

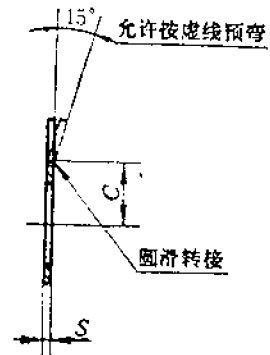
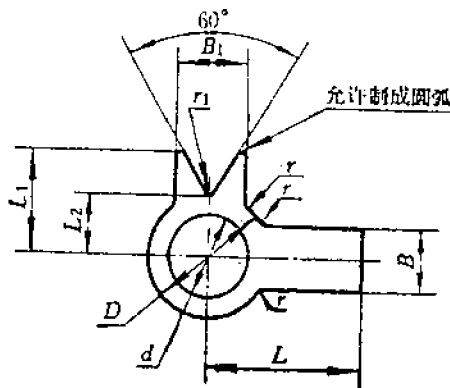
中华人民共和国

国家标准

角形垂直单耳止动垫圈

GB 1021—76

代替 GB 1021—67



标记示例:

公称直径 8mm、 L_{14} mm、材料为 A3、经退火、不经表面处理的角形垂直单耳止动垫圈：
垫圈 8×14 GB 1021—76

mm

表 1

公称直径 (螺纹直径)	d		D			L ₁			L ₂	B	B ₁	C	S	r	r ₁
	公称尺寸	允差	公称尺寸	允差	公称尺寸	允差									
4	4.1	+0.30	7	-0.36	6.5	±0.30	3.5	4	5.6	4	0.5	0.5	0.5		
5	5.1		8		8		4	5	6.8	4.5					
6	6.1	+0.36	10	-0.43	9	±0.30	5	6	7.2	5.5	0.8	0.8	0.8		
8	8.1		13		11		6.5	7	8	7					
10	10.1	+0.43	15	-0.43	13	±0.30	7.5	8	9	8.5	0.8	1	1		
12	12.1		18		15		9	10	10.5	10					
14	14.1	+0.52	20	-0.52	16	±0.30	10	11	12	11	1	1.2	1		
16	16.1		23		18		11.5	12	13	12.5					
18	18.1	+0.52	25	-0.52	20	±0.30	12.5	14	15	13.5	1	1.5	1.5		
20	20.1		28		22		14	16	16.5	15					
22	22.1	+0.52	31	-0.62	24	±0.30	15.5	18	17.5	16.5	1.2	1.5	1.5		
24	24.1		34		26		17	20	19	18					

注：当公称直径为 4~6mm 时，允许制成一个 r。

mm

表 2

公 称 直 径 (螺纹直径)		4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
L		每 1000 个钢垫圈的重量 kg≈											
公 称 尺 寸	允 差												
6	± 0.30	0.17											
8		0.21	0.25										
10		0.24	0.29	0.57									
12			0.33	0.65	0.89								
14				0.73	0.97	1.12							
16				0.80	1.06	1.22	1.55						
18					1.16	1.32	1.68						
20						1.43	1.71	1.97					
22							1.94	2.12	3.06				
25								2.32	3.34	3.74			
28									3.73	4.08	4.73		
32										4.53	5.25	7.23	
36											5.74	7.93	8.84
40												8.61	9.60

技术条件按 GB 98-76 的规定。