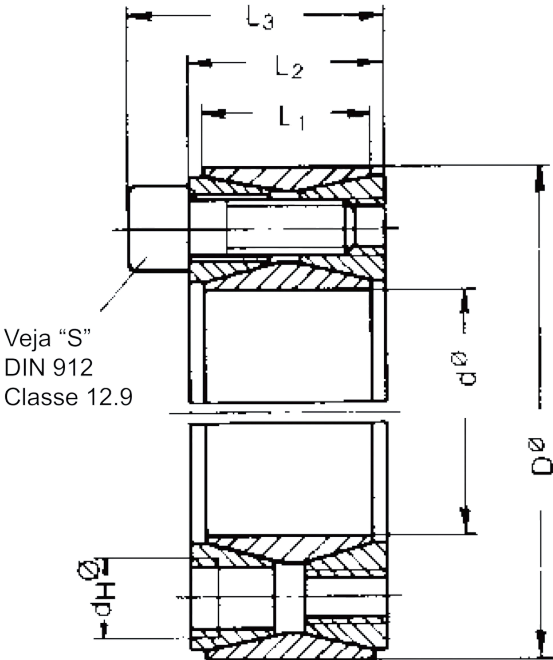


d x D mm	Mt Nm	Pax kN	L1 mm	L2 mm	L3 mm	p' Quant.	S	MA Nm	pw N/mm²	pN N/mm²	Peso Kg
19 X 47	298	31	17	20	26	8	M6 x 18	14,9	286	116	0,23
20 X 47	313	31	17	20	26	8	M6 x 18	14,9	272	116	0,23
22 X 47	345	31	17	20	26	8	M6 x 18	14,9	247	116	0,23
24 X 50	424	35	17	20	26	9	M6 x 18	14,9	255	123	0,26
25 X 50	441	35	17	20	26	9	M6 x 18	14,9	245	123	0,25
28 X 55	549	39	17	20	26	10	M6 x 18	14,9	243	124	0,3
30 X 55	588	39	17	20	26	10	M6 x 18	14,9	227	124	0,29
32 X 60	752	47	17	20	26	12	M6 x 18	14,9	255	136	0,34
35 X 60	822	47	17	20	26	12	M6 x 18	14,9	233	136	0,32
38 X 65	1042	55	17	20	26	14	M6 x 18	14,9	250	146	0,36
40 X 65	1097	55	17	20	26	14	M6 x 18	14,9	238	146	0,34
42 X 75	1740	83	20	24	32	12	M8 x 22	35	291	163	0,57
45 X 75	1864	83	20	24	32	12	M8 x 22	35	271	163	0,57
48 X 80	1988	83	20	24	32	12	M8 x 22	35	254	153	0,62
50 X 80	2071	83	20	24	32	12	M8 x 22	35	244	153	0,6
55 X 85	2658	97	20	24	32	14	M8 x 22	35	259	168	0,63
60 X 90	2900	97	20	24	32	14	M8 x 22	35	238	158	0,69
65 X 95	3587	110	20	24	32	16	M8 x 22	35	250	171	0,73
70 X 110	5345	153	24	28	38	14	M10 x 25	69	268	171	1,26
75 X 115	5727	153	24	28	38	14	M10 x 25	69	250	163	1,33
80 X 120	6108	153	24	28	38	14	M10 x 25	69	235	156	1,4
85 X 125	7417	175	24	28	38	16	M10 x 25	69	252	172	1,49
90 X 130	7854	175	24	28	38	16	M10 x 25	69	238	165	1,53
95 X 135	9326	196	24	28	38	18	M10 x 25	69	254	179	1,62
100 X 145	11362	227	26	33	45	14	M12 x 30	123,3	258	178	2,01
110 X 155	12498	227	26	33	45	14	M12 x 30	123,3	234	166	2,15
120 X 165	15578	260	26	33	45	16	M12 x 30	123,3	245	178	2,35
130 X 180	21095	325	34	38	50	20	M12 x 35	123,3	217	156	3,51
140 X 190	24993	357	34	38	50	22	M12 x 35	123,3	221	163	3,85
150 X 200	29217	390	34	38	50	24	M12 x 35	123,3	225	169	4,07
160 X 210	33756	422	34	38	50	26	M12 x 35	187	229	174	4,03
170 X 225	39483	465	38	44	58	22	M14 x 40	187	212	160	5,78
180 X 235	45606	507	38	44	58	24	M14 x 40	187	218	167	6,05
190 X 250	56163	591	46	52	66	28	M14 x 45	187	199	152	8,25
200 X 260	63342	633	46	52	66	30	M14 x 45	290	203	156	8,65
220 X 285	81960	745	50	56	72	26	M16 x 50	290	200	154	11,22
240 X 305	103162	860	50	56	72	30	M16 x 50	290	211	166	12,2
260 X 325	126669	974	50	56	72	34	M16 x 50	400	221	177	13,2
280 X 355	157339	1124	60	66	84	32	M18 x 60	400	197	156	19,2
300 X 375	189653	1264	60	66	84	36	M18 x 60	580	207	166	20,5
320 X 405	264108	1651	72	78	98	36	M20 x 70	580	211	167	29,6
340 X 425	280614	1651	72	78	98	36	M20 x 70	780	199	159	31,1
360 X 455	363061	2017	84	90	112	36	M22 x 80	780	197	156	42,2
380 X 475	383232	2017	84	90	112	36	M22 x 80	780	186	149	44
400 X 495	403402	2017	84	90	112	36	M22 x 80	780	177	143	46
420 X 515	470633	2241	84	90	112	40	M22 x 80	1000	187	153	50
440 X 545	579506	2634	96	102	126	40	M24 x 90	1000	184	148	64,6
460 X 565	605848	2634	96	102	126	40	M24 x 90	1000	176	143	67,4
480 X 585	663811	2766	96	102	126	42	M24 x 90	1000	177	145	71
500 X 605	724383	2898	96	102	126	44	M24 x 90	1000	178	147	72,6

Outras medidas sob consulta, em seu pedido mencione, exemplo TT-7012 d x D

Dimensões externas dos cubos, DN em função do limite de elasticidade do material, $\sigma_{0.2}$ (valores mínimos teóricos)

d x D mm	pN N/mm²	$\sigma 0.2$ N/mm²									
		150	180	200	220	250	270	300	350	400	
		GG-22	GG-28 GS-38 V2A-S V2A-E 70	GG-30 V4A-S GTS-35	GS-45 St 35 St 37-3 V4A-E 65	GS-52 GS-C 25 GGG-40 St 45 62	C 35 St 50-2 X8CrTi 17 AICuNiC 62	GS-60 St 60-2 C 10 GTS-45 60	GS-62 St 70-2 St 52	GS-70 C 60 25CrMo4	
20x47	110	76	75	68	70	68	65	64	58	56	
25 X 50	116	84	84	72	78	74	72	70	62	60	
30x55	116	92	95	80	88	84	82	78	68	66	
35 X 60	128	106	106	90	96	92	90	86	75	74	
40x65	134	120	130	100	115	110	105	102	82	80	
45x 75	147	148	130	122	118	112	110	106	98	95	
50 X 80	135	148	150	124	132	125	122	118	102	100	
55 X 85	152	165	150	140	135	128	124	120	112	108	
60x90	140	170	168	142	148	140	135	132	116	112	
65x95	152	190	168	156	148	162	158	152	125	120	
70 X 110	154	210	195	182	172	168	164	158	145	140	
75 X 115	148	228	198	186	176	168	164	158	150	144	
80 X 120	142	230	202	190	182	172	168	162	155	150	
85 X 125	154	245	220	208	195	185	180	172	165	158	
90 X 130	148	258	225	210	200	190	185	178	170	165	
95 X 135	160	270	245	230	218	205	198	188	180	175	
100 X 145	157	285	260	245	230	220	210	202	192	185	
110 X 155	145	305	265	248	238	225	220	210	200	195	
120 X 165	157	310	298	278	262	248	238	230	220	210	
130 X 180	133	328	290	278	265	252	245	238	228	222	
140 X 190	145	370	325	305	290	275	268	258	248	238	
150 X 200	145	390	340	320	305	290	280	270	260	250	
160 X 210	151	410	368	345	328	308	300	290	275	265	
170 X 225	145	438	382	358	345	325	315	305	292	282	
180 X 235	151	450	410	385	365	335	335	325	308	300	
190 X 250	139	468	415	390	375	355	345	335	320	310	
200 X 260	139	488	430	408	388	370	360	348	335	325	
220 X 285	138	532	472	445	425	402	392	380	365	355	
240 X 305	150	570	528	495	470	448	430	415	398	385	
260 X 325	156	620	580	540	515	482	470	450	430	415	
280 X 355	138	662	588	552	530	502	488	475	455	442	
300 X 375	144	725	635	600	570	540	525	508	485	470	
320 X 405	143	780	682	640	615	580	565	545	525	508	
340 X 425	137	790	700	660	630	600	585	562	540	525	
360 X 455	137	845	748	708	675	642	625	602	580	560	
380 X 475	131	852	760	720	690	658	645	625	600	580	
400 X 495	125	858	775	735	710	675	660	625	615	600	
420 X 515	131	925	826	780	750	715	700	675	650	630	
440 X 545	126	950	852	815	780	742	725	705	678	660	
460 X 565	120	955	865	825	800	765	742	725	695	680	
480 X 585	120	990	886	855	825	790	768	750	720	705	
500 X 605	120	1025	928	885	855	820	795	775	745	728	



Veja “S”
DIN 912
Classe 12.9