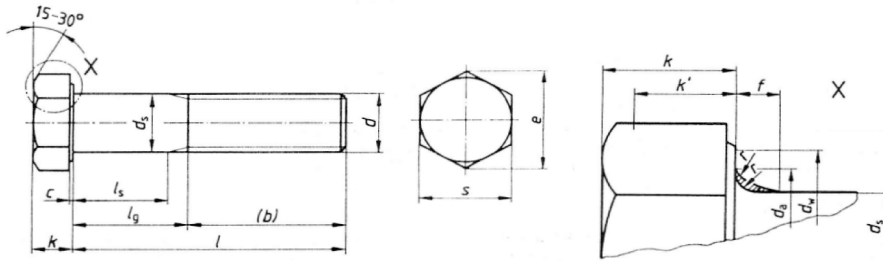


DIN960

Zeskantbout metrisch fijne schroefdraad
 Sechskantschraube mit Schaft Feingewinde
 Hexagon head bolt Metric fine thread



d	M8X1	M10X1,25	M12X1,5	M14X1,5	M16X1,5	M18X2	M20X2	M22X2	M24X2					
	-	M10X1	M12X1,25	-	-	M18X1,5	M20X1,5	M22X1,5	M24X1,5					
b	$l \leq 125\text{mm}$	22	26	30	34	38	42	46	50	54				
	$125\text{mm} > l \leq 200\text{mm}$	28	32	36	40	44	48	52	56	60				
	$l > 200\text{mm}$	41	45	49	53	57	61	65	69	73				
c	min	0,15	0,15	0,15	0,15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2				
	max	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8				
da	max	9,2	11,2	13,7	15,7	17,7	20,2	22,4	24,4	26,4				
ds	Amin	7,78	9,78	11,73	13,73	15,73	17,73	19,67	21,67	23,67				
	Bmin	7,64	9,64	11,75	13,57	15,57	17,57	19,48	21,48	23,48				
dw	Amin	11,6	14,6	15,6	16,6	17,4	19,6	20,5	22,5	25,3	28,2	30	31,7	33,6
	Bmin	11,4	14,4	15,4	16,4	17,2	19,2	20,1	22	24,8	27,7	29,5	31,4	33,2
e	Amin	14,38	17,77	18,90	20,03	21,1	23,35	24,49	26,75	30,14	33,53	35,72	37,72	39,98
	Bmin	14,20	17,59	18,72	19,85	20,88	22,78	23,91	26,17	29,56	32,95	35,03	37,29	39,55
f	max	2	2	3	3	3	3	4	4	4				
k	maat	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15				
	Amin	5,15	6,22	7,32	8,62	9,82	11,28	12,28	13,78	14,78				
	Amax	5,45	6,58	7,68	8,98	10,18	11,72	12,72	14,22	15,22				
	Bmin	5,06	6,11	7,21	8,51	9,71	11,15	12,15	13,65	14,65				
	Bmax	5,54	6,69	7,79	9,09	10,29	11,85	12,85	14,35	15,35				
k'	min	3,54	4,28	5,05	5,96	6,8	7,8	8,5	9,6	10,3				
r	min	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8				
s	maat	13	16	17	18	19	21	22	24	27	30	32	34	36
	Amin	12,73	15,73	16,73	17,73	18,67	20,67	21,67	23,67	26,67	31,61	33,38	33,38	35,38
	Bmin	12,57	15,57	16,57	17,57	18,48	20,16	21,16	23,16	26,16	29,16	31	33	35

maat	Produktklasse																											
	A		B																									
	min	max	min	max	min																							
l																												
is																												
lg																												
min																												
max																												
35	34,5	35,5	-	-	8	13																						
40	39,5	40,5	-	-	13	18	7,75	14																				
45	44,5	45,5	-	-	18	23	12,75	19	7,5	15																		
50	49,5	50,5	-	-	23	28	17,75	24	12,5	20	8,5	16																
55	54,4	55,6	-	-	28	33	22,75	29	17,5	25	13,5	21	9,5	17														
60	59,4	60,6	-	-	33	38	27,75	34	22,5	30	18,5	26	14,5	22														
65	64,4	65,6	-	-	38	43	32,75	39	27,5	35	23,5	31	19,5	27	13	23	9	19										
70	69,4	70,6	-	-	43	48	37,75	44	32,5	40	28,5	36	24,5	32	18	28	14	24	10	20								
75	74,4	75,6	-	-	48	53	42,75	49	37,5	45	33,5	41	29,5	37	23	33	19	29	15	25								
80	79,4	80,6	78,5	81,5	53	58	47,75	54	42,5	50	38,5	46	34,5	42	28	38	24	34	20	30	16	26						
85	84,3	85,7	83,25	86,75	58	63	52,75	59	47,5	55	43,5	51	39,5	47	33	43	29	39	25	35	21	31						
90	89,3	90,7	88,25	91,75	63	68	57,75	64	52,5	60	48,5	56	44,5	52	38	48	34	44	30	40	26	36						
95	94,3	95,7	93,25	93,75	68	73	62,75	69	57,5	65	53,5	61	49,5	57	43	53	39	49	35	45	31	41						
100	99,3	100,7	98,25	101,75	73	78	67,75	74	62,5	70	58,5	66	54,5	62	48	58	44	54	40	50	36	46						
110	109,3	110,7	108,25	111,75			77,75	84	72,5	80	68,5	76	64,5	72	58	68	54	64	50	60	46	56						
120	119,3	120,7	118,25	121,75			87,75	94	82,5	90	78,5	86	74,5	82	68	78	64	74	60	70	56	66						
130	129,2	130,8	128	132			91,75	98	86,5	94	82,5	90	78,5	86	72	82	68	78	64	74	60	70						
140	139,2	140,8	138	142			101,75	108	96,5	104	92,5	100	88,5	96	82	92	78	88	74	84	70	80						
150	149,2	150,8	148	152			111,75	118	106,5	114	102,5	110	98,5	106	92	102	88	98	84	94	80	90						
160	159,2	160,8	158	162					116,5	124	112,5	120	108,5	116	102	112	98	108	94	104	90	100						
170	169,2	170,8	168	172					126,5	134	122,5	130	118,5	126	112	122	108	118	104	114	100	110						
180	179,2	180,8	178	182					136,5	144	132,5	140	128,5	136	122	132	118	128	114	124	110	120						
190	189,08	190,92	187,7	192,3							142,5	150	138,5	146	132	142	128	138	124	134	120	130						
200	199,08	200,92	197,7	202,3							152,5	160	148,5	156	142	152	138	148	134	144	130	140						