

7.2 HV- Bouten volgens DIN 6914

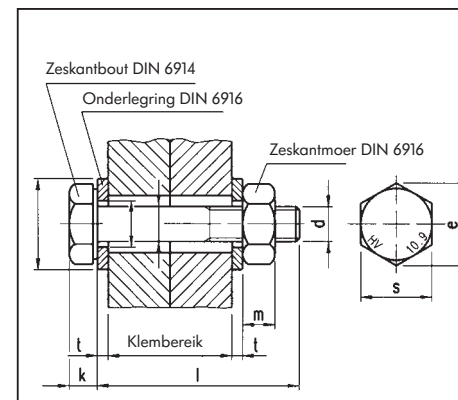
Afmetingen en klembereik

Boutmaat		M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30
Schroefdraad-Ø	d	12	16	20	22	24	27	30
Borst-Ø	d _s	= schroefdraad-Ø d						
Kophoogte	k	8	10	13	14	15	17	19
Moerhoogte	m	10	13	16	18	19	22	24
Art.nr. moer		M 01 12	M 01 16	M 01 20	M 01 22	M 01 24	M 01 27	M 01 30
Sleutelwijken	s	22	27	32	36	41	46	50
Overhoeksmaat min.	e	23,91	29,56	35,03	39,55	45,20	50,85	55,37
Onderlegringbuiten-Ø	d ₁	24	30	37	39	44	50	56
Onderlegringbinnen-Ø	d ₂	13	17	21	23	25	28	31
Dikte onderlegring	t	3	4	4	4	4	5	5
Art.nr. onderlegring		M 02 12	M 02 16	M 02 20	M 02 22	M 02 24	M 02 27	M 02 30

Nen lengte l	Klembereik						
30	6 – 10						
	M 12 30						
35	11 – 15	5 – 9					
	M 12 35	M 16 35					
40	16 – 20	10 – 14	5 – 9				
	M 12 40	M 16 40	M 20 40				
45	21 – 23	15 – 19	10 – 14				
	M 12 45	M 16 45	M 20 45				
50	24 – 28	20 – 24	15 – 19	14 – 18	12 – 16		
	M 12 50	M 16 50	M 20 50	M 22 50	M 24 50		
55	29 – 30	25 – 29	20 – 24	19 – 23	17 – 21		
	M 12 55	M 16 55	M 20 55	M 22 55	M 24 55		
60	34 – 38	30 – 34	25 – 29	24 – 28	22 – 26	18 – 22	
	M 12 60	M 16 60	M 20 60	M 22 60	M 24 60	M 27 60	
65	39 – 43	35 – 39	30 – 34	29 – 33	27 – 31	23 – 27	
	M 12 65	M 16 65	M 20 65	M 22 65	M 24 65	M 27 65	
70	44 – 48	40 – 44	35 – 39	34 – 38	32 – 36	28 – 32	24 – 28
	M 12 70	M 16 70	M 20 70	M 22 70	M 24 70	M 27 70	M 30 70
75	49 – 53	45 – 47	40 – 44	39 – 43	37 – 41	33 – 37	29 – 33
	M 12 75	M 16 75	M 20 75	M 22 75	M 24 75	M 27 75	M 30 75
80	54 – 58	48 – 52	45 – 49	44 – 48	42 – 46	38 – 42	34 – 38
	M 12 80	M 16 80	M 20 80	M 22 80	M 24 80	M 27 80	M 30 80
85	59 – 63	53 – 57	50 – 54	49 – 53	47 – 51	43 – 47	39 – 43
	M 12 85	M 16 85	M 20 85	M 22 85	M 24 85	M 27 85	M 30 85
90	64 – 69	58 – 62	55 – 57	54 – 56	52 – 53	48 – 52	44 – 48
	M 12 90	M 16 90	M 20 90	M 22 90	M 24 90	M 27 90	M 30 90
95	69 – 73	63 – 67	58 – 62	57 – 61	54 – 58	53 – 57	49 – 53
	M 12 95	M 16 95	M 20 95	M 22 95	M 24 95	M 27 95	M 30 95
100	74 – 78	68 – 72	63 – 67	62 – 66	59 – 63	58 – 60	54 – 56
	M 12 100	M 16 100	M 20 100	M 22 100	M 24 100	M 27 100	M 30 100
105	79 – 83	73 – 77	68 – 72		64 – 68	61 – 65	57 – 61
	M 12 105	M 16 105	M 20 105		M 24 105	M 27 105	M 30 105
110	84 – 88	78 – 82	73 – 77	72 – 76	69 – 73	66 – 70	62 – 66
	M 12 110	M 16 110	M 20 110	M 22 110	M 24 110	M 27 110	M 30 110
115	89 – 93	83 – 87	78 – 82		74 – 78	71 – 75	67 – 71
	M 12 115	M 16 115	M 20 115		M 24 115	M 27 115	M 30 115
120	94 – 98	88 – 92	83 – 87	82 – 86	79 – 83	76 – 80	72 – 76
	M 12 120	M 16 120	M 20 120	M 22 120	M 24 120	M 27 120	M 30 120
125	93 – 97	88 – 92			84 – 88	81 – 85	77 – 81
		M 16 125	M 20 125		M 24 125	M 27 125	M 30 125
130		98 – 102	93 – 97		89 – 93	86 – 90	82 – 86
		M 16 130	M 20 130		M 24 130	M 27 130	M 30 130
135		103 – 107	98 – 102		94 – 98	91 – 95	87 – 91
		M 16 135	M 20 135		M 24 135	M 27 135	M 30 135
140		108 – 112	103 – 107		99 – 103	96 – 100	92 – 96
		M 16 140	M 20 140		M 24 140	M 27 140	M 30 140
145			108 – 112				97 – 101
			M 20 145				M 30 145
150		118 – 125	113 – 117		109 – 113	106 – 110	102 – 106
		M 16 150	M 20 150		M 24 150	M 27 150	M 30 150
155							107 – 111
							M 30 155
160		103 – 134	126 – 131		119 – 123	116 – 120	112 – 116
		M 16 160	M 20 160		M 24 160	M 27 160	M 30 160
165							117 – 121
							M 30 165
170		140 – 144					122 – 126
		M 16 170					M 30 170
180		150 – 154	146 – 151		139 – 143	136 – 140	132 – 136
		M 16 180	M 20 180		M 24 180	M 27 180	M 30 180
190			157 – 160		149 – 153		142 – 146
			M 20 190		M 24 190		M 30 190
200		170 – 174	167 – 170		159 – 163	156 – 160	152 – 156
		M 16 200	M 20 200		M 24 200	M 27 200	M 30 200

Binnen het klembereik wordt rekening gehouden met de lengte tolerantie.

Vanwege het belang dat deze artikelen op elkaar zijn afgestemd zijn deze als special te bestellen.



Afb. S