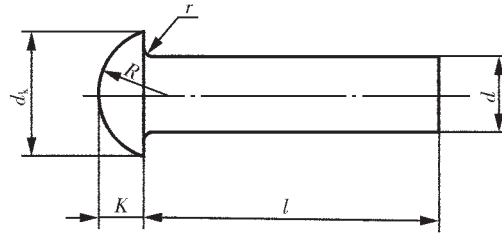


中国第一重型机械集团公司标准

## 半圆头铆钉 (粗制)

GB 863.1-86  
代替 GB 863-76

材料: ML2 或 T3



标记示例:

公称直径  $d=12$  mm, 公称长度  $l=50$  mm 的半圆头铆钉的标记为:

铆钉 12×50; 备注栏注: GB 863.1-86

表 1

mm

$d$	公称	12	16	20	24	30	36
		max	12.3	16.3	20.35	24.35	30.35
	min	11.7	15.7	19.65	23.65	29.65	35.6
$d_k$	max	22	30	36.4	44.4	54.8	63.8
	min	20	28	33.6	41.6	51.2	60.2
$K$	max	8.5	10.5	14.8	17.8	22.2	26.2
	min	7.5	9.5	13.2	16.2	19.8	23.8
$r$	max	0.5	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8
$R$	≈	11	15.5	18	22	27	32

注: 技术条件按 GB 116-86 规定。

表 2

公 称	$l$ (mm)		$d$ (mm)					
	min	max	12	16	20	24	30	36
			每 1000 个钢铆钉的重量 $kg \approx$					
20	19.35	20.65	30.46					
22	21.35	22.65	32.13					
24	23.35	24.65	33.80					
26	25.35	26.65	35.48	69.44				
28	27.35	28.65	37.15	72.42				
30	29.35	30.65	38.82	75.39				
32	31.2	32.8	40.50	78.37	143.6			
35	34.2	35.8	43.01	82.83	150.6			
38	37.2	38.8	45.52	87.30	157.6			
40	39.2	40.8	47.19	90.27	162.2			
42	41.2	42.8	48.87	93.25	166.9			
45	44.2	45.8	51.38	97.71	173.9			
48	47.2	48.8	53.89	102.2	180.8			
50	49.2	50.8	55.56	105.1	185.5			
52	51.05	52.95	57.24	108.1	190.1	292.4		
55	54.05	55.95	59.75	112.6	197.1	302.5	512.3	
58	57.05	58.95	62.26	117.1	204.1	312.5	528.0	808.2
60	59.05	60.95	63.93	120.0	208.7	319.2	538.4	823.2
65	64.05	65.95	68.12	127.5	220.4	335.9	564.6	860.9
70	69.05	70.95	72.30	134.9	232.0	352.7	590.2	898.5
75	74.05	75.95	76.49	142.3	243.6	369.4	616.9	936.2
80	79.05	80.95	80.67	149.8	255.2	386.2	643.0	973.9
85	83.9	86.1	84.56	157.2	266.9	402.9	669.2	1012
90	88.9	91.1	89.04	164.7	278.5	419.6	695.3	1049
95	93.9	96.1		172.1	290.1	436.4	721.5	1087
100	98.9	101.1		179.5	301.7	453.1	747.6	1125
110	108.9	111.1		194.4	325.0	486.6	800.0	1200
120	118.9	121.1			348.2	520.1	852.3	1275
130	128.7	131.3			371.5	553.5	904.6	1350
140	138.7	141.3			394.7	587.0	956.9	1426
150	148.7	151.3			418.0	620.5	1009	1501
160	158.7	161.3				654.0	1061	1576
170	168.7	171.3				687.4	1114	1652
180	178.7	181.3				720.9	1166	1727
190	188.55	191.45						1802
200	198.55	201.45						1878