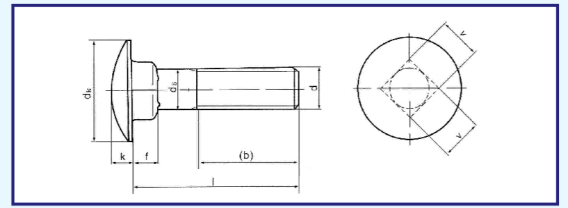


ROUND (MUSHROOM) HEAD SQUARE NECK BOLTS
YUVARLAK BAŞLI DİBİ DÖRTKÖŞE CİVATALAR
FLACHRUNDSCHRAUBEN MIT VIERKANTANSATZ



Technical informations. / Teknik bilgiler.

Thread size / Anma çapı		M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
Pitch / Diş adımı	P	0.80	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.50
Wire dia / Tel çapı	min.	4.52	5.52	7.42	9.42	11.30	15.30	19.16
Head heigh / Kafa yüksekliği	k	3.0	3.5	4.5	5.0	6.5	8.5	10.5
	+/-	0.30	0.38	0.38	0.38	0.45	0.45	0.55
Head Dia/Kafa çapı	d _k	13	16	20	24	30	38	46
	+/-	0.55	0.55	0.65	0.65	0.65	0.80	0.80
Neck height / Boyun yüksekliği	f	3.5	4.0	5.0	6.0	8.0	12.0	15.0
	+/-	0.60	0.60	0.60	0.60	0.75	0.90	0.90
Neck width / Boyun genişliği	v	5	6	8	10	12	16	20
	+/-	0.48	0.48	0.58	0.58	0.70	0.70	0.84
Thread length / Diş uzunluğu	b ¹	16	18	22	26	30	38	46
	b ²	22	24	28	32	36	44	52

b¹ : Thread length for bolts up to 125mm. / 125mm. Boya kadar olan civatalar için diş boyu.

b² : Thread length for bolts between 125mm. & 200mm. / 125mm & 200mm. Boylar arasındaki civatalar için diş boyu.

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

Thread size / Anma çapı		M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
Length / Boy (l)		Mass for 1.000 units in kg. / 1.000 Tanesinin ağırlığı.						
16	+/- 0.90	4.00	6.90					
20	+/- 1.05	4.50	7.60	13.8	22.7			
25	+/- 1.05	5.10	8.50	15.4	25.2			
30	+/- 1.05	5.90	9.60	17.0	27.7	45.7		
35	+/- 11.25	6.70	10.7	19.0	30.2	49.4		
40	+/- 1.25	7.50	11.8	21.0	32.7	53.1		
45	+/- 1.25	8.30	12.9	23.0	35.8	56.8		
50	+/- 1.25	9.10	14.0	25.0	38.9	61.2	119	
55	+/- 1.50	9.90	15.1	26.9	42.0	65.6	126	
60	+/- 1.50	10.7	16.2	28.9	45.1	70.0	133	
65	+/- 1.50	11.5	17.3	30.9	48.2	74.4	141	
70	+/- 1.50	12.3	18.4	32.9	51.3	78.8	149	247
80	+/- 1.50	13.9	20.6	36.8	57.5	87.0	165	272
90	+/- 1.75		22.8	40.8	63.7	96.0	181	297
100	+/- 1.75		25.0	44.8	69.9	105	197	322
110	+/- 1.75		27.2	48.8	76.1	114	213	347
120	+/- 1.75		29.4	52.8	82.3	123	229	372
130	+/- 2.00		31.6	56.8	88.5	132	245	397
140	+/- 2.00		32.8	60.8	95.0	141	261	422
150	+/- 2.00		35.0	64.8	101	150	277	447
160	+/- 4.00				107	159	293	497
180	+/- 4.00				119	177	325	547
200	+/- 4.60				131	195	357	597