

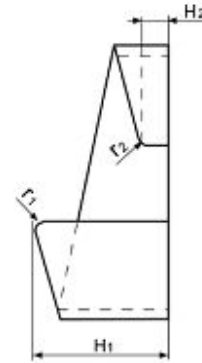
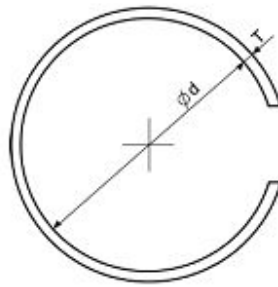
调节端圈和铁轭绝缘端圈

调节端圈

主要用作端部线圈的护筒，主要用于绕组端部或段间，可以加工成梯形、开口的样式。



制作范围 Dimensions	
内径 Inner Diameter d	d < 2000
厚度 Thickness T	T < 25
高度 Height H1	H1 < 500
高度 Height H2	H2 > 5
公差 Tolerances	
内径 Inner Diameter d	± 5
厚度 Thickness T	± 1.5
高度 Height H1	± 2.0
高度 Height H2	± 2.0
r1, r2	± 2.5



铁轭绝缘端圈 Collars with Spacers

主要是压紧线圈的上下端部绝缘，也可以制成马蹄形。



制作范围

垫圈 Collars	外径 Outer Diameter D	D < 3100
	宽度 Width W	W > 15
	厚度 Thickness T1	T1 < 150
垫块 Spacers	厚度 Thickness T2	T2 < 150

公差

外径 Outer Diameter D	< 500	500-1000	1000-2000	> 2000	
	0/-2	0/-2.5	0/-3	0/-4	
内径 Inner Diameter d	< 500	500-1000	1000-2000	> 2000	
	+2. 0/0	+2. 5/0	+3/0	+4/0	
厚度 Thickness T1	T < 10	10 < T < 20	20 < T < 30	30 < T < 50	T > 50
	± 0. 5	± 1. 0	± 1. 5	+1. 75/-1. 5	± 2