

TL 부싱 시스템

TL 부싱 시스템은 폴리 본체 (상품명: TL STS-폴리, TL 싱크로 폴리)와 테이퍼 락 방식의 부싱 (상품명: TL 부싱)의 2개 상품으로 조합되어 있는 부싱 시스템입니다.

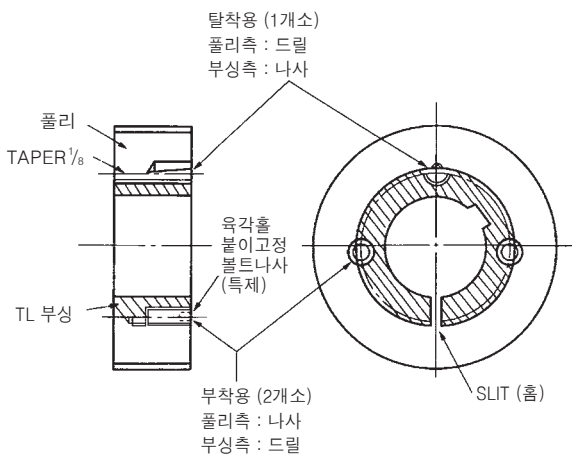
TL 부싱 시스템은 미국, 유럽까지 폭 넓게 사용되고 있고 부싱 시스템과 같은 사양으로 설계하였기 때문에 안심하고 사용할 수 있습니다.

특징

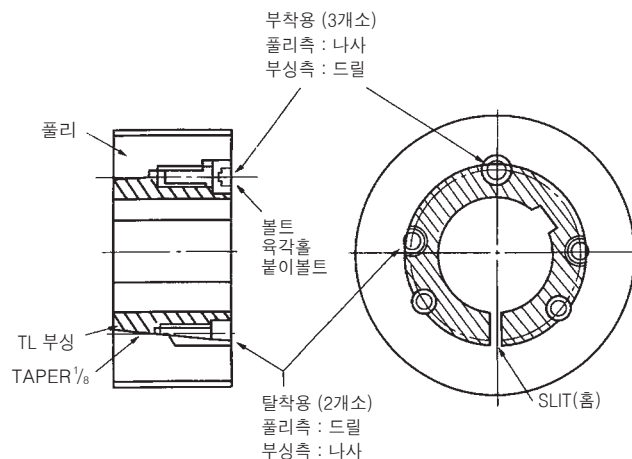
- 축에 부착, 탈착이 간단합니다.
작업성이 나쁜 위치에서의 폴리 탈착 또는 회전수를 변경해야 할 경우 폴리 교환이 용이합니다.
- JIS키를 그대로 사용 가능합니다.
JIS키를 대상으로 최대 축 홀경을 설정 하였기 때문에 표준 축경 범위에서는 신, 구 JIS키를 그대로 사용 가능합니다.
- 기계보수 점검이 용이합니다.
기계의 보수, 점검에서 폴리의 탈착이 용이한 것은 물론 작업성이 대단히 좋아 시간이 절약 됩니다.
- 축과의 체결이 확실합니다.
부싱 취부 나사가 붙어 있어서 키의 역할을 하기 때문에 테이퍼부의 슬립이 없습니다.
- 작은 공간에서도 사용이 가능합니다.
부싱에 볼트 머리 등 돌기물이 없어 공간을 유효 적절히 사용 가능 합니다.

TL 부싱 타입

● X타입 (형번 3622~11080)

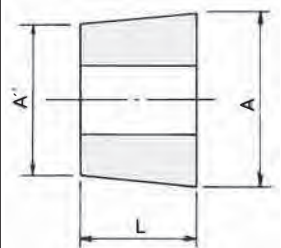


● Y타입 (형번 13090~160110)



TL 부싱 치수 일람표

형번 (AL)	최대 축경 dmax		부싱타입	A	A'	L	고정나사볼트		질량 (kg)		GD ² (kg · m ²)	
	(신JIS키-)	(구JIS키-)					사이즈	☒	(dmax)	$\left(\frac{d_{max}}{2}\right)$	(dmax)	$\left(\frac{d_{max}}{2}\right)$
3622	22	22	X	36	33.25	22	㉠ M 6 × 12	2	0.09	0.13	0.00007	0.00008
4225	28	28	X	42	38.88	25	㉠ M 6 × 12	2	0.12	0.21	0.00014	0.00018
5035	32	32	X	50	45.63	35	㉠ M 8 × 16	2	0.25	0.41	0.00042	0.00052
6340	42	42	X	63	58.00	40	㉠ M 10 × 18	2	0.44	0.74	0.00117	0.00150
8545	60	60	X	85	79.38	45	㉠ M 12 × 25	2	0.82	1.51	0.00414	0.00570
11055	75	75	X	110	103.13	55	㉠ M 16 × 32	2	1.8	3.1	0.0148	0.0195
11080	75	75	X	110	100.00	80	㉠ M 16 × 32	2	2.5	4.4	0.0205	0.0273
13070	90	85	Y	130	121.25	70	㉡ M 14 × 40	3	3.1	5.5	0.0356	0.0480
13090	90	85	Y	130	118.75	90	㉡ M 14 × 40	3	3.8	6.9	0.0442	0.0590
14090	100	95	Y	140	128.75	90	㉡ M 16 × 45	3	4.2	8.0	0.057	0.080
160110	110	110	Y	160	146.25	110	㉡ M 20 × 50	3	7.2	13	0.122	0.164



TL 부싱 형번
110 80
└ 부싱 길이 (L)
└ 부싱 경 (A)

(주의)

- ㉠는 육각홀볼이 멈춤나사 (나사선특제)
㉡는 육각홀볼이 볼트 (전나사사용)