

中华人民共和国铁道部

部 标 准

标准轨距铁路

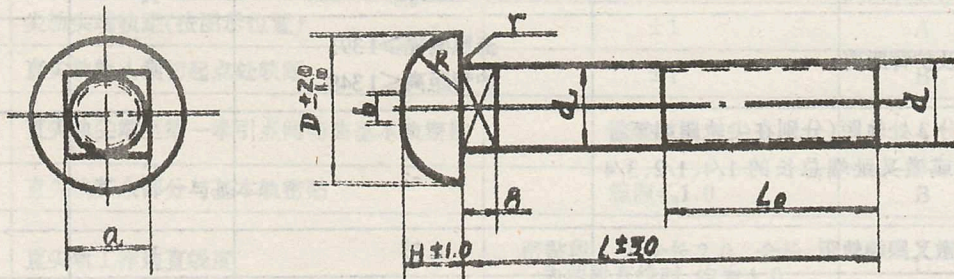
道岔用半圆头方颈螺栓(粗制)

TB 413—75

代替 TB 413—64

本标准适用于每米43、50公斤钢轨道岔用半圆头方颈螺栓。

全部~



mm

表1

d	22	24	27	
D	39	42	46	
H	17		19	
R≈	17		19	
r	1			
b	5	8		
头部中心线的允许偏差	0.7	1.0		
a(d ₁)	公称尺寸	22	24	27
	偏 差	+1.0 -0.5		
L ₀	公称尺寸	55	60	65
	偏 差	+5.0		

标记示例:

粗牙普通螺纹、直径22mm、长200mm的道岔用半圆头方颈螺栓
螺栓 M22×200 TB413—75

1. 材料采用A5；代用材料B5，GB700—65。
2. 方颈有效长度不得小于3mm，其余技术条件按GB38—67的规定。

中华人民共和国铁道部 发布
铁道部第三设计院 提出

1976年7月1日 实施
铁道部第三设计院 起草

表2

L mm	dmm			L mm	dmm		
	22	24	27		22	24	27
公称尺寸	每1000个螺栓的重量kg≈			公称尺寸	每1000个螺栓的重量kg≈		
55	284	338	437	340	1136	1351	1719
60	299	356	459	350	1165	1387	1764
65	314	373	482	360	1195	1422	1809
70	329	391	504	370	1225	1458	1854
75	344	409	527	380	1255	1493	1899
80	359	427	549	390	1285	1529	1944
85	374	444	572	400	1315	1565	1989
90	389	462	594	410	1345	1600	2034
95	404	480	617	420	1375	1636	2079
100	418	498	639	430	1404	1671	2124
110	448	533	684	440	1434	1707	2169
120	478	569	729	450	1464	1742	2214
130	508	604	774	460	1494	1778	2259
140	538	640	819	470	1524	1813	2304
150	568	676	864	480	1554	1849	2349
160	598	711	909	490	1584	1885	2394
170	628	747	954	500	1614	1920	2439
180	657	782	999	510	1643	1956	2484
190	687	818	1044	520	1673	1991	2529
200	717	853	1089	530	1703	2027	2574
210	747	889	1134	540	1733	2062	2619
220	777	925	1179	550	1763	2098	2664
230	807	960	1224	560	1793	2133	2709
240	837	996	1269	570	1823	2169	2754
250	867	1031	1314	580	1853	2204	2799
260	897	1067	1359	590	1882	2240	2844
270	926	1102	1404	600	1912	2275	2889
280	956	1138	1449	610	1942	2311	2934
290	986	1173	1494	620	1972	2346	2979
300	1016	1209	1539	630	2002	2382	3024
310	1046	1245	1584	640	2032	2417	3069
320	1076	1280	1629	650	2062	2453	3114
330	1106	1316	1674	660	2092	2488	3159