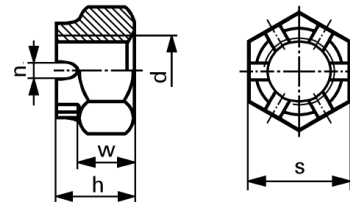


8

Hex castle nuts, steel

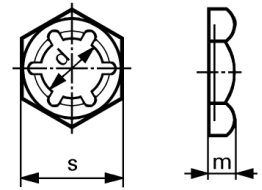
DIN 935



d	s	h	w	n	plain		zinc plated	
					100	1000	100	1000
			max.					
quantity					100	1000	100	1000
M								
8	13	9,5	6,5	2,5	30.-	23.-	31.-	23.50
10	17 ISO 16	12	8	2,8	42.-	32.-	46.-	35.25
12	19 ISO 18	15	10	3,5	80.-	63.50	82.50	66.-
(14)	22 ISO 21	16	11	3,5	114.-	91.-	118.-	93.50
16	24	19	13	4,5	91.50	73.-	95.50	76.-
(18)	27	21	15	4,5	116.-	92.-	122.-	97.-
20	30	22	16	4,5	124.-	99.-	128.-	106.-
(22)	32 ISO 34	26	18	5,5	193.-		213.-	
24	36	27	19	5,5	220.-		258.-	
(27)	41	30	22	5,5	362.-		394.-	
30	46	33	24	7	450.-		515.-	
36	55	38	29	7	1060.-		1250.-	
42	65	46	34	9	2050.-			
48	75	50	38	9	3460.-			
MF								
8 x 1	13	9,5	6,5	2,5	110.-	65.-	121.-	71.50
10 x 1,25	17 ISO 16	12	8	2,8	120.-	72.-	132.-	79.50
12 x 1,25	19 ISO 18	15	10	3,5	180.-	115.-	198.-	127.-
14 x 1,5	22 ISO 21	16	11	3,5	230.-	160.-	255.-	177.-
16 x 1,5	24	19	13	4,5	190.-	133.-	201.-	151.-
18 x 1,5	27	21	15	4,5	410.-	280.-	451.-	310.-
20 x 1,5	30	22	16	4,5	313.-	207.-	345.-	228.-
22 x 1,5	32 ISO 34	26	18	5,5	560.-		616.-	
24 x 2,0	36	27	19	5,5	490.-		530.-	
30 x 2,0	46	33	24	7	880.-		930.-	

Self locking nuts PAL[®], spring steel

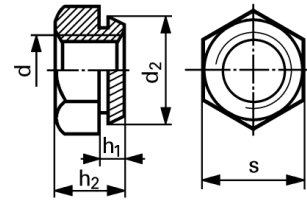
DIN 7967



d	s	m	black			zinc plated		
			100	1000	10 000	100	1000	10 000
quantity								
for M								
4	7	2,5	6.-	3.60	2.95	6.10	4.-	3.30
5	8	2,5	6.-	3.90	3.25	6.40	4.50	3.55
6	10	3	6.90	4.70	3.70	7.80	5.40	4.20
8	13	3,5	8.40	5.60	4.60	9.60	6.70	5.30
10	17 ISO 16	4	11.-	7.30	5.90	13.-	8.90	7.10
12	19 ISO 18	4,5	14.60	9.90	8.-	17.-	11.70	9.30
(14)	22 ISO 21	5	18.60	12.40	10.10	22.-	15.10	12.30
16	24	5	22.25	14.80	12.30	25.75	17.70	14.30
(18)	27	5,5	33.-	23.-		36.50	26.-	
20	30	6	28.25	20.25		34.25	25.75	
(22)	32 ISO 34	6	37.-	27.75		44.-	33.50	
24	36	7	51.-	37.50		59.-	43.50	
(27)	41	7	84.50	61.-		91.-	68.-	
30	46	8	92.-	77.50		105.-	88.50	
(33)	50	8	112.-	97.-		122.-	111.-	
36	55	9	171.-			196.-		
(39)	60	9	275.-			335.-		
42	65	11	306.-			354.-		
(45)	70	12	390.-			420.-		
48	75	14	445.-			480.-		
52	80	16	645.-					
						Zinc plated spring steel: refer to page T 79		

Insert nuts, steel, case-hardened

K 421



d	h1	s	d2	h2	sheet thickness	hole size	zinc plated	
quantity					min.	h11	100	1000
M								
2.5							25.-	20.80
3	0,9	5,5	4,7	3	1	4,5	18.60	13.50
3	1,8	5,5	4,7	3	2	4,5	22.75	17.70
4	0,9	7	5,7	3,2	1	5,5	22.25	16.20
4	1,8	7	5,7	4,5	2	5,5	23.25	18.10
5	0,9	8	6,75	4	1	6,5	21.25	15.70
5	1,8	8	6,75	5	2	6,5	22.50	16.30
6	0,9	10	8,3	5	1	8	27.50	21.25
6	1,8	10	8,3	5	2	8	28.-	21.75
8	1,9	13	10,3	6,5	2	10	46.-	37.-
10	1,9	15	12,85	8	2	12,5	64.50	51.50
12	2,9	17	14,85	10	3	14,5	85.-	70.50
16	2,4	22	18,85	13	3	18,5	217.-	180.-

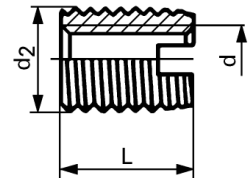
* for that size note height h1 (L 1018)

Maryland Metrics Fastener Catalog - Chapter D Owings Mills, MD 21117 USA

phones: (410)358-3130 (800)638-1830 faxes: (410)358-3142 (800)872-9329 e-mail: techinfo@mdmetric.com
copyright 2003 maryland metrics/kyburz.ch

Threaded inserts ENSAT, steel, hardened

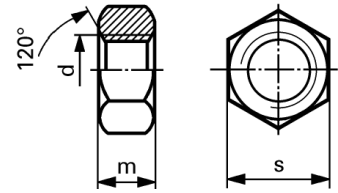
K 430



d	d2	L	yellow zinc plated	
quantity			100	1000
M	M			
3	5x0,5	6	42.50	32.50
4	6,5x0,75	8	40.-	31.25
5	8x1	10	45.50	35.25
6	10x1,5	14	62.-	48.-
6x12	9x1	12	52.50	40.50
8	12x1,5	15	80.-	62.50
10	14x1,5	18	119.-	95.50
12	16x1,5	22	173.-	142.-
14	18x1,5	24	274.-	218.-
16	20x1,5	22	285.-	228.-
20	26x1,5	27	625.-	575.-

Hex nuts, steel

DIN 934 / ISO 4032



d	s	m	zinc plated	
quantity			100	1000
M				
1	2,5	0,8	24.-	16.50
1,2	3	1	15.50	10.80
(1,4)	3	1,2	15.50	10.80
1,6	3,2	1,3	8.60	3.40
2	4	1,6	5.50	2.20
(2,3)	4,5	1,8	13.80	9.40
2,5	5	2	5.50	2.10
(2,6)	5	2	9.20	3.60
			M3 and up in class 8 only see page D3	