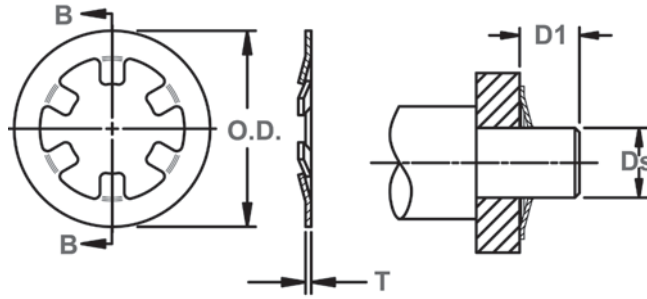




TY Anillo de Eje

Externos, Empuje Autoblocantes (Borde Plano)

Este anillo presenta un borde externo con una serie de dientes que sobresalen en el centro. Los extremos crean interferencia con el eje cuando el anillo está instalado y una carga introducido en el otro lado. El borde externo de la TY es plana.



Diámetro exterior con sección B-B

Vista de la Instalación

NO. DE ANILLO	DIÁMETRO DEL EJE				DIÁMETRO EXTERIOR		No. de dientes	ESPESOR*		Carga de empuje	Peso por 1000 Piezas	Distancia mínima Cara de la pieza hasta final del eje
	Ds DEC-DEZ		Ds FRACT	Ds mm	O.D.	Tol.		T	Tol.			
	DESDE	HASTA										
TY-9	.093	.095	3/32	2.39	.250	±.005	.010	±.001	13	.09	.040	
TY-12	.124	.126	1/8	3.17	.325				20	.14	.040	
TY-15	.155	.157	5/32	3.96	.356				25	.17	.040	
TY-18	.187	.189	3/16	4.77	.387				35	.20	.040	
TY-21	.218	.220	7/32	5.56	.418		35	.21	.040			
TY-24	.239	.241	-	6.10	.460		40	.35	.060			
TY-25	.249	.251	1/4	6.35	.450		40	.23	.040			
TY-31	.311	.313	5/16	7.92	.512		45	.26	.040			
TY-37	.374	.376	3/8	9.53	.575		45	.27	.040			
TY-43	.437	.439	7/16	11.1	.638		50	.47	.060			
TY-50	.498	.502	1/2	12.7	.750	50	.72	.060				
TY-56	.560	.564	9/16	14.27	.812	50	.75	.060				
TY-62	.623	.627	5/8	15.88	.875	50	.82	.060				
TY-75	.748	.752	3/4	19.05	1.000	55	.97	.060				
TY-87	.873	.877	7/8	22.23	1.125	60	1.1	.060				
TY-100	.998	1.002	1	25.4	1.250	65	1.2	.060				

*PARA LOS ANILLOS CON RECUBRIMIENTO ELECTROLÍTICO, ANADA 0,002" AL ESPESOR MÁXIMO. PUEDE QUE HAYA TAMAÑOS MÁS GRANDES A PETICIÓN. ii BASADO EN LAS CARCASAS Y EJES FABRICADOS CON ACERO LAMINADO EN FRÍO. PARA UNA EXPLICACIÓN DE LAS FÓRMULAS APLICADAS PARA DERIVAR LAS CARGAS DE EMPUJE Y OTROS DATOS DEL RENDIMIENTO, PÓNGASE EN CONTACTO CON EL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE ROTOR CLIP. CAPACIDAD DE CARGA DE EMPUJE SI SE PUEDE APLICAR A LAS PIEZAS FABRICADAS SÓLO CON MATERIALES DE ACERO AL CARBONO Y ACERO INOXIDABLE. PARA LAS ESPECIFICACIONES DE DUREZA, VEA LA PÁGINA 80.

Rangos de Dureza: Anillos de Acero Inoxidable (PH 15-7MO)

Tipo de Anillo	Rango de Tamaño	Escala	Dureza de ROCKWELL
TY	9-21,25-37	15N	82.5-86*
	24,43+	15N	82.5-86

Rangos de Dureza: Anillos de Cobre-berilio

Tipo de Anillo	Rango de Tamaño	Escala	Dureza de ROCKWELL
TY	9-21,25-37	15N	77-82*
	24,43+	15N	77-82

Rangos de Dureza: Anillos de Acero al Carbono (SAE 1060-1090)

Tipo de Anillo	Rango de Tamaño	Escala	Dureza de ROCKWELL
TY	9-21,25-37	15N	84-86*
	24,43+	15N	84-86

*Dureza no se puede comprobar con cualquier grado de precisión directamente en estos anillos.