

Nakrętka sześciokątna / Hexagon nuts

Norma
Standart

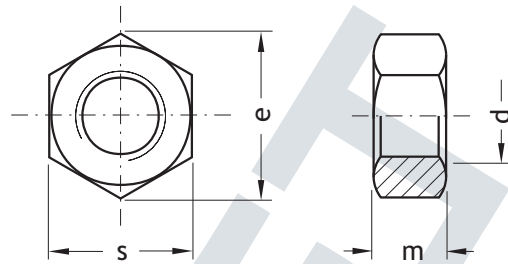
DIN 934

ISO 4032
PN 82144
PN-EN ISO 4032:2004

Zakres / Range M 2 ÷ M 100

Kl. wł. mech. / Property class 5; 8; 10; 12

Materiał / Material Stal, Stal nierdzewna, metale nieżelazne
Steel, stainless steel, non-ferrous metals



d	M 1	M 1,2	M 1,4	M 1,6	M 1,8	M 2	M 2,2	M 2,5	M 2,6	M 3	M 3,5*
P	0,25	0,25	0,3	0,35	0,35	0,4	0,45	0,45	0,45	0,5	0,6
m _{max} (DIN)	0,8	1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,8	2	2	2,4	2,8
m _{min} (DIN)	-	-	-	-	-	1,35	-	1,75	-	2,15	2,55
m (ISO)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e	-	-	-	-	-	4,32	4,95	5,45	5,51	6,01	6,58
s _{nom}	2,5	3	3	3,2	3,5	4	4,5	5	5	5,5	6

d	M 4	M 5	M 6	M 7*	M 8	M 10	M 12	M 14*	M 16	M 18*	M 20
P	0,7	0,8	1	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5
m _{max} (DIN)	3,2	4	5	5,5	6,5	8	10	11	13	15	16
m _{min} (DIN)	2,9	3,7	4,7	5,2	6,14	7,64	9,64	10,3	12,3	14,3	14,9
m (ISO)	-	4,7	5,2	-	6,8	8,4	10,8	12,8	14,8	15,8	18
e	7,76	8,79	11,05	12,12	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75	29,56	32,95
s _{nom}	7	8	10	11	13	17(16)	19(18)	20(21)	24	27	30

d	M 22*	M 24	M 27*	M 30	M 33*	M 36	M 39*	M 42	M 45*	M 48	M 52*
P	2,5	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	5
m _{max} (DIN)	18	19	22	24	26	29	31	34	36	38	42
m _{min} (DIN)	16,9	17,7	20,7	22,7	24,7	27,4	29,4	32,4	34,4	36,4	40,4
m (ISO)	19,4	21,5	23,8	25,6	28,7	31	33,4	-	-	-	-
e	35,03	39,55	45,2	50,85	55,37	60,79	66,44	71,3	76,95	82,6	88,25
s _{nom}	32(34)	36	41	46	50	55	60	65	70	75	80

d	M 56	M 60*	M 64	M 68*	M 72	M 76	M 80	M 85	M 90	M 95	M 100
P	5,5	5,5	6	6	6	6	6	6	6	6	6
m _{max} (DIN)	45	48	51	54	58	61	64	68	72	75	80
m _{min} (DIN)	43,4	46,4	49,1	52,1	56,1	59,1	62,1	66,1	70,1	73,1	78,1
m (ISO)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
s _{nom}	85	90	95	100	105	110	115	120	130	135	145

P - podziałka gwintu

* - wymiary nie zalecane

() - wymiary wg starej normy DIN

P - thread pitch

* - not recommended dimensions

() - dimensions acc. to old DIN standard