

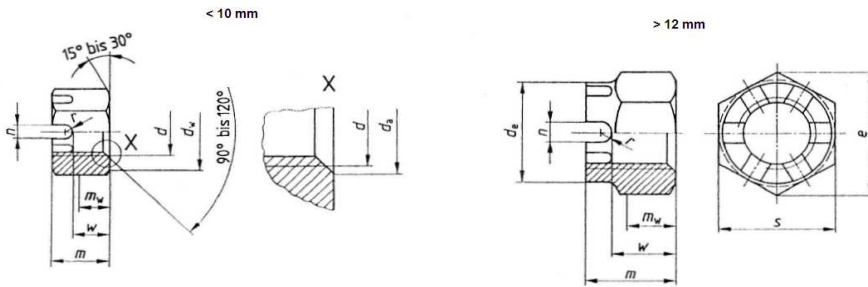
# DIN935

klasse A/B



Kroonmoer metrisch fijn  
Kronenmutter Metrisches Regel- und Feingewinde  
Hexagon slotted and castle nuts Metric coarse and fine pitch

## Hetraco B.V.



schroefdraaddiameter	Gleuf
< 39 mm	6
42 mm > < 68 mm	8
> 72 mm	10

d		M4	M5	M6	(M7)	M8	M10	M12	(M14)	M16	(M18)
			-	-	-	-	M8 x 1	M10 x 1	M12 x 1,5	(M14 x 1,5)	M16 x 1,5
		-	-	-	-	-	M10 x 1,25	M12 x 1,25	-	-	(M18 x 2)
da	min	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18
	max	4,6	5,75	6,75	7,75	8,75	10,8	13	15,1	17,3	19,5
de	max		-	-		-	-	16	18	22	25
	min	-	-	-	-	-	-	15,57	17,57	21,48	24,3
dw	min	5,9	6,9	8,9	9,5	11,6	14,6	16,6	19,6	22,5	24,9
e	min	7,66	8,79	11,05	12,12	14,38	17,77	20,03	23,35	26,75	29,56
m	max=maat	5	6	7,5	8	9,5	12	15	16	19	21
	min	4,7	5,7	7,14	7,64	9,14	11,57	14,57	15,57	18,48	20,16
mw	min	2,3	3	3,8	4,2	4,9	6,1	7,7	8,2	9,8	11,2
n	min	1,2	1,4	2	2	2,5	2,8	3,5	3,5	4,5	4,5
	max	1,45	1,65	2,25	2,25	2,75	3,05	3,8	3,8	4,8	4,8
s	max=maat	7	8	10	11	13	16,2	18,2	21,2	24	27
	min	6,78	7,78	9,78	10,73	12,73	15,73	17,73	20,67	23,67	26,16
w	min	2,9	3,7	4,7	5,2	6,14	7,64	9,64	10,57	12,57	14,57
	max	3,2	4	5	5,5	6,5	8	10	11	13	15

d		M20	(M22)	M24	(M27)	M30	(M33)	M36	(M39)	M42	(M45)
		M20 x 2	(M22 x 1,5)	M24 x 2	(M27 x 2)	M30 x 2	(M33 x 2)	M36 x 3	(M39 x 3)	M42 x 3	(M45 x 3)
		M20 x 1,5	(M22 x 2)	-	-	-	-	-	-	-	-
da	min	20	22	24	27	30	33	36	39	42	45
	max	21,6	23,8	25,9	29,2	32,4	35,6	38,9	42,1	45,4	48,6
de	max	28	32	34	38	42	46	50	55	58	62
	min	27,3	31	33	37	41	45	49	53,8	56,8	60,8
dw	min	27,7	31,4	33,2	38	42,7	46,6	51,1	55,9	60,6	64,7
e	min	32,95	37,29	39,55	45,2	50,85	55,37	60,79	66,44	71,3	76,95
m	max=maat	221	26	27	30	33	35	38	40	46	48
	min	21,16	25,16	26,16	29,16	32	34	37	39	45	47
mw	min	11,9	13,5	14,2	16,6	18,2	19,8	21,9	23,5	25,9	27,5
n	min	4,5	5,5	5,5	5,5	7	7	7	7	9	9
	max	4,8	5,8	5,8	5,8	7,36	7,36	7,36	7,36	9,36	9,36
s	max=maat	30	34,2	36	41	46	50	55	60	65	70
	min	29,16	33	35	40	45	49	53,8	58,8	63,1	68,1
w	min	15,57	17,57	18,48	21,48	23,48	25,48	28,48	30,28	33,38	35,38
	max	16	18	19	22	24	26	29	31	34	36

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		M48	(M52)	M56	(M60)	M64	(M68)	M72 x 6	(M76 x 6)	M80 x 6	(M85 x 6)	M90 x 6	M100 x 6
		M48 x 3	(M52 x 3)	M56 x 4	(M60 x 4)	M64 x 4	(M68 x 4)	M72 x 4	(M76 x 4)	M80 x 4	(M85 x 4)	M90 x 4	M100 x 4
da	min	48	52	56	60	64	68	72	76	80	85	90	100
	max	51,8	56,2	61	64,8	69,1	73,4	77,8	82,1	86,4	91,8	97,2	108
de	max	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	120	130
	min	63,8	68,8	73,8	78,8	83,6	88,6	93,6	98,6	103,6	108,6	118,6	128,4
dw	min	69,4	74,2	78,7	83,4	88,2	92,9	97,7	102,4	107,2	111,9	121,1	135,4
e	min	82,6	88,25	93,56	99,21	104,86	110,51	116,16	121,81	127,46	133,11	144,08	161,02
m	max=maat	50	54	57	63	66	69	73	76	79	88	92	100
	min	49	52,8	55,8	61,8	64,8	67,8	71,8	74,8	77,8	86,6	90,6	98,6
mw	min	29,1	32,3	34,7	37,1	39,3	41,7	44,9	47,3	49,7	52,9	56,1	62,5
n	min	9	9	9	11	11	11	11	11	11	14	14	14
	max	9,36	9,36	9,36	11,43	11,43	11,43	11,43	11,43	11,43	14,43	14,43	14,43
s	max=maat	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	130	145
	min	73,1	78,1	82,8	87,8	92,8	97,8	102,8	107,8	112,8	117,8	127,5	142,5
w	min	37,38	41,38	44,38	47,38	50,26	53,26	57,26	60,26	63,26	67,26	71,26	79,26
	max	38	42	45	48	51	54	58	61	64	68	72	80



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

# DIN935

klasse C

Kroonmoer metrisch fijn

Kronenmutter Metrisches Regel- und Feingewinde

Hexagon slotted and castle nuts Metric coarse and fine pitch

d		M4	M5	M6	(M7)	M8	M10	M12	(M14)	M16	(M18)
		-	-	-	-	M8 x1	M10 x 1	M12 x 1,5	(M14 x 1,5)	M16 x 1,5	(M18 x 1,5)
		-	-	-	-	-	M10 x 1,25	M12 x 1,25	-	-	(M18 x 2)
da	min	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18
	max	4,6	5,75	6,75	7,75	8,75	10,8	13	15,1	17,3	19,5
de	max	-	-	-	-	-	-	16	18	22	25
	min	-	-	-	-	-	-	15,57	17,57	21,48	24,3
dw	min	5,9	6,9	8,9	9,5	11,6	14,6	16,6	19,6	22,5	24,9
e	min	7,66	8,79	11,05	12,12	14,38	17,77	20,03	23,35	26,75	29,56
m	max=maat	5	6	7,5	8	9,5	12	15	16	19	21
	min	4,7	5,7	7,14	7,64	9,14	11,57	14,57	15,57	18,48	20,16
mw	min	2,3	3	/ 3,8	4,2	4,9	6,1	7,7	8,2	9,8	11,2
n	min	1,2	1,4	2	2	2,5	2,8	3,5	3,5	4,5	4,5
	max	1,45	1,65	2,25	2,25	2,75	3,05	3,8	3,8	4,8	4,8
s	max=maat	7	8	10	11	13	162)	182)	212)	24	27
	min	6,78	7,78	9,78	10,73	12,73	15,73	17,73	20,67	23,67	26,16
w	min	2,9	3,7	4,7	5,2	6,14	7,64	9,64	10,57	12,57	14,57
	max	3,2	4	5	5,5	6,5	8	10	11	13	15

d		M20	(M22)	M24	(M27)	M30	(M33)	M36	(M39)	M42	(M45)
		M20 x 2	(M22 x 1,5)	M24 x 2	(M27 x 2)	M30 x 2	(M33 x 2)	M36 x 3	(M39 x 3)	M42 x 3	(M45 x 3)
		M20 x 1,5	(M22 x 2)	-	-	-	-	-	-	-	-
da	min	20	22	24	27	30	33	36	39	42	45
	max	21,6	23,8	25,9	29,2	32,4	35,6	38,9	42,1	45,4	48,6
de	max	28	32	34	38	42	46	50	55	58	62
	min	27,3	31	33	37	41	45	49	53,8	56,8	60,8
dw	min	27,7	31,4	33,2	38	42,7	46,6	51,1	55,9	60,6	64,7
e	min	32,95	37,29	39,55	45,2	50,85	55,37	60,79	66,44	71,3	76,95
m	max=maat	22	26	27	30	33	35	38	40	46	48
	min	21,16	25,16	26,16	29,16	32	34	37	39	45	47
mw	min	11,9	13,5	14,2	16,6	18,2	19,8	21,9	23,5	25,9	27,5
n	min	4,5	5,5	5,5	5,5	7	7	7	7	9	9
	max	4,8	5,8	5,8	5,8	7,36	7,36	7,36	7,36	9,36	9,36
s	max=maat	30	342)	36	41	46	50	55	60	65	70
	min	29,16	33	35	40	45	49	53,8	58,8	63,1	68,1
w	min	15,57	17,57	18,48	21,48	23,48	25,48	28,48	30,28	33,38	35,38
	max	16	18	19	22	24	26	29	31	34	36

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



d		M48	(M52)	M56	(M60)	M64	(M68)	M72 x 6	(M76 x 6)	M80 x 6	(M85 x 6)	M90 x 6	M100 x 6
		M48 x 3	(M52 x 3)	M56 x 4	(M60 x 4)	M64 x 4	(M68 x 4)	M72 x 4	(M76 x 4)	M80 x 4	(M85 x 4)	M90 x 4	M100 x 4
da	min	48	52	56	60	64	68	72	76	80	85	90	100
	max	51,8	56,2	61	64,8	69,1	73,4	77,8	82,1	86,4	91,8	97,2	108
de	max	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	120	130
	min	63,8	68,8	73,8	78,8	83,6	88,6	93,6	98,6	103,6	108,6	118,6	128,4
dw	min	69,4	74,2	78,7	83,4	88,2	92,9	97,7	102,4	107,2	111,9	121,1	135,4
e	min	82,6	88,25	93,56	99,21	104,86	110,51	116,16	121,81	127,46	133,11	144,08	161,02
m	max=maat	50	54	57	63	66	69	73	76	79	88	92	100
	min	49	52,8	55,8	61,8	64,8	67,8	71,8	74,8	77,8	86,6	90,6	98,6
mw	min	29,1	32,3	34,7	37,1	39,3	41,7	44,9	47,3	49,7	52,9	56,1	62,5
n	min	9	9	9	11	11	11	11	11	11	14	14	14
	max	9,36	9,36	9,36	11,43	11,43	11,43	11,43	11,43	11,43	14,43	14,43	14,43
s	max=maat	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	130	145
	min	73,1	78,1	82,8	87,8	92,8	97,8	102,8	107,8	112,8	117,8	127,5	142,5
w	min	37,38	41,38	44,38	47,38	50,26	53,26	57,26	60,26	63,26	67,26	71,26	79,26
	max	38	42	45	48	51	54	58	61	64	68	72	80

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

