	10	203	30	50	18	38	100	45	80	21	12	10	62	18.5	35	M12	24	46
HSY 2B										276											135	13	42.5			
HSY 4	3	8	155	135	90	50	15	11	12	253	35	60	22	46	97	59	106	28	16	20	73	25	38	M14	28	54
HSY 4B										345											165	17.5	45.5			
HSY 6	3	8	170	150	100	55	20	15	12	272	40	70	28	56	102	64	116	32	18	20	77	25	44	M14	36	66
HSY 6B										375											180	17.5	51.5			
HSY 10	3	8	210	185	115	75	20	18	14	325	45	80	36	75	113	73	136	40	22	25	90	28	55	M16	44	85
HSY 10B										452											217	19	64			
HSY 15	3	9	260	230	130	85	20	20	14		50	90	42	85	123	83	156	48	28	30	101	33		M16	52	97
HSY 15B																					235	21.5				

주)편의상 X-Y 치수는 다음과 같이 표시하였음. $\theta=66^\circ$ 에서의 치수는 상단, $\theta=36^\circ$ 에서의 치수는 하단. (스프링이 없는 경우에는 하단에 있는 치수입니다.)

■ 사용상 유의점

- 상기회로도에 표시된 바와 같이 상부금형 unit용으로 사용하는 경우 Pilot check valve를 함께 사용하면 오일이 누출되거나 호스가 파손되더라도 체결력은 그대로 유지됩니다.
- 각 CLAMP의 체결 및 체결해제시 속도를 조절하려면 각각의 유량 조절 밸브를 설치하십시오.
- 유량조절의 판단기준으로 체결시 및 체결해제시 시간이 각각 약 2초 이상 되도록 맞추십시오.
- 하부금형 CLAMP에 사용되는 경우 반드시 폐사에 문의하십시오.

■ 사용회로보기

