



HIGH-STRENGTH HEXAGON HEAD BOLTS

ATIKÖŞE BAŞLI AĞI YÜK CİVATALARI

SECHSKANTSCHRAUBEN MIT GROSSEN SCHLUSSELWEITEN

Technical informations. / Teknik bilgiler.

Thread size / Anma çapı		M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
Pitch / Diş adımı	P	1.75	2.00	2.50	2.50	3.00	3.00	3.50	4.00
Wire dia / Tel çapı	min.	11.30	15.30	19.16	19.16	23.16	26.16	29.16	35.00
Head heigh / Kafa yüksekliği	k	8	10	13	14	15	17	19	23
	+/-	0.45	0.75	0.90	0.90	0.90	0.90	1.05	1.05
	k'	5.28	6.47	8.47	8.47	9.87	11.27	12.56	15.36
Head with/Anahtar a	sw	22	27	32	36	41	46	50	60
Diagonal / Köşegen	e	23.91	29.56	35.03	39.55	45.20	50.85	55.37	66.44
Thread length / Diş uzunluğu	b ¹	21	26	31	32	34	37	40	48
	b ²	23	28	33	34	37	39	42	50

b¹ : For lengths above the continuous tepped line. / Çizginin üzerindeki boylu civatalar için diş boyu.

b² : For lengths below the continuous stepped line. / Çizginin altındaki boylu civatalar için diş boyu.

Values are given in milimeters. / Değerler milimetre olarak verilmiştir.

Thread size / Anma çapı		M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
Length / Boy (l)		Mass for 1.000 units in kg. / 1.000 Tanesinin ağırlığı.							
30	+/- 1.05	48.0							
35	+/- 1.25	52.0							
40	+/- 1.25	56.0	105						
45	+/- 1.25	59.0	113	180					
50	+/- 1.25	64.0	121	194	249				
55	+/- 1.50	68.0	129	207	264				
60	+/- 1.50	72.0	137	219	279	353			
65	+/- 1.50	77.0	145	232	294	371			
70	+/- 1.50	81.0	153	244	309	389	519		
75	+/- 1.50	86.0	157	257	324	407	542	695	
80	+/- 1.50	90.0	165	269	339	425	564	723	
85	+/- 1.75	95.0	173	282	354	443	587	751	1186
90	+/- 1.75	99.0	181	288	363	449	609	779	1226
95	+/- 1.75	104	189	301	378	467	632	807	1266
100	+/- 1.75		197	313	393	485	645	832	1303
105	+/- 1.75		205	326	408	503	666	860	1343
110	+/- 1.75		213	338	423	521	687	888	1383
115	+/- 1.75		221	351	438	539	708	916	1423
120	+/- 1.75		229	363	453	557	729	944	1463
125	+/- 2.00		237	376	468	575	750	972	1503
130	+/- 2.00		245	388	483	593	771	1000	1543
135	+/- 2.00			400	498	611	792	1028	1583
140	+/- 2.00			413	513	629	813	1055	1623
145	+/- 2.00			425	528	647	834	1083	1663
150	+/- 2.00			438	543	665	855	1110	1703
155	+/- 4.00			450	558	683	876	1138	1743
160	+/- 4.00				573	700	897	1168	1783
165	+/- 4.00				588	718	918	1194	1823
170	+/- 4.00					736	939	1222	1863
175	+/- 4.00					754	960	1256	1903
180	+/- 4.60					772	981	1284	1943
185	+/- 4.60					790	1000	1312	1983
190	+/- 4.60					808	1020	1340	2023
195	+/- 4.60					826	1040	1368	2063
200	+/- 4.60						1060	1396	2103