

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS - STAINLESS STEEL A2 and A4
 CILINDERSCHROEVEN MET BINNENZESKANT - ROESTVASTSTAAL A2 en A4
 VIS A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX - ACIER INOXYDABLE A2 et A4
 TORNILLOS DE CABEZA CILINDRICA CON HUECO HEXAGONAL - ACERO INOXIDABLE A2 y A4
 ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT - ROSTFREISTAHL A2 und A4

	ISO : 4762 DIN : 912 NEN : 1241 ANSI : B18.3.1M BS : 4168-1 NF : E25-125	GROUPCODE A2 A4	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">51050</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">55050</div>	 <i>Ordering example:</i> 51050 M1,6 x 3-A4	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> M St.st. 70^① </div>
--	---	----------------------------------	--	--	--

	M1,6	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	➔
P	0,35	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	
b ^②	15	16	17	18	20	22	24	28	32	
dk (max.)	3	3,8	4,5	5,5	7	8,5	10	13	16	
k (max.)	1,6	2	2,5	3	4	5	6	8	10	
s	1,5	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	

DIMENSION CODE

d x L	A2		☒	d x L	A4		☒	d x L	A2		☒
	51050	55050			51050	55050			51050	55050	
	Q05	Q45			Q05	Q45			Q05	Q45	
M1,6 x 3-A4	016.003		25	M4 x 35	040.035	040.035	200	M6 x 140	060.140	060.140	50
M1,6 x 4-A4	016.004		25	M4 x 40	040.040	040.040	200	M6 x 150		060.150	50
M1,6 x 5-A4	016.005		25	M4 x 45	040.045		200				
M1,6 x 6-A4	016.006		25	M4 x 50	040.050	040.050	200	M8 x 10	080.010		200
M2 x 4	020.004		50	M5 x 6	050.006		200	M8 x 12	080.012	080.012	100
M2 x 5	020.005	020.005	50	M5 x 8	050.008	050.008	200	M8 x 16	080.016	080.016	100
M2 x 6	020.006	020.006	50	M5 x 10	050.010	050.010	200	M8 x 20	080.020	080.020	100
M2 x 8	020.008	020.008	50	M5 x 12	050.012	050.012	200	M8 x 25	080.025	080.025	100
M2 x 10	020.010	020.010	50	M5 x 16	050.016	050.016	200	M8 x 30	080.030	080.030	100
M2 x 12	020.012	020.012	50	M5 x 20	050.020	050.020	200	M8 x 35	080.035	080.035	100
M2 x 16	020.016	020.016	50	M5 x 25	050.025	050.025	200				
M2 x 20		020.020	50					M8 x 40	080.040	080.040	100
M2,5 x 5	025.005	025.005	50	M5 x 30	050.030	050.030	200	M8 x 45	080.045	080.045	50
M2,5 x 6	025.006	025.006	50	M5 x 35	050.035	050.035	100	M8 x 50	080.050	080.050	50
M2,5 x 8	025.008	025.008	50	M5 x 40	050.040	050.040	100	M8 x 55	080.055	080.055	50
M2,5 x 10	025.010	025.010	50	M5 x 45	050.045	050.045	100	M8 x 60	080.060	080.060	50
M2,5 x 12	025.012	025.012	50	M5 x 50	050.050	050.050	100	M8 x 70	080.070	080.070	50
M2,5 x 16	025.016	025.016	50	M5 x 55		050.055	100	M8 x 80	080.080	080.080	50
M2,5 x 20	025.020	025.020	50	M5 x 60	050.060	050.060	100	M8 x 90	080.090	080.090	50
M3 x 5	030.005		200	M5 x 70	050.070	050.070	100	M8 x 100	080.100	080.100	50
M3 x 6	030.006	030.006	200	M5 x 80	050.080	050.080	100	M8 x 110	080.110	080.110	25
M3 x 8	030.008	030.008	200	M5 x 90	050.090		100	M8 x 120	080.120	080.120	25
M3 x 10	030.010	030.010	200	M5 x 100	050.100		100	M8 x 130	080.130	080.130	25
M3 x 12	030.012	030.012	200	M6 x 8	060.008	060.008	200	M8 x 140	080.140	080.140	25
M3 x 16	030.016	030.016	200	M6 x 10	060.010	060.010	200	M8 x 150	080.150	080.150	25
M3 x 20	030.020	030.020	200	M6 x 12	060.012	060.012	200				
M3 x 25	030.025	030.025	200	M6 x 16	060.016	060.016	200	M10 x 16		100.016	100
M3 x 30	030.030	030.030	200	M6 x 20	060.020	060.020	200	M10 x 20		100.020	100
M3 x 35	030.035	030.035	200	M6 x 25	060.025	060.025	200	M10 x 25	100.025	100.025	50
M3 x 40	030.040	030.040	200	M6 x 30	060.030	060.030	200	M10 x 30	100.030	100.030	50
M3 x 45	030.045		200					M10 x 35	100.035	100.035	50
M3 x 50		030.050	200	M6 x 35	060.035	060.035	100	M10 x 40	100.040	100.040	50
M4 x 6	040.006	040.006	200	M6 x 40	060.040	060.040	100	M10 x 45	100.045	100.045	50
M4 x 8	040.008	040.008	200	M6 x 45	060.045	060.045	100	M10 x 50	100.050	100.050	50
M4 x 10	040.010	040.010	200	M6 x 50	060.050	060.050	100	M10 x 55	100.055	100.055	25
M4 x 12	040.012	040.012	200	M6 x 55		060.055	100	M10 x 60	100.060	100.060	25
M4 x 16	040.016	040.016	200	M6 x 60	060.060	060.060	100	M10 x 70	100.070	100.070	25
M4 x 20	040.020	040.020	200	M6 x 70	060.070	060.070	100	M10 x 80	100.080	100.080	25
M4 x 25	040.025	040.025	200	M6 x 80	060.080	060.080	100	M10 x 90	100.090	100.090	10
				M6 x 90	060.090	060.090	100	M10 x 100	100.100	100.100	10
				M6 x 100	060.100	060.100	100	M10 x 110	100.110	100.110	10
				M6 x 110	060.110	060.110	50	M10 x 120	100.120	100.120	10
				M6 x 120		060.120	50	M10 x 130	100.130	100.130	10
				M6 x 130		060.130	50	M10 x 140	100.140	100.140	10
								M10 x 150	100.150	100.150	10

① ≤ M20 minimal class 70, > M20 minimal class 50. Lengths over 8 x d are always property class 50.

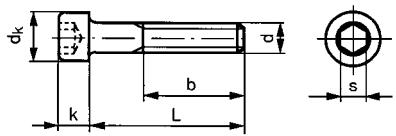
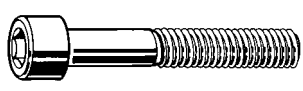
② Size **b** is a guide value, it amounts on the **minimum** length of the threaded part.

Per diameter (d) are lengths (L) above the dotted line fully threaded.

For hexagon socket screw keys, see section 2.

For technical data concerning stainless steel, see section 15.

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS - STAINLESS STEEL A2 and A4
 CILINDERSCHROEVEN MET BINNENZESKANT - ROESTVASTSTAAL A2 en A4
 VIS A TETE CYLINDRIQUE A SIX PANS CREUX - ACIER INOXYDABLE A2 et A4
 TORNILLOS DE CABEZA CILINDRICA CON HUECO HEXAGONAL - ACERO INOXIDABLE A2 y A4
 ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT - ROSTFREISTAHL A2 und A4

	ISO : 4762 DIN : 912 NEN : 1241 ANSI : B18.3.1M BS : 4168-1 NF : E25-125	GROUPCODE A2 A4	51050 55050		M St.st. 70^①
	Ordering example: 51050 M1,6 x 3-A4				

d	M12	M14	M16	M20	M24	M27	M30
P	1,75	2	2	2,5	3	3	3,5
b ^②	36	40	44	52	60	66	72
dk (max.)	18	21	24	30	36	40	45
k (max.)	12	14	16	20	24	27	30
s	10	12	14	17	19	19	22

DIMENSION CODE

d x L	A2		A4	⊗	d x L	A2		A4	⊗	d x L	A2		A4	⊗
	51050	55050				51050	55050				51050	55050		
	Q05	Q45				Q05	Q45				Q05	Q45		
M12 x 20	120.020	120.020	50		M16 x 45	160.045	160.045	10		M24 x 80	240.080	240.080	3	
M12 x 25	120.025	120.025	50		M16 x 50	160.050	160.050	10		M24 x 90	240.090	240.090	3	
M12 x 30	120.030	120.030	50		M16 x 55	160.055	160.055	10		M24 x 100	240.100	240.100	3	
M12 x 35	120.035	120.035	50		M16 x 60	160.060	160.060	10		M24 x 110	240.110	240.110	3	
M12 x 40	120.040	120.040	25		M16 x 70	160.070	160.070	10		M24 x 120	240.120	240.120	3	
M12 x 45	120.045	120.045	25		M16 x 80	160.080	160.080	5		M24 x 130	240.130	240.130	3	
M12 x 50	120.050	120.050	25		M16 x 90	160.090	160.090	5		M24 x 140	240.140	240.140	3	
M12 x 55	120.055	120.055	25		M16 x 100	160.100	160.100	5		M24 x 150	240.150	240.150	3	
M12 x 60	120.060	120.060	25		M16 x 110	160.110	160.110	5		M27 x 50		270.050	3	
M12 x 70	120.070	120.070	25		M16 x 120	160.120	160.120	5		M27 x 60		270.060	3	
M12 x 80	120.080	120.080	25		M16 x 130	160.130	160.130	5		M27 x 70		270.070	3	
M12 x 90	120.090	120.090	25		M16 x 140	160.140	160.140	5		M27 x 80		270.080	3	
M12 x 100	120.100	120.100	25		M16 x 150	160.150	160.150	5		M27 x 90		270.090	3	
M12 x 110	120.110	120.110	10		M20 x 40	200.040	200.040	5		M27 x 100		270.100	3	
M12 x 120	120.120	120.120	10		M20 x 45	200.045	200.045	5		M27 x 110		270.110	3	
M12 x 130	120.130	120.130	10		M20 x 50	200.050	200.050	5		M27 x 120		270.120	3	
M12 x 140	120.140	120.140	10		M20 x 55	200.055	200.055	5		M27 x 130		270.130	3	
M12 x 150	120.150	120.150	10		M20 x 60	200.060	200.060	5		M27 x 140		270.140	3	
M14 x 20	140.020		10		M20 x 70	200.070	200.070	5		M27 x 150		270.150	3	
M14 x 25		140.025	10		M20 x 80	200.080	200.080	3		M30 x 50		300.050	1	
M14 x 30	140.030	140.030	10		M20 x 90	200.090	200.090	3		M30 x 60		300.060	1	
M14 x 40	140.040	140.040	10		M20 x 100	200.100	200.100	3		M30 x 70		300.070	1	
M14 x 50	140.050	140.050	10		M20 x 110	200.110	200.110	3		M30 x 80		300.080	1	
M14 x 60	140.060	140.060	10		M20 x 120	200.120	200.120	3		M30 x 90		300.090	1	
M14 x 80	140.080	140.080	5		M20 x 130	200.130	200.130	3		M30 x 100		300.100	1	
M14 x 90	140.090	140.090	5		M20 x 140	200.140	200.140	3		M30 x 110		300.110	1	
M14 x 100	140.100	140.100	5		M20 x 150	200.150	200.150	3		M30 x 120		300.120	1	
M14 x 110	140.110	140.110	5		M24 x 45	240.045		3		M30 x 130		300.130	1	
M14 x 120	140.120	140.120	5		M24 x 50	240.050	240.050	3		M30 x 140		300.140	1	
M16 x 30	160.030	160.030	10		M24 x 60	240.060	240.060	3		M30 x 150		300.150	1	
M16 x 35	160.035	160.035	10		M24 x 70	240.070	240.070	3						
M16 x 40	160.040	160.040	10											

① ≤ M20 minimal class 70, > M20 minimal class 50. Lengths over 8 x d are always property class 50.

② Size **b** is a guide value, it amounts on the **minimum** length of the threaded part.

Per diameter (d) are lengths (L) above the dotted line fully threaded.

For hexagon socket screw keys, see section 2.

For technical data concerning stainless steel, see section 15.

