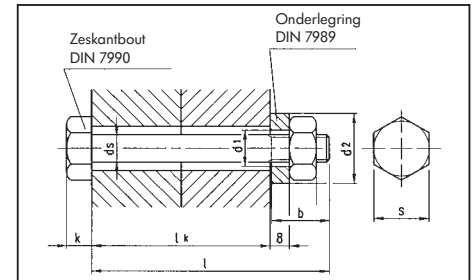


7.9 Zeskantbouten volgens DIN 7990

Met zeskantmoer EN ISO 4034 of 4032, thermisch verzinkt = feuerverzinkt.

Afmetingen en klembereik

Boutmaat	M 12	M 16	M 20	M 24	M 27
(b) Hulpmaat	17,25	21	23,5	26	29
Nen afmeting	12	26	20	24	27
ds min.	11,3	15,3	19,16	23,16	26,16
ds max.	12,7	16,7	20,84	24,48	27,84
Nen kophoogte	8	10	13	15	17
k min.	7,55	9,25	12,1	14,1	16,1
k max.	8,45	10,75	13,9	15,9	17,9
s Nen afmeting = max.	19	24	30	36	41
s min.	18,48	23,16	29,16	35	40
d1 Onderlegging binnen-Ø	14	18	22	26	30
d2 Onderlegging buiten-Ø	24	30	37	44	50



Afb. Y

Nen lengte l	Klembereik lk				
30	5 - 9				
	M 12 13				
35	10 - 14	6 - 10			
	M 12 35	M 16 35			
40	15 - 19	11 - 15	8 - 12		
	M 12 40	M 16 40	M 20 40		
45	20 - 24	16 - 20	13 - 17		
	M 12 45	M 16 45	M 20 45		
50	25 - 29	21 - 25	18 - 22	14 - 18	
	M 12 50	M 16 50	M 20 50	M 24 50	
55	30 - 34	26 - 30	23 - 27	19 - 23	
	M 12 55	M 16 55	M 20 55	M 24 55	
60	35 - 39	31 - 35	28 - 32	24 - 28	
	M 12 60	M 16 60	M 20 60	M 24 60	
65	40 - 44	36 - 40	33 - 37	29 - 33	
	M 12 65	M 16 65	M 20 65	M 24 65	
70	45 - 49	41 - 45	38 - 42	34 - 38	31 - 35
	M 12 70	M 16 70	M 20 70	M 24 70	M 27 70
75	50 - 54	46 - 50	43 - 47	39 - 43	
	M 12 75	M 16 75	M 20 75	M 24 75	
80	55 - 59	51 - 55	48 - 52	44 - 48	41 - 45
	M 12 80	M 16 80	M 20 80	M 24 80	M 27 80
85	60 - 64	56 - 60	53 - 57	49 - 53	
	M 12 85	M 16 85	M 20 85	M 24 85	
90	65 - 69	61 - 65	58 - 62	54 - 58	51 - 55
	M 12 90	M 16 90	M 20 90	M 24 90	M 27 90
95	70 - 74	66 - 70	63 - 67	59 - 63	
	M 12 95	M 16 95	M 20 95	M 24 95	
100	75 - 79	71 - 75	68 - 72	64 - 68	61 - 65
	M 12 100	M 16 100	M 20 100	M 24 100	M 27 100
110	85 - 89	81 - 85	78 - 82	74 - 78	71 - 75
	M 12 110	M 16 110	M 20 110	M 24 110	M 27 110
120	95 - 99	91 - 95	88 - 92	84 - 88	
	M 12 120	M 16 120	M 20 120	M 24 120	

Afmetingen en klembereik voor thermisch verzinkte zeskantbouten combinatie

Schroefdraad-Ø	Richtwaarden voor het aan te houden aanhaalmoment* in Nm
M 12	25
M 16	70
M 20	120
M 24	215
M 27	330

* Richtwaarden voor een aanhaalmomen van een bout-moerverbinding die slechts ten dele wordt voorgespannen (rd. 0,3 RmAs) en waar geen gedefinieerde smering voor is aangegeven.

Tab. 46

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