

HEXAGON SOCKET BUTTON HEAD SCREWS - STAINLESS STEEL A2 and A4

LAAGBOLKOPSCROEVEN MET BINNENZESKANT - ROESTVASTSTAAL A2 en A4

VIS A METAUX A TETE CYLINDRIQUE BOMBEE PLATE A SIX PANS CREUX - ACIER INOXYDABLE A2 et A4

TORNILLOS DE CABEZA ABOMBADA CON HUECO HEXAGONAL - ACERO INOXIDABLE A2 y A4

FLACHRUNDKOPFSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT - ROSTFREISTAHL A2 und A4

	ISO : ≈ 7380 DIN : - NEN : - ANSI : ≈ B18.3.4M BS : ≈ 4168-6 NF : ≈ E25-126	GROUPCODE A2 51030 A4 55030		M St.st.
	Ordering example: 51030 M3 x 5			

d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
P	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75
dk	5,7	7,6	9,5	10,5	14	17,5	21
k	1,65	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5	6,6
s	2	2,5	3	4	5	6	8

DIMENSION CODE

d x L	A2		⊠	d x L	A2		⊠	d x L	A2		⊠
	51030	55030			51030	55030			51030	55030	
	Q05	Q45			Q05	Q45			Q05	Q45	
M3 x 5	030.005		50	M5 x 40	050.040	050.040	25	M8 x 45	080.045	080.045	25
M3 x 6	030.006	030.006	50	M5 x 45	050.045	050.045	25	M8 x 50	080.050	080.050	25
M3 x 8	030.008	030.008	50	M5 x 50	050.050	050.050	25	M8 x 55	080.055	080.055	25
M3 x 10	030.010	030.010	50					M8 x 60	080.060	080.060	25
M3 x 12	030.012	030.012	50	M6 x 6	060.006		25				
M3 x 16	030.016	030.016	50	M6 x 8	060.008	060.008	25	M10 x 12	100.012	100.012	25
M3 x 20	030.020	030.020	50	M6 x 10	060.010	060.010	25	M10 x 16	100.016	100.016	25
M3 x 25	030.025	030.025	50	M6 x 12	060.012	060.012	25	M10 x 20	100.020	100.020	25
				M6 x 16	060.016	060.016	25	M10 x 25	100.025	100.025	25
M4 x 6	040.006	040.006	50	M6 x 20	060.020	060.020	25	M10 x 30	100.030	100.030	25
M4 x 8	040.008	040.008	50	M6 x 25	060.025	060.025	25	M10 x 35	100.035	100.035	25
M4 x 10	040.010	040.010	50	M6 x 30	060.030	060.030	25	M10 x 40	100.040	100.040	25
M4 x 12	040.012	040.012	50	M6 x 35	060.035	060.035	25	M10 x 45	100.045	100.045	10
M4 x 16	040.016	040.016	50	M6 x 40	060.040	060.040	25	M10 x 50	100.050	100.050	10
M4 x 20	040.020	040.020	50	M6 x 45	060.045	060.045	25	M10 x 55	100.055	100.055	10
M4 x 25	040.025	040.025	50	M6 x 50	060.050	060.050	25	M10 x 60	100.060	100.060	10
M4 x 30	040.030	040.030	50	M6 x 55	060.055	060.055	25				
M4 x 35	040.035		50	M6 x 60	060.060	060.060	25	M12 x 20	120.020		10
								M12 x 25	120.025	120.025	10
M5 x 6	050.006		50	M8 x 8	080.008		25	M12 x 30	120.030	120.030	10
M5 x 8	050.008	050.008	50	M8 x 10	080.010	080.010	25	M12 x 35	120.035	120.035	10
M5 x 10	050.010	050.010	50	M8 x 12	080.012	080.012	25	M12 x 40	120.040	120.040	10
M5 x 12	050.012	050.012	50	M8 x 16	080.016	080.016	25	M12 x 45	120.045	120.045	10
M5 x 16	050.016	050.016	50	M8 x 20	080.020	080.020	25	M12 x 50	120.050	120.050	10
M5 x 20	050.020	050.020	50	M8 x 25	080.025	080.025	25	M12 x 55	120.055		10
M5 x 25	050.025	050.025	25	M8 x 30	080.030	080.030	25	M12 x 60	120.060		10
M5 x 30	050.030	050.030	25	M8 x 35	080.035	080.035	25	M12 x 70	120.070		10
M5 x 35	050.035	050.035	25	M8 x 40	080.040	080.040	25				

Due to the unfavourable geometry of the head the tensile strength of these screws is not determined by the cross section of the thread, consequently these screws are permitted to be only partially prestressed.
 For hexagon socket screw keys, see section 2.
 For technical data concerning stainless steel, see section 15.