

Kuličkové šrouby

Příslušenství

7.4.5 Rozměry přírub

Výška centrovací příruby může být maximálně rovna délce stlačené spirálové pružiny (L_{min}) minus 2 mm; nicméně by měla být nejméně 2/3 délky stlačené spirálové pružiny.

- SD - maximální vnější průměr krytého dílu - o 6mm menší než vnitřní průměr příruby
- ID - vnitřní průměr spirálové pružiny
- IF - vnější průměr centrovací příruby malé ($ID - 2mm$)
- AD - vnější průměr spirálové pružiny
- AF - vnitřní průměr centrovací příruby velké ($AD + 4mm$)
- L_h - max. roztažení při horizontálním použití
- L_v - max. roztažení při vertikálním použití
- BB - šířka použitého pásu - odpovídá L_{min}

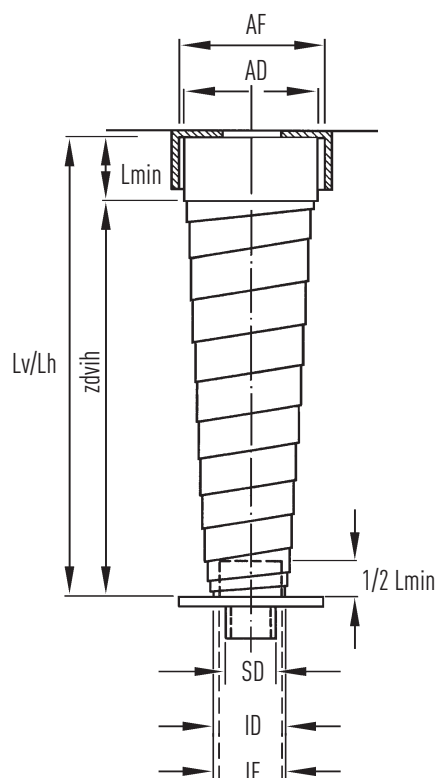
Rozměry pro D2, D1 a ZD prosím vyberte z tabulek. Spirálové pružiny jsou dodávány ve stlačeném stavu na šířku ZD a přestřihávání vazacích drátů před instalováním by mohlo být nebezpečné.

Prosím odstraňujte vazací dráty až když už jsou spirálové pružiny instalované a pod tlakem, tím se předejde jejich prudkému roztažení.

Spirálové pružiny nasouvejte přes chráněný díl a montujte pouze jako celek.

Jednotlivé spirály spirálové pružiny by nikdy neměly vyskočit ze svých vinutí.

Před prvním použitím spirálové pružiny lehce namažte.



Centrovací příruby nejsou součástí dodávky

Typ	SD	ID	AD	L_h	L_v	BB	Typ	SD	ID	AD	L_h	L_v	BB	Typ	SD	ID	AD	L_h	L_v	BB
15-70-20	11	15	22	-	70	20	25-450-40	21	25	48	370	450	40	30-750-50	26	30	58	690	750	50
15-100-20	11	15	22	60	100	20	25-500-40	21	25	49	420	500	40	30-650-60	26	30	58	590	650	60
15-120-20	11	15	22	90	120	20	25-450-50	21	25	41	390	450	50	30-750-60	26	30	55	690	750	60
15-150-20	11	15	28	110	150	20	25-550-50	21	25	43	490	550	50	30-900-60	26	30	58	840	900	60
15-200-20	11	15	31	160	200	20	25-600-50	21	25	44	540	600	50	30-1000-60	26	30	60	940	1000	60
15-300-20	11	15	32	260	300	20	25-650-50	21	25	45	590	650	50	35-100-20	31	35	45	60	100	20
20-100-20	16	20	30	60	100	20	25-750-50	21	25	47	690	750	50	35-100-30	31	35	44	60	100	30
20-150-20	16	20	33	110	150	20	25-900-50	21	25	57	840	900	50	35-150-30	31	35	48	90	150	30
20-200-20	16	20	36	160	200	20	30-150-30	26	30	39	90	150	30	35-200-30	31	35	50	140	200	30
20-250-20	16	20	39	210	250	20	30-200-30	26	30	42	140	200	30	35-250-30	31	35	52	190	250	30
20-300-20	16	20	41	260	300	20	30-250-30	26	30	44	190	250	30	35-300-30	31	35	55	240	300	30
20-250-30	16	20	36	210	250	30	30-300-30	26	30	46	240	300	30	35-350-30	31	35	61	290	350	30
20-300-30	16	20	39	260	300	30	30-350-30	26	30	49	290	350	30	35-400-30	31	35	63	340	400	30
20-350-30	16	20	41	310	350	30	30-400-30	26	30	50	340	400	30	35-300-40	31	35	48	240	300	40
20-400-30	16	20	43	360	400	30	30-450-30	26	30	53	390	450	30	35-350-40	31	35	50	290	350	40
20-400-40	16	20	35	360	400	40	30-450-40	26	30	53	370	450	40	35-400-40	31	35	54	340	400	40
20-450-40	16	20	41	410	450	40	30-500-40	26	30	55	440	500	40	35-450-40	31	35	58	390	450	40
20-500-40	16	20	48	460	500	40	30-550-40	26	30	58	490	550	40	35-500-40	31	35	60	440	500	40
25-100-20	21	25	36	60	100	20	30-600-40	26	30	58	540	600	40	35-550-40	31	35	62	490	550	40
25-150-20	21	25	38	110	150	20	30-650-40	26	30	60	590	650	40	35-350-50	31	35	51	290	350	50
25-200-20	21	25	40	160	200	20	30-700-40	26	30	64	640	700	40	35-400-50	31	35	52	340	400	50
25-250-20	21	25	44	210	250	20	30-150-50	26	30	40	90	150	50	35-450-50	31	35	54	390	450	50
25-300-20	21	25	46	260	300	20	30-250-50	26	30	42	190	250	50	35-500-50	31	35	55	440	500	50
25-300-30	21	25	42	240	300	30	30-350-50	26	30	45	290	350	50	35-650-50	31	35	60	590	650	50
25-350-30	21	25	45	290	350	30	30-450-50	26	30	46	390	450	50	35-750-50	31	35	64	690	750	50
25-400-30	21	25	48	340	400	30	30-550-50	26	30	48	490	550	50	35-850-50	31	35	65	790	850	50
25-450-30	21	25	49	390	450	30	30-650-50	26	30	55	590	650	50	35-450-60	31	35	53	390	450	60

žlutě označená pole - spirálová pružina i v nerezovém provedení.

Neoznačené rozměry v [mm]

Kuličkové šrouby

Příslušenství

Typ	SD	ID	AD	Lh	Lv	BB
35-550-60	31	35	56	490	550	60
35-650-60	31	35	59	590	650	60
35-750-60	31	35	60	690	750	60
35-850-60	31	35	60	790	850	60
35-550-75	31	35	54	490	550	75
35-650-75	31	35	55	590	650	75
35-750-75	31	35	57	690	750	75
35-850-75	31	35	59	790	850	75
40-150-30	36	40	51	90	150	30
40-250-30	36	40	56	190	250	30
40-350-30	36	40	60	290	350	30
40-450-30	36	40	64	390	450	30
40-350-40	36	40	61	290	350	40
40-400-40	36	40	63	340	400	40
40-450-40	36	40	64	390	450	40
40-500-40	36	40	65	440	500	40
40-550-40	36	40	68	490	550	40
40-350-50	36	40	56	250	350	50
40-450-50	36	40	59	350	450	50
40-550-50	36	40	61	450	550	50
40-650-50	36	40	65	550	650	50
40-750-50	36	40	69	650	750	50
40-850-50	36	40	71	750	850	50
40-350-60	36	40	55	230	350	60
40-550-60	36	40	59	430	550	60
40-650-60	36	40	62	530	650	60
40-750-60	36	40	66	630	750	60
40-900-60	36	40	70	780	900	60
40-650-75	36	40	63	500	650	75
40-750-75	36	40	66	600	750	75
40-900-75	36	40	71	750	900	75
40-1100-75	36	40	78	950	1100	75
40-1300-75	36	40	84	1150	1300	75
40-1500-75	36	40	90	-	1500	75
40-1000-100	36	40	68	800	1000	100
40-1200-100	36	40	71	1000	1200	100
40-1300-100	36	40	75	1100	1300	100
40-1400-100	36	40	76	1200	1400	100
40-1500-100	36	40	78	1300	1500	100
40-1600-100	36	40	81	1400	1600	100
40-1800-100	36	40	82	1600	1800	100
40-1800-120	36	40	82	1560	1800	120
40-2000-120	36	40	86	1760	2000	120
40-2200-120	36	40	90	-	2200	120
45-150-30	41	45	56	90	150	30
45-250-30	41	45	61	190	250	30
45-350-30	41	45	65	290	350	30
45-400-30	41	45	66	340	400	30
45-350-40	41	45	65	290	350	40
45-400-40	41	45	68	340	400	40
45-450-40	41	45	69	390	450	40
45-450-50	41	45	66	350	450	50
45-550-50	41	45	68	450	550	50
45-650-50	41	45	75	550	650	50
45-350-60	41	45	63	230	350	60
45-450-60	41	45	65	330	450	60
45-550-60	41	45	65	430	550	60
45-650-60	41	45	69	530	650	60
45-700-60	41	45	70	630	700	60

Typ	SD	ID	AD	Lh	Lv	BB
45-650-75	41	45	67	500	650	75
45-750-75	41	45	76	600	750	75
45-900-75	41	45	78	750	900	75
45-1100-75	41	45	84	950	1100	75
45-1200-75	41	45	86	1150	1200	75
45-1300-75	41	45	89	-	1300	75
45-1000-100	41	45	71	800	1000	100
45-1200-100	41	45	75	1000	1200	100
45-1300-100	41	45	79	1100	1300	100
45-1400-100	41	45	81	1200	1400	100
45-1500-100	41	45	83	1300	1500	100
45-1600-100	41	45	87	1400	1600	100
45-1800-100	41	45	87	-	1800	100
45-1800-120	41	45	87	1560	1800	120
45-2000-120	41	45	91	1760	2000	120
45-2200-120	41	45	100	-	2200	120
50-150-30	46	50	63	90	150	30
50-250-30	46	50	68	190	250	30
50-350-30	46	50	73	290	350	30
50-250-50	46	50	62	150	250	50
50-350-50	46	50	66	250	350	50
50-450-50	46	50	70	350	450	50
50-550-50	46	50	73	450	550	50
50-650-50	46	50	76	550	650	50
50-350-60	46	50	66	230	350	60
50-450-60	46	50	65	330	450	60
50-550-60	46	50	68	430	550	60
50-600-60	46	50	72	480	600	60
50-650-60	46	50	73	530	650	60
50-750-60	46	50	80	630	750	60
50-900-60	46	50	81	780	900	60
50-750-75	46	50	78	600	750	75
50-900-75	46	50	84	750	900	75
50-1100-75	46	50	90	950	1100	75
50-1200-75	46	50	94	1050	1200	75
50-1100-100	46	50	77	900	1100	100
50-1300-100	46	50	80	1100	1300	100
50-1500-100	46	50	88	1300	1500	100
50-1600-100	46	50	89	1400	1600	100
50-1700-100	46	50	91	-	1700	100
50-1800-100	46	50	94	-	1800	100
50-1700-120	46	50	91	1460	1700	120
50-1900-120	46	50	96	1660	1900	120
50-2100-120	46	50	100	1860	2100	120
50-2300-120	46	50	105	-	2300	120
50-2500-120	46	50	115	-	2500	120
50-2800-120	46	50	118	-	2800	120
50-2500-150	46	50	116	2200	2500	150
50-2800-150	46	50	118	2500	2800	150
50-3000-150	46	50	123	2500	3000	150
50-3000-180	46	50	123	2640	3000	180
50-3250-180	46	50	128	-	3250	180
50-3250-200	46	50	128	2850	3250	200
50-3500-200	46	50	134	-	3500	200
55-150-30	51	55	67	90	150	30
55-250-30	51	55	73	190	250	30
55-300-40	51	55	71	220	300	40
55-450-40	51	55	76	370	450	40
55-250-50	51	55	66	150	250	50

Typ	SD	ID	AD	Lh	Lv	BB
55-350-50	51	55	71	250	350	50
55-450-50	51	55	74	350	450	50
55-550-50	51	55	78	450	550	50
55-650-50	51	55	80	450	650	50
55-550-60	51	55	75	430	550	60
55-650-60	51	55	79	530	650	60
55-750-60	51	55	83	630	750	60
55-800-60	51	55	86	680	800	60
55-900-60	51	55	89	780	900	60
55-1000-60	51	55	92	-	1000	60
55-600-75	51	55	80	450	600	75
55-750-75	51	55	83	600	750	75
55-900-75	51	55	89	750	900	75
55-1100-75	51	55	94	950	1100	75
55-1100-100	51	55	85	900	1100	100
55-1300-100	51	55	89	1100	1300	100
55-1500-100	51	55	94	1300	1500	100
55-1800-100	51	55	102	1600	1800	100
55-1300-120	51	55	92	1060	1300	120
55-1500-120	51	55	94	1260	1500	120
55-1700-120	51	55	96	1460	1700	120
55-1900-120	51	55	100	1660	1900	120
55-2100-120	51	55	105	1860	2100	120
55-2300-120	51	55	110	2060	2300	120
55-2500-120	51	55	116	2200	2500	120
55-2800-120	51	55	123	2500	2800	120
55-2500-150	51	55	118	2200	2500	150
55-2800-150	51	55	121	2500	2800	150
55-3000-150	51	55	126	-	3000	150
55-3500-150	51	55	130	2500	3500	150
55-2800-180	51	55	114	2500	2800	180
55-3000-180	51	55	126	2640	3000	180
55-3250-180	51	55	130	2500	3250	180
55-3500-200	51	55	137	-	3500	180
60-150-30	56	60	73	90	150	30
60-250-30	56	60	78	190	250	30
60-250-50	56	60	73	150	250	50
60-350-50	56	60	78	250	350	50
60-450-50	56	60	82	350	450	50
60-550-50	56	60	85	450	550	50
60-450-60	56	60	78	430	450	60
60-550-60	56	60	81	430	550	60
60-650-60	56	60	85	530	650	60
60-750-60	56	60	89	630	750	60
60-800-60	56	60	96	680	800	60
60-900-60	56	60	98	-	900	60
60-750-75	56	60	89	600	750	75
60-900-75	56	60	95	750	900	75
60-1100-75	56	60	102	950	1100	75
60-1300-75	56	60	104	1150	1300	75
60-900-100	56	60	85	700	900	100
60-1100-100	56	60	90	900	1100	100
60-1300-100	56	60	94	1100	1300	100
60-1500-100	56	60	100	1300	1500	100
60-1800-100	56	60	109	1600	1800	100
60-1700-120	56	60	101	1460	1700	120
60-1900-120	56	60	104	1660	1900	120
60-2100-120	56	60	108	1860	2100	120
60-2300-120	56	60	114	2060	2300	120

žlutě označená pole - spirálová pružina i v nerezovém provedení.

Neoznačené rozměry v [mm]

Kuličkové šrouby

Příslušenství

Typ	SD	ID	AD	Lh	Lv	BB	Typ	SD	ID	AD	Lh	Lv	BB	Typ	SD	ID	AD	Lh	Lv	BB
60-2500-120	56	60	118	2300	2500	120	70-650-60	66	70	97	530	650	60	75-2600-120	71	75	142	2200	2600	120
60-2800-120	56	60	126	2500	2800	120	70-750-60	66	70	102	630	750	60	75-2800-120	71	75	147	-	2800	120
60-2500-150	56	60	118	2300	2500	150	70-900-60	66	70	113	800	900	60	75-2000-150	71	75	135	1700	2000	150
60-2800-150	56	60	123	2500	2800	150	70-500-75	66	70	91	350	500	75	75-2400-150	71	75	140	2100	2400	150
60-3000-150	56	60	128	-	3000	150	70-600-75	66	70	94	450	600	75	75-2600-150	71	75	144	2300	2600	150
60-3500-150	56	60	138	-	3500	150	70-700-75	66	70	98	550	700	75	75-2800-150	71	75	145	2500	2800	150
60-3000-180	56	60	126	2640	3000	180	70-800-75	66	70	102	650	800	75	75-3000-150	71	75	152	-	3000	150
60-3250-180	56	60	132	-	3250	180	70-900-75	66	70	104	750	900	75	75-2800-180	71	75	143	2440	2800	180
60-3250-200	56	60	132	2850	3250	200	70-1100-75	66	70	113	900	1100	75	75-3000-180	71	75	148	-	3000	180
60-3500-200	56	60	139	-	3500	200	70-700-100	66	70	88	700	700	100	75-3250-180	71	75	156	2500	3250	180
65-100-30	61	65	76	90	100	30	70-900-100	66	70	98	900	900	100	75-3250-200	71	75	148	2850	3250	200
65-150-30	61	65	78	90	150	30	70-1100-100	66	70	102	900	1100	100	75-3500-200	71	75	158	-	3500	200
65-250-30	61	65	85	190	250	30	70-1300-100	66	70	106	1100	1300	100	80-150-30	76	80	98	90	150	30
65-250-50	61	65	76	150	250	50	70-1500-100	66	70	115	1300	1500	100	80-250-30	76	80	106	190	250	30
65-350-50	61	65	84	250	350	50	70-1800-100	66	70	124	1700	1800	100	80-250-50	76	80	96	150	250	50
65-450-50	61	65	88	350	450	50	70-1500-120	66	70	110	1260	1500	120	80-450-50	76	80	111	350	450	50
65-550-50	61	65	92	450	550	50	70-1800-120	66	70	118	1560	1800	120	80-550-50	76	80	114	450	550	50
65-500-60	61	65	86	380	500	60	70-2000-120	66	70	125	1760	2000	120	80-450-60	76	80	102	330	450	60
65-550-60	61	65	88	430	550	60	70-2200-120	66	70	129	1960	2200	120	80-550-60	76	80	105	430	550	60
65-650-60	61	65	93	530	650	60	70-2400-120	66	70	136	2200	2400	120	80-650-60	76	80	110	530	650	60
65-700-60	61	65	94	580	700	60	70-2600-120	66	70	143	-	2600	120	80-750-60	76	80	115	630	750	60
65-750-60	61	65	95	630	750	60	70-3000-120	66	70	147	-	3000	120	80-550-75	76	80	99	400	550	75
65-800-60	61	65	98	680	800	60	70-2000-150	66	70	129	1700	2000	150	80-600-75	76	80	102	450	600	75
65-900-60	61	65	103	780	900	60	70-2400-150	66	70	135	2100	2400	150	80-650-75	76	80	105	500	650	75
65-750-75	61	65	93	600	750	75	70-2800-150	66	70	139	-	2800	150	80-750-75	76	80	108	600	750	75
65-800-75	61	65	96	650	800	75	70-3000-150	66	70	149	-	3000	150	80-900-75	76	80	119	750	900	75
65-900-75	61	65	99	750	900	75	70-2800-180	66	70	138	2440	2800	180	80-1000-75	76	80	123	850	1000	75
65-1100-75	61	65	107	900	1100	75	70-3000-180	66	70	141	-	3000	180	80-1200-75	76	80	128	1000	1200	75
65-1300-75	61	65	111	1100	1300	75	70-3250-180	66	70	152	2500	3250	180	80-1100-100	76	80	115	900	1100	100
65-1500-75	61	65	115	-	1500	75	70-3250-200	66	70	144	2500	3250	200	80-1300-100	76	80	120	1100	1300	100
65-1000-100	61	65	91	800	1000	100	70-3500-200	66	70	155	2500	3500	200	80-1500-100	76	80	126	1300	1500	100
65-1100-100	61	65	95	900	1100	100	75-150-30	71	75	92	90	150	30	80-1800-100	76	80	134	1600	1800	100
65-1300-100	61	65	99	1100	1300	100	75-250-30	71	75	98	190	250	30	80-1300-120	76	80	115	1060	1300	120
65-1500-100	61	65	108	1300	1500	100	75-250-50	71	75	89	150	250	50	80-1500-120	76	80	121	1260	1500	120
65-1700-100	61	65	113	-	1700	100	75-350-50	71	75	94	250	350	50	80-1800-120	76	80	128	1560	1800	120
65-1800-100	61	65	119	1600	1800	100	75-450-50	71	75	101	350	450	50	80-2000-120	76	80	133	1700	2000	120
65-1500-120	61	65	100	1260	1500	120	75-500-50	71	75	105	400	500	50	80-2200-120	76	80	137	1700	2200	120
65-1700-120	61	65	106	1460	1700	120	75-550-60	71	75	100	430	550	60	80-2400-120	76	80	142	-	2400	120
65-1900-120	61	65	109	1660	1900	120	75-650-60	71	75	103	530	650	60	80-2800-120	76	80	145	-	2800	120
65-2100-120	61	65	113	1860	2100	120	75-750-60	71	75	109	630	750	60	80-2000-150	76	80	139	1700	2000	150
65-2300-120	61	65	118	2060	2300	120	75-650-75	71	75	99	500	650	75	80-2200-150	76	80	142	1900	2200	150
65-2500-120	61	65	128	2300	2500	120	75-750-75	71	75	104	600	750	75	80-2400-150	76	80	146	2100	2400	150
65-2800-120	61	65	134	2500	2800	120	75-900-75	71	75	111	750	900	75	80-2600-150	76	80	148	2300	2600	150
65-2400-150	61	65	120	2100	2400	150	75-1000-75	71	75	114	850	1000	75	80-2800-150	76	80	152	-	2800	150
65-2800-150	61	65	132	2500	2800	150	75-1100-75	71	75	118	950	1100	75	80-3000-150	76	80	157	-	3000	150
65-3000-150	61	65	142	2500	3000	150	75-900-100	71	75	102	-	900	100	80-2800-180	76	80	148	2440	2800	180
65-3000-180	61	65	136	2640	3000	180	75-1100-100	71	75	108	900	1100	100	80-3000-180	76	80	154	-	3000	180
65-3250-180	61	65	145	-	3250	180	75-1200-100	71	75	112	1000	1200	100	80-3250-180	76	80	157	-	3250	180
65-3250-200	61	65	138	2850	3250	200	75-1300-100	71	75	112	1100	1300	100	80-3000-200	76	80	154	2600	3000	200
65-3500-200	61	65	148	-	3500	200	75-1500-100	71	75	120	1300	1500	100	80-3250-200	76	80	160	-	3250	200
70-150-30	66	70	85	90	150	30	75-1700-100	71	75	126	1500	1700	100	80-3500-200	76	80	163	2500	3500	200
70-250-30	66	70	93	190	250	30	75-1800-100	71	75	128	1600	1800	100	85-150-30	81	85	103	90	150	30
70-350-30	66	70	99	290	350	30	75-2000-100	71	75	133	1700	2000	100	85-250-30	81	85	111	190	250	30
70-250-50	66	70	85	150	250	50	75-2200-100	71	75	136	1900	2200	100	85-250-50	81	85	105	150	250	50
70-350-50	66	70	89	250	350	50	75-1500-120	71	75	115	1260	1500	120	85-350-50	81	85	109	250	350	50
70-450-50	66	70	94	350	450	50	75-1800-120	71	75	122	1560	1800	120	85-450-50	81	85	116	350	450	50
70-550-50	66	70	97	450	550	50	75-2000-120	71	75	127	1760	2000	120	85-550-50	81	85	119	450	550	50
70-650-50	66	70	100	-	650	50	75-2200-120	71	75	132	1900	2200	120	85-650-60	81	85	115	530	650	60
70-550-60	66	70	94	430	550	60	75-2400-120	71	75	138	2000	2400	120	85-550-75	81	85	108	400	550	75

žlutě označená pole - spirálová pružina i v nerezovém provedení.

Neoznačené rozměry v [mm]

Kuličkové šrouby

Příslušenství

Typ	SD	ID	AD	Lh	Lv	BB
85-900-75	81	85	125	750	900	75
85-1500-100	81	85	127	1300	1500	100
85-1500-120	81	85	126	1260	1500	120
85-2000-120	81	85	138	1700	2000	120
85-2400-150	81	85	151	2100	2400	150
85-3500-200	81	85	168	-	3500	200
90-150-30	86	90	110	90	150	30
90-250-30	86	90	116	190	250	30
90-150-50	86	90	112	50	150	50
90-250-50	86	90	116	150	250	50
90-350-50	86	90	121	250	350	50
90-450-50	86	90	125	350	450	50
90-350-60	86	90	112	230	350	60
90-450-60	86	90	114	330	450	60
90-450-75	86	90	115	300	450	75
90-550-75	86	90	119	400	550	75
90-650-75	86	90	124	500	650	75
90-750-75	86	90	128	600	750	75
90-900-75	86	90	133	750	900	75
90-750-100	86	90	115	550	750	100
90-900-100	86	90	120	700	900	100
90-1100-100	86	90	126	900	1100	100
90-1300-100	86	90	132	1100	1300	100
90-1500-100	86	90	144	1300	1500	100
90-1300-120	86	90	126	1060	1300	120
90-1500-120	86	90	131	1260	1500	120
90-1800-120	86	90	138	1600	1800	120
90-2000-120	86	90	148	-	2000	120
90-1800-150	86	90	144	1500	1800	150
90-2000-150	86	90	149	1700	2000	150
90-2300-150	86	90	154	-	2300	150
90-2600-150	86	90	159	-	2600	150
90-2800-150	86	90	160	-	2800	150
90-3000-150	86	90	166	-	3000	150
90-2600-180	86	90	152	2240	2600	180
90-2800-180	86	90	158	-	2800	180
90-3000-180	86	90	164	-	3000	180
90-2600-200	86	90	153	2400	2600	200
90-3000-200	86	90	162	2500	3000	200
90-3250-200	86	90	166	2500	3250	200
90-3500-200	86	90	170	-	3500	200
90-3700-200	86	90	173	2500	3700	200
90-4000-200	86	90	182	-	4000	200
90-4200-200	86	90	185	-	4200	200
90-4500-200	86	90	194	-	4500	200
100-250-60	96	100	121	130	250	60
100-350-60	96	100	126	230	350	60
100-350-75	96	100	119	200	350	75
100-450-75	96	100	124	300	450	75
100-600-75	96	100	129	450	600	75
100-800-75	96	100	138	650	800	75
100-800-100	96	100	126	600	800	100
100-1000-100	96	100	132	800	1000	100
100-1200-100	96	100	137	1000	1200	100
100-1500-100	96	100	146	1300	1500	100
100-1100-120	96	100	129	860	1100	120
100-1300-120	96	100	136	1060	1300	120
100-1500-120	96	100	144	-	1500	120
100-1800-120	96	100	148	-	1800	120

Typ	SD	ID	AD	Lh	Lv	BB
100-1500-150	96	100	147	1200	1500	150
100-1800-150	96	100	151	1500	1800	150
100-2000-150	96	100	157	1700	2000	150
100-2500-150	96	100	164	-	2500	150
100-3000-150	96	100	188	-	3000	150
100-2500-180	96	100	162	2140	2500	180
100-2800-180	96	100	168	-	2800	180
100-2800-200	96	100	165	-	2800	200
100-3000-200	96	100	170	-	3000	200
110-250-50	106	110	130	-	250	50
110-250-60	106	110	130	130	250	60
110-350-60	106	110	135	230	350	60
110-450-60	106	110	139	330	450	60
110-350-75	106	110	130	200	350	75
110-450-75	106	110	134	300	450	75
110-600-75	106	110	140	450	600	75
110-800-75	106	110	154	650	800	75
110-650-100	106	110	129	450	650	100
110-750-100	106	110	134	560	750	100
110-900-100	106	110	139	700	900	100
110-1100-120	106	110	139	860	1100	120
110-1300-120	106	110	145	1060	1300	120
110-1500-120	106	110	155	1260	1500	120
110-1500-150	106	110	155	1200	1500	150
110-1800-150	106	110	157	1500	1800	150
110-2000-150	106	110	160	1700	2000	150
110-2200-180	106	110	165	1840	2200	180
110-2400-180	106	110	170	-	2400	180
110-2400-200	106	110	162	2000	2400	200
110-2800-200	106	110	172	2500	2800	200
110-3000-200	106	110	176	-	3000	200
110-3500-200	106	110	189	-	3500	200
120-250-50	116	120	141	-	250	50
120-350-50	116	120	143	-	350	50
120-250-60	116	120	141	130	250	60
120-350-60	116	120	145	230	350	60
120-450-60	116	120	150	330	450	60
120-350-75	116	120	140	200	350	75
120-450-75	116	120	145	300	450	75
120-600-75	116	120	153	450	600	75
120-650-100	116	120	142	450	650	100
120-750-100	116	120	147	550	750	100
120-900-100	116	120	150	700	900	100
120-900-120	116	120	148	660	900	120
120-1100-120	116	120	153	860	1100	120
120-1300-120	116	120	158	1100	1300	120
120-1500-120	116	120	162	1300	1500	120
120-1300-150	116	120	156	1000	1300	150
120-1500-150	116	120	163	1200	1500	150
120-1800-150	116	120	167	1500	1800	150
120-2000-150	116	120	177	1600	2000	150
120-1600-180	116	120	158	1240	1600	180
120-1800-180	116	120	161	1440	1800	180
120-2000-180	116	120	169	1640	2000	180
120-2200-180	116	120	174	-	2200	180
120-2200-200	116	120	165	1800	2200	200
120-2400-200	116	120	170	2100	2400	200
120-2600-200	116	120	174	-	2600	200
130-170-50	126	130	150	-	170	50

Typ	SD	ID	AD	Lh	Lv	BB
130-250-60	126	130	145	210	250	60
130-350-60	126	130	155	-	350	60
130-450-60	126	130	156	410	450	60
130-250-75	126	130	145	220	250	75
130-350-75	126	130	150	310	350	75
130-450-75	126	130	156	410	450	75
130-650-100	126	130	157	600	650	100
130-800-100	126	130	164	-	800	100
130-600-120	126	130	158	360	600	120
130-800-120	126	130	161	560	800	120
130-1000-120	126	130	164	760	1000	120
130-1100-120	126	130	163	-	1100	120
130-900-150	126	130	163	500	900	150
130-1300-150	126	130	170	1000	1300	150
130-1500-150	126	130	174	1200	1500	150
130-1800-150	126	130	185	-	1800	150
130-1650-180	126	130	170	1650	1650	180
130-2000-200	126	130	180	2000	2000	200

žlutě označená pole - spirálová pružina i v nerezovém provedení.

Neoznačené rozměry v [mm]

Kuličkové šrouby

Příslušenství

7.4 Spirálové kryty ke kuličkovým šroubům

- Vysoká kvalita použité pružinové pásové oceli
- Možnost montáže krytů protiběžných nebo v řadách za sebou
- Bezúdržbové použití
- Vysoká odolnost

7.4.1 Výhody

- Zabrání předčasnému opotřebení vodících šroubů a hřídelí
- Udrží výkon a zvýší životnosti Vašich strojů
- Zvýší bezpečnost práce
- Zlepší vzhled stroje
- Bez nutnosti údržby při normálních pracovních podmínkách
- Umožňuje vertikální i horizontální instalace

7.4.2 Provedení

- Vyrobeno z vysoce kvalitní pružinové oceli
- Barva: ocelově modrá
- Na přání nerezavějící pružinová ocel v mnoha rozměrech
- Nejsou pevně spojeny ani s přírubami, ani s kuličkovým šroubem



Vzhledem k technologii mohou mít spirálové pružiny vyrobené z tohoto materiálu nepatrně kladnou toleranci rozměrů D2. Prosím ověřte si předem u nás připojovací rozměry.

7.4.3 Montáž a údržba

Pozor! Spirálová krycí pružina je pod stálým napětím! Vázací drát odstraňte až po jejím zabudování, jak je uvedeno v kapitole „Montáž“.

Bezpečnostní upozornění

Spirálové krycí pružiny aplikujte výhradně nasazené na součásti, která má být chráněna (kuličkový šroub a podobně). V opačném případě hrozí nekontrolované rozvinutí, které může způsobit těžká zranění.

Podmínky použití

Spirálové krycí pružiny nejlépe fungují v olejovém prostředí. V případě prашného prostředí nebo znečištění drobnými částicemi zvažte použití krycích měchů.

Záruka a garance

Záruka na spirálové krycí pružiny může být uplatněna jen v případě materiálových nebo výrobních chyb.

Poškození v důsledku neodborné montáže nebo zanedbané údržby nemohou být uznány.

Montáž

- Při montáži spirálových krycích pružin se ujistěte, že opěrné příruby jsou zhotoveny v předepsaných rozměrech a tolerancích.
- Spirálová krycí pružina musí být použita jen v takové poloze (vertikální, horizontální), pro kterou byla vyrobena. Při vertikálním použití musí být větší průměr nahoře.
- Vázací drát může být uvolněn až tehdy, když je spirálová krycí pružina na svém místě a opěrné příruby nejsou od sebe dále než 2-3 násobek šířky pružiny.
- Kompletně odstraňte vázací drát.
- Po odstranění vázacího drátu pružinu opatrně vložte do příruby. Nenechte ji vyskočit!
- **Upozornění:** Spirálové krycí pružiny musí být v opěrných přírubách volně pohyblivé. Nesmí být přišroubovány nebo přinýtovány!
- Průhyb pružiny je roven 1 – 3% maximálního protažení.

Údržba

Spirálové krycí pružiny je nutné periodicky čistit od hrubého znečištění a mazat, pokud možno olejovým sprejem **W44T Turbo spray**. Nevhodné jsou husté, pryskyřičné oleje. Jejich použití může vést k zablokování závitů a ke zlomení pružiny. Při použití nevhodných olejů zaniká záruka.

7.4.4 Příruby - provedení

- Soustružené nebo svařené
- Vyrobené z oceli nebo z ocelového plechu
- Musí umožnit rotaci spirálové pružiny během provozu