



ARRUELA DE PRESSÃO											DIN 127B	
Diâmetro nominal	d1	Tol.	d2	b	Tol.	e	Tol.	r	k	Peso (kg/1000)	P/ Parafusos métricos	
2,0	2,1	+0,3	3,9	0,9	±0,1	0,5	±0,1	0,1	0,15	0,033	2,0	
2,3	2,4	+0,3	4,4	1,0		0,6		0,1		0,050	2,3	
2,6	2,7	+0,3	4,7	1,0		0,6		0,1		0,055	2,6	
3,0	3,1	+0,3	5,7	1,3		0,8		0,2		0,112	3,0	
3,5	3,6	+0,3	6,2	1,3		0,8		0,2		0,15	0,120	3,5
4,0	4,1	+0,3	7,1	1,5	±0,15	0,9	±0,15	0,2	0,20	0,15	4,0	
5,0	5,1	+0,3	8,7	1,8		1,2		0,2		0,15	0,360	5,0
6,0	6,1	+0,4	11,1	2,5		1,6		0,3		0,20	0,830	6,0
7,0	7,1	+0,4	12,1	2,5		1,6		0,3		0,20	0,930	7,0
8,0	8,1	+0,4	14,2	3,0		2,0		0,5		0,30	1,600	8,0
10,0	10,2	+0,5	17,2	3,5	±0,2	2,2	±0,15	0,5	0,40	0,30	10,0	
12,0	12,2	+0,5	20,2	4,0		2,5		1,0		0,40	3,820	12,0
14,0	14,2	+0,5	23,2	4,5		3,0		1,0		0,40	6,010	14,0
16,0	16,2	+0,8	26,2	5,0		3,5		1,0		0,40	8,910	16,0
18,0	18,2	+0,8	28,2	5,0		3,5		1,0		0,40	9,730	18,0
20,0	20,2	+1,0	32,2	6,0	±0,25	4,0	±0,2	1,0	0,50	0,40	15,20	20,0
22,0	22,5	+1,0	34,2	6,0		4,0		1,0		0,40	16,50	22,0
24,0	24,5	+1,0	38,5	7,0		5,0		1,6		0,50	26,20	24,0
26,0	26,5	+1,0	40,5	7,0		5,0		1,6		0,50	27,90	26,0
27,0	27,5	+1,0	41,5	7,0		5,0		1,6		0,50	28,70	27,0
28,0	28,5	+1,0	42,5	7,0	±0,25	5,0	±0,2	1,6	0,80	0,50	29,50	28,0
30,0	30,5	+1,0	46,5	8,0		6,0		1,6		0,80	44,30	30,0
32,0	32,5	+1,0	48,5	8,0		6,0		1,6		0,80	46,70	32,0
33,0	33,5	+1,2	53,5	10,0		6,0		1,6		0,80	63,00	33,0
35,0	35,5	+1,2	55,5	10,0		6,0		1,6		0,80	65,90	35,0
36,0	36,5	+1,2	56,5	10,0	±0,25	6,0	±0,2	1,6	0,80	0,80	67,30	36,0
38,0	38,5	+1,2	58,5	10,0		6,0		1,6		0,80	70,30	38,0
39,0	39,5	+1,2	59,5	10,0		6,0		1,6		0,80	71,70	39,0
40,0	40,5	+1,2	60,5	10,0		6,0		2,0		0,80	73,20	40,0
42,0	42,5	+1,2	66,5	12,0		7,0		2,0		0,80	111,00	42,0
45,0	45,5	+1,2	69,5	12,0	±0,25	7,0	±0,25	2,0	1,00	0,80	117,00	45,0
48,0	49,0	+1,5	73,0	12,0		7,0		2,0		0,80	123,00	48,0
50,0	51,0	+1,5	75,0	12,0		7,0		2,0		0,80	127,00	50,0
52,0	53,0	+1,5	81,0	14,0		8,0		2,0		1,00	182,00	52,0
55,0	56,0	+1,5	84,0	14,0		8,0		2,0		1,00	190,00	55,0
56,0	57,0	+1,5	85,0	14,0	±0,25	8,0	±0,25	2,0	1,00	1,00	193,00	56,0
58,0	59,0	+1,5	87,0	14,0		8,0		2,0		1,00	198,00	58,0
60,0	61,0	+1,5	89,0	14,0		8,0		2,0		1,00	203,00	60,0
64,0	65,0	+1,5	93,0	14,0		8,0		2,0		1,00	218,00	64,0
72,0	73,0	+1,5	101,0	14,0		8,0		2,0		1,00	240,00	72,0

Material: Aço moile beneficiado. Acabamento: Fosfatizado. Outros materiais e acabamentos sob encomenda.