

TIPO	DIMENSÕES (mm)									PARAFUSOS				Força Axial								
	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	d ₆	h	l	e	d _m	Medidas	n	M _{As}	F _s	dinâm.	estát.							
	h 11	H 11			h 11				5 H	DIN 912	Quant.	Nm	N			kN	kN					
MSR 10x1	24	2,5	17	3,2	22	15	3	6,5	9,350	M 3x10	3	2	9450	7	13							
MSR 12x1,5	26	3	19		25				11,026					8	15							
MSR 14x1,5	32	4	22,5	4,3	30	16	5	-	13,026	M 4x10	4	2,9	11700	11	20							
MSR 16x1,5	34		24,5		-	18			15,026	11			20									
MSR 18x1,5	36	4	26,5	4,3	-	18	5	-	17,026	M 4x12	4	2,9	15600	12	23							
MSR 20x1,5	40		30,5						19,026					12	21							
MSR 22x1,5			21,026						13					24								
MSR 24x1,5			32,5						23,026					14	27							
MSR 25x1,5	45	5	36,5	4,3	-	20	6,5	-	24,026	M 4x12	4	2,9	15600	20	37							
MSR 26x1,5	25,026		20						39													
MSR 28x1,5	46		38,5						22					42								
MSR 30x1,5	48		40,5						23					45								
MSR 32x1,5	50	5	42,5	4,3	-	22	7	-	31,026	M 4x16	4	2,9	15600	26	52							
MSR 35x1,5	53		45,5						28					54								
MSR 38x1,5	58		48,5						31					63								
MSR 40x1,5			50,5						30					56								
MSR 42x1,5	60	5	52,5	4,3	-	22	7	-	41,026	M 4x16	4	2,9	15600	30	57							
MSR 45x1,5	68	6	58						6,5				44,026	31	59							
MSR 48x1,5			59,5			25	9		47,026	41	66											
MSR 50x1,5			70						61,5	49,026	42	67										
MSR 52x1,5	72	6	63,5	4,3	-	25	9	-	51,026	M 4x18	6	2,9	23400	43	69							
MSR 55x1,5	75		66,5						54,026				43	70								
MSR 58x1,5	82		72,5	5,3		26			-	10,5	-	57,026	M 5x18	6	6	38100	68	150				
MSR 60x1,5	84		74,5									59,026					70	152				
MSR 62x1,5	86	76,5	5,3	-	28	10,5	-	61,026				M 5x20	6	6	38100	81	174					
MSR 65x1,5	88	78,5						64,026								85	165					
MSR 68x1,5	95	83				9,5		-	28	9,5	-					67,026	M 5x20	6	6	38100	88	208
MSR 70x1,5		85														69,026					90	189
MSR 72x1,5	98	86	6,4	-	28	8,5	-			71,026		M 6x20	6	10	54000	82	158					
MSR 75x1,5	100	88								74,026						82	149					
MSR 80x2	110	95				32		11	-	11	-	78,701				M 6x22	6	10	54000	107	241	
MSR 85x2	115	100										83,701								113	244	
MSR 90x2	120	108	6,4	-	32	11	-	88,701				M 6x22	6	10	54000	118				248		
MSR 95x2	125	113						93,701								122				251		
MSR 100x2	130	118						98,701	128	253												
MSR 105x2	135	123						103,701	135	256												
MSR 110x2	140	8	128	6,4	-	32	11	-	106,701	M 6x22	6	10	54000	140	262							
MSR 115x2	145		133						113,701	165				300								
MSR 120x2	155		140			36			13	-				13	-	118,701	M 6x25	6	10	54000	175	373
MSR 125x2	160		148													123,701					182	376
MSR 130x3	165	8	153	6,4	-	36	13	-	128,051		M 6x25	6	10			54000	182				370	
MSR 140x3	180	165	138,051						194							434						
MSR 150x3	190	10	175			40			14	12	-	148,051	M 6x25	8	10	72000	207	441				
MSR 160x3	205		185									8,4				158,051	M 8x30	8	25	132000	242	505
MSR 170x3	215	10	195	8,4	-	40	14	-	168,051	M 8x30		8	25	132000	258	512						
MSR 180x3	230		210						178,051						271	592						
MSR 190x3	240		224						188,051		287				601							
MSR 200x3	245		229						198,051		291				529							

d_m = Ø dos flancos

M_{As} = Torque nos parafusos

F_s = Pré-tensão

* Outras medidas sob consulta