

Package quantity

Heavy hex bolts for high-strength structural bolting

Length	M 12	M 16	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30
30	100						
35							
40							
45							
50	50						
55							
60							
65							
70							
75							
80							
85				25			
90							
95							
100							
105							
110							
115							
120							
125							
135					20	10	
140							
145							
150							
155					15		
160				20			
165							
170							
175							
180							
190							5
200							
> 200							

Maryland Metrics Fastener Catalog - Chapter A Owings Mills, MD 21117 USA

Heavy hex nuts and washers for high-strength structural bolting

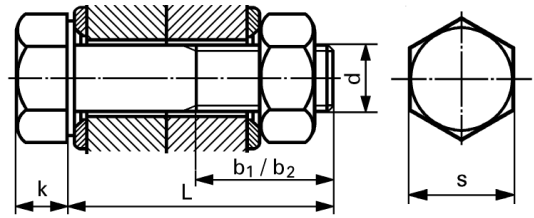
Bolts	M 12	M 16	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30
Hole diametre ³	13	17	21	23	25	28	31
DIN 6915	200	100	100	100	50	50	50
DIN 6916	400	200	200	200	100	100	100
DIN 6917	200	100	100	50	50	50	50
DIN 6918	200	100	100	50	50	50	50

10.9

Heavy hex bolts, steel
for high-strength structural bolting

DIN 6914 / EN 14399 – 4/6

Set DIN 6914 / 6915 / 6916 / 6916

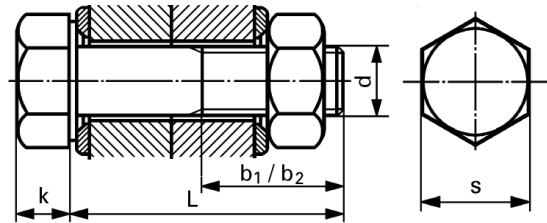


d	M12		M16		M20		M22		
s	22		27		32		36		
k	8		10		13		14		
L	quantity	100	100 sets	100	100 sets	100	100 sets	100	100 sets
30		85.–	179.–						
35		93.–	187.–	140.–	274.50				
40		94.50	188.50	140.–	274.50	282.–	473.–		
45		100.–	194.–	151.–	285.50	282.–	473.–	625.–	860.–
50		105.–	199.–	161.–	295.50	270.–	461.–	480.–	715.–
55		112.–	206.–	168.–	302.50	270.–	461.–	480.–	715.–
60		118.–	212.–	176.–	310.50	282.–	473.–	480.–	715.–
65		120.–	214.–	184.–	318.50	296.–	487.–	495.–	730.–
70		126.–	220.–	196.–	330.50	308.–	499.–	510.–	745.–
75		342.–	436.–	208.–	342.50	318.–	509.–	530.–	765.–
80		342.–	436.–	213.–	347.50	330.–	521.–	545.–	780.–
85		415.–	509.–	242.–	376.50	356.–	547.–	570.–	805.–
90		415.–	509.–	242.–	376.50	356.–	547.–	570.–	805.–
95		485.–	579.–	264.–	398.50	368.–	559.–	605.–	840.–
100		485.–	579.–	264.–	398.50	368.–	559.–	605.–	840.–
105				570.–	704.50	410.–	601.–	635.–	870.–
110		570.–	664.–	570.–	704.50	410.–	601.–	635.–	870.–
115				650.–	784.50	425.–	616.–	675.–	910.–
120		650.–	744.–	650.–	784.50	425.–	616.–	675.–	910.–
125				725.–	859.50	445.–	636.–	710.–	945.–
130				725.–	859.50	445.–	636.–	710.–	945.–
135				875.–	1009.–	885.–	1076.–		
140				770.–	904.50	885.–	1076.–	1150.–	1385.–
145						970.–	1161.–		
150				880.–	1014.–	970.–	1161.–	1270.–	1505.–
155						1060.–	1251.–		
160				955.–	1089.–	1060.–	1251.–	1380.–	1615.–
165						1150.–	1341.–		
170				1030.–	1164.–	1150.–	1341.–	1530.–	1765.–
175						1250.–	1441.–		
180				1110.–	1244.–	1250.–	1441.–	1640.–	1875.–
190				1190.–	1324.–	1340.–	1531.–	1760.–	1995.–
200				1260.–	1394.–	1440.–	1631.–	1900.–	2135.–
210				1350.–	1484.–	1520.–	1711.–	2020.–	2255.–
220				1590.–	1724.–	1610.–	1801.–	2140.–	2375.–
230						1710.–	1901.–	2260.–	2495.–
240						1790.–	1981.–	2370.–	2605.–
250						1880.–	2071.–	2600.–	2835.–
260						1980.–	2171.–	2600.–	2835.–

----- Below dash-line: size range longer than DIN

10.9

Heavy hex bolts, steel
for high-strength structural bolting



DIN 6914 / EN 14399 – 4/6

Set DIN 6914 / 6915 / 6916 / 6916

d	M24		M27		M30		M 36
s	41		46		50		60
k	15		17		19		23
L quantity	100	100 sets	100	100 sets	100	100 sets	
50	455.-	748.-					Price upon request
55	455.-	748.-					
60	445.-	738.-	765.-	1240.-	1330.-	2201.-	
65	445.-	738.-	765.-	1240.-			
70	460.-	753.-	770.-	1245.-	1030.-	1901.-	
75	475.-	768.-	780.-	1255.-	1050.-	1921.-	
80	485.-	778.-	805.-	1280.-	1070.-	1941.-	
85	515.-	808.-	840.-	1315.-	1100.-	1971.-	
90	515.-	808.-	840.-	1315.-	1130.-	2001.-	
95	540.-	833.-	880.-	1355.-	1160.-	2031.-	
100	540.-	833.-	880.-	1355.-	1190.-	2061.-	
105	570.-	863.-	920.-	1395.-	1230.-	2101.-	
110	570.-	863.-	920.-	1395.-	1280.-	2151.-	
115	605.-	898.-	965.-	1440.-	1320.-	2191.-	
120	605.-	898.-	965.-	1440.-	1320.-	2191.-	
125	640.-	933.-	980.-	1455.-	1380.-	2251.-	
130	640.-	933.-	980.-	1455.-	1380.-	2251.-	
135	670.-	963.-	1020.-	1495.-	1440.-	2311.-	
140	670.-	963.-	1020.-	1495.-	1440.-	2311.-	
145	700.-	993.-	1070.-	1545.-	1490.-	2361.-	
150	700.-	993.-	1070.-	1545.-	1490.-	2361.-	
155	1300.-	1593.-	1120.-	1595.-	1540.-	2411.-	
160	1300.-	1593.-	1120.-	1595.-	1540.-	2411.-	
165	1400.-	1693.-	1940.-	2415.-	2510.-	3381.-	
170	1400.-	1693.-	1940.-	2415.-	2510.-	3381.-	
175	1520.-	1813.-	2090.-	2565.-			
180	1520.-	1813.-	2090.-	2565.-	2620.-	3491.-	
190	1620.-	1913.-	2240.-	2715.-	2770.-	3641.-	
200	1740.-	2033.-	2380.-	2855.-	2910.-	3781.-	
210	1840.-	2133.-	2530.-	3005.-	3280.-	4151.-	
220	1960.-	2253.-	2680.-	3155.-	3280.-	4151.-	
230	2060.-	2353.-	2820.-	3295.-			
240	2170.-	2463.-	2960.-	3435.-	3600.-	4471.-	
250	2280.-	2573.-	3110.-	3585.-			
260	2390.-	2683.-	3260.-	3735.-	3910.-	4781.-	
305					6600.-	7471.-	

----- Below dash-line: size range longer than DIN