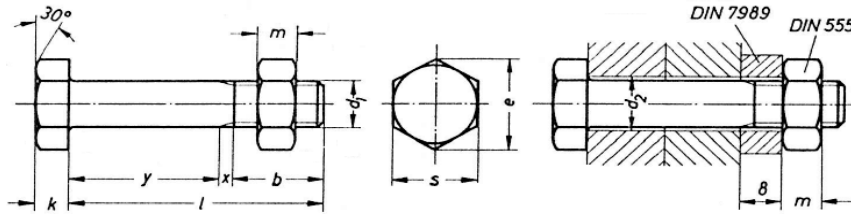


DIN7990



Hetraco B.V.

Zeskantbout voor staalconstructies
Sechskantschrauben für Stahlkonstruktionen
Hexagon bolt for steel structures



di	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30
b	19,5	23	26	28	29,5	32,5	35
X	2,5	3	4	4	4,5	4,5	5
e min.	20,88	26,17	32,95	35,03	39,55	45,2	50,85
k	8	10	13	14	15	17	19
M	10	13	16	18	19	22	24
S	19	24	30	32	36	41	46
d2	13	17	21	23	25	28	31
l	$y \pm 1$						
30	8						
35	13	9					
40	18	14	10	8			
45	23	19	15	13	11		
50	28	24	20	18	16		
55	33	29	25	23	21		
60	38	34	30	28	26	23	
65	43	39	35	33	31	28	
70	48	44	40	38	36	33	
75	53	49	45	43	41	38	
80	58	54	50	48	46	43	40
85	63	69	55	53	51	48	45
90	68	64	60	58	56	53	50
95	73	69	65	63	61	58	55
100	78	74	70	68	66	63	60
105	83	79	75	73	71	68	65
110	88	84	80	78	76	73	70
115	93	89	85	83	81	78	75
120	98	94	90	88	86	83	80
125		99	95	93	91	88	85
130		104	100	98	96	93	90
135		109	105	103	101	98	95
140		114	110	108	106	103	100
145		119	115	113	111	108	105
150		124	120	118	116	113	110
155			125	123	121	118	115
160			130	128	126	123	120
165			135	133	131	128	125
170			140	138	136	133	130
175			145	143	141	138	135
180				148	146	143	140
185				153	151	148	145
190				158	156	153	160
195				163	161	158	155
200				168	166	163	160

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