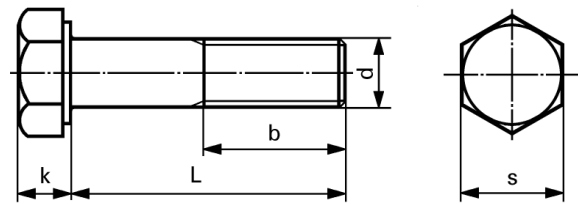


8.8

Hex head bolts, steel

ISO 4014 / DIN 931



Zinc plated

d	M4		M5		M6		M 8	
s	7		8		10		13	
k	2,8		3,5		4		5,3	
b (L £ 125)	14		16		18		22	
b (L > 125)	-		22		24		28	
L quantity	100	1000+	100	1000+	100	1000+	100	1000+
20	13.50	8.90	12.50	8.60				
25	13.30	8.70	12.60	8.70	10.90	8.30		
30	12.60	8.20	14.10	9.30	11.10	8.40		
35	14.80	9.80	14.80	10.50	12.-	9.-	19.50	15.20
40	14.80	9.80	15.50	11.80	13.10	9.50	19.80	15.60
45	16.80	13.40	18.30	14.70	16.85	13.90	22.50	18.10
50	18.35	14.-	19.-	15.30	17.-	14.10	23.80	19.35
55			23.50	17.90	18.70	14.80	27.-	20.50
60			27.-	20.25	20.50	15.20	29.-	22.75
65			31.50	24.50	27.-	21.-	29.50	23.25
70			32.75	27.50	28.25	22.25	29.75	23.50
(75)					29.50	23.-	36.-	28.25
80			39.-	33.50	29.70	23.25	36.50	28.50
(85)							40.50	32.50
90			47.50	39.50	42.50	33.25	48.-	36.75
(95)							52.-	40.70
100					55.-	43.-	58.50	45.50
(105)							63.90	52.10
110					56.50	45.-	64.50	53.-
120					71.-	59.-	80.50	73.50
130					79.50	66.50	96.50	79.-
140							107.-	86.50
150							128.-	108.-
160							153.-	131.-
(170)							195.-	166.-
180							220.-	191.-
200							270.-	240.-
220							290.-	265.-
240							325.-	288.-

+ 10% discount for 10 000 pieces per item

---- Above dash-line: as long as stock is available only (= VSM 13201)

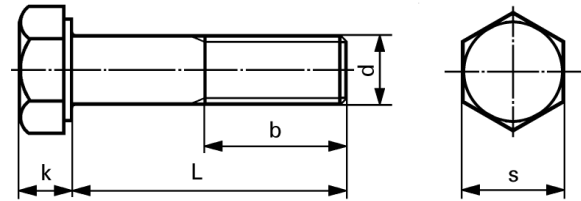
Maryland Metrics Fastener Catalog - Chapter A Owings Mills, MD 21117 USA

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

8.8

Hex head bolts, steel

ISO 4014 / DIN 931



Zinc plated

d	M10		M12		(M14)	M16		(M18)
s	17 ISO 16		19 ISO 18		22 ISO 21	24		27
k	6,4		7,5		8,8	10		11,5
b (L ≤ 125)	26		30		34	38		42
b (L > 125)	32		36		40	44		48
b (L > 200)	45		49		53	57		61
L quantity	100	1000+	100	1000+	100	100	1000	100
35	30.75	22.-						
40	31.75	23.50	43.-	33.50				
45	35.50	26.50	45.-	35.25				
50	36.-	27.-	47.-	36.75	104.-	92.-	75.-	
55	41.40	30.25	52.-	41.-	111.-	93.-	75.50	
60	43.-	33.75	58.-	45.50	116.-	99.-	81.-	250.-
65	45.-	35.50	60.-	47.-	131.-	105.-	86.-	270.-
70	47.50	37.-	62.-	48.50	129.-	111.-	90.50	280.-
(75)	55.50	41.80	65.-	53.-	142.-	125.-	101.-	290.-
80	56.30	42.50	67.-	55.-	143.-	126.-	102.-	301.-
(85)	73.50	60.-	71.50	59.50		153.-	130.-	
90	64.-	50.-	74.50	61.-	148.-	132.-	111.-	316.-
100	69.-	56.-	82.50	67.50	160.-	145.-	124.-	342.-
(105)			195.-	166.-				
110	95.50	78.-	116.-	94.50	181.-	180.-	158.-	366.-
120	105.-	85.50	124.-	101.-	213.-	198.-	163.-	380.-
130	116.-	95.-	133.-	113.-	260.-	236.-	201.-	410.-
140	133.-	109.-	152.-	129.-	288.-	252.-	215.-	450.-
150	151.-	129.-	191.-	156.-	302.-	280.-	238.-	495.-
160	196.-	168.-	243.-	208.-	385.-	320.-		530.-
(170)	234.-	200.-	280.-	242.-	425.-	362.-		
180	238.-	204.-	298.-	251.-	450.-	388.-		705.-
(190)	270.-	241.-	305.-	260.-		490.-		
200	280.-	249.-	330.-	281.-	491.-	510.-		770.-
(210)						520.-		
220	380.-		380.-		577.-	540.-		980.-
240	450.-		492.-			593.-		
(250)						655.-		
260	510.-		540.-			671.-		
280			618.-			850.-		
300	660.-		622.-			860.-		
320						1000.-		
340						1080.-		
360						1170.-		
380	according to ISO see page A 8					1250.-		
400						1340.-		
440						1950.-		
460						3750.-		

+ 10% discount for 10 000 pieces per item

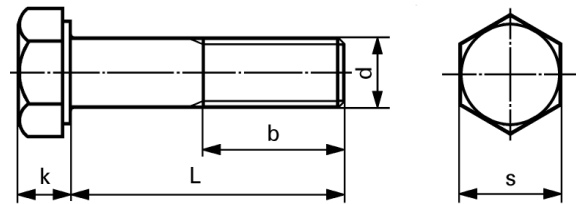
---- Above dash-line: as long as stock is available only (= VSM 13201)

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

8.8

Hex head bolts, steel

ISO 4014 / DIN 931



Zinc plated

d	M20		(M22)	M24	(M27)	M30	(M33)	M36
s	30		32 ISO 34	36	41	46	50	55
k	12,5		14	15	17	18,7	21	22,5
b (L ≤ 125)	46		50	54	60	66	72	78
b (L > 125)	52		56	60	66	72	78	84
b (L > 200)	65		69	73	79	85	91	97
L quantity	100	1000	100	100	100	100	100	100
60	210.-	195.-						
65	212.-	197.-						
70	188.-	160.-	445.-	380.-				
(75)	194.-	166.-	445.-	380.-				
80	195.-	167.-	530.-	390.-	735.-			
(85)	240.-	208.-		420.-				
90	213.-	182.-	560.-	402.-	805.-	1050.-		
100	231.-	197.-	590.-	410.-	870.-	1080.-	1550.-	1670.-
110	292.-	249.-	620.-	500.-	950.-	1190.-	1690.-	1810.-
120	306.-		680.-	535.-	1000.-	1230.-	1710.-	1880.-
130	328.-		740.-	550.-	1040.-	1310.-	1830.-	2010.-
140	360.-		830.-	605.-	1070.-	1330.-	1900.-	2040.-
150	400.-			655.-	1090.-	1420.-	1980.-	2220.-
160	445.-		910.-	775.-	1120.-	1470.-	2290.-	2410.-
(170)	610.-			895.-		1500.-		2520.-
180	655.-		1010.-	941.-	1180.-	1510.-	2390.-	2590.-
(190)	770.-			1050.-	1380.-	1610.-		
200	830.-		1240.-	1240.-	1400.-	1640.-	2480.-	2760.-
(205)	880.-							
(210)	885.-							
220	930.-		1380.-	1290.-	1770.-	1920.-		
(225)	980.-							
(230)	1060.-							
(235)	1300.-							
240	1180.-		1670.-	1320.-	1930.-	2070.-	3700.-	3500.-
(255)	1500.-							
260	1250.-			1390.-	2070.-	2280.-		3800.-
(270)	1430.-							
280	1310.-			1510.-	2240.-	2300.-		
300	1380.-			1580.-	2550.-	2310.-		
320	1500.-			1800.-		2510.-		
340	1570.-			1920.-		2660.-		
360	1610.-			2060.-		3240.-		
380	1710.-			2210.-				
400	1900.-			2340.-				
420				2590.-		3760.-		
440	2400.-			2960.-		3900.-		
460						4600.-		

---- Above dash-line: as long as stock is available only (= VSM 13201)