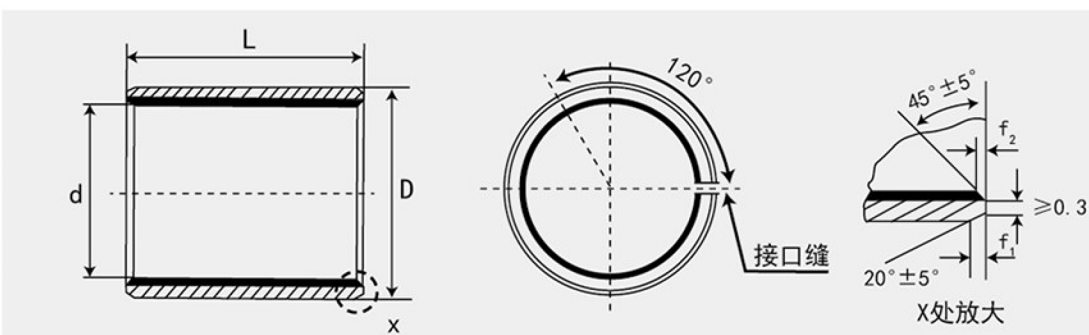


TY-1

Tuyue Bearing

TY-1 自润滑卷制轴承标准公制尺寸 (按德国 DIN1494)
 TY-1 Self-Lubricating Bearings Standard Metric Size(According to DIN1494)



单位 Unit:mm

d	D	相配轴径 Shaft Dia f 7	座孔 Housing H 7	壁厚 Wall Thickness		f ₁	f ₂	L ⁰ _{-0.40}									
				最小 Min.	最大 Max.			6	8	10	12	15	20	25	30	40	50
6	8	6 ^{-0.013} _{-0.028}	8 ^{+0.015}	0.980	1.005	0.6	0.3	0606	0608	0610							
8	10	8 ^{-0.013} _{-0.028}	10 ^{+0.015}					0806	0808	0810	0812	0815					
10	12	10 ^{-0.016} _{-0.034}	12 ^{+0.018}					1006	1008	1010	1012	1015	1020				
12	14	12 ^{-0.016} _{-0.034}	14 ^{+0.018}					1206	1208	1210	1212	1215	1220	1225			
13	15	13 ^{-0.016} _{-0.034}	15 ^{+0.018}							1310			1320				
14	16	14 ^{-0.016} _{-0.034}	16 ^{+0.018}							1410	1412	1415	1420	1425			
15	17	15 ^{-0.016} _{-0.034}	17 ^{+0.018}							1510	1512	1515	1520	1525			
16	18	16 ^{-0.016} _{-0.034}	18 ^{+0.018}							1610	1612	1615	1620	1625			
17	19	17 ^{-0.016} _{-0.034}	19 ^{+0.021}							1710	1712		1720				
18	20	18 ^{-0.016} _{-0.034}	20 ^{+0.021}	1.475	1.505	0.6	0.4			1810	1812	1815	1820	1825			
20	23	20 ^{-0.020} _{-0.041}	23 ^{+0.021}							2010	2012	2015	2020	2025	2030		
22	25	22 ^{-0.020} _{-0.041}	25 ^{+0.021}							2210	2212	2215	2220	2225	2230		
24	27	24 ^{-0.020} _{-0.041}	27 ^{+0.021}									2415	2420	2425	2430		
25	28	25 ^{-0.020} _{-0.041}	28 ^{+0.021}	1.970	2.005	1.2	0.4			2510	2512	2515	2520	2525	2530	2540	2550
28	32	28 ^{-0.020} _{-0.041}	32 ^{+0.025}									2815	2820	2825	2830	2840	
30	34	30 ^{-0.020} _{-0.041}	34 ^{+0.025}								3012	3015	3020	3025	3030	3040	
32	36	32 ^{-0.025} _{-0.050}	36 ^{+0.025}										3220		3230	3240	
35	39	35 ^{-0.025} _{-0.050}	39 ^{+0.025}								3512	3515	3520	3525	3530	3540	3550
38	42	38 ^{-0.025} _{-0.050}	42 ^{+0.025}									3815			3830	3840	
40	44	40 ^{-0.025} _{-0.050}	44 ^{+0.025}								4012		4020	4025	4030	4040	4050

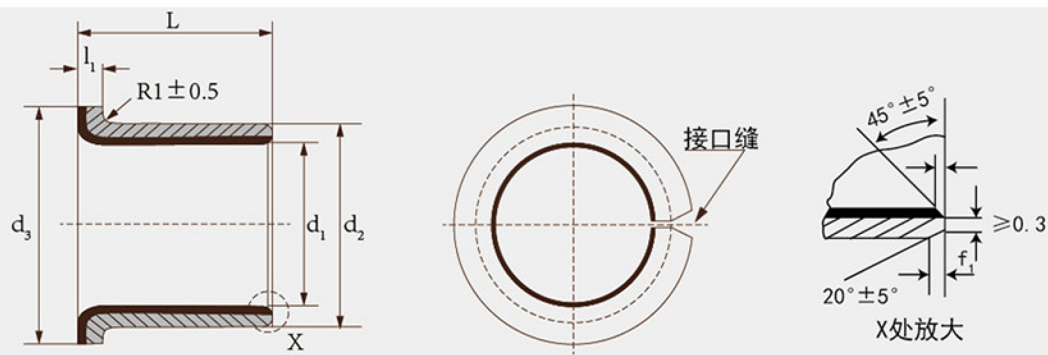
注: 孔径壁厚符合样本, 宽度尺寸不在样本内客户提出要求, 制造厂可定制加工。

Note: Bearing size besides above mentioned sizes, can be customized and produced. Customer please offer us the dimensions.

TY-1 自润滑卷制轴承标准公制尺寸 (按德国 DIN1494)
TY-1 Self-Lubricating Bearings Standard Metric Size(According to DIN1494)

单位 Unit:mm

d	D	相配轴径 Shaft Dia f 7	座孔 Housing H 7	壁厚 Wall Thickness		f ₁	f ₂	L ⁰ _{-0.40}										
				最小 Min.	最大 Max.			20	25	30	40	50	60	70	80	100	115	
45	50	45 ^{-0.025} _{-0.050}	50 ^{+0.025}	2.460	2.505	1.8	0.6	4520	4525	4530	4540	4550						
50	55	50 ^{-0.025} _{-0.050}	55 ^{+0.030}					5020		5030	5040	5050	5060					
55	60	55 ^{-0.030} _{-0.060}	60 ^{+0.030}							5530	5540	5550	5560					
60	65	60 ^{-0.030} _{-0.060}	65 ^{+0.030}							6030	6040	6050	6060	6070				
65	70	65 ^{-0.030} _{-0.060}	70 ^{+0.030}							6530	6540	6550	6560	6570				
70	75	70 ^{-0.030} _{-0.060}	75 ^{+0.030}							7040	7050	7060	7070	7080				
75	80	75 ^{-0.030}	80 ^{+0.030}							7530	7540	7550	7560	7570	7580			
80	85	80 ^{-0.035}	85 ^{+0.035}	2.440	2.490	1.8	0.6				8040	8050	8060	8070	8080	80100		
85	90	85 ^{-0.035}	90 ^{+0.035}							8540		8560		8580	85100			
90	95	90 ^{-0.035}	95 ^{+0.035}							9040	9050	9060		9080	90100			
95	100	95 ^{-0.035}	100 ^{+0.035}								9550	9560		9580	95100			
100	105	100 ^{-0.035}	105 ^{+0.035}								10050	10060		10080		100115		
105	110	105 ^{-0.035}	110 ^{+0.035}									10560		10580		105115		
110	115	110 ^{-0.035}	115 ^{+0.035}									11060		11080		110115		
120	125	120 ^{-0.040}	125 ^{+0.040}	2.415	2.465	1.8	0.6					12060		12080	120100			
125	130	125 ^{-0.040}	130 ^{+0.040}								12560			125100	125115			
130	135	130 ^{-0.040}	135 ^{+0.040}								13060		13080	130100				
140	145	140 ^{-0.040}	145 ^{+0.040}								14060		14080	140100				
150	155	150 ^{-0.040}	155 ^{+0.040}								15060		15080	150100				
160	165	160 ^{-0.040}	165 ^{+0.040}								16060		16080	160100	160115			
180	185	180 ^{-0.046}	185 ^{+0.046}					2.415	2.465	1.8	0.6							18080
190	195	190 ^{-0.046}	195 ^{+0.046}										19080	190100				
200	205	200 ^{-0.046}	205 ^{+0.046}										20080	200100				
220	225	220 ^{-0.046}	225 ^{+0.046}				20060						22080	220100				
250	255	250 ^{-0.046}	255 ^{+0.052}	2.415	2.465	1.8	0.6							25080	250100			
260	265	260 ^{-0.052}	265 ^{+0.052}										26080	260100				
280	285	280 ^{-0.052}	285 ^{+0.052}										28080	280100				
300	305	300 ^{-0.052}	305 ^{+0.052}															



单位 Unit:mm

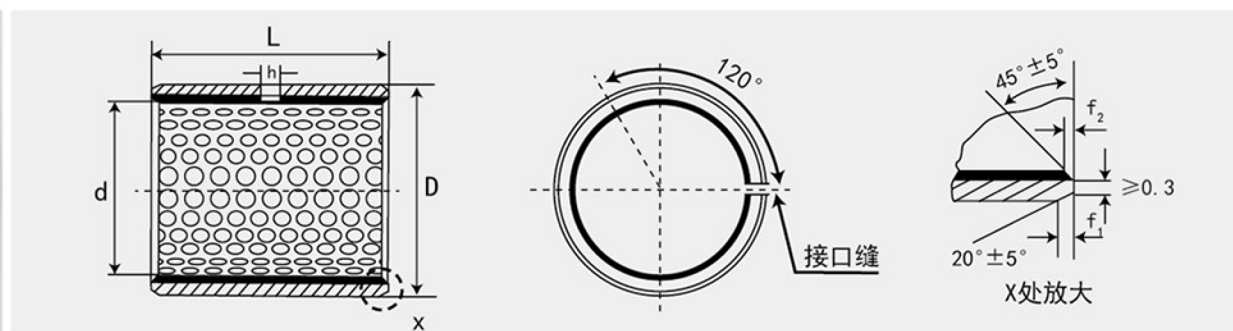
相配轴径 Shaft Dia. f7	座孔 Housing H7	代号 Code number	尺寸 Size					f ₁	f ₂
			d ₁	d ₂	d ₃ ± 0.25	L ± 0.25	l ₁ - 0.2		
6 ^{-0.013} / _{-0.028}	8 ^{+0.015}	06040	6	8	12	4	1	0.6	0.3
		06070				7			
8 ^{-0.013} / _{-0.028}	10 ^{+0.015}	08055	8	10	15	5.5			
		08075				7.5			
10 ^{-0.016} / _{-0.034}	12 ^{+0.018}	10070	10	12	18	7			
		10090				9			
		10120				12			
12 ^{-0.016} / _{-0.034}	14 ^{+0.018}	12070	12	14	20	7			
		12090				9			
		12120				12			
14 ^{-0.016} / _{-0.034}	16 ^{+0.018}	14120	14	16	22	12			
		14170				17			
15 ^{-0.016} / _{-0.034}	17 ^{+0.018}	15090	15	17	23	9			
		15120				12			
		15170				17			
16 ^{-0.016} / _{-0.034}	18 ^{+0.018}	16120	16	18	24	12			
		16170				17			
18 ^{-0.016} / _{-0.034}	20 ^{+0.021}	18120	18	20	26	12			
		18170				17			
		18200				20			
20 ^{-0.020} / _{-0.041}	23 ^{+0.021}	20115	20	23	30	11.5	1.5	0.6	0.4
		20165				16.5			
		20215				21.5			
22 ^{-0.020} / _{-0.041}	25 ^{+0.021}	22150	22	25	32	15			
		22200				20			
25 ^{-0.020} / _{-0.041}	28 ^{+0.021}	25115	25	28	35	11.5			
		25165				16.5			
		25215				21.5			
30 ^{-0.025} / _{-0.050}	34 ^{+0.025}	30160	30	34	42	16	2	1.2	0.4
		30260				26			
35 ^{-0.025} / _{-0.050}	39 ^{+0.025}	35160	35	39	47	16			
		35260				26			
40 ^{-0.025} / _{-0.050}	44 ^{+0.025}	40260	40	44	53	26			
		40400				40			

TY-2

Tuyue Bearing

边界润滑轴承标准公制尺寸

Marginal-Lubrication Bearings Standard Metric Size



单位 Unit:mm

d	D	相配轴径 Shaft Dia f 7	座孔 Housing H 7	壁厚 Wall Thickness		油孔 尺寸 Oil hole size	f ₁	f ₂	L ⁰ _{-0.40}									
				最小 Min.	最大 Max.				10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
10	12	10 ^{-0.022}	12 ^{+0.018}	0.955	0.980	4	0.6	0.3	1010	1015	1020							
12	14	12 ^{-0.027}	14 ^{+0.018}			4			1210	1215	1220							
14	16	14 ^{-0.027}	16 ^{+0.018}			4				1415	1420							
15	17	15 ^{-0.027}	17 ^{+0.018}			4				1515	1520	1525						
16	18	16 ^{-0.027}	18 ^{+0.018}			4				1615	1620	1625						
18	20	18 ^{-0.027}	20 ^{+0.021}			4				1815	1820	1825						
20	23	20 ^{-0.033}	23 ^{+0.021}	1.445	1.475	4	0.6	0.4		2015	2020	2025	2030					
22	25	22 ^{-0.033}	25 ^{+0.021}			6				2215		2225						
25	28	25 ^{-0.033}	28 ^{+0.021}			6				2515	2520	2525	2530					
28	32	28 ^{-0.033}	32 ^{+0.025}	1.935	1.970	6	1.2	0.4			2820		2830					
30	34	30 ^{-0.033}	34 ^{+0.025}			6					3020	3025	3030		3040			
35	39	35 ^{-0.039}	39 ^{+0.025}			6					3520		3530	3535	3540			
40	44	40 ^{-0.039}	44 ^{+0.025}			8					4020		4030		4040		4050	
45	50	45 ^{-0.039}	50 ^{+0.025}	2.415	2.460	8	1.8	0.6			4520		4530		4540	4545	4550	
50	55	50 ^{-0.039}	55 ^{+0.030}			8							5030		5040		5050	5060
55	60	55 ^{-0.046}	60 ^{+0.030}			8							5530		5540		5550	5560
60	65	60 ^{-0.046}	65 ^{+0.030}			8							6030		6040		6050	6060

边界润滑轴承标准公制尺寸

Marginal-Lubrication Bearings Standard Metric Size

Tuyue Bearing

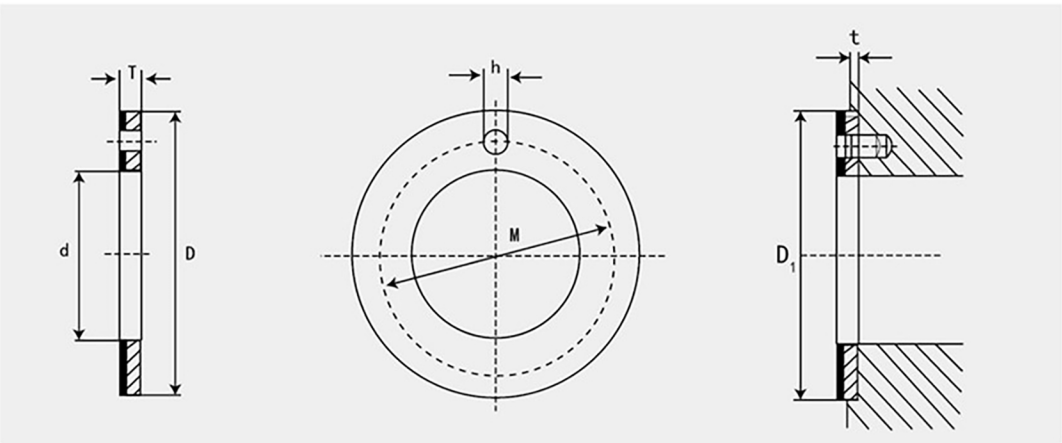
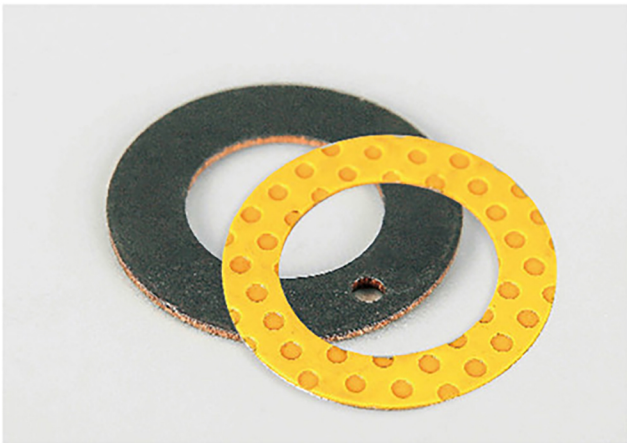
TY-2

单位 Unit:mm

d	D	相配轴径 Shaft Dia f 7	座孔 Housing H 7	壁厚 Wall Thickness		油孔 尺寸 Oil hole size	f ₁	f ₂	L ⁰ / _{-0.40}								
				最小 Min.	最大 Max.				40	50	60	80	90	95	100	110	120
65	70	65 _{-0.046}	70 ^{+0.030}	2.415	2.460	4	1.8	0.6	6540		6560						
70	75	70 _{-0.046}	75 ^{+0.030}			4			7040	7050		7080					
75	80	75 _{-0.046}	80 ^{+0.030}			4			7540		7560	7580					
80	85	80 _{-0.046}	85 ^{+0.035}	2.385	2.450	4	1.8	0.6	8040		8060	8080					
85	90	85 _{-0.054}	90 ^{+0.035}			4			8540		8560	8580					
90	95	90 _{-0.054}	95 ^{+0.035}			4			9040		9060	9080	9090				
100	105	100 _{-0.054}	105 ^{+0.035}			4				10050		10080		10095			
105	110	105 _{-0.054}	110 ^{+0.035}			6					10560	10580		10595			
110	115	110 _{-0.054}	115 ^{+0.035}			6					11060	11080		11095		105110	
120	125	120 _{-0.054}	125 ^{+0.040}			6					12060	12080				110110	
125	130	125 _{-0.063}	130 ^{+0.040}			6					12560					120110	
130	135	130 _{-0.063}	135 ^{+0.040}			6				13050	13060	13080			130100	125110	
140	145	140 _{-0.063}	145 ^{+0.040}			8				14050	14060	14080			140100		
150	155	150 _{-0.063}	155 ^{+0.040}			8				15050	15060	15080			150100		
160	165	160 _{-0.063}	165 ^{+0.040}			8				16050	16060	16080			160100		
170	175	170 _{-0.063}	175 ^{+0.040}			8				17050		17080			170100		
180	185	180 _{-0.063}	185 ^{+0.046}			8				18050	18060	18080			180100		
190	195	190 _{-0.072}	195 ^{+0.046}				1.8	0.6		19050	19060	19080			190100		190120
200	205	200 _{-0.072}	205 ^{+0.046}							20050	20060	20080			200100		200120
220	225	220 _{-0.072}	225 ^{+0.046}							22050	22060	22080			220100		220120
240	245	240 _{-0.072}	245 ^{+0.052}							24050	24060	24080			240100		240120
250	255	250 _{-0.081}	255 ^{+0.052}							25050	25060	25080			250100		250120
260	265	260 _{-0.081}	265 ^{+0.052}							26050	26060	26080			260100		260120
280	285	280 _{-0.081}	285 ^{+0.052}							28050	28060	28080			280100		280120
300	305	300 _{-0.081}	305 ^{+0.052}							30050	30060	30080			300100		300120

TY-10WC
TY-20WC

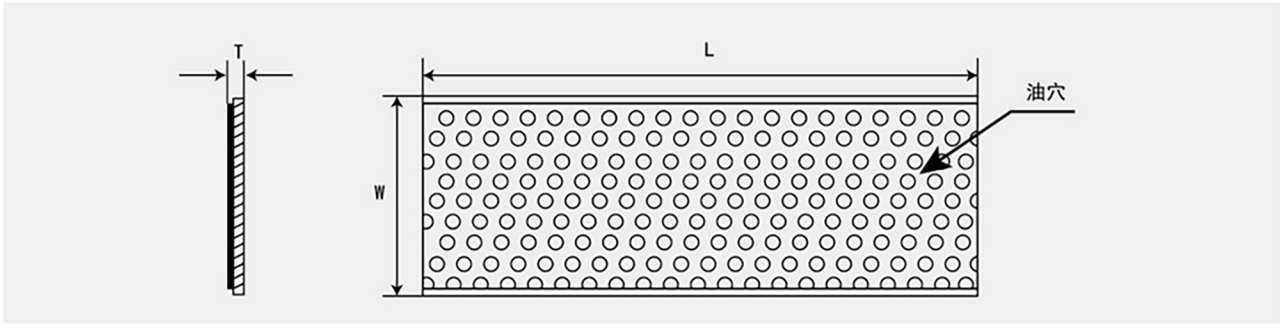
Tuyue Bearing 止推垫片标准公制尺寸 | Thrust Washer standard metric size



单位 Unit:mm

轴径 Axle	型号规格 Designation	垫片尺寸 Washer Dimension				安装尺寸 Installation Size			
		d+0.25	D-0.25	T-0.05	M±0.125	h ^{+0.40 +0.10}	t±0.20	D ₁ +0.12	
8	WC10	10	20	1.5	15	1.5	1.0	20	
10	WC12	12	24		18			24	
12	WC14	14	26		20			26	
14	WC16	16	30		23			30	
16	WC18	18	32	2.0	25	2.0		32	
18	WC20	20	36		28			36	
20	WC22	22	38		30			3.0	38
22	WC24	24	42		33				42
24	WC26	26	44		35	44			
26	WC28	28	48		38	48			
30	WC32	32	54		43	4.0		54	
36	WC38	38	62		50			62	
40	WC42	42	66		54			66	
46	WC48	48	74		61		1.5	74	
50	WC52	52	78		65			78	
60	WC62	62	90		76			90	

TY-10/TY-20 板材标准公制尺寸
TY-10/TY-20 Strip Standard Metric Size



单位 Unit:mm

代号 Code number	长度 (L) ±1	宽度 (W) ±1	壁厚 (T) -0.05
TY-10/TY-20	500	150	1.0
TY-10/TY-20	500	150	1.5
TY-10/TY-20	500	150	2.0
TY-10/TY-20	500	150	2.5