

DIN 186



Hetraco B.V.

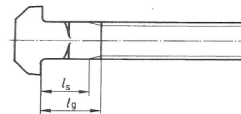
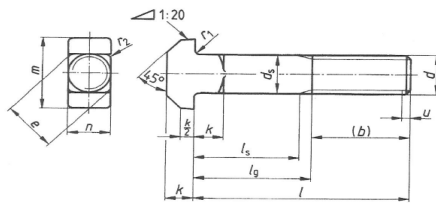
Hamerkopbout

Hammerkopfschraube mit Vierkantansatz

T-Head bolt with square neck

FORM A = Met schacht / Mit Schaft / With Neck

FORM B = Lange schroefdraad / Langem Gewinde / Long thread



FORM B

Schroefdraad d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24	M 30	M 36	M 42	M 48
P (spoed)	1	1,25	1,5	1,75	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
b hulpmaat	<120mm	18	22	0,26	30	38	46	54	66	78	-
	≥120mm	-	-	-	44	52	60	72	84	96	108
ds	maat	6	8	10	12	16	20	24	30	36	42
	max.	6,48	8,58	10,58	12,7	16,7	20,84	24,84	30,84	37	43
	min.	5,52	7,42	9,42	11,3	15,3	19,16	23,16	29,16	35	41
e	min.	6,88	9,24	11,81	14,17	19,32	24,33	29,48	37,2	44,57	52,29
k	maat	4,5	5,5	7	8	10,5	13	15	19	23	26
	max.	4,9	5,9	7,5	8,75	11,4	13,9	15,9	20	24	27
	min.	4,1	5,1	6,5	7,25	9,6	12,1	14,1	18	22	25
n	maat	6	8	10	12	16	20	24	30	36	42
	n max.	6,6	8,75	10,75	12,9	16,9	21	25	31	37,25	43,25
	min.	5,4	7,25	9,25	11,1	15,1	19	23	29	34,75	40,75
m	maat	16	18	21	26	30	36	43	54	66	80
	max.	16,9	18,9	22	27	31	37,25	44,25	55,5	67,5	81,5
	min.	15,1	17,1	20	25	29	34,75	41,75	52,5	64,5	78,5
r1	≈	0,5	0,5	0,5	1	1	1	1,6	1,6	2	2
r2	max.	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,5	5,4	6,3
Schacht lengte FORM B	ls min	5	6,75	6,5	10,25	15	18,5	22	25,5	35	31,5
	lg max.	10	13	16	19	25	31	37	43	55	72

$$e_{min} = n_{min} \times 1,41 - 0,82 \times r2 \max$$

$$r2 \max = 0,15 \times d$$

Aan de inhoud kunnen geen rechten worden ontleend. / No rights can be derived from the information provided in this publication.



Hetraco B.V.

www.hetraco.com ■ hetraco@hetraco.com ■ 055 303 21 80

Hoornaar 11 ■ 7317 BR Apeldoorn ■ Nederland

Schachtlengte Form A Is en Ig																							
Maat	l		Is		Ig		Is		Ig		Is		Ig		Is		Ig		Is		Ig		
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	
30	28,95	31,05																					
35	33,75	36,25																					
40	38,75	41,25																					
45	43,75	46,25	22	27	16,75	23																	
50	48,75	51,25	27	32	21,75	28	16,5	24															
55	53,5	56,5	32	37	26,75	33	21,5	29	16,25	25													
60	58,5	61,5	37	42	31,75	38	26,5	34	21,25	30													
65	63,5	66,5			36,75	43	31,5	39	26,25	35													
70	68,5	71,5			41,75	48	36,5	44	31,25	40	22	32											
75	73,5	76,5			46,75	53	41,5	49	36,25	45	27	37											
80	78,5	81,5			51,75	58	46,5	54	41,25	50	32	42	21,5	34									
90	88,25	91,75					56,5	64	51,25	60	42	52	31,5	44									
100	98,25	101,75					66,5	74	61,25	70	52	62	41,5	54									
110	108,25	111,75							71,25	80	62	72	51,5	64	41	56							
120	118,25	121,75							81,25	90	72	82	61,5	74	51	66	36,5	54					
130	128	132									76	86	65,5	78	55	70	40,5	58					
140	138	142									86	96	75,5	88	65	80	50,5	68					
150	148	152									96	106	85,5	98	75	90	60,5	78	46	66			
160	156	164									106	116	95,5	108	85	100	70,5	88	56	76	41,5	64	
170	166	174									105,5	115	95	110	80,5	98	66	86	51,5	74			
180	176	184									115,5	125	105	120	90,5	108	76	96	61,5	84			
190	185,4	194,6									125,5	138	115	130	100,5	118	86	106	71,5	94	57	82	
200	195,4	204,6									135,5	148	125	140	110,5	128	96	116	81,5	104	67	92	

Is min = Ig max - 5P

Ig max = l - b

