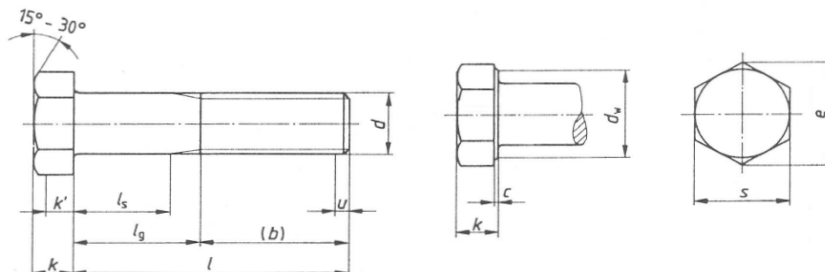


DIN 601



Zeskantbout met schacht
Sechskantschraube mit Schaft
Hexagon head bolts

Hetraco B.V.



d		M5	M6	M8	M10	M12	M16								
b	$l \leq 125\text{mm}$	16	18	22	26	30	38								
	$l > 125 \leq 200\text{mm}$	22	24	28	32	36	44								
	$l > 200\text{mm}$	35	37	41	45	49	57								
c	max.	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,8								
dw	min.	6,7	8,7	11,4	15,4	17,2	22								
e	min.	8,63	10,89	14,2	18,72	20,88	26,17								
k	maat	3,5	4	5,3	6,4	7,5	10								
	min.	3,12	3,62	4,92	5,95	7,05	9,25								
	max.	3,88	4,38	5,68	6,85	7,95	10,75								
k'	min.	2,2	2,5	3,45	4,2	4,95	6,5								
s	max. = maat	8	10	13	17	19	24								
	min.	7,64	9,64	12,57	16,57	18,48	23,16								
l															
maat	min.	max.	ls min.	lg max.	ls min.	lg max.	ls min.	lg max.	ls min.	lg max.	ls min.	lg max.	ls min.	lg max.	
25	23,95	26,05	5	9											
30	28,95	31,05	10	14	7	12									
35	33,75	36,25	15	19	12	17	6,75	13							
40	38,75	41,25	20	24	17	22	11,75	18	6,5	14					
45	43,75	46,25	25	29	22	27	16,75	23	11,5	19	6,25	15			
50	48,75	51,25	30	34	27	32	21,75	28	16,5	24	11,25	20			
55	53,5	56,5			32	37	26,75	33	21,5	29	16,25	25	7	17	
60	58,5	61,5			37	42	31,75	38	26,5	34	21,25	30	12	22	
65	63,5	66,5					36,75	43	31,5	39	26,25	35	17	27	
70	68,5	71,5					41,75	48	36,5	44	31,25	40	22	32	
80	78,5	81,5					51,75	58	46,5	54	41,25	50	32	42	
90	88,25	91,75							56,5	64	51,25	60	42	52	
100	98,25	101,75							66,5	74	61,25	70	52	62	
110	108,25	111,75									71,25	80	62	72	
120	118,25	121,75									81,25	90	72	82	
130	128	132											76	86	
140	138	142											86	96	
150	148	152											96	106	
160	158	164											106	116	

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

d		M 20	M 24	(M 27)	M 30
b	$l \leq 125\text{mm}$	46	54	60	66
	$l > 125 \leq 200\text{mm}$	52	60	66	72
	$l > 200\text{mm}$	65	73	79	85
c	max.	0,8	0,8	0,8	0,8
dw	min.	27,7	33,2	38	42,7
e	min.	32,95	39,55	45,2	50,85
k	maat	12,5	15	17	18,7
	min.	11,6	14,1	16,1	17,65
	max.	13,4	15,9	17,9	19,75
k'	min.	8,1	9,9	11,3	12,4
s	max. = maat	30	36	41	46
	min.	29,16	35	40	45

l										
maat	min.	max.	ls min.	lg max.	ls min.	lg max.	ls min.	lg max.	ls min.	lg max.
65	63,5	66,5	6,5	19						
70	68,5	71,5	11,5	24						
80	78,5	81,5	21,5	34	11	26				
90	88,25	91,75	31,5	44	21	36	15	30	6,5	24
100	98,25	101,75	41,5	54	31	46	25	40	16,5	34
110	108,25	111,75	51,5	64	41	56	35	50	26,5	44
120	118,25	121,75	61,5	74	51	66	45	60	36,5	54
130	128	132	65,5	78	55	70	49	64	40,5	58
140	138	142	75,5	88	65	80	59	74	50,5	68
150	148	152	85,5	98	75	90	69	84	60,5	78
160	156	164	95,5	108	85	100	79	94	- 70,5	88
180	176	184	115,5	128	105	120	99	114	90,5	108
200	195,4	204,6	135,5	148	125	140	119	134	110,5	128
220	215,4	224,6			132	147	126	141	117,5	135
240	235,4	244,6			152	167	146	161	137,5	155
260	254,8	265,2					166	181	157,5	175
280	274,8	285,2					186	201	177,5	195
300	294,8	305,2					206	221	197,5	215

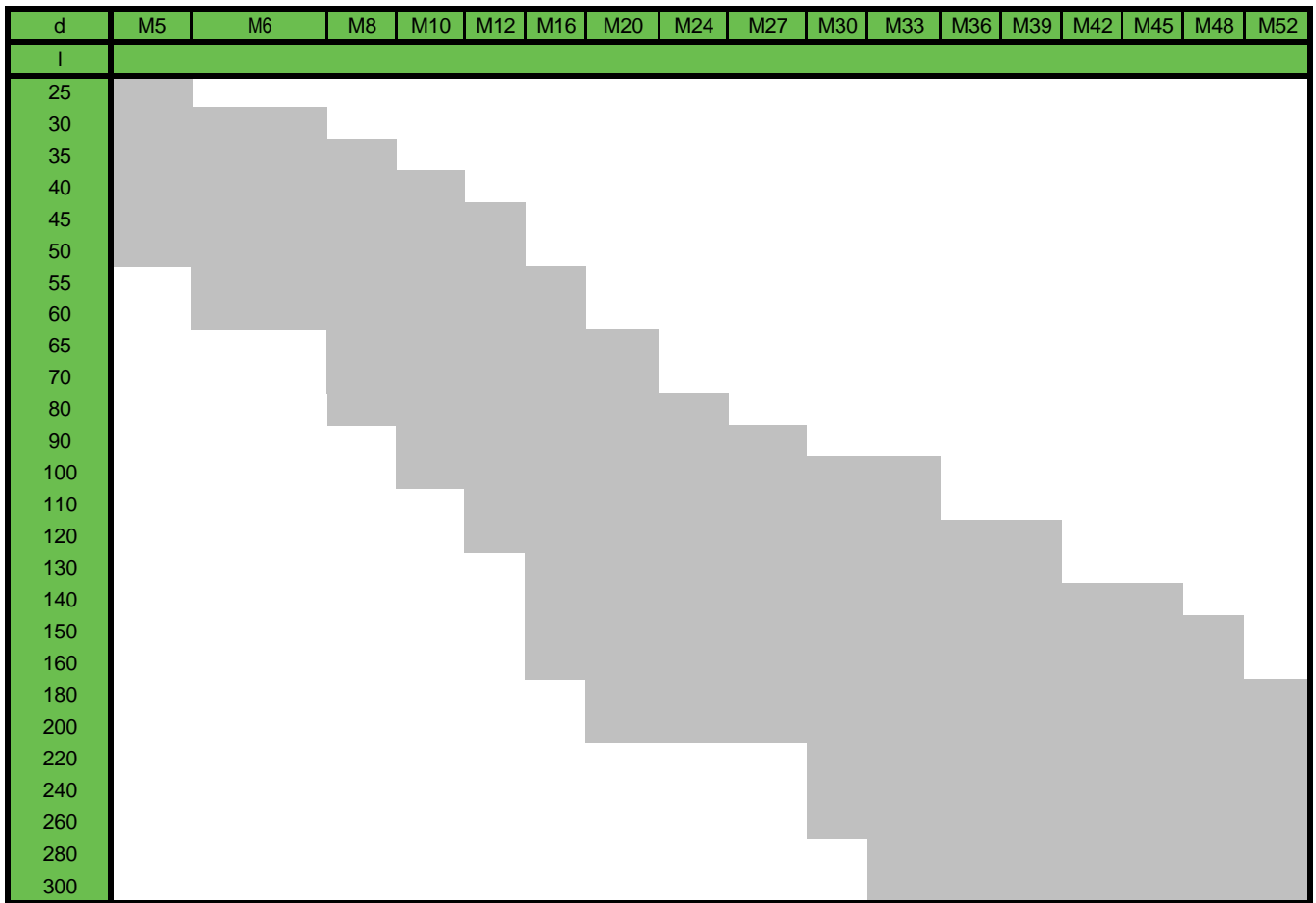
Aan de inhoud kunnen geen rechten worden ontleend. / No rights can be derived from the information provided in this publication.



d			(M 33)	M 36	(M 39)	M 42	(M 45)	M 48	(M 52)					
b	$l \leq 125\text{mm}$		72	78	84	-	-	-	-					
	$l > 125 \leq 200\text{mm}$		78	84	90	96	102	108	116					
	$l > 200\text{mm}$		91	97	103	109	115	121	129					
c	max.		0,8	0,8	1	1	1	1	1					
dw	min.		46,5	51,1	55,9	59,9	64,7	69,4	74,2					
e	min.		55,37	60,79	66,44	71,3	76,95	82,6	88,25					
k	maat		21	22,5	25	26	28	30	33					
	min.		19,95	21,45	23,95	24,95	26,95	28,95	31,75					
	max.		22,05	23,53	26,05	27,05	29,05	31,05	34,25					
k'	min.		14	15	16,8	17,5	18,9	20,2	22,2					
s	max. = maat		50	55	60	65	70	75	80					
	min.		49	53,8	58,8	63,1	68,1	73,1	78,1					
l			ls	lg	ls	lg	ls	lg	ls	lg	ls	lg	ls	lg
maat	min.	max.	mm.	max.	mm.	max.	mm.	max.	mm.	max.	mm.	max.	mm.	max.
90	88,25	91,75												
100	98,25	101,75	10,5	28										
110	108,25	111,75	20,5	38	12	32								
120	118,25	121,75	30,5	48	22	42	16	36						
130	128	132	34,5	52	26	46	20	40	11,5	34				
140	138	142	44,5	62	36	56	30	50	21,5	44	15,5	38		
150	148	152	54,5	72	46	66	40	60	31,5	54	25,5	48	17	42
160	156	164	64,5	82	56	76	50	70	41,5	64	35,5	58	27	52
180	176	184	84,51	102	76	96	70	90	61,5	84	55,5	78	47	72
200	195,4	204,6	104,5	122	96	116	90	110	81,5	104	75,5	98	67	92
220	215,4	224,6	111,5	129	103	123	97	117	88,5	111	82,5	105	73	99
240	235,4	244,6	131,5	149	123	143	117	137	108,5	131	102,5	125	93	119
260	254,8	265,2	151,5	169	143	163	137	157	128,5	151	122,5	145	113	139
280	274,8	285,2	171,5	189	163	183	157	177	148,5	171	142,5	165	133	159
300	294,8	305,2	191,5	209	183	203	177	197	168,5	191	162,5	185	153	179

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





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

