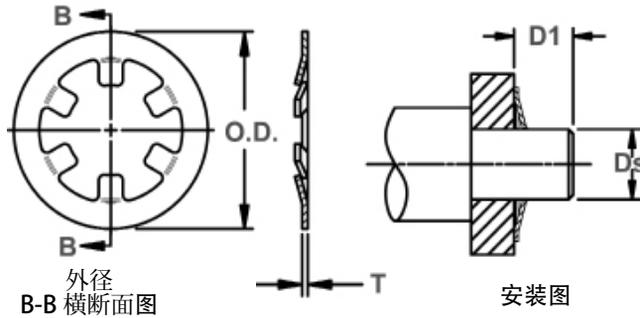




TY 轴用偏心型扣环

扁平版CS型扣环

此扣环特点是外周部为平面，内部有齿轮。
扣环的内齿可牢牢地固定在轴上，在无沟槽的情况下也能卡在轴上，从而做到更多的节省。



扣环 编号	轴承直径				外径		齿轮数	板厚*		r负荷推力	重量 1000个	从固定部位 至轴承 先端的 最小距离		
	Ds DEC-DEZ		Ds FRACT	Ds mm	O.D.	公差		T	公差					
	FROM	TO											lbs.	lbs.
TY-9	.093	.095	3/32	2.39	.250	±.005	3	.010	±.001	13	.09	.040		
TY-12	.124	.126	1/8	3.17	.325		4			20	.14	.040		
TY-15	.155	.157	5/32	3.96	.356		4			25	.17	.040		
TY-18	.187	.189	3/16	4.77	.387		6			35	.20	.040		
TY-21	.218	.220	7/32	5.56	.418		6			35	.21	.040		
TY-24	.239	.241	-	6.10	.460		6			.015	±.002	40	.35	.060
TY-25	.249	.251	1/4	6.35	.450		6			.010	±.001	40	.23	.040
TY-31	.311	.313	5/16	7.92	.512		6					45	.26	.040
TY-37	.374	.376	3/8	9.53	.575		6					45	.27	.040
TY-43	.437	.439	7/16	11.1	.638		6					.015	±.002	50
TY-50	.498	.502	1/2	12.7	.750	6	50	.72	.060					
TY-56	.560	.564	9/16	14.27	.812	6	50	.75	.060					
TY-62	.623	.627	5/8	15.88	.875	7	50	.82	.060					
TY-75	.748	.752	3/4	19.05	1.000	8	55	.97	.060					
TY-87	.873	.877	7/8	22.23	1.125	10	60	1.1	.060					
TY-100	.998	1.002	1	25.4	1.250	10	65	1.2	.060					

单位: inch

*对于扣环需要实施电镀工艺，需要在板厚(T)的基础上增加0.002inch。

如果需要其他尺寸，请联系我们。

r以冷延钢板所开孔或所制轴承为基准。关于由其他性能数据导出负荷推力的数据公式，如果需要了解，请联系我们。

允许负重推力仅适用于由碳素弹簧钢制及不锈钢制扣环的场合。

硬度范围：不锈钢制扣环 (PH 15-7Mo)

扣环型号	尺寸范围	规格	洛氏硬度
TY	9 ~ 21,25 ~ 37	15N	82.5 ~ 86*
	24,43 以上	15N	82.5 ~ 86

硬度范围：铍铜合金制造扣环

扣环型号	尺寸范围	规格	洛氏硬度
TY	9 ~ 21,25 ~ 37	15N	77 ~ 82*
	24,43 以上	15N	77 ~ 82

硬度范围：碳素弹簧钢制扣环 (SAE 1060-1090)

扣环型号	尺寸范围	规格	洛氏硬度
TY	9 ~ 21,25 ~ 37	15N	84 ~ 86*
	24,43 以上	15N	84 ~ 86

*无法确认相同尺寸的扣环硬度精度。

