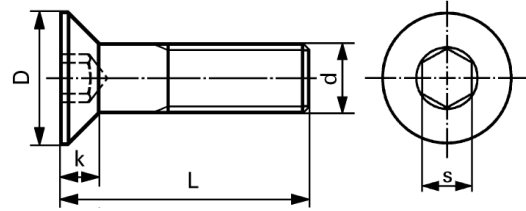


10.9

Socket flat head screws, steel

DIN 7991 / ISO 10642



d	M3		M4		M5		M6	
D	6		8		10		12	
s	2		2,5		3		4	
k max.	1,7		2,3		2,8		3,3	
k ISO max.	1,86		2,48		3,1		3,72	
L quantity	100	1000+	100	1000+	100	1000+	100	1000+
5	18.40	13.70						
6	17.20	12.80	16.10	12.-	15.-	12.50		
8	15.90	11.90	14.50	10.80	12.90	9.70	13.90	10.40
10	15.20	11.30	13.-	9.70	12.70	9.50	14.50	10.80
12	15.20	11.30	13.60	10.20	12.70	9.50	12.80	9.60
(14)	18.10	13.50	18.90	13.-	14.70	10.80	15.50	11.50
16	16.-	12.-	15.20	11.30	13.10	9.80	12.70	9.50
(18)	19.-	14.20	18.10	12.60	14.20	10.50	14.80	10.80
20	16.50	12.40	15.20	11.30	13.60	10.20	13.10	9.80
(22)	19.40	14.70	17.90	13.30	14.20	10.50	15.30	11.30
25	17.90	13.30	16.80	12.60	15.80	11.90	14.80	10.80
28			23.50	17.80			23.-	16.10
30	19.30	14.50	17.90	13.30	16.10	12.50	16.20	12.20
35	21.75	16.20	21.-	15.60	21.-	15.70	18.50	13.80
40	22.50	16.80	21.-	15.60	21.-	15.70	18.70	13.90
45			24.-	17.80	21.-	15.70	22.-	16.40
50			30.-	23.50	24.-	18.-	26.-	19.40
55					43.50	34.-	39.25	31.-
60					44.50	34.50	40.50	32.-
65					67.50	51.50	57.50	44.50
70					70.-	57.-	60.50	46.50
(75)					83.-	66.50	77.50	58.-
80					103.-	88.50	78.50	58.50
90							123.-	89.50
100							127.-	98.50
120							150.-	121.-

Reduced tightening and loads: refer to page T 25

+ 10% discount for 10 000 pieces per item

----- Below dash-line: fully or partially threaded at our option

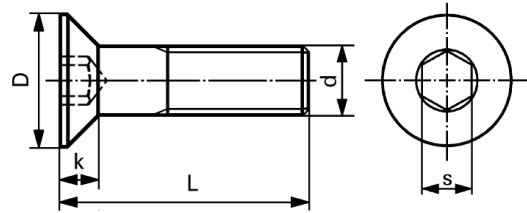
Maryland Metrics Fastener Catalog - Chapter C Owings Mills, MD 21117 USA

phones: (410)358-3130 (800)638-1830 faxes: (410)358-3142 (800)872-9329 e-mail: techinfo@mdmetric.com

10.9

Socket flat head screws, steel

DIN 7991 / ISO 10642



d	M8		M10		M12	(M14)	M16	M20	M24
D	16		20		24	27	30	36	39
s	5		6		8	10	10	12	14
k max.	4,4		5,5		6,5	7	7,5	8,5	14
k ISO max.	4,96		6,2		7,44	8,4	8,8	10,16	-
L quantity	100	1000+	100	1000	100	100	100	100	100
10	32.-	24.75							
12	29.25	22.75	89.-	74.50					
(14)	32.50	25.25	75.-	63.-					
16	17.60	13.10	57.-	44.50	77.50				
(18)	20.75	15.10	73.-	59.-					
20	16.50	12.40	35.-	27.25	54.-		198.-		
(22)	24.-	17.10			60.-				
25	17.10	12.80	36.-	28.-	50.50	172.-	200.-		
30	18.80	14.-	37.25	29.-	52.50	129.-	129.-		760.-
35	20.75	15.50	42.50	32.75	54.-	134.-	123.-	340.-	
40	22.25	16.60	42.50	32.75	57.-	135.-	124.-	292.-	770.-
45	25.75	19.20	61.50	48.-	66.50	148.-	136.-	304.-	615.-
50	29.50	22.75	61.50	48.-	69.50	148.-	136.-	304.-	715.-
55	36.-	28.-	64.50	49.50	74.50	171.-	149.-	344.-	725.-
60	42.-	32.75	65.-	50.-	96.-	171.-	149.-	344.-	730.-
65	59.50	46.-	78.-	61.-	123.-	194.-	224.-	392.-	810.-
70	66.-	45.50	71.-	57.50	116.-	201.-	201.-	394.-	785.-
(75)	71.-	56.-	94.-	72.-	129.-	256.-	254.-	470.-	845.-
80	73.-	59.-	80.50	65.50	136.-	231.-	224.-	510.-	815.-
90	81.-	65.50	98.-	79.-	153.-	318.-	286.-	555.-	865.-
100	89.-	74.-	121.-	98.-	191.-	380.-	342.-	545.-	885.-
110	120.-	98.-	153.-	129.-	239.-		392.-	605.-	950.-
120	129.-	109.-	166.-	140.-	272.-		405.-	635.-	1040.-
130			175.-	150.-	294.-		450.-	755.-	1200.-
140					314.-		505.-	920.-	1250.-
150					348.-		565.-	775.-	1260.-
160							640.-	865.-	1440.-
180								930.-	1560.-
200								1000.-	

Reduced tightening and loads: refer to page T 25

+ 10% discount for 10 000 pieces per item

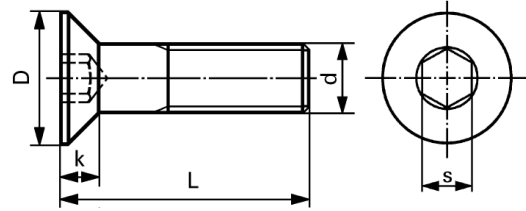
----- Below dash-line: fully or partially threaded at our option

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

10.9

Socket flat head screws, steel

DIN 7991 / ISO 10642



Zinc plated, baked (hydrogen embrittlement relieved)

d	M3		M4		M5		M6	
D	6		8		10		12	
s	2		2,5		3		4	
k max.	1,7		2,3		2,8		3,3	
k ISO max.	1,86		2,48		3,1		3,72	
L quantity	100	1000+	100	1000+	100	1000+	100	1000+
5	20.75	15.20						
6	19.20	14.10	18.20	13.40	17.50	13.50		
8	17.80	13.-	16.60	12.20	15.30	11.10	15.90	11.60
10	17.10	12.50	15.10	11.-	15.10	11.-	17.40	12.70
12	17.10	12.50	16.10	11.90	15.30	11.10	16.30	12.-
(14)	20.25	14.90	25.-	18.30	17.10	12.50	19.10	14.-
16	17.90	13.10	17.80	13.-	16.30	12.-	16.50	12.10
(18)	21.25	15.60	21.25	15.60	17.10	12.50	18.70	13.70
20	18.70	13.70	18.20	13.40	17.10	12.50	17.80	13.-
(22)			21.75	15.90	21.-	15.30	21.-	15.40
25	22.50	18.10	21.-	15.40	19.80	14.50	20.25	14.80
30	25.80	21.50	23.-	17.-	20.25	15.10	23.-	17.-
35	27.90	23.85	26.75	19.70	27.25	21.60	24.25	17.60
40	30.-	26.10	27.50	20.25	26.75	20.50	28.-	20.50
45			30.25	23.-	28.-	21.25	28.50	21.50
50			47.-	39.50	31.50	24.-	29.75	22.25
55					54.50	41.50	51.-	48.-
60					56.-	42.50	53.50	49.50
65							71.-	56.50
70							72.-	58.50
(75)							95.-	81.-
80					135.-	105.-	105.-	91.-
100							161.-	130.-
Reduced tightening and loads: refer to page T 25								
Zinc plated high-strength steel: refer to page T 79								

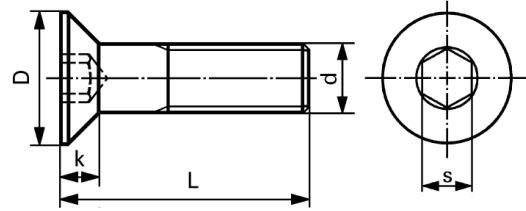
+ 10% discount for 10 000 pieces per item

----- Below dash-line: fully or partially threaded at our option

10.9

Socket flat head screws, steel

DIN 7991 / ISO 10642



Zinc plated, baked (hydrogen embrittlement relieved)

d	M8		M10		M12	(M14)	M16	M20
D	16		20		24	27	30	36
s	5		6		8	10	10	12
k max.	4,4		5,5		6,5	7	7,5	8,5
k ISO max.	4,96		6,2		7,44	8,4	8,8	10,16
L quantity	100	1000+	100	1000+	100	1000	100	1000
10	37.50	28.50						
12	34.75	26.50	89.-	73.80				
(14)	40.-	30.50	79.50	63.50				
16	23.25	17.10	66.50	50.50				
(18)	26.25	19.20	82.50	65.50				
20	23.75	17.40	46.50	35.25	64.-		250.-	
(22)	33.-	24.50			75.-			
25	25.50	18.70	49.50	37.75	66.50		230.-	
30	27.25	21.-	52.50	40.-	68.-	154.-	162.-	
35	30.50	23.25	59.-	45.-	71.-	161.-	165.-	
40	33.-	25.25	61.-	46.50	74.50	167.-	167.-	356.-
45	38.50	29.25	79.50	63.-	88.-	183.-	183.-	374.-
50	45.-	34.50	81.50	64.50	92.50	187.-	188.-	378.-
55	54.-	41.-	83.-	66.-	103.-	214.-	204.-	430.-
60	60.-	45.50	85.50	67.50	126.-		209.-	435.-
65			88.50	69.50			290.-	
70	83.-	67.50	113.-	90.-	146.-		268.-	495.-
(75)			125.-	102.-			290.-	
80	98.-	76.-	129.-	106.-	166.-		302.-	565.-
90	104.-	82.50	146.-	121.-	190.-		346.-	588.-
100	109.-	86.50	162.-	134.-	243.-		388.-	
110	130.-	105.-	179.-	151.-			460.-	
120			206.-	178.-	285.-			
130					320.-			
140							560.-	
Reduced tightening and loads: refer to page T 25								
Zinc plated high-strength steel: refer to page T 79								

+ 10% discount for 10 000 pieces per item

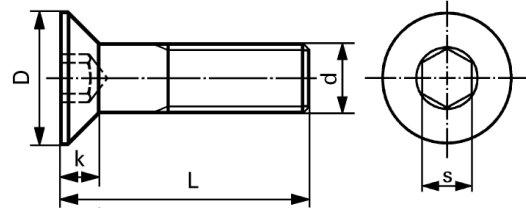
----- Below dash-line: fully or partially threaded at our option

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

10.9

Socket flat head screws, steel

DIN 7991 / ISO 10642



Dacromet plated

d	M5		M6		M8		M10		M12
D	10		12		16		20		24
s	3		4		5		6		8
k max.	2,8		3,3		4,4		5,5		6,5
k ISO max.	3,1		3,72		4,96		6,2		7,44
L quantity	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000	100
8	14.40	11.30							
10	15.80	12.50	17.-	13.50					
12	16.-	12.70	17.-	13.50					
(14)	21.25	16.90	17.60	14.10					
16	17.70	14.40	18.60	15.20	29.75	22.50			
(18)			20.50	17.45	31.50	24.60			
20	18.-	14.70	19.60	16.50	33.75	26.15	51.60	41.30	85.-
25	19.-	15.70	20.70	17.70	35.60	28.90	51.60	41.30	85.-
30	19.50	16.20	22.50	19.50	39.15	32.60	57.60	46.10	87.-
35	28.-	25.50	24.25	21.60	39.50	32.95	68.40	54.75	
40	48.-	42.60			40.20	33.60	75.60	60.50	91.-
45			35.-	30.60	42.-	35.25			
50			37.-	32.20	46.50	39.80	115.-	92.-	125.-
60			40.-	35.20	62.-	55.40	129.-	103.-	
65							140.-	112.-	
70			63.50	58.50			135.-	108.-	
80			102.-	88.60	130.-	104.-	145.-	116.-	

Reduced tightening and loads: refer to page T 25

----- Below dash-line: fully or partially threaded at our option