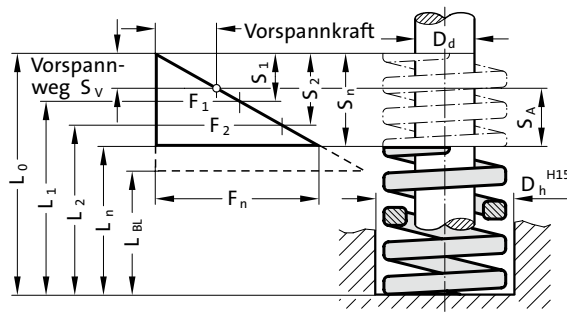


SPEZIAL-SCHRAUBENDRUCKFEDER, DIN ISO 10243



- D_h = Hülsendurchmesser
- D_d = Dorndurchmesser
- L_0 = Länge der unbelast. Feder
- $L_1...L_n$ = Längen der belasteten Feder, zugeordnet den Federkräften $F_1...F_n$
- L_{BL} = Blocklänge der Feder (Windung aneinander)
- $F_1...F_n$ = Federkräfte in N zugeordnet den Federlängen $L_1...L_n$
- $S_{v1}...S_{v7}$ = mind. Federvorspannung zugeordnet den Federwegen $S_1...S_7$
- $S_1...S_n$ = Federwege zugeordnet den Federkräften $F_1...F_n$
- R = Federrate in N/mm
- $S_{A1}...S_{A7}$ = Arbeitsweg (Hub)

241.16. Spezial-Schraubendruckfeder, DIN ISO 10243 Kennfarbe: „Rot“

Bestell-Nummer	D_h	D_d	L_0	R	30% Federweg				40% Federweg				45% Federweg				50% Federweg			
					S_1	S_{v1}	S_{A1}	F_1	S_2	S_{v2}	S_{A2}	F_2	S_3	S_{v3}	S_{A3}	F_3	S_4	S_{v4}	S_{A4}	F_4
241.16.63.076	63,0	38,0	76	618,0	7,4	3,2	4,2	4579	9,9	3,2	6,7	6106	11,1	3,2	7,9	6869	12,4	4,4	7,9	7632
241.16.63.089	63,0	38,0	89	515,0	9,0	3,9	5,1	4635	12,0	3,9	8,1	6180	13,5	3,9	9,6	6953	15,0	5,4	9,6	7725
241.16.63.102	63,0	38,0	102	438,0	10,5	4,6	6,0	4612	14,0	4,6	9,5	6150	15,8	4,6	11,2	6918	17,6	6,3	11,2	7687
241.16.63.115	63,0	38,0	115	370,0	11,3	4,9	6,4	4163	15,0	4,9	10,1	5550	16,9	4,9	12,0	6244	18,8	6,8	12,0	6938
241.16.63.127	63,0	38,0	127	333,0	13,8	6,0	7,8	4585	18,4	6,0	12,4	6114	20,7	6,0	14,7	6878	23,0	8,3	14,7	7642
241.16.63.152	63,0	38,0	152	269,0	17,0	7,3	9,6	4560	22,6	7,3	15,3	6079	25,4	7,3	18,1	6839	28,3	10,2	18,1	7599
241.16.63.178	63,0	38,0	178	226,0	20,0	8,7	11,4	4529	26,7	8,7	18,0	6039	30,1	8,7	21,4	6794	33,4	12,0	21,4	7548
241.16.63.203	63,0	38,0	203	198,0	23,6	10,2	13,4	4681	31,5	10,2	21,3	6241	35,5	10,2	25,2	7021	39,4	14,2	25,2	7801
241.16.63.254	63,0	38,0	254	155,0	30,6	13,3	17,3	4743	40,8	13,3	27,5	6324	45,9	13,3	32,6	7115	51,0	18,4	32,6	7905
241.16.63.305	63,0	38,0	305	128,0	36,6	15,9	20,7	4685	48,8	15,9	32,9	6246	54,9	15,9	39,0	7027	61,0	22,0	39,0	7808

Bestell-Nummer	55% Federweg										62% Federweg				80% Federweg				100% Federweg			
	D _h	D _d	L ₀	R	S ₅	S _{v5}	S _{A5}	F ₅	S ₆	S _{v6}	S _{A6}	F ₆	S ₇	S _{v7}	S _{A7}	F ₇	S _n	L _n	F _n			
241.16.63.076	63,0	38,0	76	618,0	13,6	5,7	7,9	8396	15,3	7,4	7,9	9464	19,8	14,3	5,4	12212	24,7	51,3	15265			
241.16.63.089	63,0	38,0	89	515,0	16,5	6,9	9,6	8498	18,6	9,0	9,6	9579	24,0	17,4	6,6	12360	30,0	59,0	15450			
241.16.63.102	63,0	38,0	102	438,0	19,3	8,1	11,2	8456	21,8	10,5	11,2	9532	28,1	20,4	7,7	12299	35,1	66,9	15374			
241.16.63.115	63,0	38,0	115	370,0	20,6	8,6	12,0	7631	23,3	11,3	12,0	8603	30,0	21,8	8,3	11100	37,5	77,5	13875			
241.16.63.127	63,0	38,0	127	333,0	25,2	10,6	14,7	8407	28,5	13,8	14,7	9477	36,7	26,6	10,1	12228	45,9	81,1	15285			
241.16.63.152	63,0	38,0	152	269,0	31,1	13,0	18,1	8359	35,0	17,0	18,1	9423	45,2	32,8	12,4	12159	56,5	95,5	15199			
241.16.63.178	63,0	38,0	178	226,0	36,7	15,4	21,4	8303	41,4	20,0	21,4	9360	53,4	38,7	14,7	12077	66,8	109,2	15097			
241.16.63.203	63,0	38,0	203	198,0	43,3	18,1	25,2	8581	48,9	23,6	25,2	9673	63,0	45,7	17,3	12482	78,8	124,2	15602			
241.16.63.254	63,0	38,0	254	155,0	56,1	23,5	32,6	8696	63,2	30,6	32,6	9802	81,6	59,2	22,4	12648	102,0	152,0	15810			
241.16.63.305	63,0	38,0	305	128,0	67,1	28,1	39,0	8589	75,6	36,6	39,0	9682	97,6	70,8	26,8	12493	122,0	183,0	15616			