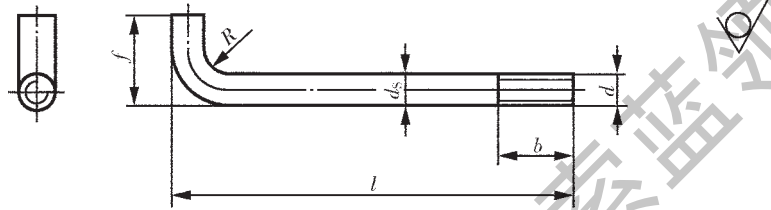


中国第一重型机械集团公司标准

直角地脚螺栓

YZB 309-89

材料: Q235-A



标记示例:

螺纹直径 $d=42$ mm, 长 $l=1400$ mm 的直角地脚螺栓的标记为:

螺栓 M42×1400; 备注栏注: YZB 309-89

mm

d	M16	M20	M24	M30	M36	M42	M48	M56
d_s	16	20	25	30	36	42	48	56
b min	45	60	75	90	110	120	140	160
f	65	80	100	120	150	170	190	220
$R \approx$	12	15	20	25	30	35	40	45
展开长度 l_1	$l+40$	$l+49$	$l+62$	$l+73$	$l+94$	$l+104$	$l+115$	$l+133$
l	每个重量 (kg)≈							
220	0.436							
300	0.562	0.914						
400	0.720	1.16	1.84	2.80				
500	0.880	1.40	2.22	3.35	5.03			
630		1.73	2.71	4.07	6.07	8.42	11.24	
800			3.36	5.02	7.42	10.25	13.64	19.15
1000				6.12	9.02	12.45	16.48	23.00
1250						15.30	20.03	27.82
1500							23.50	32.70
1800								38.50

注: ① 全部▲。

② 螺纹公差等级按 GB 197-81 规定的 6g 级。

③ 无螺纹部分允许制成小于螺纹外径的尺寸, 但不允许小于螺纹中径尺寸。

④ 公称长度 l 的允许差: $l \leq 400$ 时为 ± 8 ; $l \geq 500$ 时为 ± 12 。