

Údržba a čištění

Údržba spirálových pružin není nutná. Doporučujeme vyčistit podle míry znečištění a poté nanést olejový film.

Montáž a provozní doba

Teleskopické pružiny mají rozdílné roztažení podle montážní polohy.

I. Horizontální poloha – Horizontálně montované pružiny jsou používány při zvlášť rovnoměrném chodu s tím, že překrytí jednotlivých závitů bude větší. Z toho plyne, že prověšení, zvlášť u pružin s velkou roztažnou délkou bude zmenšeno a příčná stabilita pružin bude vylepšena. Při horizontálním nasazení se doporučuje pružinu orientovat tak, aby řišky odletovaly od největšího průměru pružiny k nejmenšímu průměru pružiny.

II. Vertikální poloha – Při vertikálním nasazení pružin lze dosáhnout podstatně větší roztažné délky než při horizontálním nasazení. Vertikální pružiny mají vysokou roztažnou sílu, která zajišťuje perfektní chod pružiny. Pro vertikální nasazení doporučujeme umístit větší průměr pružiny do horní příruby.

Příruby

Pro montáž teleskopických pružin jsou na obou koncích třeba jednoduché centrovací příruby. Příruby musí umožňovat volný pohyb pružiny, aby nedocházelo k zadření pružiny v přírubě. Pružina se totiž v přírubě při stlačování a roztahování otáčí. Pružiny nesmějí být s přírubou snýtované, sešroubované nebo jinak pevně spojené.

Vysvětlivky zkratk

SD Maximální vnější průměr krytého dílu

ID Vnitřní průměr spirálové pružiny

IF Vnitřní průměr centrovací příruby (ID - 2 mm)

AD Vnější průměr spirálové pružiny (± 2 mm)

AF Vnitřní průměr centrovací příruby velké (AD + 4 mm)

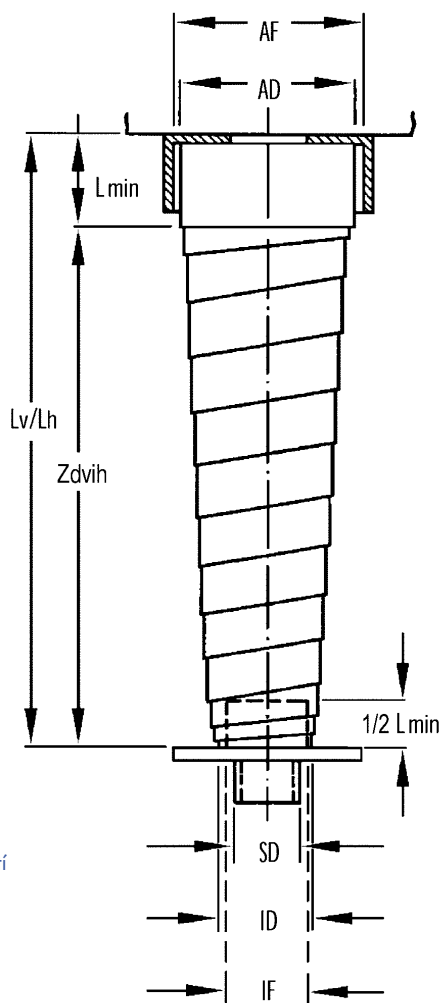
Lh Maximální roztažení při horizontálním použití

Lv Maximální roztažení při vertikálním použití

BB Šířka použitého pásu (odpovídá Lmin)

n nedodává se

Veškeré rozměry jsou uvedeny v mm



Typ	SD	ID	AD	Lh	Lv	BB	Typ	SD	ID	AD	Lh	Lv	BB	Typ	SD	ID	AD	Lh	Lv	BB
15-70-20	11	15	22	na	70	20	25-450-40	21	25	48	370	450	40	30-650-50	26	30	55	590	650	50
15-100-20	11	15	22	60	100	20	25-500-40	21	25	51	420	500	40	30-750-50	26	30	59	690	750	50
15-120-20	11	15	22	90	120	20	25-450-50	21	25	40	390	450	50	30-650-60	26	30	52	590	650	60
15-150-20	11	15	25	110	150	20	25-500-50	21	25	42	440	500	50	30-750-60	26	30	57	690	750	60
15-200-20	11	15	28	160	200	20	25-550-50	21	25	43	490	550	50	30-900-60	26	30	59	840	900	60
15-300-20	11	15	30	260	300	20	25-600-50	21	25	44	540	600	50	30-1000-60	26	30	62	940	1000	60
20-100-20	16	20	31	60	100	20	25-650-50	21	25	45	590	650	50	35-100-20	31	35	46	60	100	20
20-150-20	16	20	34	110	150	20	25-750-50	21	25	47	690	750	50	35-100-30	31	35	44	60	100	30
20-200-20	16	20	36	160	200	20	25-900-50	21	25	57	840	900	50	35-150-30	31	35	48	90	150	30
20-250-20	16	20	40	210	250	20	30-150-30	26	30	39	90	150	30	35-200-30	31	35	50	140	200	30
20-300-20	16	20	41	260	300	20	30-200-30	26	30	42	140	200	30	35-250-30	31	35	52	190	250	30
20-250-30	16	20	36	210	250	30	30-250-30	26	30	44	190	250	30	35-300-30	31	35	55	240	300	30
20-300-30	16	20	39	260	300	30	30-300-30	26	30	46	240	300	30	35-350-30	31	35	61	290	350	30
20-350-30	16	20	42	310	350	30	30-350-30	26	30	49	290	350	30	35-400-30	31	35	63	340	400	30
20-400-30	16	20	45	360	400	30	30-400-30	26	30	52	340	400	30	35-300-40	31	35	48	240	300	40
20-400-40	16	20	38	360	400	40	30-450-30	26	30	53	390	450	30	35-350-40	31	35	50	290	350	40
20-450-40	16	20	41	410	450	40	30-450-40	26	30	53	370	450	40	35-400-40	31	35	54	340	400	40
20-500-40	16	20	48	460	500	40	30-500-40	26	30	56	440	500	40	35-450-40	31	35	58	390	450	40
25-100-20	21	25	35	60	100	20	30-550-40	26	30	58	490	550	40	35-500-40	31	35	60	440	500	40
25-150-20	21	25	38	110	150	20	30-600-40	26	30	60	540	600	40	35-550-40	31	35	62	490	550	40
25-200-20	21	25	41	160	200	20	30-650-40	26	30	62	590	650	40	35-350-50	31	35	52	290	350	50
25-250-20	21	25	44	210	250	20	30-700-40	26	30	64	640	700	40	35-400-50	31	35	54	340	400	50
25-300-20	21	25	47	260	300	20	30-150-50	26	30	40	90	150	50	35-450-50	31	35	54	390	450	50
25-300-30	21	25	43	240	300	30	30-250-50	26	30	43	190	250	50	35-500-50	31	35	56	440	500	50
25-350-30	21	25	46	290	350	30	30-350-50	26	30	46	290	350	50	35-550-50	31	35	58	490	550	50
25-400-30	21	25	49	340	400	30	30-450-50	26	30	48	390	450	50	35-650-50	31	35	61	590	650	50
25-450-30	21	25	48	390	450	30	30-550-50	26	30	50	490	550	50	35-750-50	31	35	65	690	750	50

