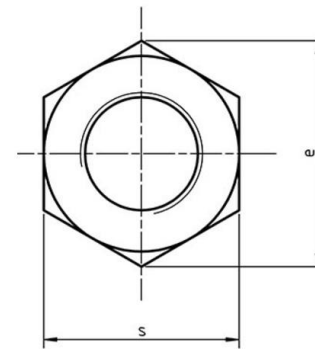
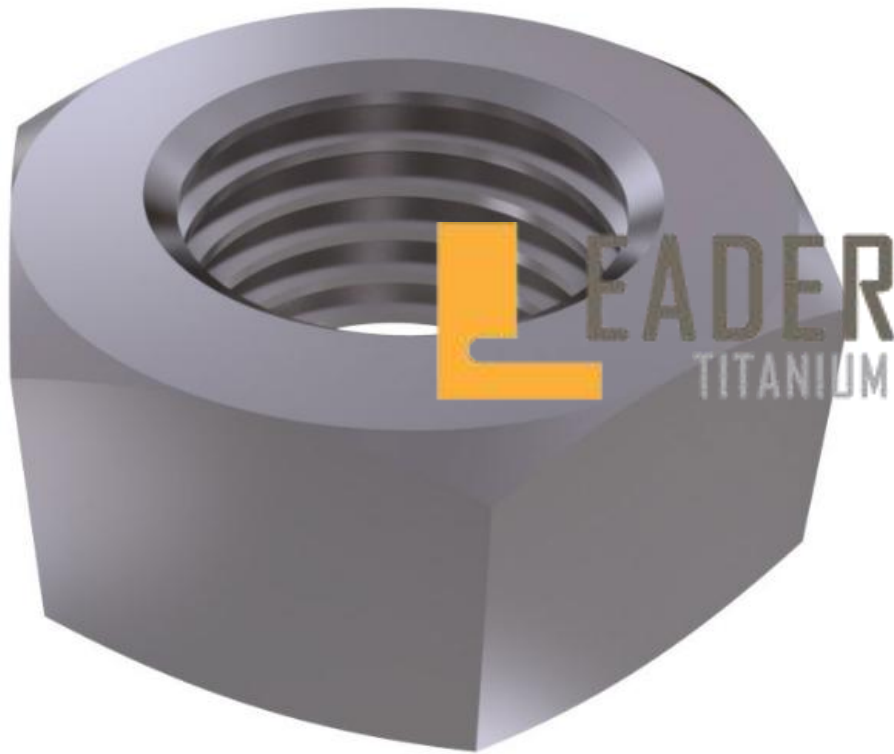
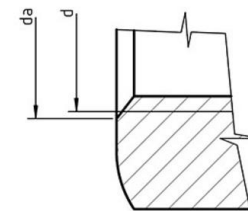
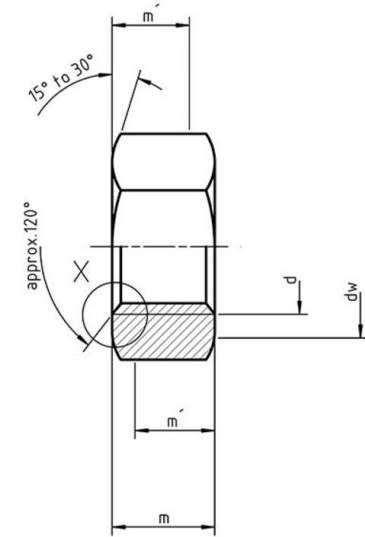


# DIN 934-Hexagon Nuts



Ti-screws.com



s - size of the hexagon  
m - height of the nut  
d - the nominal diameter of the thread

Thread d	preferred threads	M1,6	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
P		0,35	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75
c	max.	0,20	0,20	0,30	0,40	0,40	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60
	min.	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
da	max.	1,84	2,30	2,90	3,45	4,60	5,75	6,75	8,75	10,80	13,00
	min.	1,60	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00
dw	min.	2,40	3,10	4,10	4,60	5,90	6,90	8,90	11,60	14,60	16,10
e	min.	3,41	4,32	5,45	6,01	7,6	8,79	11,05	14,38	17,7	20,03
m	max.	1,30	1,60	2,00	2,40	3,20	4,70	5,20	6,80	8,40	10,80
	min.	1,05	1,35	1,75	2,15	2,90	4,40	4,90	6,44	8,04	10,37
mw	min.	0,80	1,10	1,40	1,70	2,30	3,50	3,90	5,20	6,40	8,30
s	nominal = max.	3,20	4,00	5,00	5,50	7,00	8,00	10,0	13,00	16,00	18,00
	min.	3,02	3,82	4,82	5,32	6,78	7,78	9,78	12,73	15,73	17,73
Thread d	preferred threads	M16	M20	M24	M30	M36	M42	M48	M56	M64	
P		2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
c	max.	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	
	min.	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,30	0,30	0,30	0,30	
da	max.	17,30	21,60	25,90	32,40	38,90	45,40	51,80	60,50	69,10	
	min.	16,00	20,00	24,00	30,00	36,00	42,00	48,00	56,00	64,00	
dw	min.	22,50	27,70	33,30	42,80	51,10	60,00	69,50	78,70	88,20	

e	min.	26,75	32,95	39,55	50,85	60,79	71,30	82,60	93,56	104,86	
m	max.	14,80	18,00	21,50	25,60	31,00	34,00	38,00	45,00	51,00	
	min.	14,10	16,90	20,20	24,30	29,40	32,40	36,40	43,40	49,10	
mw	min.	11,30	13,50	16,20	19,40	23,50	25,90	29,10	34,70	39,30	
s	nominal = max.	24,00	30,00	36,00	46,00	55,00	65,00	75,00	85,00	95,00	
	min.	23,67	29,16	35,00	45,00	53,80	63,10	73,10	82,80	92,80	
Thread d	non-preferred threads	M3,5	M14	M18	M22	M27	M33	M39	M45	M52	M60
P		0,6	2	2,5	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
c	max.	0,40	0,60	0,80	0,80	0,80	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00
	min.	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,20	0,30	0,30	0,30	0,30
da	max.	4,00	15,10	18,50	23,70	29,10	35,60	42,10	48,60	56,20	64,80
	min.	3,50	14,00	18,00	22,00	27,00	33,00	39,00	45,00	52,00	60,00
dw	min.	5,00	19,60	24,90	31,40	38,00	46,60	55,90	64,70	74,20	83,40
e	min.	6,58	27,36	29,55	37,29	45,20	55,37	66,44	76,95	88,25	99,21
m	max.	2,80	12,00	15,80	19,40	23,80	28,70	33,40	36,00	42,00	48,00
	min.	2,55	12,10	15,10	18,10	22,50	27,40	31,80	34,40	40,40	46,40
mw	min.	2,00	9,70	12,10	14,50	18,00	21,90	25,40	27,50	32,30	37,10
s	nominal = max.	6,00	21,00	27,00	34,00	41,00	50,00	60,00	70,00	80,00	90,00
	min.	5,82	20,67	26,16	33,00	40,00	49,00	58,80	68,10	78,10	87,80