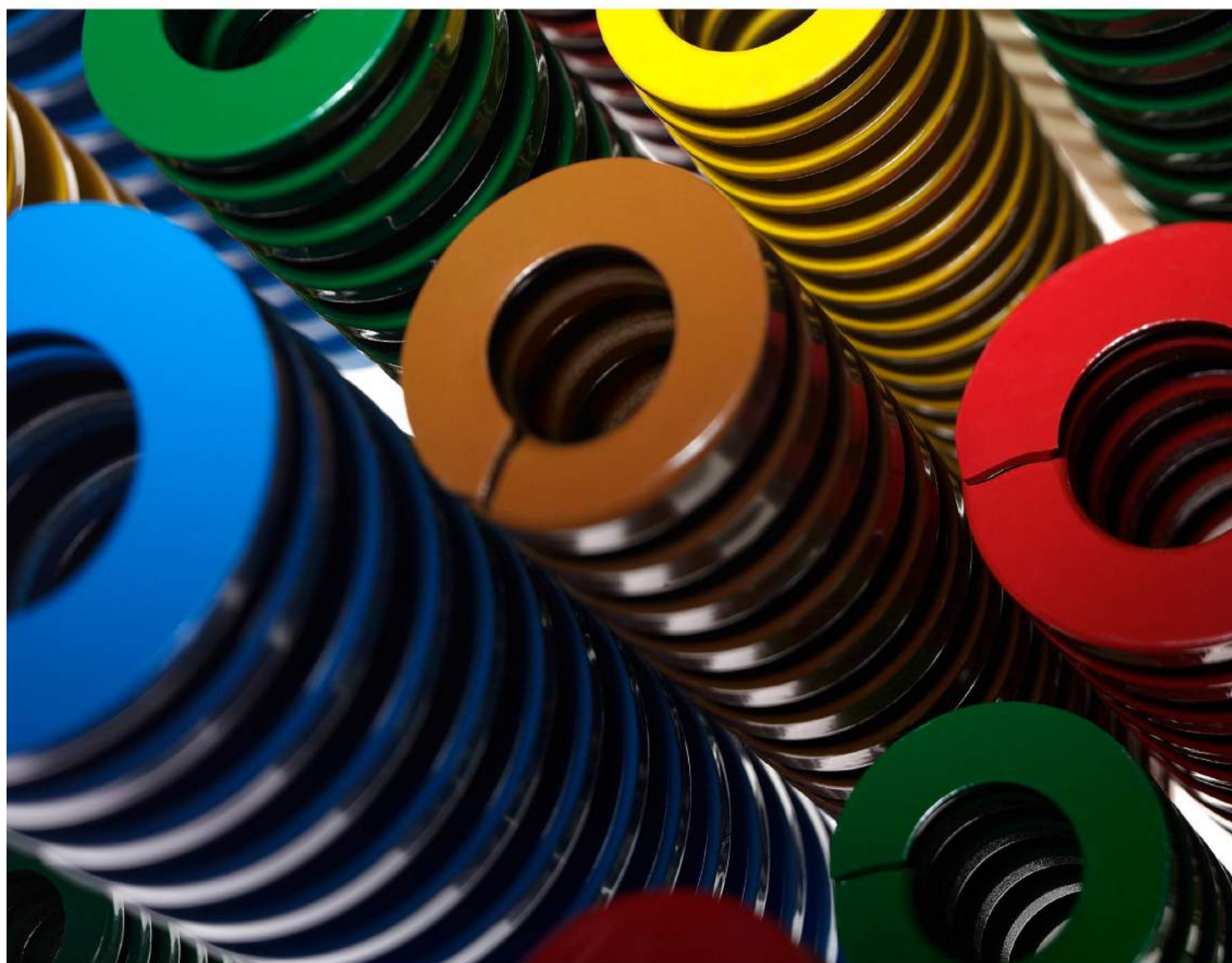
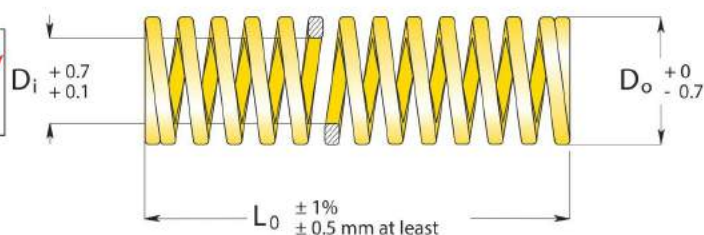
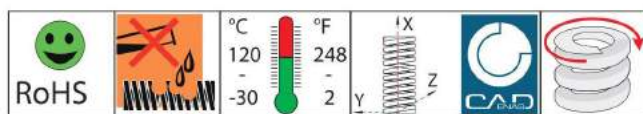


ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ПРУЖИНЫ СТАНДАРТА JIS



Сверхлегкая нагрузка



Code	Do Наруж- ный диаметр	Di Вну- тренний диаметр	L0 сво- бодная длина	R жесткость ±10%	A 16% L0 1.000.000 циклов	B 24% L0 500.000 циклов	C 28% L0 300.000 циклов	E approx. do not use	Pcs
	mm	mm	mm	Kgf/mm	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm	
STMF 10 - 020	10	5	20	1	8	9	10	11,6	50
STMF 10 - 025			25	0,8	10	11,2	12,5	14,5	50
STMF 10 - 030			30	0,67	12	13,5	15	17,4	50
STMF 10 - 035			35	0,57	14	15,7	17,5	20,3	50
STMF 10 - 040			40	0,5	16	18	20	23,2	50
STMF 10 - 045			45	0,44	18	20,2	22,5	26,1	50
STMF 10 - 050			50	0,4	20	22,5	25	29	25
STMF 10 - 055			55	0,36	22	24,7	27,5	31,9	25
STMF 10 - 060			60	0,33	24	27	30	34,8	25
STMF 10 - 065			65	0,31	26	29,2	32,5	37,7	25
STMF 10 - 070			70	0,29	28	31,5	35	40,6	25
STMF 10 - 075			75	0,27	30	33,7	37,5	43,5	25
STMF 10 - 080			80	0,25	32	36	40	46,4	25
STMF 12 - 020	12	6	20	1,4	8	9	10	11,6	50
STMF 12 - 025			25	1,12	10	11,2	12,5	14,5	50
STMF 12 - 030			30	0,93	12	13,5	15	17,4	50
STMF 12 - 035			35	0,8	14	15,7	17,5	20,3	50
STMF 12 - 040			40	0,7	16	18	20	23,2	50
STMF 12 - 045			45	0,62	18	20,2	22,5	26,1	50
STMF 12 - 050			50	0,56	20	22,5	25	29	25
STMF 12 - 055			55	0,51	22	24,7	27,5	31,9	25
STMF 12 - 060			60	0,47	24	27	30	34,8	25
STMF 12 - 065			65	0,43	26	29,2	32,5	37,7	25
STMF 12 - 070			70	0,4	28	31,5	35	40,6	25
STMF 12 - 075			75	0,37	30	33,7	37,5	43,5	25
STMF 12 - 080			80	0,35	32	36	40	46,4	25
STMF 14 - 025	14	7	25	1,44	10	11,2	12,5	14,5	50
STMF 14 - 030			30	1,2	12	13,5	15	17,4	50
STMF 14 - 035			35	1,03	14	15,7	17,5	20,3	50
STMF 14 - 040			40	0,9	16	18	20	23,2	50
STMF 14 - 045			45	0,8	18	20,2	22,5	26,1	25
STMF 14 - 050			50	0,72	20	22,5	25	29	25
STMF 14 - 055			55	0,65	22	24,7	27,5	31,9	25
STMF 14 - 060			60	0,6	24	27	30	34,8	25
STMF 14 - 065			65	0,55	26	29,2	32,5	37,7	25
STMF 14 - 070			70	0,51	28	31,5	35	40,6	25
STMF 14 - 075			75	0,48	30	33,7	37,5	43,5	25
STMF 14 - 080			80	0,45	32	36	40	46,4	20
STMF 14 - 090			90	0,4	36	40,5	45	52,2	20
STMF 16 - 025	16	8	25	1,68	10	11,2	12,5	14,5	50
STMF 16 - 030			30	1,4	12	13,5	15	17,4	50
STMF 16 - 035			35	1,2	14	15,7	17,5	20,3	50
STMF 16 - 040			40	1,05	16	18	20	23,2	25
STMF 16 - 045			45	0,94	18	20,2	22,5	26,1	25
STMF 16 - 050			50	0,84	20	22,5	25	29	25
STMF 16 - 055			55	0,77	22	24,7	27,5	31,9	25
STMF 16 - 060			60	0,7	24	27	30	34,8	25
STMF 16 - 065			65	0,65	26	29,2	32,5	37,7	25
STMF 16 - 070			70	0,6	28	31,5	35	40,6	20
STMF 16 - 075			75	0,56	30	33,7	37,5	43,5	20
STMF 16 - 080			80	0,53	32	36	40	46,4	20
STMF 16 - 090			90	0,47	36	40,5	45	52,2	20
STMF 16 - 100			100	0,42	40	45	50	58	20

1 N = 0,1 daN = 0.102 kgf

Нагрузка (N) = R (N/mm) x Ход (mm)

Сверхлегкая нагрузка

Code	D _o Наруж- ный диаметр	D _i Вну- тренний диаметр	L ₀ сво- бодная длина	R жесткость ±10%	A 16% L ₀ 1.000.000 циклов	B 24% L ₀ 500.000 циклов	C 28% L ₀ 300.000 циклов	E approx. do not use	Pcs
	mm	mm	mm	Kgf/mm	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm	
STMF 18 - 025	18	9	25	2,08	10	11,2	12,5	14,5	50
STMF 18 - 030			30	1,74	12	13,5	15	17,4	50
STMF 18 - 035			35	1,49	14	15,7	17,5	20,3	25
STMF 18 - 040			40	1,3	16	18	20	23,2	25
STMF 18 - 045			45	1,16	18	20,2	22,5	26,1	25
STMF 18 - 050			50	1,04	20	22,5	25	29	25
STMF 18 - 055			55	0,95	22	24,7	27,5	31,9	25
STMF 18 - 060			60	0,87	24	27	30	34,8	25
STMF 18 - 065			65	0,8	26	29,2	32,5	37,7	25
STMF 18 - 070			70	0,74	28	31,5	35	40,6	25
STMF 18 - 075			75	0,7	30	33,7	37,5	43,5	25
STMF 18 - 080			80	0,65	32	36	40	46,4	20
STMF 18 - 090			90	0,58	36	40,5	45	52,2	20
STMF 18 - 100			100	0,52	40	45	50	58	20
STMF 20 - 025	20	11	25	2,56	10	11,2	12,5	14,5	50
STMF 20 - 030			30	2,13	12	13,5	15	17,4	50
STMF 20 - 035			35	1,83	14	15,7	17,5	20,3	25
STMF 20 - 040			40	1,6	16	18	20	23,2	25
STMF 20 - 045			45	1,42	18	20,2	22,5	26,1	25
STMF 20 - 050			50	1,28	20	22,5	25	29	25
STMF 20 - 055			55	1,16	22	24,7	27,5	31,9	25
STMF 20 - 060			60	1,07	24	27	30	34,8	25
STMF 20 - 065			65	0,98	26	29,2	32,5	37,7	25
STMF 20 - 070			70	0,91	28	31,5	35	40,6	25
STMF 20 - 075			75	0,85	30	33,7	37,5	43,5	25
STMF 20 - 080			80	0,8	32	36	40	46,4	20
STMF 20 - 090			90	0,71	36	40,5	45	52,2	20
STMF 20 - 100			100	0,64	40	45	50	58	20
STMF 20 - 125			125	0,51	50	56,2	62,5	72,5	10
STMF 20 - 150			150	0,43	60	67,5	75	87	10
STMF 22 - 025	22	11	25	3,2	10	11,2	12,5	14,5	50
STMF 22 - 030			30	2,67	12	13,5	15	17,4	25
STMF 22 - 035			35	2,29	14	15,7	17,5	20,3	25
STMF 22 - 040			40	2	16	18	20	23,2	25
STMF 22 - 045			45	1,78	18	20,2	22,5	26,1	25
STMF 22 - 050			50	1,6	20	22,5	25	29	25
STMF 22 - 055			55	1,46	22	24,7	27,5	31,9	25
STMF 22 - 060			60	1,33	24	27	30	34,8	25
STMF 22 - 065			65	1,23	26	29,2	32,5	37,7	25
STMF 22 - 070			70	1,14	28	31,5	35	40,6	20
STMF 22 - 075			75	1,07	30	33,7	37,5	43,5	20
STMF 22 - 080			80	1	32	36	40	46,4	20
STMF 22 - 090			90	0,89	36	40,5	45	52,2	20
STMF 22 - 100			100	0,8	40	45	50	58	20
STMF 22 - 125			125	0,64	50	56,2	62,5	72,5	10
STMF 22 - 150			150	0,53	60	67,5	75	87	10
STMF 25 - 025	25	13,5	25	4	10	11,2	12,5	14,5	50
STMF 25 - 030			30	3,33	12	13,5	15	17,4	25
STMF 25 - 035			40	2,85	14	15,7	17,5	20,3	25
STMF 25 - 040			45	2,5	16	18	20	23,2	25
STMF 25 - 045			50	2,22	18	20,2	22,5	26,1	25
STMF 25 - 050			55	2	20	22,5	25	29	25
STMF 25 - 055			60	1,82	22	24,7	27,5	31,9	25
STMF 25 - 060			65	1,67	24	27	30	34,8	25
STMF 25 - 065			70	1,54	26	29,2	32,5	37,7	25
STMF 25 - 070			75	1,43	28	31,5	35	40,6	20
STMF 25 - 075			80	1,33	30	33,7	37,5	43,5	20
STMF 25 - 080			90	1,25	32	36	40	46,4	20
STMF 25 - 090			100	1,11	36	40,5	45	52,2	20
STMF 25 - 100			125	1	40	45	50	58	20
STMF 25 - 125			150	0,8	50	56,2	62,5	72,5	10
STMF 25 - 150			175	0,67	60	67,5	75	87	10
STMF 25 - 175				0,57	70	78,7	87,5	101,5	10

1 N= 0,1 daN= 0.102 kgf

Нагрузка [N]= R (N/mm) x Ход (mm)

Сверхлегкая нагрузка

Code	D _o Наруж- ный диаметр	D _i Внут- ренний диаметр	L ₀ сво- бодная длина	R жесткость ±10%	A 16% L ₀ 1.000.000 циклов	B 24% L ₀ 500.000 циклов	C 28% L ₀ 300.000 циклов	E do not use approx. 	
	mm	mm	mm	N/mm	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm	Pcs
STMF 27 - 025	27	13,5	25	4,8	10	11,2	12,5	14,5	20
STMF 27 - 030			30	4	12	13,5	15	17,4	20
STMF 27 - 035			35	3,43	14	15,7	17,5	20,3	20
STMF 27 - 040			40	3	16	18	20	23,2	20
STMF 27 - 045			45	2,67	18	20,2	22,5	26,1	20
STMF 27 - 050			50	2,4	20	22,5	25	29	20
STMF 27 - 055			55	2,18	22	24,7	27,5	31,9	20
STMF 27 - 060			60	2	24	27	30	34,8	20
STMF 27 - 065			65	1,85	26	29,2	32,5	37,7	20
STMF 27 - 070			70	1,71	28	31,5	35	40,6	20
STMF 27 - 075			75	1,6	30	33,7	37,5	43,5	20
STMF 27 - 080			80	1,5	32	36	40	46,4	10
STMF 27 - 090			90	1,33	36	40,5	45	52,2	10
STMF 27 - 100			100	1,2	40	45	50	58	10
STMF 27 - 125			125	0,96	50	56,2	62,5	72,5	10
STMF 27 - 150			150	0,8	60	67,5	75	87	10
STMF 27 - 175			175	0,69	70	78,7	87,5	101,5	5
STMF 30 - 025	30	16	25	5,8	10	11,2	12,5	14,5	20
STMF 30 - 030			30	4,8	12	13,5	15	17,4	20
STMF 30 - 035			35	4,13	14	15,7	17,5	20,3	20
STMF 30 - 040			40	3,6	16	18	20	23,2	20
STMF 30 - 045			45	3,21	18	20,2	22,5	26,1	20
STMF 30 - 050			50	2,88	20	22,5	25	29	20
STMF 30 - 055			55	2,63	22	24,7	27,5	31,9	20
STMF 30 - 060			60	2,4	24	27	30	34,8	20
STMF 30 - 065			65	2,22	26	29,2	32,5	37,7	20
STMF 30 - 070			70	2,05	28	31,5	35	40,6	20
STMF 30 - 075			75	1,93	30	33,7	37,5	43,5	20
STMF 30 - 080			80	1,8	32	36	40	46,4	10
STMF 30 - 090			90	1,6	36	40,5	45	52,2	10
STMF 30 - 100			100	1,44	40	45	50	58	10
STMF 30 - 125			125	1,15	50	56,2	62,5	72,5	10
STMF 30 - 150			150	0,96	60	67,5	75	87	10
STMF 30 - 175			175	0,82	70	78,7	87,5	101,5	5
STMF 30 - 200			200	0,72	80	90	100	116	5
STMFR 35 - 040	35	21	40	4,9	16	18	20	23,2	20
STMFR 35 - 045			45	4,36	18	20,25	22,5	26,1	20
STMFR 35 - 050			50	3,92	20	22,5	25	29	20
STMFR 35 - 055			55	3,56	22	24,75	27,5	31,9	10
STMFR 35 - 060			60	3,26	24	27	30	34,8	10
STMFR 35 - 065			65	3,02	26	29,25	32,5	37,7	10
STMFR 35 - 070			70	2,8	28	31,5	35	40,6	10
STMFR 35 - 075			75	2,61	30	33,75	37,5	43,5	10
STMFR 35 - 080			80	2,45	32	36	40	46,4	10
STMFR 35 - 090			90	2,17	36	40,5	45	52,2	10
STMFR 35 - 100			100	1,96	40	45	50	58	10
STMFR 35 - 125			125	1,57	50	56,25	62,5	72,5	5
STMFR 35 - 150			150	1,3	60	67,5	75	87	5
STMFR 35 - 175			175	1,12	70	78,75	87,5	101,5	5
STMFR 35 - 200			200	0,98	80	90	100	116	5
STMF 40 - 040	40	22	40	6,38	16	18	20	23,2	20
STMF 40 - 045			45	5,68	18	20,3	22,5	26,1	20
STMF 40 - 050			50	5,12	20	22,5	25	29	20
STMF 40 - 055			55	4,65	22	24,8	27,5	31,9	20
STMF 40 - 060			60	4,26	24	27	30	34,8	10
STMF 40 - 065			66	3,93	26	29,3	32,5	37,7	10
STMF 40 - 070			70	3,65	28	31,5	35	40,6	10
STMF 40 - 075			75	3,41	30	33,8	37,5	43,5	10
STMF 40 - 080			80	3,2	32	36	40	46,4	10
STMF 40 - 090			90	2,84	36	40,5	45	52,2	10
STMF 40 - 100			100	2,56	40	45	50	58	10
STMF 40 - 125			125	2,04	50	56,2	62,5	72,5	5
STMF 40 - 150			150	1,7	60	67,5	75	87	5
STMF 40 - 175			175	1,46	70	78,7	87,5	101,5	5
STMF 40 - 200			200	1,28	80	90	100	116	5
STMF 40 - 250			250	1,02	100	112,5	125	145	2

1 N= 0,1 daN= 0.102 kgf

Нагрузка (N)= R (N/mm) x Ход (mm)

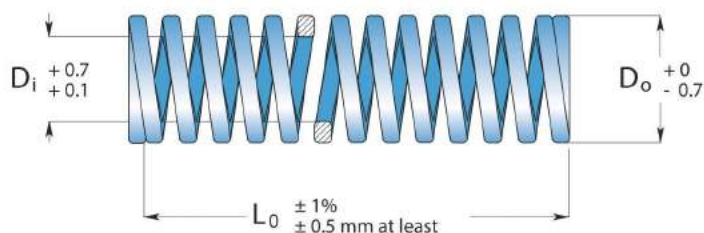
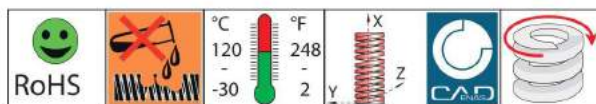
Сверхлегкая нагрузка

Code	D _o Наруж- ный диаметр	D _i Вну- тренний диаметр	L _o сво- бодная длина	R жесткость ±10%	A 16% L _o 1.000.000 циклов	B 24% L _o 500.000 циклов	C 28% L _o 300.000 циклов	E do not use approx.	
	mm	mm	mm	N/mm	mm N	mm N	mm N	mm	Pcs
STMFR 40 - 040	40	26	40	4	16	18	20	23,2	20
STMFR 40 - 050			50	3,2	20	22,5	25	29	20
STMFR 40 - 060			60	2,6	24	27	30	34,8	10
STMFR 40 - 070			70	2,35	28	31,5	35	40,6	10
STMFR 40 - 080			80	2,05	32	36	40	46,4	10
STMFR 40 - 090			90	1,8	36 52	40,5 58,5	45 65	52,2	10
STMFR 40 - 100			100	1,5	40 [509,6]	45 [573,3]	50 [637]	58	10
STMFR 40 - 125			125	1,15	50	56,25	62,5	72,5	5
STMFR 40 - 150			150	0,9	60	67,5	75	87	5
STMFR 40 - 175			175	0,75	70	78,75	87,5	101,5	5
STMFR 40 - 200			200	0,6	80	90	100	116	5
STMFR 40 - 250			250	0,4	100	112,5	125	145	2
STMF 50 - 050	50	27,5	50	8	20	22,5	25	29	5
STMF 50 - 055			55	7,27	22	24,8	27,5	31,9	5
STMF 50 - 060			60	6,66	24	27	30	34,8	5
STMF 50 - 065			65	6,15	26	29,3	32,5	37,7	5
STMF 50 - 070			70	5,71	28	31,5	35	40,6	5
STMF 50 - 075			75	5,33	30 160	33,8 180	37,5 200	43,5	5
STMF 50 - 080			80	5	32 [1,569]	36 [1,765]	40 [1,961]	46,4	5
STMF 50 - 090			90	4,44	36	40,5	45	52,2	5
STMF 50 - 100			100	4	40	45	50	58	5
STMF 50 - 125			125	3,2	50	56,2	62,5	72,5	5
STMF 50 - 150			150	2,66	60	67,5	75	87	2
STMF 50 - 175			175	2,28	70	78,7	87,5	101,5	2
STMF 50 - 200			200	2	80	90	100	116	2
STMF 50 - 250			250	1,6	100	112,5	125	145	2
STMF 50 - 300			300	1,33	120	135	150	174	2
STMFR 50 - 050	50	31	50	5,4	20	22,5	25	29	5
STMFR 50 - 060			60	4,5	24	27	30	34,8	5
STMFR 50 - 070			70	3,6	28	31,5	35	40,6	5
STMFR 50 - 080			80	3	32	36	40	46,4	5
STMFR 50 - 090			90	2,65	36	40,5	45	52,2	5
STMFR 50 - 100			100	2,4	40 99	45 111,4	50 123,3	58	5
STMFR 50 - 125			125	1,9	50 [970,2]	56,25 [1,091,4]	62,5 [1,212,3]	72,5	5
STMFR 50 - 150			150	1,55	60	67,5	75	87	2
STMFR 50 - 175			175	1,3	70	78,75	87,5	101,5	2
STMFR 50 - 200			200	1,1	80	90	100	116	2
STMFR 50 - 250			250	0,9	100	112,5	125	145	2
STMFR 50 - 300			300	0,75	120	135	150	174	2
STMF 60 - 060	60	33	60	9,59	24	27	30	34,8	5
STMF 60 - 070			70	8,22	28	31,5	35	40,6	5
STMF 60 - 080			80	7,19	32	36	40	46,4	5
STMF 60 - 090			90	6,4	36	40,5	45	52,2	5
STMF 60 - 100			100	5,76	40	45	50	58	5
STMF 60 - 125			125	4,6	50 230	56,2 259	62,5 288	72,5	2
STMF 60 - 150			150	3,84	60 [2,260]	67,5 [2,540]	75 [2,820]	87	2
STMF 60 - 175			175	3,29	70	78,7	87,5	101,5	2
STMF 60 - 200			200	2,88	80	90	100	116	2
STMF 60 - 250			250	2,3	100	112,5	125	145	2
STMF 60 - 300			300	1,92	120	135	150	174	2
STMFR 60 - 060	60	36	60	7,4	24	27	30	34,8	5
STMFR 60 - 070			70	6,3	28	31,5	35	40,6	5
STMFR 60 - 080			80	5,3	32	36	40	46,4	5
STMFR 60 - 090			90	4,2	36	40,5	45	52,2	5
STMFR 60 - 100			100	3,1	40	45	50	58	5
STMFR 60 - 125			125	2,35	50 148,8	56,25 167,7	62,5 186	72,5	2
STMFR 60 - 150			150	2,1	60 [1,458,2]	67,5 [1,640,5]	75 [1,822,8]	87	2
STMFR 60 - 175			175	1,9	70	78,75	87,5	101,5	2
STMFR 60 - 200			200	1,6	80	90	100	116	2
STMFR 60 - 250			250	1,3	100	112,5	125	145	2
STMFR 60 - 300			300	1	120	135	150	174	2

1 N= 0,1 daN= 0.102 kgf

Нагрузка [N]= R (N/mm) x Ход (mm)

Легкая нагрузка



Code	Do Наруж- ный диаметр	Di Внут- ренний диаметр	Lo сво- бодная длина	R жесткость ±10%	A 16% Lo 1,000,000 циклов	B 24% Lo 500,000 циклов	C 28% Lo 300,000 циклов	E approx. do not use	
	mm	mm	mm	Kgf/mm	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm	Pcs
STML 10 - 020	10	5	20	1,81	6,4	7,2	8	9,6	50
STML 10 - 025			25	1,45	8	9	10	12	50
STML 10 - 030			30	1,21	9,6	10,8	12	14,4	50
STML 10 - 035			35	1,03	11,2	12,6	14	16,8	50
STML 10 - 040			40	0,9	12,8	14,4	16	19,2	50
STML 10 - 045			45	0,8	14,4	16,2	18	21,6	50
STML 10 - 050			50	0,73	16	18	20	24	25
STML 10 - 055			55	0,66	17,6	19,8	22	26,4	25
STML 10 - 060			60	0,6	19,2	21,6	24	28,8	25
STML 10 - 065			65	0,55	20,8	23,4	26	31,2	25
STML 10 - 070			70	0,51	22,4	25,2	28	33,6	25
STML 10 - 075			75	0,48	24	27	30	36	25
STML 10 - 080			80	0,45	25,6	28,8	32	38,4	25
STML 12 - 020	12	6	20	2,63	6,4	7,2	8	9,6	50
STML 12 - 025			25	2,1	8	9	10	12	50
STML 12 - 030			30	1,75	9,6	10,8	12	14,4	50
STML 12 - 035			35	1,5	11,2	12,6	14	16,8	50
STML 12 - 040			40	1,32	12,8	14,4	16	19,2	50
STML 12 - 045			45	1,17	14,4	16,2	18	21,6	50
STML 12 - 050			50	1,05	16	18	20	24	25
STML 12 - 055			55	0,96	17,6	19,8	22	26,4	25
STML 12 - 060			60	0,88	19,2	21,6	24	28,8	25
STML 12 - 065			65	0,81	20,8	23,4	26	31,2	25
STML 12 - 070			70	0,75	22,4	25,2	28	33,6	25
STML 12 - 075			75	0,7	24	27	30	36	25
STML 12 - 080			80	0,66	25,6	28,8	32	38,4	25
STML 14 - 025	14	7	25	2,8	8	9	10	12	50
STML 14 - 030			30	2,34	9,6	10,8	12	14,4	50
STML 14 - 035			35	2	11,2	12,6	14	16,8	50
STML 14 - 040			40	1,75	12,8	14,4	16	19,2	50
STML 14 - 045			45	1,56	14,4	16,2	18	21,6	25
STML 14 - 050			50	1,4	16	18	20	24	25
STML 14 - 055			55	1,27	17,6	19,8	22	26,4	25
STML 14 - 060			60	1,17	19,2	21,6	24	28,8	25
STML 14 - 065			65	1,08	20,8	23,4	26	31,2	25
STML 14 - 070			70	1	22,4	25,2	28	33,6	25
STML 14 - 075			75	0,93	24	27	30	36	25
STML 14 - 080			80	0,87	25,6	28,8	32	38,4	20
STML 14 - 090			90	0,77	28,8	32,4	36	43,2	20
STML 16 - 025	16	8	25	3,5	8	9	10	12	50
STML 16 - 030			30	2,92	9,6	10,8	12	14,4	50
STML 16 - 035			35	2,5	11,2	12,6	14	16,8	50
STML 16 - 040			40	2,19	12,8	14,4	16	19,2	25
STML 16 - 045			45	1,95	14,4	16,2	18	21,6	25
STML 16 - 050			50	1,75	16	18	20	24	25
STML 16 - 055			55	1,6	17,6	19,8	22	26,4	25
STML 16 - 060			60	1,46	19,2	21,6	24	28,8	25
STML 16 - 065			65	1,35	20,8	23,4	26	31,2	25
STML 16 - 070			70	1,25	22,4	25,2	28	33,6	20
STML 16 - 075			75	1,17	24	27	30	36	20
STML 16 - 080			80	1,1	25,6	28,8	32	38,4	20
STML 16 - 090			90	0,98	28,8	32,4	36	43,2	20
STML 16 - 100			100	0,88	32	36	40	48	20

1 N = 0,1 daN = 0.102 kgf

Нагрузка (N) = R (N/mm) x Ход (mm)

Легкая нагрузка

Code	D _o Наруж- ный диаметр	D _i Вну- тренний диаметр	L ₀ сво- бодная длина	R жесткость ±10%	A 16% L ₀ 1.000.000 циклов	B 24% L ₀ 500.000 циклов	C 28% L ₀ 300.000 циклов	E approx. do not use	
	mm	mm	mm	Kgf/mm	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm	Pcs
STML 18 - 025	18	9	25	4,3	8	9	10	12	50
STML 18 - 030			30	3,58	9,6	10,8	12	14,4	50
STML 18 - 035			35	3,07	11,2	12,6	14	16,8	25
STML 18 - 040			40	2,69	12,8	14,4	16	19,2	25
STML 18 - 045			45	2,39	14,4	16,2	18	21,6	25
STML 18 - 050			50	2,15	16	18	20	24	25
STML 18 - 055			55	1,96	17,6	19,8	22	26,4	25
STML 18 - 060			60	1,79	19,2	21,6	24	28,8	25
STML 18 - 065			65	1,66	20,8	23,4	26	31,2	25
STML 18 - 070			70	1,54	22,4	25,2	28	33,6	25
STML 18 - 075			75	1,44	24	27	30	36	25
STML 18 - 080			80	1,35	25,6	28,8	32	38,4	20
STML 18 - 090			90	1,2	28,8	32,4	36	43,2	20
STML 18 - 100			100	1,07	32	36	40	48	20
STML 20 - 025	20	10	25	5,4	8	9	10	12	50
STML 20 - 030			30	4,5	9,6	10,8	12	14,4	50
STML 20 - 035			35	3,86	11,2	12,6	14	16,8	25
STML 20 - 040			40	3,38	12,8	14,4	16	19,2	25
STML 20 - 045			45	3	14,4	16,2	18	21,6	25
STML 20 - 050			50	2,7	16	18	20	24	25
STML 20 - 055			55	2,45	17,6	19,8	22	26,4	25
STML 20 - 060			60	2,25	19,2	21,6	24	28,8	25
STML 20 - 065			65	2,08	20,8	23,4	26	31,2	25
STML 20 - 070			70	1,93	22,4	25,2	28	33,6	25
STML 20 - 075			75	1,8	24	27	30	36	25
STML 20 - 080			80	1,69	25,6	28,8	32	38,4	20
STML 20 - 090			90	1,5	28,8	32,4	36	43,2	20
STML 20 - 100			100	1,35	32	36	40	48	20
STML 20 - 125			125	1,08	40	45	50	60	10
STML 20 - 150			150	0,9	48	54	60	72	10
STML 22 - 025	22	11	25	6,7	8	9	10	12	50
STML 22 - 030			30	5,6	9,6	10,8	12	14,4	25
STML 22 - 035			35	4,8	11,2	12,6	14	16,8	25
STML 22 - 040			40	4,2	12,8	14,4	16	19,2	25
STML 22 - 045			45	3,72	14,4	16,2	18	21,6	25
STML 22 - 050			50	3,35	16	18	20	24	25
STML 22 - 055			55	3,05	17,6	19,8	22	26,4	25
STML 22 - 060			60	2,8	19,2	21,6	24	28,8	25
STML 22 - 065			65	2,58	20,8	23,4	26	31,2	25
STML 22 - 070			70	2,4	22,4	25,2	28	33,6	20
STML 22 - 075			75	2,23	24	27	30	36	20
STML 22 - 080			80	2,1	25,6	28,8	32	38,4	20
STML 22 - 090			90	1,86	28,8	32,4	36	43,2	20
STML 22 - 100			100	1,68	32	36	40	48	20
STML 22 - 125			125	1,34	40	45	50	60	10
STML 22 - 150			150	1,12	48	54	60	72	10
STML 25 - 025	25	12,5	25	8,4	8	9	10	12	50
STML 25 - 030			30	7	9,6	10,8	12	14,4	25
STML 25 - 035			35	6	11,2	12,6	14	16,8	25
STML 25 - 040			40	5,25	12,8	14,4	16	19,2	25
STML 25 - 045			45	4,67	14,4	16,2	18	21,6	25
STML 25 - 050			50	4,2	16	18	20	24	25
STML 25 - 055			55	3,82	17,6	19,8	22	26,4	25
STML 25 - 060			60	3,5	19,2	21,6	24	28,8	25
STML 25 - 065			65	3,23	20,8	23,4	26	31,2	25
STML 25 - 070			70	3	22,4	25,2	28	33,6	20
STML 25 - 075			75	2,8	24	27	30	36	20
STML 25 - 080			80	2,63	25,6	28,8	32	38,4	20
STML 25 - 090			90	2,33	28,8	32,4	36	43,2	20
STML 25 - 100			100	2,1	32	36	40	48	20
STML 25 - 125			125	1,68	40	45	50	60	10
STML 25 - 150			150	1,4	48	54	60	72	10
STML 25 - 175			175	1,2	56	63	70	84	10
STML 27 - 025	27	13,5	25	10	8	9	10	12	20
STML 27 - 030			30	8,33	9,6	10,8	12	14,4	20
STML 27 - 035			35	7,14	11,2	12,6	14	16,8	20
STML 27 - 040			40	6,25	12,8	14,4	16	19,2	20

1 N= 0,1 daN= 0.102 kgf

Нагрузка [N]= R [N/mm] x Ход [mm]

Легкая нагрузка

Code	D ₀ Наруж- ный диаметр	D _i Вну- тренний диаметр	L ₀ сво- бодная длина	R жесткость ±10%	A 16% L ₀ 1.000.000 циклов	B 24% L ₀ 500.000 циклов	C 28% L ₀ 300.000 циклов	E approx. do not use	
	mm	mm	mm	Kgf/mm	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm	Pcs
STML 27 - 045	27	11	45	5,56	14,4	16,2	18	21,6	20
STML 27 - 050			50	5	16	18	20	24	20
STML 27 - 055			55	4,55	17,6	19,8	22	26,4	20
STML 27 - 060			60	4,17	19,2	21,6	24	28,8	20
STML 27 - 065			65	3,85	20,8	23,4	26	31,2	20
STML 27 - 070			70	3,57	22,4	25,2	28	33,6	20
STML 27 - 075			75	3,33	24	27	30	36	20
STML 27 - 080			80	3,13	25,6	28,8	32	38,4	10
STML 27 - 090			90	2,78	28,8	32,4	36	43,2	10
STML 27 - 100			100	2,5	32	36	40	48	10
STML 27 - 125	27	11	125	2	40	45	50	60	10
STML 27 - 150			150	1,67	48	54	60	72	10
STML 27 - 175			175	1,43	56	63	70	84	5
STMLR 30 - 025	30	16	25	12,11	8	9	10	12	20
STMLR 30 - 030			30	10,08	9,6	10,8	12	14,4	20
STMLR 30 - 035			35	8,65	11,2	12,6	14	16,8	20
STMLR 30 - 040			40	7,56	12,8	14,4	16	19,2	20
STMLR 30 - 045			45	6,73	14,4	16,2	18	21,6	20
STMLR 30 - 050			50	6,05	16	18	20	24	20
STMLR 30 - 055			55	5,5	17,6	19,8	22	26,4	20
STMLR 30 - 060			60	5,04	19,2	21,6	24	28,8	20
STMLR 30 - 065			65	4,65	20,8	23,4	26	31,2	20
STMLR 30 - 070			70	4,32	22,4	25,2	28	33,6	20
STMLR 30 - 075			75	4,03	24	27	30	36	20
STMLR 30 - 080			80	3,78	25,6	28,8	32	38,4	10
STMLR 30 - 090			90	3,36	28,8	32,4	36	43,2	10
STMLR 30 - 100			100	3,02	32	36	40	48	10
STMLR 30 - 125			125	2,42	40	45	50	60	10
STMLR 30 - 150			150	2,01	48	54	60	72	10
STMLR 30 - 175			175	1,72	56	63	70	84	5
STMLR 30 - 200			200	1,51	64	72	80	96	5
STML 35 - 040	35	17,5	40	10,31	12,8	14,4	16	19,2	20
STML 35 - 045			45	9,17	14,4	16,2	18	21,6	20
STML 35 - 050			50	8,25	16	18	20	24	20
STML 35 - 055			55	7,5	17,6	19,8	22	26,4	10
STML 35 - 060			60	6,87	19,2	21,6	24	28,8	10
STML 35 - 065			65	6,35	20,8	23,4	26	31,2	10
STML 35 - 070			70	5,89	22,4	25,2	28	33,6	10
STML 35 - 075			75	5,5	24	27	30	36	10
STML 35 - 080			80	5,15	25,6	28,8	32	38,4	10
STML 35 - 090			90	4,58	28,8	32,4	36	43,2	10
STML 35 - 100			100	4,12	32	36	40	48	10
STML 35 - 125			125	3,3	40	45	50	60	5
STML 35 - 150	35	17,5	150	2,75	48	54	60	72	5
STML 35 - 175			175	2,35	56	63	70	84	5
STML 35 - 200			200	2,06	64	72	80	96	5
STMLR 35 - 040	35	20,5	40	9,15	12,8	14,4	16	19,2	20
STMLR 35 - 045			45	8,42	14,4	16,2	18	21,6	20
STMLR 35 - 050			50	7,85	16	18	20	24	20
STMLR 35 - 055			55	7,42	17,6	19,8	22	26,4	10
STMLR 35 - 060			60	6,7	19,2	21,6	24	28,8	10
STMLR 35 - 065			65	6,25	20,8	23,4	26	31,2	10
STMLR 35 - 070			70	5,45	22,4	25,2	28	33,6	10
STMLR 35 - 075			75	5,28	24	27	30	36	10
STMLR 35 - 080			80	4,9	25,6	28,8	32	38,4	10
STMLR 35 - 090			90	4,2	28,8	32,4	36	43,2	10
STMLR 35 - 100			100	3,75	32	36	40	48	10
STMLR 35 - 125			125	3	40	45	50	60	5
STMLR 35 - 150			150	2,4	48	54	60	72	5
STMLR 35 - 175			175	2,2	56	63	70	84	5
STMLR 35 - 200			200	1,8	64	72	80	96	5
STML 40 - 040	40	20	40	13,5	12,8	14,4	16	19,2	20
STML 40 - 045			45	12	14,4	16,2	18	21,6	20
STML 40 - 050			50	10,8	16	18	20	24	20
STML 40 - 055			55	9,8	17,6	19,8	22	26,4	20
STML 40 - 060			60	9	19,2	21,6	24	28,8	10
STML 40 - 065	40	20	65	8,29	20,8	23,4	26	31,2	10

1 N= 0,1 daN= 0.102 kgf

Нагрузка [N]= R [N/mm] x Ход [mm]

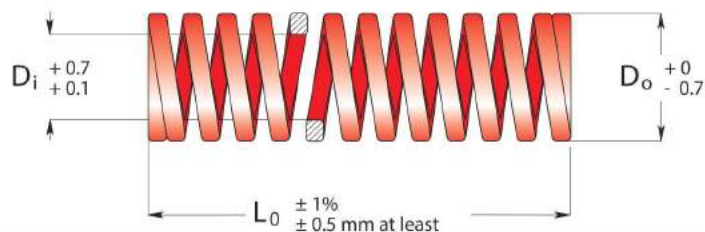
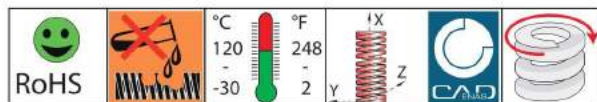
Легкая нагрузка

Code	D ₀ Наруж- ный диаметр	D _i Вну- тренний диаметр	L ₀ сво- бодная длина	R жесткость	A 16% L ₀ 1.000.000 циклов	B 24% L ₀ 500.000 циклов	C 28% L ₀ 300.000 циклов	E approx. do not use	
	mm	mm	mm	Kgf/mm ±10%	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm	Pcs
STML 40 - 070	40	20	70	7,71	22,4	25,2	28	33,6	10
STML 40 - 075			75	7,19	24	27	30	36	10
STML 40 - 080			80	6,75	25,6	28,8	32	38,4	10
STML 40 - 090			90	6	28,8	32,4	36	43,2	10
STML 40 - 100			100	5,4	32	36	40	48	10
STML 40 - 125			125	4,32	40 173 (1,697)	45 194 (1,903)	50 216 (2,120)	60	5
STML 40 - 150			150	3,6	48	54	60	72	5
STML 40 - 175			175	3,08	56	63	70	84	5
STML 40 - 200			200	2,7	64	72	80	96	5
STML 40 - 250			250	2,16	80	90	100	120	2
STMLR 40 - 040	40	25	40	9,3	12,8	14,4	16	19,2	20
STMLR 40 - 050			50	7,75	16	18	20	24	20
STMLR 40 - 060			60	6,2	19,2	21,6	24	28,8	10
STMLR 40 - 070			70	5	22,4	25,2	28	33,6	10
STMLR 40 - 080			80	4,35	25,6	28,8	32	38,4	10
STMLR 40 - 090			90	3,85	28,8 111,5 (1,092,7)	32,4 125,5 (1,229,9)	36 139,4 (1,366,1)	43,2	10
STMLR 40 - 100			100	3,5	32	36	40	48	10
STMLR 40 - 125			125	2,8	40	45	50	60	5
STMLR 40 - 150			150	2,25	48	54	60	72	5
STMLR 40 - 175			175	1,95	56	63	70	84	5
STMLR 40 - 200			200	1,65	64	72	80	96	5
STMLR 40 - 250			250	1,5	80	90	100	120	2
STML 50 - 050	50	25	50	16,89	16	18	20	24	5
STML 50 - 055			55	15,35	17,6	19,8	22	26,4	5
STML 50 - 060			60	14,08	19,2	21,6	24	28,8	5
STML 50 - 065			65	12,99	20,8	23,4	26	31,2	5
STML 50 - 070			70	12,07	22,4	25,2	28	33,6	5
STML 50 - 075			75	11,25	24	27	30	36	5
STML 50 - 080			80	10,56	25,6	28,8	32	38,4	5
STML 50 - 090			90	9,38	28,8 270 (2,650)	32,4 304 (2,980)	36 338 (3,310)	43,2	5
STML 50 - 100			100	8,45	32	36	40	48	5
STML 50 - 125			125	6,76	40	45	50	60	5
STML 50 - 150			150	5,63	48	54	60	72	2
STML 50 - 175			175	4,82	56	63	70	84	2
STML 50 - 200			200	4,22	64	72	80	96	2
STML 50 - 250			250	3,38	80	90	100	120	2
STML 50 - 300			300	2,81	96	108	120	144	2
STMLR 50 - 050	50	30,5	50	11,9	16	18	20	24	5
STMLR 50 - 060			60	10,6	19,2	21,6	24	28,8	5
STMLR 50 - 070			70	9	22,4	25,2	28	33,6	5
STMLR 50 - 080			80	7,65	25,6	28,8	32	38,4	5
STMLR 50 - 090			90	6,75	28,8	32,4	36	43,2	5
STMLR 50 - 100			100	5,85	32	36	40	48	5
STMLR 50 - 125			125	4,9	40 200,8 (1,967,8)	45 225,9 (2,213,8)	50 251 (2,459,8)	60	5
STMLR 50 - 150			150	3,55	48	54	60	72	2
STMLR 50 - 175			175	3	56	63	70	84	2
STMLR 50 - 200			200	2,65	64	72	80	96	2
STMLR 50 - 250			250	2,4	80	90	100	120	2
STMLR 50 - 300			300	2,2	96	108	120	144	2
STML 60 - 060	60	30	60	20,25	19,2	21,6	24	28,8	5
STML 60 - 070			70	17,35	22,4	25,2	28	33,6	5
STML 60 - 080			80	15,18	25,6	28,8	32	38,4	5
STML 60 - 090			90	13,5	28,8	32,4	36	43,2	5
STML 60 - 100			100	12,15	32	36	40	48	5
STML 60 - 125			125	9,72	40 389 (3,810)	45 437 (4,290)	50 486 (4,770)	60	2
STML 60 - 150			150	8,1	48	54	60	72	2
STML 60 - 175			175	6,94	56	63	70	84	2
STML 60 - 200			200	6,07	64	72	80	96	2
STML 60 - 250	60	35,5	250	4,86	80	90	100	120	2
STML 60 - 300			300	4,05	96	108	120	144	2
STMLR 60 - 060			60	16,8	19,2	21,6	24	28,8	5
STMLR 60 - 070			70	14,4	22,4	25,2	28	33,6	5
STMLR 60 - 080			80	12,1	25,6	28,8	32	38,4	5
STMLR 60 - 090			90	10,65	28,8 310,1 (3,039)	32,4 384,8 (3,771)	36 40 387,6 (3,798,5)	43,2	5
STMLR 60 - 100			100	9,8	32	36	40	48	5
STMLR 60 - 125			125	8,5	40	45	50	60	2
STMLR 60 - 150			150	6,8	48	54	60	72	2
STMLR 60 - 175			175	6	56	63	70	84	2
STMLR 60 - 200			200	5,2	64	72	80	96	2
STMLR 60 - 250			250	3,9	80	90	100	120	2
STMLR 60 - 300			300	3,1	96	108	120	144	2

1 N= 0,1 daN= 0.102 kgf

Нагрузка [N]= R (N/mm) x Ход (mm)

Средняя нагрузка



Code	Do Наруж- ный диаметр	Di Вну- тренний диаметр	Lo сво- бодная длина	R жесткость ±10%	A 16% Lo 1.000.000 циклов	B 24% Lo 500.000 циклов	C 28% Lo 300.000 циклов	E approx. do not use	
	mm	mm	mm	Kgf/mm	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm	Pcs
STMM 10 - 020	10	5	20	3,13	5,1	5,8	6,4	7,6	50
STMM 10 - 025			25	2,5	6,4	7,2	8	9,5	50
STMM 10 - 030			30	2,08	7,7	8,6	9,6	11,4	50
STMM 10 - 035			35	1,78	9	10,1	11,2	13,3	50
STMM 10 - 040			40	1,56	10,2	11,5	12,8	15,2	50
STMM 10 - 045			45	1,38	11,5	13	14,4	17,1	50
STMM 10 - 050			50	1,25	12,8	14,4	16	19	25
STMM 10 - 055			55	1,13	14,1	15,8	17,6	20,9	25
STMM 10 - 060			60	1,04	15,4	17,3	19,2	22,8	25
STMM 10 - 065			65	0,96	16,6	18,7	20,8	24,7	25
STMM 10 - 070			70	0,89	17,9	20,2	22,4	26,6	25
STMM 10 - 075			75	0,83	19,2	21,6	24	28,5	25
STMM 10 - 080			80	0,78	20,5	23	25,6	30,4	25
STMM 12 - 020	12	6	20	4,53	5,1	5,8	6,4	7,6	50
STMM 12 - 025			25	3,62	6,4	7,2	8	9,5	50
STMM 12 - 030			30	3,02	7,7	8,6	9,6	11,4	50
STMM 12 - 035			35	2,58	9	10,1	11,2	13,3	50
STMM 12 - 040			40	2,27	10,2	11,5	12,8	15,2	50
STMM 12 - 045			45	2,01	11,5	13	14,4	17,1	50
STMM 12 - 050			50	1,81	12,8	14,4	16	19	25
STMM 12 - 055			55	1,64	14,1	15,8	17,6	20,9	25
STMM 12 - 060			60	1,51	15,4	17,3	19,2	22,8	25
STMM 12 - 065			65	1,39	16,6	18,7	20,8	24,7	25
STMM 12 - 070			70	1,29	17,9	20,2	22,4	26,6	25
STMM 12 - 075			75	1,2	19,2	21,6	24	28,5	25
STMM 12 - 080			80	1,13	20,5	23	25,6	30,4	25
STMM 14 - 025	14	7	25	4,87	6,4	7,2	8	9,5	50
STMM 14 - 030			30	4,06	7,7	8,6	9,6	11,4	50
STMM 14 - 035			35	3,48	9	10,1	11,2	13,3	50
STMM 14 - 040			40	3,04	10,2	11,5	12,8	15,2	50
STMM 14 - 045			45	2,7	11,5	13	14,4	17,1	25
STMM 14 - 050			50	2,43	12,8	14,4	16	19	25
STMM 14 - 055			55	2,21	14,1	15,8	17,6	20,9	25
STMM 14 - 060			60	2,03	15,4	17,3	19,2	22,8	25
STMM 14 - 065			65	1,87	16,6	18,7	20,8	24,7	25
STMM 14 - 070			70	1,74	17,9	20,2	22,4	26,6	25
STMM 14 - 075			75	1,62	19,2	21,6	24	28,5	25
STMM 14 - 080			80	1,52	20,5	23	25,6	30,4	20
STMM 14 - 090			90	1,35	23	25,9	28,8	34,2	20

1 N= 0,1 daN= 0.102 kgf

Нагрузка (N)= R (N/mm) x Ход (mm)

Средняя нагрузка

Code	D _o Наруж- ный диаметр	D _i Вну- тренний диаметр	L ₀ сво- бодная длина	R жесткость ±10%	A 16% L ₀ 1.000.000 циклов		B 24% L ₀ 500.000 циклов		C 28% L ₀ 300.000 циклов		E approx. do not use	
	mm	mm	mm	Kgf/mm	mm	Kgf [N]	mm	Kgf [N]	mm	Kgf [N]	mm	Pcs
STMM 16 - 025	16	8	25	6,39	6,4	41 (402)	7,2	46 (451)	8	51 (500)	9,5	50
STMM 16 - 030			30	5,32	7,7		8,6		9,6		11,4	50
STMM 16 - 035			35	4,55	9		10,1		11,2		13,3	50
STMM 16 - 040			40	3,98	10,2		11,5		12,8		15,2	25
STMM 16 - 045			45	3,54	11,5		13		14,4		17,1	25
STMM 16 - 050			50	3,18	12,8		14,4		16		19	25
STMM 16 - 055			55	2,89	14,1		15,8		17,6		20,9	25
STMM 16 - 060			60	2,65	15,4		17,3		19,2		22,8	25
STMM 16 - 065			65	2,45	16,6		18,7		20,8		24,7	25
STMM 16 - 070			70	2,27	17,9		20,2		22,4		26,6	20
STMM 16 - 075			75	2,11	19,2		21,6		24		28,5	20
STMM 16 - 080			80	1,99	20,5		23		25,6		30,4	20
STMM 16 - 090			90	1,77	23		25,9		28,8		34,2	20
STMM 16 - 100			100	1,59	25,6		28,8		32		38	20
STMM 18 - 025	18	9	25	8,12	6,4	52 (510)	7,2	58 (569)	8	65 (637)	9,5	50
STMM 18 - 030			30	6,77	7,7		8,6		9,6		11,4	50
STMM 18 - 035			35	5,8	9		10,1		11,2		13,3	25
STMM 18 - 040			40	5,07	10,2		11,5		12,8		15,2	25
STMM 18 - 045			45	4,51	11,5		13		14,4		17,1	25
STMM 18 - 050			50	4,06	12,8		14,4		16		19	25
STMM 18 - 055			55	3,69	14,1		15,8		17,6		20,9	25
STMM 18 - 060			60	3,38	15,4		17,3		19,2		22,8	25
STMM 18 - 065			65	3,12	16,6		18,7		20,8		24,7	25
STMM 18 - 070			70	2,9	17,9		20,2		22,4		26,6	25
STMM 18 - 075			75	2,7	19,2		21,6		24		28,5	25
STMM 18 - 080			80	2,53	20,5		23		25,6		30,4	20
STMM 18 - 090			90	2,25	23		25,9		28,8		34,2	20
STMM 18 - 100			100	2,02	25,6		28,8		32		38	20
STMM 20 - 025	20	10	25	10	6,4	64 (628)	7,2	72 (706)	8	80 (785)	9,5	50
STMM 20 - 030			30	8,33	7,7		8,6		9,6		11,4	50
STMM 20 - 035			35	7,14	9		10,1		11,2		13,3	25
STMM 20 - 040			40	6,25	10,2		11,5		12,8		15,2	25
STMM 20 - 045			45	5,55	11,5		13		14,4		17,1	25
STMM 20 - 050			50	5	12,8		14,4		16		19	25
STMM 20 - 055			55	4,54	14,1		15,8		17,6		20,9	25
STMM 20 - 060			60	4,16	15,4		17,3		19,2		22,8	25
STMM 20 - 065			65	3,84	16,6		18,7		20,8		24,7	25
STMM 20 - 070			70	3,57	17,9		20,2		22,4		26,6	25
STMM 20 - 075			75	3,33	19,2		21,6		24		28,5	25
STMM 20 - 080			80	3,12	20,5		23		25,6		30,4	20
STMM 20 - 090			90	2,77	23		25,9		28,8		34,2	20
STMM 20 - 100			100	2,5	25,6		28,8		32		38	20
STMM 20 - 125			125	2	32		36		40		47,5	10
STMM 20 - 150			150	1,67	38,4		43,2		48		57	10
STMM 22 - 025	22	11	25	12,13	6,4	78 (765)	7,2	87 (853)	8	97 (951)	9,5	50
STMM 22 - 030			30	10,1	7,7		8,6		9,6		11,4	25
STMM 22 - 035			35	8,65	9		10,1		11,2		13,3	25
STMM 22 - 040			40	7,57	10,2		11,5		12,8		15,2	25
STMM 22 - 045			45	6,74	11,5		13		14,4		17,1	25
STMM 22 - 050			50	6,06	12,8		14,4		16		19	25
STMM 22 - 055			55	5,5	14,1		15,8		17,6		20,9	25
STMM 22 - 060			60	5,05	15,4		17,3		19,2		22,8	25
STMM 22 - 065			65	4,66	16,6		18,7		20,8		24,7	25
STMM 22 - 070			70	4,33	17,9		20,2		22,4		26,6	20
STMM 22 - 075			75	4,04	19,2		21,6		24		28,5	20
STMM 22 - 080			80	3,78	20,5		23		25,6		30,4	20
STMM 22 - 090			90	3,36	23		25,9		28,8		34,2	20
STMM 22 - 100			100	3,03	25,6		28,8		32		38	20
STMM 22 - 125			125	2,42	32		36		40		47,5	10
STMM 22 - 150			150	2,01	38,4		43,2		48		57	10

1 N= 0,1 daN= 0.102 kgf

Нагрузка [N]= R [N/mm] x Ход [mm]

Средняя нагрузка

Code	D _o Наруж- ный диаметр	D _i Вну- тренний диаметр	L _o сво- бодная длина	R жесткость ±10%	A 16% L _o 1.000.000 циклов		B 24% L _o 500.000 циклов		C 28% L _o 300.000 циклов		E approx. do not use	
	mm	mm	mm	Kgf/mm	mm	Kgf [N]	mm	Kgf [N]	mm	Kgf [N]	mm	Pcs
STMM 25 - 025	25	12,5	25	15,63	6,4	100 (981)	7,2	112 (1,098)	8	125 (1,226)	9,5	50
STMM 25 - 030			30	13,02	7,7		8,6		9,6		11,4	50
STMM 25 - 035			35	11,2	9		10		11,2		13,3	50
STMM 25 - 040			40	9,76	10,2		11,5		12,8		15,2	25
STMM 25 - 045			45	8,68	11,5		13		14,4		17,1	25
STMM 25 - 050			50	7,81	12,8		14,4		16		19	25
STMM 25 - 055			55	7,1	14,1		15,8		17,6		20,9	25
STMM 25 - 060			60	6,51	15,4		17,3		19,2		22,8	25
STMM 25 - 065			65	6	16,6		18,7		20,8		24,7	25
STMM 25 - 070			70	5,58	17,9		20,2		22,4		26,6	20
STMM 25 - 075			75	5,21	19,2		21,6		24		28,5	20
STMM 25 - 080			80	4,88	20,5		23		25,6		30,4	20
STMM 25 - 090			90	4,34	23		25,9		28,8		34,2	20
STMM 25 - 100			100	3,9	25,6		28,8		32		38	20
STMM 25 - 125			125	3,12	32		36		40		47,5	
STMM 25 - 150			150	2,6	38,4		43,2		48		57	
STMM 25 - 175			175	2,23	44,8		50,4		56		66,5	
STMM 27 - 025	27	13,5	25	18,25	6,4	117 (1,147)	7,2	131 (1,285)	8	146 (1,432)	9,5	20
STMM 27 - 030			30	15,2	7,7		8,6		9,6		11,4	20
STMM 27 - 035			35	13,04	9		10		11,2		13,3	20
STMM 27 - 040			40	11,4	10,2		11,5		12,8		15,2	20
STMM 27 - 045			45	10,14	11,5		13		14,4		17,1	20
STMM 27 - 050			50	9,12	12,8		14,4		16		19	20
STMM 27 - 055			55	8,3	14,1		15,8		17,6		20,9	20
STMM 27 - 060			60	7,6	15,4		17,3		19,2		22,8	20
STMM 27 - 065			65	7	16,6		18,7		20,8		24,7	20
STMM 27 - 070			70	6,51	17,9		20,2		22,4		26,6	20
STMM 27 - 075			75	6,08	19,2		21,6		24		28,5	20
STMM 27 - 080			80	5,7	20,5		23		25,6		30,4	10
STMM 27 - 090			90	5,06	23		25,9		28,8		34,2	10
STMM 27 - 100			100	4,56	25,6		28,8		32		38	10
STMM 27 - 125			125	3,65	32		36		40		47,5	10
STMM 27 - 150			150	3,04	38,4		43,2		48		57	10
STMM 27 - 175			175	2,61	44,8		50,4		56		66,5	5
STMM 30 - 030	30	15	30	18,75	7,7	144 (1,412)	8,6	161 (1,579)	9,6	180 (1,785)	11,4	20
STMM 30 - 035			35	16,1	9		10		11,2		13,3	20
STMM 30 - 040			40	14,06	10,2		11,5		12,8		15,2	20
STMM 30 - 045			45	12,5	11,5		13		14,4		17,1	20
STMM 30 - 050			50	11,25	12,8		14,4		16		19	20
STMM 30 - 055			55	10,23	14,1		15,8		17,6		20,9	20
STMM 30 - 060			60	9,37	15,4		17,3		19,2		22,8	20
STMM 30 - 065			65	8,65	16,6		18,7		20,8		24,7	20
STMM 30 - 070			70	8,03	17,9		20,2		22,4		26,6	20
STMM 30 - 075			75	7,5	19,2		21,6		24		28,5	20
STMM 30 - 080			80	7,03	20,5		23		25,6		30,4	10
STMM 30 - 090			90	6,25	23		25,9		28,8		34,2	10
STMM 30 - 100			100	5,62	25,6		28,8		32		38	10
STMM 30 - 125			125	4,5	32		36		40		47,5	10
STMM 30 - 150			150	3,75	38,4		43,2		48		57	10
STMM 30 - 175			175	3,21	44,8		50,4		56		66,5	5
STMM 30 - 200			200	2,81	51,2		57,6		64		76	5

1 N= 0,1 daN= 0.102 kgf

Нагрузка [N]= R [N/mm] x Ход [mm]

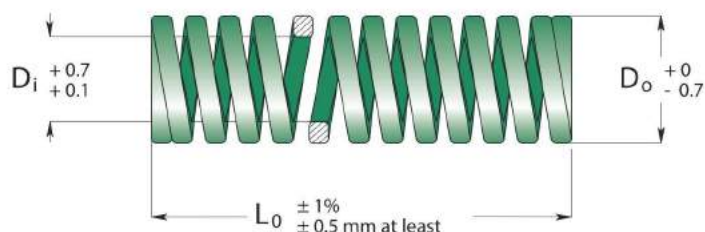
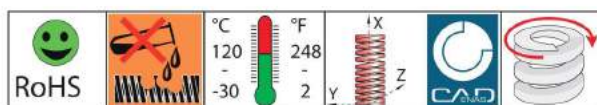
Средняя нагрузка

Code	D ₀ Наруж- ный диаметр	D _i Вну- тренний диаметр	L ₀ сво- бодная длина	R жесткость ±10%	A 16% L ₀ 1,000,000 циклов	B 24% L ₀ 500,000 циклов	C 28% L ₀ 300,000 циклов	E do not use approx.	
	mm	mm	mm	Kgf/mm	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm	Pcs
STMM 35 - 040	35	17,5	40	19,14	10,2	11,5	12,8	15,2	20
STMM 35 - 045			45	17,01	11,5	13	14,4	17,1	20
STMM 35 - 050			50	15,31	12,8	14,4	16	19	20
STMM 35 - 055			55	13,92	14	15,8	17,6	20,9	10
STMM 35 - 060			60	12,76	15,4	17,3	19,2	22,8	10
STMM 35 - 065			65	11,77	16,6	18,7	20,8	24,7	10
STMM 35 - 070			70	10,93	17,9	20,2	22,4	26,6	10
STMM 35 - 075			75	10,2	19,2	21,6	24	28,5	10
STMM 35 - 080			80	9,57	20,5	23	25,6	30,4	10
STMM 35 - 090			90	8,5	23	25,9	28,8	34,2	10
STMM 35 - 100			100	7,65	25,6	28,8	32	38	10
STMM 35 - 125			125	6,12	32	36	40	47,5	5
STMM 35 - 150			150	5,1	38,4	43,2	48	57	5
STMM 35 - 175			175	4,37	44,8	50,4	56	66,5	5
STMM 35 - 200			200	3,82	51,2	57,6	64	76	5
STMM 40 - 040	40	20	40	25,02	10,2	11,5	12,8	15,2	20
STMM 40 - 045			45	22,19	11,5	13	14,4	17,1	20
STMM 40 - 050			50	20	12,8	14,4	16	19	20
STMM 40 - 055			55	18,15	14,1	15,8	17,6	20,9	20
STMM 40 - 060			60	16,6	15,4	17,3	19,2	22,8	10
STMM 40 - 065			65	15,36	16,6	18,7	20,8	24,7	10
STMM 40 - 070			70	14,28	17,9	20,2	22,4	26,6	10
STMM 40 - 075			75	13,31	19,2	21,6	24	28,5	10
STMM 40 - 080			80	12,5	20,5	23	25,6	30,4	10
STMM 40 - 090			90	11,11	23	25,9	28,8	34,2	10
STMM 40 - 100			100	10	25,6	28,8	32	38	10
STMM 40 - 125			125	8	32	36	40	47,5	5
STMM 40 - 150			150	6,66	38,4	43,2	48	57	5
STMM 40 - 175			175	5,71	44,8	50,4	56	66,5	5
STMM 40 - 200			200	5	51,2	57,6	64	76	5
STMM 40 - 250			250	4	64	72	80	95	2
STMM 50 - 050	50	25	50	31,25	12,8	14,4	16	19	5
STMM 50 - 055			55	28,39	14,1	15,8	17,6	20,9	5
STMM 50 - 060			60	26,04	15,4	17,3	19,2	22,8	5
STMM 50 - 065			65	24,02	16,6	18,7	20,8	24,7	5
STMM 50 - 070			70	22,32	17,9	20,2	22,4	26,6	5
STMM 50 - 075			75	20,82	19,2	21,6	24	28,5	5
STMM 50 - 080			80	19,53	20,5	23	25,6	30,4	5
STMM 50 - 090			90	17,36	23	25,9	28,8	34,2	5
STMM 50 - 100			100	15,62	25,6	28,8	32	38	5
STMM 50 - 125			125	12,5	32	36	40	47,5	5
STMM 50 - 150			150	10,41	38,4	43,2	48	57	2
STMM 50 - 175			175	8,92	44,8	50,4	56	66,5	2
STMM 50 - 200			200	7,81	51,2	57,6	64	76	2
STMM 50 - 250			250	6,25	64	72	80	95	2
STMM 50 - 300			300	5,2	76,8	86,4	96	114	2
STMM 60 - 060	60	30	60	37,4	15,4	17,3	19,2	22,8	5
STMM 60 - 070			70	32,1	17,9	20,2	22,4	26,6	5
STMM 60 - 080			80	28,12	20,5	23	25,6	30,4	5
STMM 60 - 090			90	25	23	25,9	28,8	34,2	5
STMM 60 - 100			100	22,5	25,6	28,8	32	38	5
STMM 60 - 125			125	18	32	36	40	47,5	2
STMM 60 - 150			150	15	38,4	43,2	48	57	2
STMM 60 - 175			175	12,85	44,8	50,4	56	66,5	2
STMM 60 - 200			200	11,25	51,2	57,6	64	76	2
STMM 60 - 250			250	9	64	72	80	95	2
STMM 60 - 300			300	7,5	76,8	86,4	96	114	2

1 N= 0,1 daN= 0.102 kgf

Нагрузка [N]= R (N/mm) x Ход (mm)

тяжелая нагрузка



Code	Do Наруж- ный диаметр	Di Вну- тренний диаметр	L0 сво- бодная длина	R жесткость ±10%	A 16% L0 1,000,000 циклов	B 24% L0 500,000 циклов	C 28% L0 300,000 циклов	E approx. do not use	
	mm	mm	mm	Kgf/mm	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm	Pcs
STMH 10 - 020	10	5	20	6.25	3.8	4.3	4.8	5.6	50
STMH 10 - 025			25	5	4.8	5.4	6	7	50
STMH 10 - 030			30	4.16	5.8	6.5	7.2	8.4	50
STMH 10 - 035			35	3.57	6.7	7.5	8.4	9.8	50
STMH 10 - 040			40	3.15	7.7	8.6	9.6	11.2	50
STMH 10 - 045			45	2.77	8.6	9.7	10.8	12.6	50
STMH 10 - 050			50	2.5	9.6	10.8	12	14	25
STMH 10 - 055			55	2.27	10.6	11.8	13.2	15.4	25
STMH 10 - 060			60	2.08	11.5	13	14.4	16.8	25
STMH 10 - 065			65	1.92	12.5	14	15.6	18.2	25
STMH 10 - 070			70	1.79	13.4	15.1	16.8	19.6	25
STMH 10 - 075			75	1.67	14.4	16.2	18	21	25
STMH 10 - 080			80	1.56	15.4	17.3	19.2	22.4	25
STMH 12 - 020	12	6	20	8.9	3.8	4.3	4.8	5.6	50
STMH 12 - 025			25	7.1	4.8	5.4	6	7	50
STMH 12 - 030			30	5.97	5.8	6.5	7.2	8.4	50
STMH 12 - 035			35	5.11	6.7	7.5	8.4	9.8	50
STMH 12 - 040			40	4.47	7.7	8.6	9.6	11.2	50
STMH 12 - 045			45	3.98	8.6	9.7	10.8	12.6	50
STMH 12 - 050			50	3.58	9.6	10.8	12	14	25
STMH 12 - 055			55	3.25	10.6	11.8	13.2	15.4	25
STMH 12 - 060			60	2.98	11.5	13	14.4	16.8	25
STMH 12 - 065			65	2.74	12.5	14	15.6	18.2	25
STMH 12 - 070			70	2.54	13.4	15.1	16.8	19.6	25
STMH 12 - 075			75	2.37	14.4	16.2	18	21	25
STMH 12 - 080			80	2.21	15.4	17.3	19.2	22.4	25
STMH 14 - 025	14	7	25	9.83		5.4	6	7	50
STMH 14 - 030			30	8.19	4.8	6.5	7.2	8.4	50
STMH 14 - 035			35	7.02	5.8	7.5	8.4	9.8	50
STMH 14 - 040			40	6.14	6.7	8.6	9.6	11.2	50
STMH 14 - 045			45	5.46	7.7	9.7	10.8	12.6	25
STMH 14 - 050			50	4.91	8.6	10.8	12	14	25
STMH 14 - 055			55	4.46	9.6	11.8	13.2	15.4	25
STMH 14 - 060			60	4.09	10.6	13	14.4	16.8	25
STMH 14 - 065			65	3.78	11.5	14	15.6	18.2	25
STMH 14 - 070			70	3.51	12.5	15.1	16.8	19.6	25
STMH 14 - 075			75	3.27	13.4	16.2	18	21	25
STMH 14 - 080			80	3.07	14.4	17.3	19.2	22.4	20
STMH 14 - 090			90	2.72	15.4	19.4	21.6	25.2	20
STMH 16 - 025	16	8	25	12.83	17.3	5.4	6	7	50
STMH 16 - 030			30	10.69	4.8	6.5	7.2	8.4	50
STMH 16 - 035			35	9.16	5.8	7.5	8.4	9.8	50
STMH 16 - 040			40	8.02	6.7	8.6	9.6	11.2	25
STMH 16 - 045			45	7.12	7.7	9.7	10.8	12.6	25
STMH 16 - 050			50	6.41	8.6	10.8	12	14	25
STMH 16 - 055			55	5.83	9.6	11.8	13.2	15.4	25
STMH 16 - 060			60	5.34	10.6	13	14.4	16.8	25
STMH 16 - 065			65	4.93	11.5	14	15.6	18.2	25
STMH 16 - 070			70	4.58	12.5	15.1	16.8	19.6	20
STMH 16 - 075			75	4.28	13.4	16.2	18	21	20
STMH 16 - 080			80	4.01	14.4	17.3	19.2	22.4	20
STMH 16 - 090			90	3.57	15.4	19.4	21.6	25.2	20
STMH 16 - 100			100	3.21	17.3	21.6	24	28	20

1 N= 0,1 daN= 0.102 kgf

Нагрузка [N]= R (N/mm) x Ход (mm)

тяжелая нагрузка

Code	D _o Наруж- ный диаметр	D _i Вну- тренний диаметр	L ₀ сво- бодная длина	R жесткость ±10%	A 16% L ₀ 1.000.000 циклов	B 24% L ₀ 500.000 циклов	C 28% L ₀ 300.000 циклов	E approx. do not use	
	mm	mm	mm	Kgf/mm	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm	Pcs
STMH 18 - 025	18	9	25	16,16	4,8	5,4	6	7	50
STMH 18 - 030			30	13,47	5,8	6,5	7,2	8,4	50
STMH 18 - 035			35	11,54	6,7	7,5	8,4	9,8	25
STMH 18 - 040			40	10,1	7,7	8,6	9,6	11,2	25
STMH 18 - 045			45	8,98	8,6	9,7	10,8	12,6	25
STMH 18 - 050			50	8,08	9,6	10,8	12	14	25
STMH 18 - 055			55	7,34	10,6	11,8	13,2	15,4	25
STMH 18 - 060			60	6,73	11,5	13	14,4	16,8	25
STMH 18 - 065			65	6,21	12,5	14	15,6	18,2	25
STMH 18 - 070			70	5,77	13,4	15,1	16,8	19,6	25
STMH 18 - 075			75	5,39	14,4	16,2	18	21	25
STMH 18 - 080			80	5,05	15,4	17,3	19,2	22,4	20
STMH 18 - 090			90	4,5	17,3	19,4	21,6	25,2	20
STMH 18 - 100			100	4,04	19,2	21,6	24	28	20
STMH 20 - 025	20	10	25	20	4,8	5,4	6	7	50
STMH 20 - 030			30	16,66	5,8	6,5	7,2	8,4	50
STMH 20 - 035			35	14,28	6,7	7,5	8,4	9,8	25
STMH 20 - 040			40	12,5	7,7	8,6	9,6	11,2	25
STMH 20 - 045			45	11,11	8,6	9,7	10,8	12,6	25
STMH 20 - 050			50	10	9,6	10,8	12	14	25
STMH 20 - 055			55	9,09	10,6	11,8	13,2	15,4	25
STMH 20 - 060			60	8,33	11,5	13	14,4	16,8	25
STMH 20 - 065			65	7,69	12,5	14	15,6	18,2	25
STMH 20 - 070			70	7,14	13,4	15,1	16,8	19,6	25
STMH 20 - 075			75	6,67	14,4	16,2	18	21	25
STMH 20 - 080			80	6,25	15,4	17,3	19,2	22,4	20
STMH 20 - 090			90	5,55	17,3	19,4	21,6	25,2	20
STMH 20 - 100			100	5	19,2	21,6	24	28	20
STMH 20 - 125			125	4	24	27	30	35	10
STMH 20 - 150			150	3,33	28,8	32,4	36	42	10
STMH 22 - 025	22	11	25	24,16	4,8	5,4	6	7	50
STMH 22 - 030			30	20,13	5,8	6,5	7,2	8,4	25
STMH 22 - 035			35	17,3	6,7	7,5	8,4	9,8	25
STMH 22 - 040			40	15,1	7,7	8,6	9,6	11,2	25
STMH 22 - 045			45	13,4	8,6	9,7	10,8	12,6	25
STMH 22 - 050			50	12,08	9,6	10,8	12	14	25
STMH 22 - 055			55	10,94	10,6	11,8	13,2	15,4	25
STMH 22 - 060			60	10,06	11,5	13	14,4	16,8	25
STMH 22 - 065			65	9,28	12,5	14	15,6	18,2	25
STMH 22 - 070			70	8,63	13,4	15,1	16,8	19,6	20
STMH 22 - 075			75	8,04	14,4	16,2	18	21	20
STMH 22 - 080			80	7,55	15,4	17,3	19,2	22,4	20
STMH 22 - 090			90	6,71	17,3	19,4	21,6	25,2	20
STMH 22 - 100			100	6,04	19,2	21,6	24	28	20
STMH 22 - 125			125	4,83	24	27	30	35	10
STMH 22 - 150			150	4,02	28,8	32,4	36	42	10
STMH 25 - 025	25	12,5	25	31,2	4,8	5,4	6	7	50
STMH 25 - 030			30	25,97	5,8	6,5	7,2	8,4	25
STMH 25 - 035			35	22,38	6,7	7,5	8,4	9,8	25
STMH 25 - 040			40	19,47	7,7	8,6	9,6	11,2	25
STMH 25 - 045			45	17,4	8,6	9,7	10,8	12,6	25
STMH 25 - 050			50	15,58	9,6	10,8	12	14	25
STMH 25 - 055			55	14,2	10,6	11,9	13,2	15,4	25
STMH 25 - 060			60	12,98	11,5	13	14,4	16,8	25
STMH 25 - 065			65	12	12,5	14	15,6	18,2	25
STMH 25 - 070			70	11,13	13,4	15,1	16,8	19,6	20
STMH 25 - 075			75	10,4	14,4	16,2	18	21	20
STMH 25 - 080			80	9,73	15,4	17,3	19,2	22,4	20
STMH 25 - 090			90	8,65	17,3	19,4	21,6	25,2	20
STMH 25 - 100			100	7,79	19,2	21,6	24	28	20
STMH 25 - 125			125	6,23	24	27	30	35	10
STMH 25 - 150			150	5,2	28,8	32,4	36	42	10
STMH 25 - 175			175	4,46	33,6	37,8	42	49	10

1 N = 0,1 daN = 0.102 kgf

Нагрузка [N] = R [N/mm] x Ход [mm]

тяжелая нагрузка

Code	D _o Наруж- ный диаметр	D _i Вну- тренний диаметр	L _o сво- бодная длина	R жесткость ±10%	 A 16% L _o 1,000,000 циклов	 B 24% L _o 500,000 циклов	 C 28% L _o 300,000 циклов	 E approx. do not use	
	mm	mm	mm	Kgf/mm	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm	Pcs
STMH 27 - 025	27	13,5	25	36,4	4,8	5,4	6	7	20
STMH 27 - 030			30	30,41	5,8	6,5	7,2	8,4	20
STMH 27 - 035			35	26,2	6,7	7,5	8,4	9,8	20
STMH 27 - 040			40	22,81	7,7	8,6	9,6	11,2	20
STMH 27 - 045			45	20,3	8,6	9,7	10,8	12,6	20
STMH 27 - 050			50	18,25	9,6	10,8	12	14	20
STMH 27 - 055			55	16,5	10,6	11,9	13,2	15,4	20
STMH 27 - 060			60	15,2	11,5	13	14,4	16,8	20
STMH 27 - 065			65	14	12,5	14	15,6	18,2	20
STMH 27 - 070			70	13,03	13,4	15,1	16,8	19,6	20
STMH 27 - 075			75	12,1	14,4	16,2	18	21	20
STMH 27 - 080			80	11,4	15,4	17,3	19,2	22,4	10
STMH 27 - 090			90	10,13	17,3	19,4	21,6	25,2	10
STMH 27 - 100			100	9,12	19,2	21,6	24	28	10
STMH 27 - 125			125	7,3	24	27	30	35	10
STMH 27 - 150			150	6,08	28,8	32,4	36	42	10
STMH 27 - 175			175	5,21	33,6	37,8	42	49	5
STMH 30 - 025	30	15	25	45	4,8	5,4	6	7	20
STMH 30 - 030			30	37,5	5,8	6,5	7,2	8,4	20
STMH 30 - 035			35	32,26	6,7	7,5	8,4	9,8	20
STMH 30 - 040			40	28,12	7,7	8,6	9,6	11,2	20
STMH 30 - 045			45	25	8,6	9,7	10,8	12,6	20
STMH 30 - 050			50	22,5	9,6	10,8	12	14	20
STMH 30 - 055			55	20,4	10,6	11,9	13,2	15,4	20
STMH 30 - 060			60	18,75	11,5	13	14,4	16,8	20
STMH 30 - 065			65	17,3	12,5	14	15,6	18,2	20
STMH 30 - 070			70	16,07	13,4	15,1	16,8	19,6	20
STMH 30 - 075			75	15	14,4	16,2	18	21	20
STMH 30 - 080			80	14,06	15,4	17,3	19,2	22,4	10
STMH 30 - 090			90	12,5	17,3	19,4	21,6	25,2	10
STMH 30 - 100			100	11,25	19,2	21,6	24	28	10
STMH 30 - 125			125	9	24	27	30	35	10
STMH 30 - 150			150	7,5	28,8	32,4	36	42	10
STMH 30 - 175			175	6,42	33,6	37,8	42	49	5
STMH 30 - 200			200	5,62	38,4	43,2	48	56	5
STMH 35 - 040	35	17,5	40	38,22	7,7	8,6	9,6	11,2	20
STMH 35 - 045			45	33,98	8,6	9,7	10,8	12,6	20
STMH 35 - 050			50	30,58	9,6	10,8	12	14	20
STMH 35 - 055			55	27,8	10,5	11,9	13,2	15,4	10
STMH 35 - 060			60	25,48	11,5	13	14,4	16,8	10
STMH 35 - 065			65	23,53	12,5	14	15,6	18,2	10
STMH 35 - 070			70	21,84	13,4	15,1	16,8	19,6	10
STMH 35 - 075			75	20,39	14,4	16,2	18	21	10
STMH 35 - 080			80	19,11	15,4	17,3	19,2	22,4	10
STMH 35 - 090			90	16,99	17,3	19,4	21,6	25,2	10
STMH 35 - 100			100	15,29	19,2	21,6	24	28	10
STMH 35 - 125			125	12,23	24	27	30	35	5
STMH 35 - 150			150	10,19	28,8	32,4	36	42	5
STMH 35 - 175			175	8,73	33,6	37,8	42	49	5
STMH 35 - 200			200	7,64	38,4	43,2	48	56	5

1 N= 0,1 daN= 0.102 kgf

Нагрузка [N]= R (N/mm) x Ход (mm)

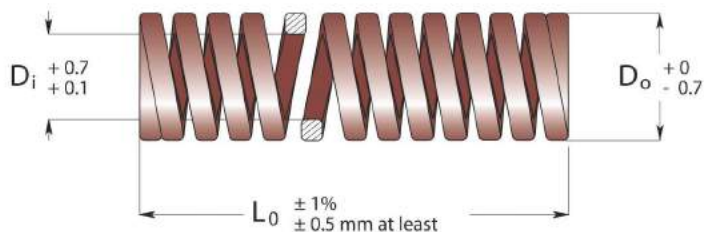
тяжелая нагрузка

Code	D ₀ Наруж- ный диаметр	D _i Вну- тренний диаметр	L ₀ сво- бодная длина	R жесткость ±10%	 A 16% L ₀ 1,000,000 циклов	 B 24% L ₀ 500,000 циклов	 C 28% L ₀ 300,000 циклов	 E approx. do not use		
	mm	mm	mm	Kgf/mm	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm	Pcs	
STMH 40 - 040	40	20	40	50	7,7	384 [3,770]	8,6	9,6	11,2	20
STMH 40 - 045			45	44,48	8,6		9,7	10,8	12,6	20
STMH 40 - 050			50	40	9,6		10,8	12	14	20
STMH 40 - 055			55	36,39	10,6		11,9	13,2	15,4	20
STMH 40 - 060			60	33,33	11,5		13	14,4	16,8	10
STMH 40 - 065			65	30,39	12,5		14	15,6	18,2	10
STMH 40 - 070			70	28,57	13,4		15,1	16,8	19,6	10
STMH 40 - 075			75	26,69	14,4		16,2	18	21	10
STMH 40 - 080			80	25	15,4		17,3	19,2	22,4	10
STMH 40 - 090			90	22,22	17,3		19,4	21,6	25,2	10
STMH 40 - 100			100	20	19,2		21,6	24	28	10
STMH 40 - 125			125	16	24		27	30	35	5
STMH 40 - 150			150	13,33	28,8		32,4	36	42	5
STMH 40 - 175			175	11,42	33,6		37,8	42	49	5
STMH 40 - 200			200	10	38,4		43,2	48	56	5
STMH 40 - 250			250	8	48		54	60	70	2
STMH 50 - 050	50	25	50	62,5	9,6	600 [5,880]	10,8	12	14	5
STMH 50 - 055			55		10,6		11,9	13,2		
STMH 50 - 060			60	52,08	11,5		13	14,4	16,8	5
STMH 50 - 065			65		12,5		14	15,6		
STMH 50 - 070			70	44,64	13,4		15,1	16,8	19,6	5
STMH 50 - 075			75		14,4		16,2	18		
STMH 50 - 080			80	39,06	15,4		17,3	19,2	22,4	5
STMH 50 - 090			90	34,72	17,3		19,4	21,6	25,2	5
STMH 50 - 100			100	31,25	19,2		21,6	24	28	5
STMH 50 - 125			125	25	24		27	30	35	5
STMH 50 - 150			150	20,83	28,8		32,4	36	42	2
STMH 50 - 175			175	17,85	33,6		37,8	42	49	2
STMH 50 - 200			200	15,62	38,4		43,2	48	56	2
STMH 50 - 250			250	12,5	48		54	60	70	2
STMH 50 - 300			300	10,41	57,6		64,8	72	84	2
STMH 60 - 060			60	30	60		75	11,5	864 [8,470]	13
STMH 60 - 070	70	64,28			13,4	15,1	16,8	19,6		5
STMH 60 - 080	80	56,25			15,4	17,3	19,2	22,4		5
STMH 60 - 090	90	50			17,3	19,4	21,6	25,2		5
STMH 60 - 100	100	45			19,2	21,6	24	28		5
STMH 60 - 125	125	36			24	27	30	35		2
STMH 60 - 150	150	30			28,8	32,4	36	42		2
STMH 60 - 175	175	25,71			33,6	37,8	42	49		2
STMH 60 - 200	200	22,5			38,4	43,2	48	56		2
STMH 60 - 250	250	18			48	54	60	70		2
STMH 60 - 300	300	15			57,6	64,8	72	84		2

1 N= 0,1 daN= 0.102 kgf

Нагрузка (N)= R (N/mm) x Ход (mm)

сверхтяжелая нагрузка



Code	D ₀ Наруж- ный диаметр	D _i Вну- тренний диаметр	L ₀ сво- бодная длина	R жесткость ±10%	A 16% L ₀ 1,000,000 циклов	B 24% L ₀ 500,000 циклов	C 28% L ₀ 300,000 циклов	E approx. do not use	
	mm	mm	mm	Kgf/mm	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm	Pcs
STMSB 10 - 020	10	5	20	11,25	3,2	3,6	4	4,8	50
STMSB 10 - 025			25	9	4	4,5	5	6	50
STMSB 10 - 030			30	7,5	4,8	5,4	6	7,2	50
STMSB 10 - 035			35	6,43	5,6	6,3	7	8,4	50
STMSB 10 - 040			40	5,63	6,4	7,2	8	9,6	50
STMSB 10 - 045			45	5	7,2	8,1	9	10,8	50
STMSB 10 - 050			50	4,5	8	9	10	12	25
STMSB 10 - 055			55	4,09	8,8	9,9	11	13,2	25
STMSB 10 - 060			60	3,75	9,6	10,8	12	14,4	25
STMSB 10 - 065			65	3,47	10,4	11,7	13	15,6	25
STMSB 10 - 070			70	3,21	11,2	12,6	14	16,8	25
STMSB 10 - 075			75	3	12	13,5	15	18	25
STMSB 10 - 080			80	2,82	12,8	14,4	16	19,2	25
STMSB 12 - 020	12	6	20	14,5	3,2	3,6	4	4,8	50
STMSB 12 - 025			25	11,6	4	4,5	5	6	50
STMSB 12 - 030			30	9,67	4,8	5,4	6	7,2	50
STMSB 12 - 035			35	8,29	5,6	6,3	7	8,4	50
STMSB 12 - 040			40	7,25	6,4	7,2	8	9,6	50
STMSB 12 - 045			45	6,44	7,2	8,1	9	10,8	50
STMSB 12 - 050			50	5,8	8	9	10	12	25
STMSB 12 - 055			55	5,27	8,8	9,9	11	13,2	25
STMSB 12 - 060			60	4,83	9,6	10,8	12	14,4	25
STMSB 12 - 065			65	4,44	10,4	11,7	13	15,6	25
STMSB 12 - 070			70	4,13	11,2	12,6	14	16,8	25
STMSB 12 - 075			75	3,85	12	13,5	15	18	25
STMSB 12 - 080			80	3,61	12,8	14,4	16	19,2	25
STMSB 14 - 025	14	7	25	15	4	4,5	5	6	50
STMSB 14 - 030			30	12,5	4,8	5,4	6	7,2	50
STMSB 14 - 035			35	10,72	5,6	6,3	7	8,4	50
STMSB 14 - 040			40	9,38	6,4	7,2	8	9,6	50
STMSB 14 - 045			45	8,34	7,2	8,1	9	10,8	25
STMSB 14 - 050			50	7,5	8	9	10	12	25
STMSB 14 - 055			55	6,82	8,8	9,9	11	13,2	25
STMSB 14 - 060			60	6,25	9,6	10,8	12	14,4	25
STMSB 14 - 065			65	5,77	10,4	11,7	13	15,6	25
STMSB 14 - 070			70	5,36	11,2	12,6	14	16,8	25
STMSB 14 - 075			75	5	12	13,5	15	18	25
STMSB 14 - 080			80	4,69	12,8	14,4	16	19,2	20
STMSB 14 - 090			90	4,17	14,4	16,2	18	21,6	20
STMSB 16 - 025	16	8	25	20	4	4,5	5	6	50
STMSB 16 - 030			30	16,67	4,8	5,4	6	7,2	50
STMSB 16 - 035			35	14,29	5,6	6,3	7	8,4	50
STMSB 16 - 040			40	12,5	6,4	7,2	8	9,6	25
STMSB 16 - 045			45	11,11	7,2	8,1	9	10,8	25
STMSB 16 - 050			50	10	8	9	10	12	25
STMSB 16 - 055			55	9,09	8,8	9,9	11	13,2	25

1 N= 0,1 daN= 0.102 kgf

Нагрузка [N]= R [N/mm] x Ход (mm)

сверхтяжелая нагрузка

Code	D _o Наруж- ный диаметр	D _i Внут- ренний диаметр	L ₀ сво- бодная длина	R жесткость ±10%	A 16% L ₀ 1,000,000 циклов	B 24% L ₀ 500,000 циклов	C 28% L ₀ 300,000 циклов	E approx. do not use	
	mm	mm	mm	Kgf/mm	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm	Pcs
STMSB 16 - 060	16	8	60	8,34	9,6	10,8	12	14,4	25
STMSB 16 - 065			65	7,69	10,4	11,7	13	15,6	25
STMSB 16 - 070			70	7,14	11,2	12,6	14	16,8	20
STMSB 16 - 075			75	6,67	12	13,5	15	18	20
STMSB 16 - 080			80	6,25	12,8	14,4	16	19,2	20
STMSB 16 - 090			90	5,56	14,4	16,2	18	21,6	20
STMSB 16 - 100			100	5	16	18	20	24	20
STMSB 18 - 025	18	9	25	25	4	4,5	5	6	50
STMSB 18 - 030			30	20,84	4,8	5,4	6	7,2	50
STMSB 18 - 035			35	17,86	5,6	6,3	7	8,4	25
STMSB 18 - 040			40	15,63	6,4	7,2	8	9,6	25
STMSB 18 - 045			45	13,89	7,2	8,1	9	10,8	25
STMSB 18 - 050			50	12,5	8	9	10	12	25
STMSB 18 - 055			55	11,37	8,8	9,9	11	13,2	25
STMSB 18 - 060			60	10,42	9,6	10,8	12	14,4	25
STMSB 18 - 065			65	9,62	10,4	11,7	13	15,6	25
STMSB 18 - 070			70	8,93	11,2	12,6	14	16,8	25
STMSB 18 - 075			75	8,34	12	13,5	15	18	25
STMSB 18 - 080			80	7,82	12,8	14,4	16	19,2	20
STMSB 18 - 090			90	6,95	14,4	16,2	18	21,6	20
STMSB 18 - 100			100	6,26	16	18	20	24	20
STMSB 20 - 025	20	10	25	32	4	4,5	5	6	50
STMSB 20 - 030			30	26,67	4,8	5,4	6	7,2	50
STMSB 20 - 035			35	22,86	5,6	6,3	7	8,4	25
STMSB 20 - 040			40	20	6,4	7,2	8	9,6	25
STMSB 20 - 045			45	17,78	7,2	8,1	9	10,8	25
STMSB 20 - 050			50	16	8	9	10	12	25
STMSB 20 - 055			55	14,55	8,8	9,9	11	13,2	25
STMSB 20 - 060			60	13,33	9,6	10,8	12	14,4	25
STMSB 20 - 065			65	12,31	10,4	11,7	13	15,6	25
STMSB 20 - 070			70	11,43	11,2	12,6	14	16,8	25
STMSB 20 - 075			75	10,67	12	13,5	15	18	25
STMSB 20 - 080			80	10	12,8	14,4	16	19,2	20
STMSB 20 - 090			90	8,89	14,4	16,2	18	21,6	20
STMSB 20 - 100			100	8	16	18	20	24	20
STMSB 20 - 125			125	6,4	20	22,5	25	30	10
STMSB 20 - 150			150	5,33	24	27	30	36	10
STMSB 22 - 025	22	11	25	39	4	4,5	5	6	50
STMSB 22 - 030			30	32,5	4,8	5,4	6	7,2	25
STMSB 22 - 035			35	27,86	5,6	6,3	7	8,4	25
STMSB 22 - 040			40	24,38	6,4	7,2	8	9,6	25
STMSB 22 - 045			45	21,67	7,2	8,1	9	10,8	25
STMSB 22 - 050			50	19,5	8	9	10	12	25
STMSB 22 - 055			55	17,73	8,8	9,9	11	13,2	25
STMSB 22 - 060			60	16,25	9,6	10,8	12	14,4	25
STMSB 22 - 065			65	15	10,4	11,7	13	15,6	25
STMSB 22 - 070			70	13,93	11,2	12,6	14	16,8	20
STMSB 22 - 075			75	13	12	13,5	15	18	20
STMSB 22 - 080			80	12,19	12,8	14,4	16	19,2	20
STMSB 22 - 090			90	10,83	14,4	16,2	18	21,6	20
STMSB 22 - 100			100	9,75	16	18	20	24	20
STMSB 22 - 125			125	7,8	20	22,5	25	30	10
STMSB 22 - 150			150	6,5	24	27	30	36	10
STMSB 25 - 025	25	12,5	25	49	4	4,5	5	6	50
STMSB 25 - 030			30	40,8	4,8	5,4	6	7,2	25
STMSB 25 - 035			35	35	5,6	6,3	7	8,4	25
STMSB 25 - 040			40	30,6	6,4	7,2	8	9,6	25
STMSB 25 - 045			45	27,2	7,2	8,1	9	10,8	25
STMSB 25 - 050			50	24,5	8	9	10	12	25
STMSB 25 - 055			55	22,3	8,8	9,9	11	13,2	25
STMSB 25 - 060			60	20,4	9,6	10,8	12	14,4	25
STMSB 25 - 065			65	18,8	10,4	11,7	13	15,6	25
STMSB 25 - 070			70	17,5	11,2	12,6	14	16,8	20
STMSB 25 - 075			75	16,3	12	13,5	15	18	20
STMSB 25 - 080			80	15,3	12,8	14,4	16	19,2	20

1 N= 0,1 daN= 0.102 kgf

Нагрузка [N]= R (N/mm) x Ход (mm)

сверхтяжелая нагрузка

Code	D _o Наруж- ный диаметр	D _i Внут- ренний диаметр	L ₀ сво- бодная длина	R жесткость ±10%	A 16% L ₀ 1.000.000 циклов	B 24% L ₀ 500.000 циклов	C 28% L ₀ 300.000 циклов	E do not use approx.	
	mm	mm	mm	Kgf/mm	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm	Pcs
STMSB 25 - 090	25	12,5	90	13,6	14,4	16,2	18	21,6	20
STMSB 25 - 100			100	12,3	16	18	20	24	20
STMSB 25 - 125			125	9,8	20	22,5	25	30	10
STMSB 25 - 150			150	8,17	24	27	30	36	10
STMSB 25 - 175			175	7	28	31,5	35	42	10
STMSB 27 - 025	27	13,5	25	58	4	4,5	5	6	20
STMSB 27 - 030			30	48,33	4,8	5,4	6	7,2	20
STMSB 27 - 035			35	41,43	5,6	6,3	7	8,4	20
STMSB 27 - 040			40	36,25	6,4	7,2	8	9,6	20
STMSB 27 - 045			45	32,22	7,2	8,1	9	10,8	20
STMSB 27 - 050			50	29	8	9	10	12	20
STMSB 27 - 055			55	26,36	8,8	9,9	11	13,2	20
STMSB 27 - 060			60	24,17	9,6	10,8	12	14,4	20
STMSB 27 - 065			65	22,31	10,4	11,7	13	15,6	20
STMSB 27 - 070			70	20,71	11,2	12,6	14	16,8	20
STMSB 27 - 075			75	19,33	12	13,5	15	18	20
STMSB 27 - 080			80	18,13	12,8	14,4	16	19,2	10
STMSB 27 - 090			90	16,11	14,4	16,2	18	21,6	10
STMSB 27 - 100			100	14,5	16	18	20	24	10
STMSB 27 - 125			125	11,6	20	22,5	25	30	10
STMSB 27 - 150			150	9,67	24	27	30	36	10
STMSB 27 - 175			175	8,28	28	31,5	35	42	5
STMSB 30 - 025	30	15	25	72	4	4,5	5	6	20
STMSB 30 - 030			30	60	4,8	5,4	6	7,2	20
STMSB 30 - 035			35	51,43	5,6	6,3	7	8,4	20
STMSB 30 - 040			40	45	6,4	7,2	8	9,6	20
STMSB 30 - 045			45	40	7,2	8,1	9	10,8	20
STMSB 30 - 050			50	36	8	9	10	12	20
STMSB 30 - 055			55	32,72	8,8	9,9	11	13,2	20
STMSB 30 - 060			60	30	9,6	10,8	12	14,4	20
STMSB 30 - 065			65	27,69	10,4	11,7	13	15,6	20
STMSB 30 - 070			70	25,71	11,2	12,6	14	16,8	20
STMSB 30 - 075			75	24	12	13,5	15	18	20
STMSB 30 - 080			80	22,5	12,8	14,4	16	19,2	10
STMSB 30 - 090			90	20	14,4	16,2	18	21,6	10
STMSB 30 - 100			100	18	16	18	20	24	10
STMSB 30 - 125			125	14,4	20	22,5	25	30	10
STMSB 30 - 150			150	12	24	27	30	36	10
STMSB 30 - 175			175	10,28	28	31,5	35	42	5
STMSB 30 - 200			200	9	32	36	40	48	5
STMSB 35 - 040	35	17,5	40	61,25	6,4	7,2	8	9,6	20
STMSB 35 - 045			45	54,44	7,2	8,1	9	10,8	20
STMSB 35 - 050			50	49	8	9	10	12	20
STMSB 35 - 055			55	44,54	8,8	9,9	11	13,2	10
STMSB 35 - 060			60	40,83	9,6	10,8	12	14,4	10
STMSB 35 - 065			65	37,69	10,4	11,7	13	15,6	10
STMSB 35 - 070			70	35	11,2	12,6	14	16,8	10
STMSB 35 - 075			75	32,67	12	13,5	15	18	10
STMSB 35 - 080			80	30,62	12,8	14,4	16	19,2	10
STMSB 35 - 090			90	27,22	14,4	16,2	18	21,6	10
STMSB 35 - 100			100	24,5	16	18	20	24	10
STMSB 35 - 125			125	19,6	20	22,5	25	30	5
STMSB 35 - 150			150	16,33	24	27	30	36	5
STMSB 35 - 175			175	14	28	31,5	35	42	5
STMSB 35 - 200			200	12,25	32	36	40	48	5
STMSB 40 - 040	40	20	40	80	6,4	7,2	8	9,6	20
STMSB 40 - 045			45	71,13	7,2	8,1	9	10,8	20
STMSB 40 - 050			50	64	8	9	10	12	20
STMSB 40 - 055			55	58,2	8,8	9,9	11	13,2	20
STMSB 40 - 060			60	53,33	9,6	10,8	12	14,4	10
STMSB 40 - 065			65	49,24	10,4	11,7	13	15,6	10
STMSB 40 - 070			70	45,71	11,2	12,6	14	16,8	10
STMSB 40 - 075			75	42,68	12	13,5	15	18	10
STMSB 40 - 080			80	40	12,8	14,4	16	19,2	10
STMSB 40 - 090			90	35,55	14,4	16,2	18	21,6	10

1 N= 0,1 daN= 0.102 kgf

Нагрузка (N)= R (N/mm) x Ход (mm)

сверхтяжелая нагрузка

Code	D _o Наруж- ный диаметр	D _i Внут- ренний диаметр	L ₀ сво- бодная длина	R жесткость ±10%	A 16% L ₀ 1.000.000 циклов	B 24% L ₀ 500.000 циклов	C 28% L ₀ 300.000 циклов	E do not use approx. !	
	mm	mm	mm	Kgf/mm	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm Kgf [N]	mm	Pcs
STMSB 40 - 100	40	20	100	32	16	18	20	24	10
STMSB 40 - 125			125	25,6	20	22,5	25	30	5
STMSB 40 - 150			150	21,33	24	27	30	36	5
STMSB 40 - 175			175	18,28	28	31,5	35	42	5
STMSB 40 - 200			200	16	32	36	40	48	5
STMSB 40 - 250			250	12,8	40	45	50	60	2
STMSB 50 - 050	50	25	50	100	8	9	10	12	5
STMSB 50 - 055			55	90,95	8,8	9,9	11	13,2	5
STMSB 50 - 060			60	83,33	9,6	10,8	12	14,4	5
STMSB 50 - 065			65	76,96	10,4	11,7	13	15,6	5
STMSB 50 - 070			70	71,42	11,2	12,6	14	16,8	5
STMSB 50 - 075			75	66,7	12	13,5	15	18	5
STMSB 50 - 080			80	62,5	12,8	14,4	16	19,2	5
STMSB 50 - 090			90	55,55	14,4	16,2	18	21,6	5
STMSB 50 - 100			100	50	16	18	20	24	5
STMSB 50 - 125			125	40	20	22,5	25	30	5
STMSB 50 - 150			150	33,33	24	27	30	36	2
STMSB 50 - 175			175	28,57	28	31,5	35	42	2
STMSB 50 - 200			200	25	32	36	40	48	2
STMSB 50 - 250			250	20	40	45	50	60	2
STMSB 50 - 300			300	16,66	48	54	60	72	2
STMSB 60 - 060	60	30	60	120	9,6	10,8	12	14,4	5
STMSB 60 - 070			70	102,86	11,2	12,6	14	16,8	5
STMSB 60 - 080			80	90	12,8	14,4	16	19,2	5
STMSB 60 - 090			90	80	14,4	16,2	18	21,6	5
STMSB 60 - 100			100	72	16	18	20	24	5
STMSB 60 - 125			125	57,6	20	22,5	25	30	2
STMSB 60 - 150			150	48	24	27	30	36	2
STMSB 60 - 175			175	41,14	28	31,5	35	42	2
STMSB 60 - 200			200	36	32	36	40	48	2
STMSB 60 - 250			250	28,8	40	45	50	60	2
STMSB 60 - 300			300	24	48	54	60	72	2

1 N = 0,1 daN = 0.102 kgf

Нагрузка (N) = R (N/mm) x Ход (mm)