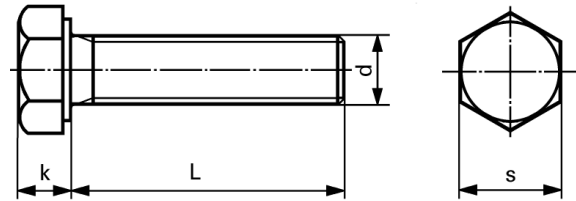


5.6

Hex head screws, steel annealed

ISO 4017 / DIN 933



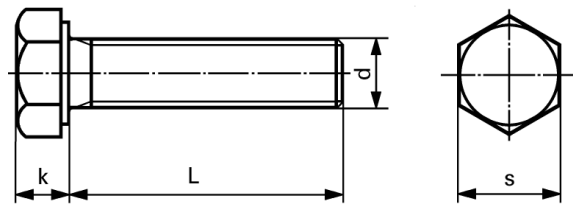
d	M 12	M 16		M 20		M 24
s		24		30		36
k		10		12,5		15
L quantity		100	1000	100	1000	100
30		81.50	72.50	175.-	139.-	
35		84.50	73.50	175.-	139.-	
40	M 12 only according to ISO 4017 yellow zinc plated see page A 62	89.50	75.-	155.-	123.-	
45		91.-	78.-	164.-	129.-	
50				167.-	132.-	336.-
55		101.-	87.-			
60		106.-	93.50	182.-	143.-	356.-
65		141.-	111.-	187.-	149.-	388.-
70		141.-	111.-	195.-	154.-	388.-
(75)		166.-	131.-	320.-	254.-	500.-
80		166.-	131.-	326.-	258.-	475.-
90		222.-	176.-	390.-	308.-	630.-
100	312.-	248.-	410.-	324.-	555.-	

Nuts class 5-2: see page D 9

5.6

Hex head screws, steel annealed

ISO 4017 / DIN 933



Zinc plated

d	M12	M16		M20		M24	
s		24		30		36	
k		10		12,5		15	
L quantity		100	1000	100	1000	100	
30	M 12 only according to ISO 4017 yellow zinc plated see page A 62	125.-	101.-				
40		133.-	107.-				
50		147.-	118.-	272.-	238.-		
55		156.-	126.-	288.-	249.-		
60				298.-	260.-	485.-	
65						525.-	
(75)			217.-	182.-			
80					368.-	344.-	
90			288.-	237.-			
100			314.-	254.-			

Nuts class 5-2 coated with Molykote: see page D 9

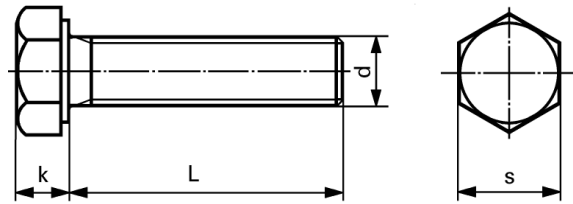
Maryland Metrics Fastener Catalog - Chapter A Owings Mills, MD 21117 USA

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

5.6

Hex head screws, steel annealed

ISO 4017 / DIN 933



Yellow zinc plated

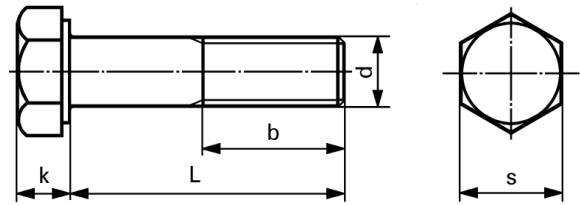
d	M12		M16		M20		M24	
s	ISO 18		24		30		36	
k	7,5		10		12,5		15	
L	quantity		100	1000	100	1000	100	1000
20	58.50	46.-						
25	57.50	45.50	115.-	80.-				
30	59.50	48.-	97.-	83.-	210.-	175.-		
35	66.-	52.-	99.-	85.50	204.-	164.-		
40	70.50	55.-	102.-	88.-	186.-	150.-		
45	78.-	61.50	107.-	93.-	196.-	157.-		
50	81.50	64.-	112.-	97.50	200.-	162.-	415.-	304.-
55	87.50	69.-	123.-	103.-	210.-	169.-	440.-	312.-
60	96.-	75.50	129.-	111.-	219.-	181.-	445.-	320.-
65			175.-	139.-	242.-	200.-	480.-	326.-
70			179.-	144.-	250.-	210.-	485.-	344.-
(75)			207.-	166.-	364.-	292.-		
80			209.-	168.-	390.-	314.-	585.-	376.-
(85)			215.-	175.-				
100			314.-	254.-	485.-	390.-	640.-	515.-

Nuts class 5-2 coated with Molykote: see page D 9

5.6

Hex head bolts, steel annealed

ISO 4014 / DIN 931



d	M12	M16		M20		M24	(M27)
s		24		30		36	41
k		10		12,5		15	17
b (L ≤ 125)		38		46		54	60
b (L > 125)		44		52		60	66
b (L > 200)		57		65		73	79
L quantity		100	1000	100	1000	100	100
50		114.-	87.50				
55		117.-	89.-				
60		130.-	99.-				
65		133.-	102.-	217.-	173.-		
70	M 12 only	140.-	107.-	226.-	179.-		
(75)	according to	147.-	117.-	235.-	188.-		
80	ISO 4014	147.-	117.-	240.-	191.-	445.-	
90	yellow zinc plated	156.-	124.-	268.-	213.-	460.-	
100	see page A 66	171.-	135.-	284.-	227.-	480.-	805.-
110		191.-	153.-	310.-	248.-	530.-	865.-
120		201.-	161.-	330.-	264.-	540.-	920.-
130		239.-	190.-	390.-	310.-	605.-	930.-
140		256.-	205.-	420.-	336.-	640.-	970.-
150		288.-	230.-			670.-	995.-
160		392.-	312.-	505.-	405.-	710.-	1350.-
180		470.-	396.-			765.-	
200		510.-	430.-			1300.-	
220		610.-	530.-			1440.-	
240		675.-	603.-			1600.-	5420.-
260		750.-	679.-	1320.-			
280				1520.-			
300				1610.-			

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

Nuts class 5-2: see page D 9

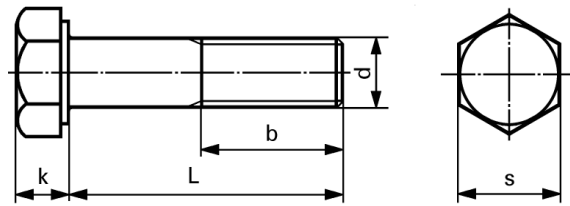
Maryland Metrics Fastener Catalog - Chapter A Owings Mills, MD 21117 USA

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

5.6

Hex head bolts, steel annealed

ISO 4014 / DIN 931



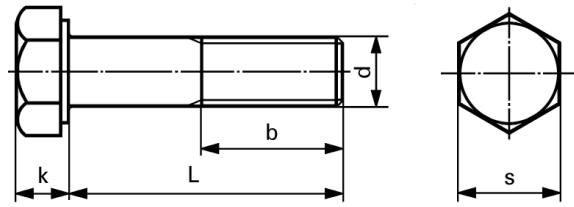
d	M 30	(M 33)	M 36	
s	46	50	55	
k	18,7	21	22,5	
b (L ≤ 125)	66	72	78	
b (L > 125)	72	78	84	
b (L > 200)	85	91	97	
L quantity	100	100	100	
100	1240.-			
110	1290.-	1730.-		
120	1330.-	1840.-	2080.-	
130	1400.-	1910.-		
140	1420.-	1960.-	2550.-	
150	1430.-			
160	1500.-		2700.-	
180	1580.-		2770.-	
200	2010.-		2930.-	
240	2400.-			
260	2550.-			

Nuts class 5-2: see page D 9

5.6

Hex head bolts, steel annealed

ISO 4014 / DIN 931



Zinc plated

d	M12	M16		M20		M24	(M 27)	M30	
s		24		30		36	41	46	
k		10		12,5		15	17	18,7	
b (L ≤ 125)		38		46		54	60	66	
b (L > 125)		44		52		60	66	72	
b (L > 200)		57		65		73	79	85	
L quantity		100	1000	100	1000	100	100	100	
50		157.-	126.-						
55		161.-	130.-						
60	M 12 only according to ISO 4014 yellow zinc plated see page A 66	171.-	137.-						
65		184.-	149.-	288.-	245.-				
70		193.-	156.-	300.-	256.-				
(75)					314.-	268.-			
80		207.-	172.-	322.-	274.-	590.-			
90		222.-	184.-	358.-	340.-	620.-	990.-		
100		243.-	201.-	382.-	326.-		1070.-	1500.-	
110		256.-	219.-	415.-	354.-		1150.-		
120		272.-	232.-	445.-	378.-	745.-	1230.-		
130		314.-	266.-	505.-	430.-				
140				550.-	465.-				
150				610.-	520.-				
160				650.-	555.-			2000.-	
180		535.-				1050.-		2160.-	
220				1360.-					

Nuts class 5-2 coated with Molykote: see page D 9

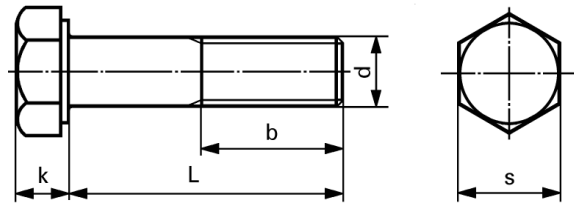
Maryland Metrics Fastener Catalog - Chapter A Owings Mills, MD 21117 USA

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

5.6

Hex head bolts, steel annealed

ISO 4014 / DIN 931



Yellow zinc plated

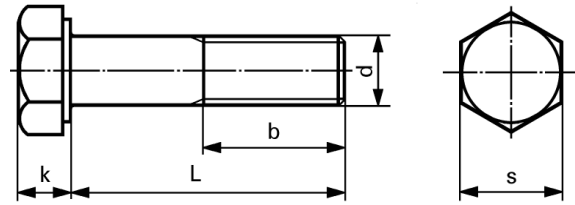
d	M 12		M 16		M 20		M 24	(M 27)
s	ISO 18		24		30		36	41
k	7,5		10		12,5		15	17
b (L ≤ 125)	30		38		46		54	60
b (L > 125)	36		44		52		60	66
b (L > 200)	49		57		65		73	79
L quantity	100	1000	100	1000	100	1000	100	100
50	82.-	64.-	140.-	111.-				
55	87.-	68.-	140.-	111.-				
60	95.50	72.-	152.-	123.-				
65	102.-	80.50	155.-	128.-	268.-	216.-		
70	102.-	80.50	157.-	134.-	282.-	228.-		
(75)	115.-	95.50	167.-	146.-	298.-	239.-	470.-	
80	115.-	95.50	175.-	152.-	304.-	245.-	475.-	
90	128.-	102.-	185.-	157.-	314.-	256.-	480.-	850.-
100	140.-	115.-	201.-	175.-	338.-	274.-	510.-	860.-
110	153.-	121.-	239.-	193.-	354.-	284.-	533.-	910.-
120	189.-	151.-	254.-	205.-	386.-	316.-	588.-	935.-
130			298.-	239.-	440.-	358.-	620.-	965.-
140			320.-	256.-	520.-	420.-	660.-	975.-
150	230.-	205.-	334.-	272.-	530.-	430.-	730.-	1230.-
160			465.-	374.-	580.-	465.-	782.-	1440.-
180			490.-	408.-	715.-		870.-	1440.-
200	480.-	387.-			960.-		1050.-	1600.-
220					1240.-		1150.-	
240					1380.-		1870.-	
260							2090.-	

Nuts class 5-2 coated with Molykote: see page D 9

5.6

Hex head bolts, steel annealed

ISO 4017 / DIN 931



Yellow zinc plated

d	M 30	(M 33)	M 36	
s	46	50	55	
k	18,7	21	22,5	
b (L ≤ 125)	66	72	78	
b (L > 125)	72	78	84	
b (L > 200)	85	91	97	
L quantity	100	100	100	
100	1150.-			
110	1275.-		2500.-	
120	1430.-	1885.-		
130	1460.-			
140	1510.-	2080.-	2670.-	
150	1550.-		2750.-	
160	1640.-		2850.-	
180	1740.-		2990.-	
200	2160.-			

Nuts class 5-2 coated with Molykote: see page D 9

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