

SPRESSORE DIAMETRO	4	5	6,3	7,1	8	8,8	10	11	12,5	14,2	16	17,5	20	22,2	25
26,9	2,3	2,7	3,2	±12,5%											
30,0	2,6	3,1	3,7												
31,8	2,8	3,3	4,0												
33,7	2,9	3,5	4,2	4,7	5,1	5,4	5,8								
38,0	3,4	4,1	4,9	5,4	5,9	6,3	6,9								
42,4	3,8	4,6	5,6	6,2	6,8	7,3	8,0	8,5	9,2						
44,5	4,0	4,9	5,9	6,5	7,2	7,7	8,5	9,0	9,9						
48,3	4,4	5,3	6,5	7,2	7,9	8,6	9,4	10,1	11,0						
51,0	4,7	5,7	6,9	7,7	8,4	9,1	10,1	10,9	11,9	12,9					
54,0	5,0	6,0	7,4	8,2	9,0	9,8	10,9	11,7	12,9	13,9					
57,0	5,3	6,4	7,9	8,8	9,6	10,4	11,6	12,5	13,8	15,0	16,2				
60,3	5,6	6,8	8,4	9,3	10,3	11,1	12,4	13,4	14,8	16,2	17,4	18,5			
63,5	5,9	7,2	8,9	9,9	10,9	11,8	13,2	14,3	15,8	17,3	18,7	19,9			
67,0	6,2	7,6	9,4	10,5	11,6	12,6	14,1	15,2	16,8	18,5	20,1	21,4			
70,0	6,5	8,0	9,9	11,0	12,2	13,2	14,8	16,0	17,8	19,6	21,2	22,6	24,7		
73,0	6,9	8,4	10,4	11,6	12,8	13,9	15,5	16,9	18,8	20,6	22,4	23,9	26,1		
76,1	7,2	8,8	10,9	12,1	13,4	14,6	16,3	17,7	19,7	21,7	23,7	25,3	27,7		
82,5		9,6	11,9	13,2	14,6	15,9	17,9	19,5	21,7	24,0	26,2	28,0	30,8	33,0	35,4
88,9		10,3	12,9	14,4	15,9	17,3	19,5	21,2	23,7	26,2	28,7	30,7	34,0	36,5	39,4
95,0			13,8	15,4	17,2	18,9	21,0	23,1	25,4	28,3	31,2	33,4	37,0	39,9	43,0
101,6			14,9	16,6	18,4	20,1	22,6	24,7	27,6	30,7	33,7	36,2	40,2	43,5	47,5
108,0			15,8	17,7	19,6	21,4	24,2	26,4	29,6	32,9	36,2	39,0	43,4	47,0	51,4
114,3			16,8	18,8	20,9	22,8	25,7	28,1	31,6	35,1	38,6	41,7	46,5	50,4	55,3
121,0			17,8	19,9	22,3	24,7	27,4	30,2	33,4	37,4	41,4	44,7	49,8	54,1	59,2
127,0			18,8	21,0	23,4	25,5	28,9	31,6	35,5	39,6	43,6	47,2	52,8	57,4	63,2
133,0			19,8	22,1	24,6	26,9	30,3	33,0	37,4	41,8	46,1	49,9	55,7	60,8	67,1
139,7			20,8	23,3	25,9	28,3	32,0	35,1	39,5	44,0	48,6	52,7	59,0	64,3	71,1
146,0			21,7	24,3	27,2	29,8	33,5	36,6	41,2	46,2	51,3	55,5	62,1	67,8	74,6
152,4			22,8	25,5	28,4	31,0	35,1	38,5	43,4	48,5	53,6	58,1	65,3	71,3	79,0
159,0			23,8	26,6	29,6	32,4	36,7	40,3	45,4	50,8	56,2	60,9	68,6	74,8	83,0
165,1			24,7	27,7	31,0	33,9	38,2	41,8	47,0	51,8	58,8	63,7	61,6	78,2	86,4
168,3			25,3	28,3	31,5	34,5	39,0	41,9	48,4	54,1	59,9	65,0	73,1	80,0	88,9
171,0			25,6	28,7	32,2	35,2	39,7	43,4	48,9	54,9	61,2	66,2	74,5	81,5	90,0
177,8			26,7	30,0	33,4	36,5	41,4	45,4	51,3	57,4	63,6	69,1	77,8	85,2	94,8
191,0			28,7	32,2	36,1	39,5	44,6	48,8	55,0	61,9	69,1	74,9	84,3	92,4	102,3
193,7			29,2	32,8	36,5	40,0	45,3	49,8	56,2	63,0	69,8	75,9	85,7	93,9	105,0
203,0			30,6	34,3	38,5	42,7	47,6	52,8	58,7	66,1	73,8	80,1	90,3	99,0	110,0
219,1			33,2	37,2	41,5	45,4	51,6	56,7	64,1	71,9	79,8	86,9	98,2	108,0	120,0
229,0	±15%		34,5	38,8	43,6	47,7	54,0	59,1	66,7	75,2	84,0	91,2	103,0	113,0	125,0
244,5			37,1	41,7	46,5	50,9	57,8	63,6	72,0	80,8	89,8	97,8	111,0	122,0	136,0
254,0	±20%		38,5	43,2	48,5	53,9	60,2	66,8	70,4	84,0	93,3	102,0	115,0	127,0	141,0
267,0			40,6	45,6	50,9	55,8	63,4	69,7	79,0	88,7	98,6	107,0	122,0	134,0	150,0
273,0			41,6	46,7	52,1	57,1	64,8	71,4	80,9	90,9	101,0	110,0	125,0	137,0	154,0
298,5				51,1	57,1	62,6	71,1	78,3	88,8	99,8	111,0	121,0	137,0	151,0	170,0
305,0				52,1	58,5	64,2	72,7	79,7	90,1	101,0	113,0	124,0	140,0	154,0	173,0
323,9				56,1	62,1	68,1	67,4	85,3	96,7	109,0	121,0	132,0	150,0	165,0	186,0
330,0						69,6	78,8	86,5	97,8	110,0	123,0	134,0	152,0	168,0	187,0
343,0						72,5	82,0	90,0	102,0	115,0	128,0	140,0	159,0	175,0	195,0
355,6			±20%			74,9	85,2	93,9	107,0	120,0	133,0	146,0	166,0	183,0	205,0
368,0						78,0	88,3	96,8	109,6	123,9	138,0	151,0	171,6	189,0	211,5
381,0						80,7	91,5	101,0	114,0	129,0	144,0	158,0	178,0	197,0	220,0
394,0						83,5	96,8	103,0	117,0	132,0	149,0	162,0	184,0	203,0	227,0
406,4					78,7	85,9	97,8	108,0	122,0	138,0	153,0	168,0	191,0	210,0	237,0
419,0					81,1	88,7	101,0	111,0	126,0	142,0	158,0	173,0	197,0	217,0	247,0
431,8							104,0	114,0	129,0	146,0	164,0	179,0	203,0	224,0	251,0
445,0							107,0	117,0	133,0	150,0	169,0	184,0	209,0	231,0	258,0
457,2					88,6	97,3	110,0	122,0	138,0	156,0	173,0	189,0	216,0	238,0	268,0
470,0					91,1	100,1	113,4	124,5	141,0	159,6	179,0	195,3	222,0	245,2	274,4
482,6								130,0	145,0	164,0	184,0	201,0	228,0	252,0	282,0
508,0						108,3	122,8	135,0	154,0	173,0	193,0	211,0	241,0	266,0	300,0
521,0						111,2	126,0	138,3	156,0	177,0	199,0	217,0	246,0	272,0	305,0
530,0								140,8	159,0	181,0	203,0	221,0	252,0	278,0	311,0
559,0							135,4	148,7	168,4	190,7	214,2	233,6	265,8	293,8	329,1
570,0								±20%		194,6	218,6	238,4	271,3	299,9	336,0
584,2									176,2	199,6	224,2	244,6	278,3	307,7	344,8
610,0							148,0	162,5	184,0	208,5	234,2	255,5	290,8	321,6	360,4
622,0										212,8	239,1	260,9	296,9	328,4	368,1
635,0									192,0	217,4	244,2	266,6	303,3	335,6	376,0
660,4							160,3	176,1	199,7	226,3	254,3	277,5	315,9	349,4	391,7
711,2								189,9	215,4	244,1	274,3	299,4	340,9	377,2	423,1

28	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	THICKNESS
															DIAMETER
															26,9
															30,0
															31,8
															33,7
															38,0
															42,4
															44,5
															48,3
															51,0
															54,0
															57,0
															60,3
															63,5
															67,0
															70,0
															73,0
															76,1
															82,5
															88,9
46,3															95,0
50,8	52,9														101,6
55,2	57,7														108,0
59,3	62,3	68,5	73,3												114,3
64,2	67,3	74,2	79,9												121,0
68,3	71,7	79,3	85,8	91,0											127,0
72,5	76,3	84,5	91,7	97,7											133,0
77,0	81,1	90,3	98,3	105,0	110,6										139,7
81,5	85,8	95,7	104,5	112,0	118,4										146,0
85,8	90,5	101,0	112,0	119,2	126,3										152,4
90,3	95,3	106,0	119,0	126,5	134,4	141,1	146,5								159,0
94,7	100,0	112,3	123,4	123,3	141,9	149,3	155,5								165,1
96,7	102,0	115,0	126,0	136,8	145,8	153,7	160,3								168,3
98,7	104,3	117,4	129,2	139,8	149,2	157,3	164,2								171,0
103,0	109,0	123,0	136,0	147,3	157,5	166,6	174,3								177,8
112,6	119,1	134,6	149,0	162,0	173,9	184,5	193,8								191,0
114,0	121,0	136,0	151,0	167,0	179,0	188,1	197,8								193,7
121,0	128,0	144,0	161,0	178,0	191,0	200,7	211,6								203,0
132,0	140,0	158,0	176,0	196,0	211,0	222,6	235,0	247,0	254,7						219,1
138,0	147,0	167,0	186,0	204,0	220,0	236,0	250,0	262,9	274,5						229,0
149,0	159,0	180,0	201,0	224,0	243,0	257,0	273,0	287,7	301,2						244,5
156,0	166,0	188,0	211,0	232,0	251,5	270,0	287,0	303,0	317,6						254,0
165,0	175,0	200,0	223,0	250,0	271,0	287,6	306,0	323,8	340,0	355,1					267,0
169,0	180,0	205,0	225,0	256,0	275,0	296,0	315,0	333,4	350,4	366,2	380,8	394,1			273,0
187,0	198,0	227,0	255,0	285,0	306,0	330,3	353,0	374,3	394,5	413,4	431,0	447,5			298,5
191,0	203,0	232,0	261,0	288,0	314,0	338,0	362,0	384,7	405,7	425,4	444,0	461,2	467,2		305,0
204,0	217,0	249,0	280,0	313,0	338,0	370,0	390,0	415,0	438,5	460,4	481,2	500,8	519,1	552,2	323,9
208,0	221,0	254,0	285,0	316,0	345,0	372,0	399,0	425,0	449,0	471,6	493,2	513,6	532,7	567,2	330,0
217,0	231,0	265,0	298,0	330,0	361,0	390,0	418,0	446,0	471,0	496,0	518,9	540,8	561,5	599,3	343,0
226,0	241,0	266,0	311,0	349,0	377,0	413,0	437,0	466,0	493,0	519,0	543,7	567,2	589,5	630,3	355,6
234,8	250,0	287,0	323,0	358,5	392,0	424,5	455,7	485,0	514,0	541,9	568,2	593,2	617,0	660,9	368,0
243,8	259,7	298,0	336,4	372,9	408,0	442,0	475,0	506,0	537,0	566,0	593,8	620,5	645,9	693,0	381,0
252,0	269,0	309,0	349,0	387,0	423,0	459,0	493,0	527,0	559,0	590,0	619,5	647,7	674,7	725,0	394,0
261,0	278,0	320,0	361,0	406,0	439,0	483,0	513,0	547,0	581,0	613,0	644,0	673,7	602,3	756,0	406,4
270,0	288,0	331,0	373,0	421,0	455,0	500,0	531,0	567,0	603,0	636,3	669,0	700,0	730,2	786,7	419,0
279,0	298,0	343,0	387,0	430,0	471,0	512,0	551,0	588,0	625,0	660,0	668,0	727,0	758,6	818,3	431,8
287,0	306,0	353,0	399,0	443,0	486,0	528,0	569,0	609,0	647,0	684,0	720,0	754,4	787,9	850,8	445,0
296,0	316,0	364,0	411,0	464,0	502,0	553,0	587,7	628,7	668,4	707,0	744,0	780,2	815,0	881,0	457,2
305,2	325,5	375,5	424,2	471,7	417,9	562,9	606,7	649,2	690,5	730,6	769,4	807,0	843,4	912,5	470,0
314,0	335,0	386,0	437,0	486,0	533,0	580,0	625,0	669,0	712,3	754,0	794,3	883,5	871,4	945,5	482,6
331,0	353,0	408,0	461,0	521,0	565,0	614,0	663,0	710,0	756,0	801,0	844,0	886,7	927,8	1.006,0	508,0
340,0	363,0	419,0	474,0	527,0	580,0	631,0	681,0	731,0	768,0	825,0	870,0	914,0	956,6	1.038,2	521,0
347,0	370,0	427,0	483,0	538,0	592,0	644,0	695,0	745,0	794,0	844,0	887,8	932,8	976,6	1.060,4	530,0
366,5	391,2	452,1	511,8	570,2	627,3	693,3	738,0	791,6	843,8	894,8	944,6	993,2	1.040,5	1.131,5	559,0
374,3	399,5	461,8	522,8	582,6	641,2	698,5	754,6	809,5	863,1	915,5	866,7	1.016,6	1.065,4	1.159,1	570,0
384,0	410,0	474,0	536,8	598,4	658,7	717,8	775,7	832,3	837,7	941,8	994,7	1.046,4	1.096,9	1.194,0	584,2
401,8	428,8	496,0	561,9	626,9	690,0	752,2	813,2	873,0	931,5	988,8	1.044,9	1.100,0	1.153,0	1.257,0	610,0
410,2	438,0	506,7	574,1	640,3	705,3	769,1	831,6	892,8	952,9	1.011,7	1.069,3	1.125,6	1.180,8	1.287,0	622,0
419,0	447,6	518,0	587,0	654,8	721,3	786,7	850,8	913,7	975,4	1.035,8	1.095,0	1.152,9	1.209,6	1.319,4	635,0
436,7	466,4	539,8	612,0	683,0	752,7	821,2	888,4	954,4	1.019,2	1.082,8	1.145,0	1.206,0	1.266,0	1.382,0	660,4
471,8	504,0	583,6	662,1	739,3	815,3	890,0	963,6	1.035,8	1.106,9	1.176,7	1.245,3	1.312,6	1.378,7	1.507,3	711,2