

**MUSHROOM HEAD SQUARE NECK BOLTS (CUP SQUARE NECK BOLTS) - STAINLESS STEEL A2 ① and A4 ①**

SLOTBOUTEN - ROESTVASTSTAAL A2 en A4

VIS A METAUX A TETE BOMBEE A COLLET CARRE - ACIER INOXYDABLE A2 et A4

TORNILLOS DE CABEZA ABOMBADA Y CUELLO CUADRADO - ACERO INOXIDABLE A2 y A4

FLACHRUNDSCHRAUBEN MIT VIERKANTANSATZ - ROSTFREISTAHL A2 und A4

		ISO : 8677 DIN : 603 NEN : 303 ANSI : B18.5.2.3M BS : - NF : -	GROUPCODE A2 <b>51500</b> A4 <b>55500</b>			<b>M</b> <b>St.st.</b>					
Ordering example: <b>51500 M5 x 16</b>											
<b>d</b>	<b>M5</b>	<b>M6</b>	<b>M8</b>	<b>M10</b>	<b>M12</b>	<b>M16</b>					
P	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2					
b②	③ 16	18	22	26	30	38					
	④ 22	24	28	32	36	44					
dk (max.)	13,55	16,55	20,65	24,65	30,65	38,8					
f (max.)	4,1	4,6	5,6	6,6	8,75	12,9					
k (max.)	3,3	3,88	4,88	5,38	6,95	8,95					
v (max.)	5,48	6,48	8,58	10,58	12,7	16,7					
DIMENSION CODE											
d x L	A2	A4	⊠	d x L	A2	A4	⊠	d x L	A2	A4	⊠
	<b>51500</b>	<b>55500</b>			<b>51500</b>	<b>55500</b>			<b>51500</b>	<b>55500</b>	
	R03	R43			R03	R43			R03	R43	
M5 x 16	050.016	050.016	50	M8 x 40	080.040	080.040	25	M12 x 25	120.025		10
M5 x 20	050.020	050.020	50	M8 x 50	080.050	080.050	25	M12 x 30	120.030	120.030	10
M5 x 25	050.025	050.025	50	M8 x 60	080.060	080.060	25	M12 x 40	120.040	120.040	10
M5 x 30	050.030	050.030	50	M8 x 70	080.070	080.070	25	M12 x 50	120.050	120.050	10
M5 x 35		050.035	50	M8 x 80	080.080	080.080	25	M12 x 60	120.060	120.060	10
M5 x 40	050.040	050.040	50	M8 x 90		080.090	25	M12 x 70	120.070	120.070	10
M5 x 50	050.050	050.050	50	M8 x 100	080.100	080.100	25	M12 x 80	120.080	120.080	10
M5 x 60	050.060	050.060	50	M8 x 110	080.110	080.110	10	M12 x 90	120.090	120.090	10
M5 x 70		050.070	50	M8 x 120		080.120	10	M12 x 100	120.100	120.100	10
				M8 x 130		080.130	10	M12 x 110	120.110	120.110	10
M6 x 16	060.016	060.016	50	M8 x 140		080.140	10	M12 x 120	120.120	120.120	10
M6 x 20	060.020	060.020	50	M8 x 150		080.150	10	M12 x 130		120.130	10
M6 x 25	060.025	060.025	50					M12 x 140		120.140	10
M6 x 30	060.030	060.030	50	M10 x 20	100.020	100.020	25	M12 x 150		120.150	10
M6 x 35	060.035	060.035	50	M10 x 25	100.025		25				
M6 x 40	060.040	060.040	50	M10 x 30	100.030	100.030	25	M16 x 40		160.040	10
M6 x 45	060.045	060.045	50	M10 x 35	100.035		25	M16 x 45	160.045		10
M6 x 50	060.050	060.050	50	M10 x 40	100.040	100.040	25	M16 x 50		160.050	10
M6 x 60	060.060	060.060	50	M10 x 45	100.045		25	M16 x 60	160.060	160.060	10
M6 x 70	060.070	060.070	50	M10 x 50	100.050	100.050	25	M16 x 65	160.065		10
M6 x 80	060.080	060.080	50	M10 x 55	100.055		25	M16 x 70		160.070	10
M6 x 90	060.090	060.090	50	M10 x 60	100.060	100.060	10	M16 x 80		160.080	5
M6 x 100	060.100	060.100	50	M10 x 70	100.070	100.070	10	M16 x 90		160.090	5
M6 x 110		060.110	25	M10 x 80	100.080	100.080	10	M16 x 100		160.100	5
M6 x 120		060.120	25	M10 x 90	100.090	100.090	10	M16 x 110		160.110	5
				M10 x 100	100.100	100.100	10	M16 x 120		160.120	5
M8 x 16	080.016	080.016	50	M10 x 110		100.110	10	M16 x 130		160.130	5
M8 x 20	080.020	080.020	50	M10 x 120	100.120	100.120	10	M16 x 140		160.140	5
M8 x 25	080.025	080.025	50	M10 x 130		100.130	10	M16 x 150		160.150	5
M8 x 30	080.030	080.030	50	M10 x 140		100.140	10				
M8 x 35	080.035	080.035	50	M10 x 150		100.150	10				

- ① The austenetic steel type is at the option of the manufacturer, and can vary from the steel types stated in DIN 267-11.
- ② Size **b** is a guide value, it amounts on the **minimum** length of the threaded part. Depending on availability can be supplied fully threaded as well as partly threaded.
- ③  $L \leq 125$  mm.
- ④  $125 \text{ mm} < L \leq 200$  mm.
- For technical data concerning stainless steel, see section 15.