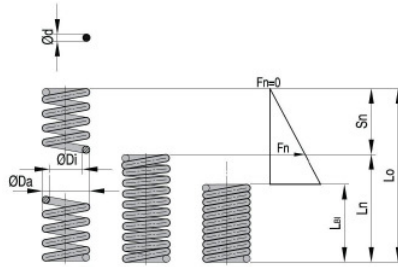


5111 – 5114 Schraubenfedern
 Kleine Ausführung
Helical springs
 small version



P - Stück-Normverpackung
 Pieces-standard packing

Sn - max. Arbeitsweg / max. working traverse

Lo - unbelastete Länge / unloaded length

⚠ - Fn max. Federkraft / max. spring power

Bestellbeispiel / Order example: Dh=6mm; Lo=25mm
 leichte Belastung, Kennfarbe grün / light load, colour green

Bestell-Nummer / Order number: **5111-06x025**

Federrate Spring coefficient N/mm	Sn mm	⚠ Fn N	P Stück Pieces	d mm	ØDi	ØDa	Lo	Best.Nr.: Order No:
1,534	10	15	20	0,6	4,7	6	16	5111-06x016
0,844	15	13					25	5111-06x025
0,527	23	12					38	5111-06x038
0,383	31	12					51	5111-06x051
2,250	9	20	20	0,8	6,2	8	16	5111-08x016
1,250	14	18					25	5111-08x025
0,803	21	17					38	5111-08x038
0,562	28	16					51	5111-08x051

Bestellbeispiel / Order example: Dh=6mm; Lo=25mm
 mittlere Belastung, Kennfarbe blau / medium load, colour blue

Bestell-Nummer / Order number: **5112-06x025**

Federrate Spring coefficient N/mm	Sn Mm	⚠ Fn N	P Stück Pieces	d mm	ØDi	ØDa	Lo	Best.Nr.: Order No:
5,430	8,5	46	20	0,8	4,2	6	16	5112-06x016
3,000	13	39					25	5112-06x025
1,866	20	37					38	5112-06x038
1,537	27	41					51	5112-06x051
7,470	9	67	20	1,0	5,8	8	16	5112-08x016
3,730	13	48					25	5112-08x025
2,300	20	46					38	5112-08x038
1,660	26	43					51	5112-08x051

Bestellbeispiel / Order example: Dh=6mm; Lo=25mm
 schwere Belastung, Kennfarbe rot / heavy load, colour red

Bestell-Nummer / Order number: **5113-06x025**

Federrate Spring coefficient N/mm	Sn Mm	⚠ Fn N	P Stück Pieces	d mm	ØDi	ØDa	Lo	Best.Nr.: Order No:
16,400	8	131	20	1,0	3,9	6	16	5113-06x016
8,450	12	109					25	5113-06x025
5,200	19	111					38	5113-06x038
3,755	25	103					51	5113-06x051
16,900	8	135	20	1,2	5,5	8	16	5113-08x016
9,110	11	93					25	5113-08x025
5,857	17	88					38	5113-08x038
4,100	22	83					51	5113-08x051

Bestellbeispiel / Order example: Dh=6mm; Lo=25mm
 besonders schwere Belastung, Kennfarbe gelb / extra heavy load, colour yellow

Bestell-Nummer / Order number: **5114-06x025**

Federrate Spring coefficient N/mm	Sn Mm	⚠ Fn N	P Stück Pieces	d mm	ØDi	ØDa	Lo	Best.Nr.: Order No:
38,440	6	231	20	1,2	3,5	6	16	5114-06x016
21,350	10	214					25	5114-06x025
13,730	16	220					38	5114-06x038
9,610	19	183					51	5114-06x051
47,240	6	283	20	1,5	4,8	8	16	5114-08x016
23,620	8	189					25	5114-08x025
14,530	12	174					38	5114-08x038
10,500	16	168					51	5114-08x051