

2) 토크조절 나사를 회전시켜 조이거나 풀니다.

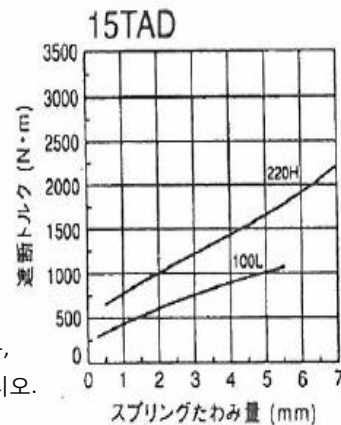
스프링과 연결되어 있는 맨위쪽 원판이 토크조절 나사로,
해당 원판이 회전합니다. (조이면 차단토크설정값 증가, 풀면 감소 입니다.)



1) 4개의 세트 볼트를 해방합니다.
(토크조절나사 고정용 세트볼트)

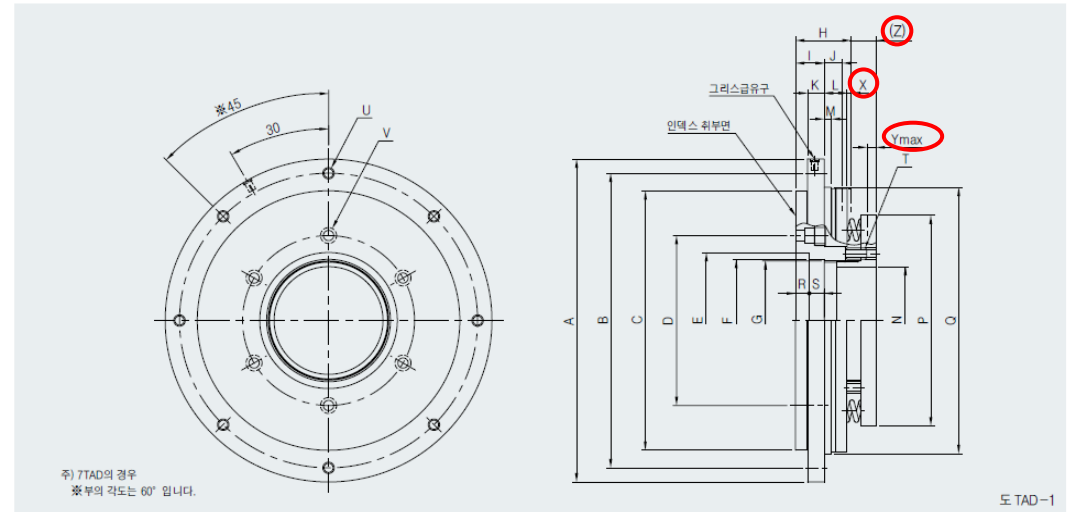
작동 원리 :

- 토크조절 나사를 조이면, 스프링이 조여지면서 그 만큼 반발력이 커지므로, 차단토크 설정값이 올라가게 됩니다.
- 차단토크값을 정확히 계산하지 못하는 경우에는,
해당 나사를 조여가면서 구동시 풀리지 않을 정도까지 조여주십시오.
- T15B-100L 모델의 경우, (Z)값이 26mm 입니다. (우측 치수표 참조)
- 현재 (Z)값을 재어본 결과가 22mm 라면, 4mm 만큼 스프링을 조인것이므로,
그래프상에서 4mm 에 해당되는 800N.m가
설정된 차단토크값이 됩니다.



차단토크값을 정확히 셋팅하고자 하실 경우에는,
별도의 그래프와 우측 특성,치수표를 참조하십시오.
(카탈로그 91P 치수표의 X,Y,Z값 참조)

치수도



치수표

형식	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y _{max}	Z
7TAD	Ø180	Ø168	Ø152	Ø85	Ø70 H7	Ø60	M55 -2	33	19	14	10.5	14	5	Ø47	Ø107	Ø155 h7	7	10	(4) M5	(6)M5 -0.8	(6) 6.6DF	3	5	16.5
9TAD	Ø240	Ø220	Ø198	Ø120	Ø100 H7	Ø85	M80 -2	39	22.5	16.5	12.5	17.5	5	Ø70	Ø158	Ø200 h7	7	16	(4) M10	(8)M8 -1.25	(6) 6.6DF	3.5	7	23
11TAD	Ø285	Ø260	Ø229	Ø150	Ø120 H7	Ø108	M105 -2	44	25	19	14.5	20	6	Ø95	Ø186	Ø235 h7	12	13	(4) M10	(8)M10 -1.5	(6) 9DR	3.7	7.5	26
15TAD	Ø395	Ø365	Ø328	Ø210	Ø172 H7	Ø155	M145 -2	64	37	27	20	27	6	Ø130	Ø256	Ø335 h7	12	33	(4) M10	(8)M12 -1.75	(6) 11DR	5.5	7	26
19TAD	Ø480	Ø450	Ø419	Ø260	Ø230 H7	Ø186	M180 -2	80	42	38	21	33	8	Ø166	Ø336	Ø420 h7	16	43	(4) M10	(8)M12 -1.75	(8) 14DR	5.6	7	31
23TAD	Ø555	Ø525	Ø494	Ø336	Ø275 H7	Ø262	M260 -2	82	47	35	25	35	9	Ø246	Ø402	Ø495 h7	7	44	(4) M10	(8)M14 -2	(8) 14DR	6.5	8	36

특성표

형식	코드	차단 토크 조정범위 (N·m)	토크조정 너트나사피치 (mm)	최대허용 RADIAL하중 (N)	최대허용 THRUST하중 (N)	최대허용 굽힘모멘트 (N·m)	최대허용 회전수 (r.p.m)	관성 모멘트 (kg·m ²)	질량 (kg)
7TAD	7TAD-15L	40~150	2	2450	2950	45	200	0.02	4.5
	7TAD-25H	100~250							
9TAD	9TAD-20L	60~200	2	5200	5000	100	200	0.07	9.6
	9TAD-45H	140~450							
11TAD	11TAD-23L	90~230	2	7300	7000	180	200	0.15	15
	11TAD-60H	150~600							
15TAD	15TAD-100L	300~1000	2	11800	12000	430	140	0.8	43
	15TAD-220H	650~2200							
19TAD	19TAD-200L	500~2000	2	16800	17000	750	120	2.1	74
	19TAD-450H	1500~4500							
23TAD	23TAD-350L	1200~3500	2	24800	35000	1950	100	4.5	110
	23TAD-550H	2000~5500							

주의사항

1. 토크조정후, 세트볼트를 확실하게 조여 주십시오.
2. 사양 및 치수는 예고없이 변경되는 경우가 있으므로
주문하실때 다시 한번 확인하여 주십시오.

X : 과부하가 작용시, 과부하검출판넬이 Xmm이동합니다. 이 이동을 이용하여,
검출스위치를 사용, 운전제어를 해 주십시오.

(Z) : 이수치는 스프링의 자유높이때의 토크조정너트의 돌출량입니다.
차단 토크를 산출하는 경우는 이 Z수치를 참조하여 주십시오.

Ymax : 이 수치는 최대 차단 토크일때의 토크조정너트의 조임량입니다.
이 수치 이상이 조여지면 동작이 안되므로 주의하여 주십시오.