

Compression spring **DIN 2095**

CD

Stainless steel piano wire

- Materials:

Piano wire: stainless steel
conforming to DIN 17224,
stainless steel 302

- Wound: right hand

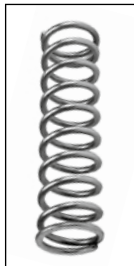
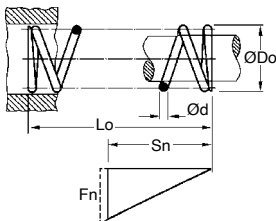
- Ends:

Wire $\leq 0.8\text{mm}$ squared, not ground
Wire $> 0.8\text{mm}$ squared and ground

- Loads: Load values indicated are
based on a life of 50,000 cycles at
50% of max. load

- Tolerances: All sizes and strengths
in accordance with DIN 2095
(Grade 2)

**250+ pieces?
Contact us**



Info.

- Please contact us for custom
made springs for your application.
(Minimum order quantities may
apply)

DISCOUNTS

Qty	1+	5+	25+	50+	100+
Disc.	List	-10%	-20%	-30%	On request

Part number	Wire Ød	External Ø Do	N° active coils	Free length Lo	Rate C N/mm	Max. deflection Sn (mm)	Max. load Fn (N)	Stock*	Price each 1 to 4
CD2110	0,50	3,00	3,50	4,40	9,94	0,90	8,93	✓	5,77 €
CD2111	0,50	3,00	5,50	6,10	6,37	1,40	8,93	✓	5,77 €
CD2112	0,50	3,00	8,50	8,70	4,12	2,20	8,93	✓	5,77 €
CD2113	0,50	3,00	12,50	12,00	2,81	3,00	8,93	✓	5,77 €
CD2114	0,50	3,00	18,50	17,50	1,90	4,70	8,93	✓	5,77 €
CD2115	0,50	3,70	3,50	5,50	4,78	1,80	8,59	-	5,77 €
CD2116	0,50	3,70	5,50	7,90	3,03	2,80	8,59	✓	5,77 €
CD2117	0,50	3,70	8,50	11,50	1,96	4,40	8,59	✓	5,77 €
CD2118	0,50	3,70	12,50	16,00	1,34	6,20	8,59	✓	5,77 €
CD2119	0,50	3,70	18,50	23,50	0,90	9,50	8,59	✓	5,77 €
CD2120	0,50	4,50	3,50	7,00	2,43	3,30	8,00	✓	5,77 €
CD2121	0,50	4,50	5,50	10,00	1,55	4,90	8,00	✓	5,77 €
CD2122	0,50	4,50	8,50	15,00	1,00	7,90	8,00	✓	5,77 €
CD2123	0,50	4,50	12,50	21,50	0,68	11,70	8,00	✓	5,77 €
CD2124	0,50	4,50	18,50	31,00	0,46	17,00	8,00	✓	5,77 €
CD2125	0,50	5,50	3,50	9,40	1,25	5,50	6,91	✓	5,77 €
CD2126	0,50	5,50	5,50	14,00	0,80	8,60	6,91	✓	5,77 €
CD2127	0,50	5,50	8,50	20,50	0,52	12,90	6,91	✓	5,77 €
CD2128	0,50	5,50	12,50	30,00	0,35	19,40	6,91	✓	5,77 €
CD2129	0,50	5,50	18,50	44,50	0,23	29,40	6,91	✓	5,77 €

*Depending on availability - Dimensions in mm

Part number	Wire Ød	External Ø Do	N° active coils	Free length Lo	Rate C N/mm	Max. deflection Sn (mm)	Max. load Fn (N)	Stock*	Price each 1 to 4
CD2130	0,50	6,80	3,50	13,50	0,63	9,20	5,64	✓	5,77 €
CD2131	0,50	6,80	5,50	20,00	0,40	14,00	5,64	✓	5,77 €
CD2132	0,50	6,80	8,50	30,00	0,26	21,30	5,64	✓	5,77 €
CD2133	0,50	6,80	12,50	44,00	0,18	31,80	5,64	✓	5,77 €
CD2134	0,50	6,80	18,50	65,00	0,12	47,60	5,64	✓	5,77 €
CD2135	0,63	3,83	3,50	5,50	12,04	1,50	18,00	-	5,77 €
CD2136	0,63	3,83	5,50	7,80	7,64	2,40	18,00	✓	5,77 €
CD2137	0,63	3,83	8,50	11,00	4,96	3,50	18,00	✓	5,77 €
CD2138	0,63	3,83	12,50	15,50	3,38	5,20	18,00	✓	5,77 €
CD2139	0,63	3,83	18,50	22,50	2,28	7,80	18,00	-	5,77 €
CD2140	0,63	4,63	3,50	6,70	6,15	2,40	14,80	✓	5,77 €
CD2141	0,63	4,63	5,50	9,60	3,91	3,80	14,80	✓	5,77 €
CD2142	0,63	4,63	8,50	14,00	2,53	5,80	14,80	✓	5,77 €
CD2143	0,63	4,63	12,50	20,00	1,72	8,70	14,80	✓	5,77 €
CD2144	0,63	4,63	18,50	29,00	1,16	12,80	14,80	✓	5,77 €
CD2145	0,63	5,63	3,50	8,50	3,17	4,20	13,30	✓	5,77 €
CD2146	0,63	5,63	5,50	12,50	2,02	6,70	13,30	✓	5,77 €
CD2147	0,63	5,63	8,50	18,50	1,30	10,30	13,30	✓	5,77 €
CD2148	0,63	5,63	12,50	26,00	0,88	14,70	13,30	✓	5,77 €
CD2149	0,63	5,63	18,50	38,50	0,60	22,30	13,30	✓	5,77 €
CD2150	0,63	6,93	3,50	11,50	1,57	6,90	10,70	✓	5,77 €
CD2151	0,63	6,93	5,50	17,00	1,00	10,80	10,70	✓	5,77 €
CD2152	0,63	6,93	8,50	25,50	0,65	16,60	10,70	✓	5,77 €
CD2153	0,63	6,93	12,50	36,50	0,44	24,20	10,70	✓	5,77 €
CD2154	0,63	6,93	18,50	54,00	0,29	36,30	10,70	✓	5,77 €
CD2155	0,63	8,63	3,50	16,00	0,76	10,90	8,60	✓	5,77 €
CD2156	0,63	8,63	5,50	24,50	0,49	17,40	8,60	✓	5,77 €
CD2157	0,63	8,63	8,50	37,00	0,32	26,80	8,60	✓	5,77 €
CD2158	0,63	8,63	12,50	55,00	0,21	40,70	8,60	✓	5,77 €
CD2159	0,63	8,63	18,50	80,50	0,15	59,90	8,60	✓	5,77 €
CD2160	0,80	4,80	3,50	6,90	15,92	1,70	27,40	✓	5,77 €
CD2161	0,80	4,80	5,50	9,70	10,20	2,70	27,40	✓	5,77 €
CD2162	0,80	4,80	8,50	14,00	6,59	4,20	27,40	✓	5,77 €
CD2163	0,80	4,80	12,50	19,50	4,48	6,00	27,40	✓	5,77 €
CD2164	0,80	4,80	18,50	28,00	3,02	8,90	27,40	✓	5,77 €
CD2165	0,80	5,80	3,50	8,30	8,19	2,70	22,30	✓	5,77 €
CD2166	0,80	5,80	5,50	12,00	5,21	4,30	22,30	✓	5,77 €
CD2167	0,80	5,80	8,50	17,50	3,37	6,60	22,30	✓	5,77 €
CD2168	0,80	5,80	12,50	24,50	2,29	9,40	22,30	✓	5,77 €
CD2169	0,80	5,80	18,50	36,00	1,55	14,50	22,30	✓	5,77 €
CD2170	0,80	7,10	3,50	10,50	4,10	4,90	20,60	✓	5,77 €
CD2171	0,80	7,10	5,50	15,50	2,60	7,80	20,60	✓	5,66 €
CD2172	0,80	7,10	8,50	23,00	1,68	12,10	20,60	✓	5,77 €
CD2173	0,80	7,10	12,50	33,00	1,14	17,90	20,60	✓	5,77 €
CD2174	0,80	7,10	18,50	48,00	0,77	26,50	20,60	✓	5,77 €

*Depending on availability - Dimensions in mm

Compression spring **DIN 2095**

CD

Stainless steel piano wire

- Materials:

Piano wire: stainless steel conforming to DIN 17224, stainless steel 302

- Wound: right hand

- Ends:

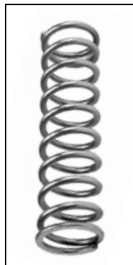
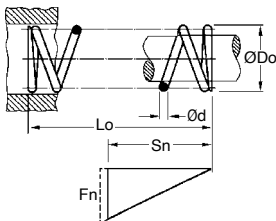
Wire $\leq 0.8\text{mm}$ squared, not ground

Wire $> 0.8\text{mm}$ squared and ground

- Loads: Load values indicated are based on a life of 50,000 cycles at 50% of max. load

- Tolerances: All sizes and strengths in accordance with DIN 2095 (Grade 2)

**250+ pieces?
Contact us**



Info.

- Please contact us for custom made springs for your application. (Minimum order quantities may apply)

DISCOUNTS

Qty	1+	5+	25+	50+	100+
Disc.	List	-10%	-20%	-30%	On request

Part number	Wire Ød	External Ø Do	N° active coils	Free length Lo	Rate C N/mm	Max. deflection Sn (mm)	Max. load Fn (N)	Stock*	Price each 1 to 4
CD2175	0,80	8,80	3,50	14,50	1,99	8,40	16,70	✓	5,77 €
CD2176	0,80	8,80	5,50	21,50	1,27	13,10	16,70	✓	5,77 €
CD2177	0,80	8,80	8,50	32,00	0,82	20,00	16,70	✓	5,77 €
CD2178	0,80	8,80	12,50	47,00	0,56	30,30	16,70	✓	5,77 €
CD2179	0,80	8,80	18,50	68,00	0,38	44,20	16,70	✓	5,77 €
CD2180	0,80	10,80	3,50	20,00	1,03	13,10	13,20	✓	5,77 €
CD2181	0,80	10,80	5,50	30,00	0,65	20,20	13,20	✓	5,77 €
CD2182	0,80	10,80	8,50	45,50	0,42	31,20	13,20	✓	5,77 €
CD2183	0,80	10,80	12,50	66,00	0,28	46,10	13,20	✓	5,77 €
CD2184	0,80	10,80	18,50	96,50	0,20	68,00	13,20	-	5,77 €
CD2185	1,00	6,00	3,50	8,50	20,00	1,90	38,00	-	7,62 €
CD2186	1,00	6,00	5,50	12,00	12,72	3,00	38,00	✓	7,62 €
CD2187	1,00	6,00	8,50	17,00	8,22	4,40	38,00	✓	7,62 €
CD2188	1,00	6,00	12,50	24,00	5,59	6,60	38,00	✓	7,62 €
CD2189	1,00	6,00	18,50	34,50	3,78	9,90	38,00	✓	7,62 €
CD2190	1,00	7,30	3,50	10,00	9,94	2,70	29,00	✓	7,62 €
CD2191	1,00	7,30	5,50	14,50	6,35	4,40	29,00	✓	7,62 €
CD2192	1,00	7,30	8,50	21,50	4,11	7,20	29,00	✓	7,62 €
CD2193	1,00	7,30	12,50	30,50	2,80	10,60	29,00	✓	7,62 €
CD2194	1,00	7,30	18,50	43,50	1,89	15,20	29,00	✓	7,62 €

*Depending on availability - Dimensions in mm

Part number	Wire Ød	External Ø Do	N° active coils	Free length Lo	Rate C N/mm	Max. deflection Sn (mm)	Max. load Fn (N)	Stock*	Price each 1 to 4
CD2195	1,00	9,00	3,50	13,00	4,88	5,70	28,00	✓	7,62 €
CD2196	1,00	9,00	5,50	19,00	3,10	8,90	28,00	✓	7,62 €
CD2197	1,00	9,00	8,50	28,50	2,00	14,20	28,00	✓	7,62 €
CD2198	1,00	9,00	12,50	40,50	1,37	20,60	28,00	✓	7,62 €
CD2199	1,00	9,00	18,50	59,00	0,93	30,70	28,00	✓	7,62 €
CD2200	1,00	11,00	3,50	17,50	2,49	9,50	23,00	✓	7,62 €
CD2201	1,00	11,00	5,50	26,00	1,59	14,80	23,00	✓	7,62 €
CD2202	1,00	11,00	8,50	39,00	1,03	23,00	23,00	✓	7,62 €
CD2203	1,00	11,00	12,50	56,00	0,70	33,60	23,00	✓	7,62 €
CD2204	1,00	11,00	18,50	81,50	0,47	49,50	23,00	✓	7,62 €
CD2205	1,00	13,50	3,50	24,00	1,28	14,60	19,00	✓	7,62 €
CD2206	1,00	13,50	5,50	36,50	0,82	23,10	19,00	✓	7,62 €
CD2207	1,00	13,50	8,50	55,50	0,52	36,10	19,00	✓	7,62 €
CD2208	1,00	13,50	12,50	80,50	0,35	53,10	19,00	✓	7,62 €
CD2209	1,00	13,50	18,50	115,00	0,24	75,60	19,00	✓	7,62 €
CD2210	1,25	7,55	3,50	12,00	24,93	4,80	114,00	✓	8,12 €
CD2211	1,25	7,55	5,50	17,00	15,49	7,20	114,00	✓	8,12 €
CD2212	1,25	7,55	8,50	25,00	10,10	11,20	114,00	✓	8,12 €
CD2213	1,25	7,55	12,50	35,50	6,95	16,30	114,00	✓	8,12 €
CD2214	1,25	7,55	18,50	51,50	4,63	24,20	114,00	✓	8,12 €
CD2215	1,25	9,25	3,50	15,00	12,30	7,60	90,00	✓	8,12 €
CD2216	1,25	9,25	5,50	22,00	7,66	11,50	90,00	✓	8,12 €
CD2217	1,25	9,25	8,50	33,00	5,01	18,10	90,00	✓	8,12 €
CD2218	1,25	9,25	12,50	47,50	3,40	26,50	90,00	✓	8,12 €
CD2219	1,25	9,25	18,50	69,00	2,31	39,00	90,00	✓	8,12 €
CD2220	1,25	11,25	3,50	20,00	6,09	12,30	73,00	✓	8,12 €
CD2221	1,25	11,25	5,50	29,50	3,87	18,70	73,00	✓	8,12 €
CD2222	1,25	11,25	8,50	44,50	2,51	29,30	73,00	✓	8,12 €
CD2223	1,25	11,25	12,50	64,00	1,71	42,90	73,00	✓	8,12 €
CD2224	1,25	11,25	18,50	93,50	1,15	63,50	73,00	✓	8,12 €
CD2225	1,25	13,75	3,50	27,00	3,12	18,80	59,00	✓	8,12 €
CD2226	1,25	13,75	5,50	41,50	1,98	29,90	59,00	✓	8,12 €
CD2227	1,25	13,75	8,50	62,50	1,28	46,00	59,00	✓	8,12 €
CD2228	1,25	13,75	12,50	90,50	0,88	67,40	59,00	✓	8,12 €
CD2229	1,25	13,75	18,50	130,00	0,59	97,10	59,00	✓	8,12 €
CD2230	1,25	17,25	3,50	40,50	1,49	31,40	46,00	✓	8,12 €
CD2231	1,25	17,25	5,50	62,00	0,94	49,10	46,00	✓	8,12 €
CD2232	1,25	17,25	8,50	94,00	0,62	75,50	46,00	✓	8,12 €
CD2233	1,25	17,25	12,50	140,00	0,41	114,00	46,00	✓	8,12 €
CD2234	1,25	17,25	18,50	205,00	0,27	168,00	46,00	✓	8,12 €
CD2235	1,60	9,60	3,50	14,50	32,00	5,50	182,00	✓	8,12 €
CD2236	1,60	9,60	5,50	21,50	20,38	8,90	182,00	✓	8,12 €
CD2237	1,60	9,60	8,50	31,50	13,23	13,60	182,00	✓	8,12 €
CD2238	1,60	9,60	12,50	45,00	8,93	20,20	182,00	-	8,12 €
CD2239	1,60	9,60	18,50	65,50	6,06	30,30	182,00	✓	8,12 €

*Depending on availability - Dimensions in mm

- Materials:

Piano wire: stainless steel conforming to DIN 17224, stainless steel 302

- Wound: right hand

- Ends:

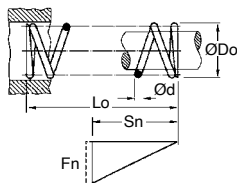
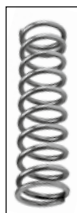
Wire $\leq 0.8\text{mm}$ squared, not ground

Wire $> 0.8\text{mm}$ squared and ground

- Loads: Load values indicated are based on a life of 50,000 cycles at 50% of max. load

- Tolerances: All sizes and strengths in accordance with DIN 2095 (Grade 2)

- Custom designs: Please contact us for custom made springs for your application. (Minimum order quantities may apply)



DISCOUNTS

Qty	1+	5+	25+	50+	100+
Disc.	List	-10%	-20%	-30%	On request

Part number	Wire Ød	External ØDo	N° active coils	Free length Lo	Rate C N/mm	Max. deflection Sn (mm)	Max. load Fn (N)	Stock*	Price each 1 to 4
CD2240	1,60	11,60	3,50	18,50	16,42	9,10	146,00	✓	8,12 €
CD2241	1,60	11,60	5,50	27,00	10,44	13,80	146,00	✓	8,12 €
CD2242	1,60	11,60	8,50	40,50	6,76	21,60	146,00	✓	8,12 €
CD2243	1,60	11,60	12,50	58,50	4,58	32,00	146,00	-	8,12 €
CD2244	1,60	11,60	18,50	85,00	3,10	47,10	146,00	✓	8,12 €
CD2245	1,60	14,10	3,50	24,00	8,38	14,00	116,00	✓	8,12 €
CD2246	1,60	14,10	5,50	36,00	5,35	21,90	116,00	✓	8,12 €
CD2247	1,60	14,10	8,50	53,50	3,47	33,40	116,00	✓	8,12 €
CD2248	1,60	14,10	12,50	78,00	2,34	50,00	116,00	✓	8,12 €
CD2249	1,60	14,10	18,50	115,00	1,58	75,10	116,00	✓	8,12 €
CD2250	1,60	17,60	3,50	34,00	3,99	23,00	91,00	✓	8,12 €
CD2251	1,60	17,60	5,50	51,50	2,53	36,00	91,00	✓	8,12 €
CD2252	1,60	17,60	8,50	77,50	1,65	55,30	91,00	✓	8,12 €
CD2253	1,60	17,60	12,50	110,00	1,12	78,80	91,00	✓	8,12 €
CD2254	1,60	17,60	18,50	165,00	0,76	120,00	91,00	✓	8,12 €
CD2255	1,60	21,60	3,50	48,00	2,04	35,60	73,00	✓	8,12 €
CD2256	1,60	21,60	5,50	73,50	1,31	55,90	73,00	✓	8,12 €
CD2257	1,60	21,60	8,50	110,00	0,85	84,50	73,00	✓	8,12 €
CD2258	1,60	21,60	12,50	165,00	0,58	129,00	73,00	✓	13,62 €
CD2259	1,60	21,60	18,50	240,00	0,39	188,00	73,00	✓	13,62 €
CD2260	2,00	12,00	3,50	18,00	40,00	6,80	273,00	✓	9,39 €
CD2261	2,00	12,00	5,50	26,50	25,52	10,90	273,00	✓	9,39 €
CD2262	2,00	12,00	8,50	38,50	16,51	16,50	273,00	✓	9,39 €
CD2263	2,00	12,00	12,50	55,00	11,20	24,40	273,00	✓	9,39 €
CD2264	2,00	12,00	18,50	79,50	7,67	36,10	273,00	✓	9,39 €
CD2265	2,00	14,50	3,50	22,50	20,55	10,80	218,00	✓	9,39 €
CD2266	2,00	14,50	5,50	33,00	13,06	16,60	218,00	✓	9,39 €
CD2267	2,00	14,50	8,50	49,50	8,43	26,00	218,00	✓	9,39 €
CD2268	2,00	14,50	12,50	71,00	5,75	38,00	218,00	✓	10,36 €
CD2269	2,00	14,50	18,50	105,00	3,88	57,80	218,00	✓	10,36 €

*Depending on availability - Dimensions in mm

- Material:

Piano springs: Stainless steel conforming to DIN17224, stainless steel 302

- Right hand wound

- Ends:

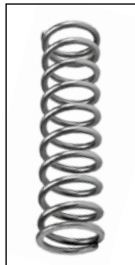
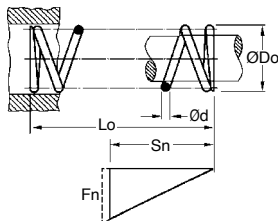
Wire $\leq 0.8\text{mm}$ squared, not ground

Wire $> 0.8\text{mm}$, squared and ground

- Operating temperature : 60°C max

- These springs are recommended for static or medium dynamic loads

- Tolerances: All the dimensions and load values given conform to DIN2095 (Grade 2)



Info.

- These springs are not preset

- Free length L_0 will reduce slightly after first operations under load

- For custom made springs, please contact us (Minimum quantity may apply)

DISCOUNTS

Qty	1+	5+	10+	25+
Disc.	List	-5%	-20%	On request

Part number	Wire Ød	External ØDo	N° active coils	Free length Lo	Rate C N/mm	Max. deflection Sn (mm)	Max. load Fn (N)	Price each
CD2270	2,00	18,00	3,5	30,00	9,77	17,50	170,00	1 to 4
CD2271	2,00	18,00	5,5	45,00	6,22	27,30	170,00	8,17 €
CD2272	2,00	18,00	8,5	68,00	4,03	42,50	170,00	8,17 €
CD2273	2,00	18,00	12,5	98,00	2,74	62,10	170,00	8,42 €
CD2274	2,00	18,00	18,5	145,00	1,86	93,60	170,00	8,94 €
CD2275	2,00	22,00	3,5	41,00	5,01	27,40	137,00	8,17 €
CD2276	2,00	22,00	5,5	62,00	3,19	42,80	137,00	8,17 €
CD2277	2,00	22,00	8,5	94,00	2,05	66,40	137,00	8,42 €
CD2278	2,00	22,00	12,5	135,00	1,40	96,20	137,00	8,94 €
CD2279	2,00	22,00	18,5	200,00	0,95	144,00	137,00	8,94 €
CD2280	2,00	27,00	3,5	58,00	2,56	43,00	110,00	8,17 €
CD2281	2,00	27,00	5,5	88,50	1,63	67,10	110,00	8,42 €
CD2282	2,00	27,00	8,5	135,00	1,06	104,00	110,00	8,94 €
CD2283	2,00	27,00	12,5	195,00	0,71	151,00	110,00	8,94 €
CD2284	2,00	27,00	18,5	290,00	0,49	227,00	110,00	9,47 €
CD2285	2,20	11,00	3,5	16,20	85,89	3,50	292,00	8,94 €
CD2286	2,20	11,00	5,5	23,00	54,58	5,30	292,00	8,94 €
CD2287	2,20	11,00	9,5	36,50	31,67	9,10	292,00	8,94 €
CD2288	2,20	11,00	15,5	56,80	19,38	15,10	292,00	8,94 €

*Depending on availability - Dimensions in mm

Compression spring **DIN 2095**



CD

Stainless steel piano wire

- Material :

Piano springs: Stainless steel
conforming to DIN17224, stainless
steel 302

- Right hand wound

- Ends:

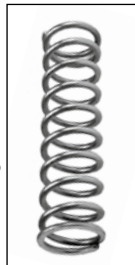
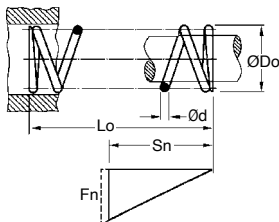
Wire $\leq 0.8\text{mm}$ squared, not ground
Wire $> 0.8\text{mm}$, squared and
ground

- Operating temperature : 60°C max

- These springs are recommended for
static or medium dynamic loads

- Tolerances: All the dimensions and
load values given conform to
DIN2095 (Grade 2)

**75+ pieces?
Contact us**



Info.

- These springs are not preset

- Free length L_0 will reduce slightly after
first operations under load

- For custom made springs, please contact
us (Minimum quantity may apply)

DISCOUNTS

Qty	1+	5+	10+	25+
Disc.	List	-5%	-20%	On request

Part number	Wire Ød	External ØDo	N° active coils	Free length Lo	Rate C N/mm	Max. deflection Sn (mm)	Max. load Fn (N)	Price each
								1 to 4
CD2289	2,20	15,00	3,50	20,00	27,88	7,60	222,00	8,94 €
CD2290	2,20	15,00	5,50	30,20	17,77	12,50	222,00	8,94 €
CD2291	2,20	15,00	9,50	48,90	10,27	21,60	222,00	8,94 €
CD2292	2,20	24,00	3,50	39,20	5,64	25,00	142,00	8,94 €
CD2293	2,20	24,00	5,50	59,10	3,60	39,50	142,00	8,94 €
CD2294	2,50	15,00	3,50	22,00	50,12	8,00	402,00	9,18 €
CD2295	2,50	15,00	5,50	32,00	31,93	12,50	402,00	9,18 €
CD2296	2,50	15,00	8,50	47,50	20,64	19,70	402,00	9,18 €
CD2297	2,50	15,00	12,50	67,50	13,98	28,80	402,00	9,18 €
CD2298	2,50	15,00	18,50	98,00	9,43	42,90	402,00	9,18 €
CD2299	2,50	18,50	3,50	27,50	23,83	12,90	313,00	9,18 €
CD2300	2,50	18,50	5,50	41,00	15,16	20,50	313,00	9,18 €
CD2301	2,50	18,50	8,50	61,00	9,85	31,70	313,00	9,18 €
CD2302	2,50	18,50	12,50	88,00	6,68	46,90	313,00	9,18 €
CD2303	2,50	18,50	18,50	130,00	4,51	71,10	313,00	9,47 €
CD2304	2,50	22,50	3,50	36,00	12,21	20,50	251,00	9,18 €
CD2305	2,50	22,50	5,50	54,00	7,77	32,10	251,00	9,18 €
CD2306	2,50	22,50	8,50	81,50	5,02	50,00	251,00	9,18 €
CD2307	2,50	22,50	12,50	120,00	3,42	75,70	251,00	9,47 €
CD2308	2,50	22,50	18,50	175,00	2,31	111,00	251,00	9,47 €

*Depending on availability - Dimensions in mm

HPC

WEB
04/2021

www.hpceurope.com

Tel. +33(0)4 37 496 496

Part	Wire	External	N° active	Free length	Rate C	Max. deflection	Max. load	Price each
number	Ød	ØDo	coils	Lo	N/mm	Sn (mm)	F _n (N)	1 to 4
CD2309	2,50	27,50	3,5	49,00	6,26	32,20	200,00	✓ 9,18 €
CD2310	2,50	27,50	5,5	74,50	3,99	50,50	200,00	✓ 9,18 €
CD2311	2,50	27,50	8,5	115,00	2,58	80,20	200,00	✓ 9,18 €
CD2312	2,50	27,50	12,5	165,00	1,75	116,00	200,00	✓ 9,47 €
CD2313	2,50	27,50	18,5	240,00	1,19	169,00	200,00	- 9,47 €
CD2314	2,50	34,50	3,5	71,50	2,99	52,20	156,00	✓ 9,47 €
CD2315	2,50	34,50	5,5	110,00	1,91	82,10	156,00	✓ 9,47 €
CD2316	2,50	34,50	8,5	170,00	1,23	129,00	156,00	✓ 9,47 €
CD2317	2,50	34,50	12,5	245,00	0,83	87,00	156,00	- 9,47 €
CD2318	2,50	34,50	18,5	360,00	0,57	276,00	156,00	- 9,79 €
CD2319	2,80	14,00	3,5	20,50	109,50	4,10	446,00	- 9,47 €
CD2320	2,80	14,00	5,5	29,00	66,48	6,70	446,00	- 9,47 €
CD2321	2,80	14,00	9,5	45,90	40,27	11,10	446,00	- 9,47 €
CD2322	2,80	14,00	15,5	71,40	24,68	18,00	446,00	- 9,47 €
CD2323	2,80	20,00	3,5	27,20	30,16	11,00	326,00	✓ 9,47 €
CD2324	2,80	20,00	5,5	39,50	19,20	17,00	326,00	- 9,47 €
CD2325	2,80	20,00	9,5	64,20	11,11	29,00	326,00	✓ 9,47 €
CD2326	2,80	30,00	3,5	47,00	7,63	29,00	222,00	- 9,47 €
CD2327	2,80	30,00	5,5	70,70	4,85	45,00	222,00	- 9,47 €
CD2328	3,20	19,20	3,5	27,50	63,84	9,70	620,00	- 9,47 €
CD2329	3,20	19,20	5,5	40,00	40,69	15,10	620,00	- 9,47 €
CD2330	3,20	19,20	8,5	59,00	26,36	23,60	620,00	- 9,47 €
CD2331	3,20	19,20	12,5	83,50	17,86	34,50	620,00	- 9,47 €
CD2332	3,20	19,20	18,5	120,00	12,13	50,60	620,00	- 9,47 €
CD2333	3,20	23,20	3,5	33,50	32,77	15,00	496,00	- 9,47 €
CD2334	3,20	23,20	5,5	49,50	20,80	23,60	496,00	✓ 9,47 €
CD2335	3,20	23,20	8,5	74,00	13,48	36,90	496,00	✓ 9,47 €
CD2336	3,20	23,20	12,5	105,00	9,18	53,40	496,00	✓ 9,47 €
CD2337	3,20	23,20	18,5	155,00	6,19	81,80	496,00	✓ 9,47 €
CD2338	3,20	28,20	3,5	42,50	16,68	23,40	396,00	✓ 9,47 €
CD2339	3,20	28,20	5,5	63,50	10,62	37,20	396,00	✓ 9,47 €
CD2340	3,20	28,20	8,5	94,50	6,89	57,40	396,00	✓ 9,47 €
CD2341	3,20	28,20	12,5	135,00	4,68	83,40	396,00	✓ 9,47 €
CD2342	3,20	28,20	18,5	200,00	3,16	127,00	396,00	✓ 9,79 €
CD2343	3,20	35,20	3,5	58,50	8,00	38,70	310,00	- 9,47 €
CD2344	3,20	35,20	5,5	88,50	5,08	61,10	310,00	- 9,47 €
CD2345	3,20	35,20	8,5	135,00	3,28	96,20	310,00	✓ 9,79 €
CD2346	3,20	35,20	12,5	190,00	2,24	136,00	310,00	- 9,79 €
CD2347	3,20	35,20	18,5	280,00	1,51	203,00	310,00	- 9,79 €
CD2348	3,20	43,20	3,5	82,00	4,09	60,80	247,00	- 9,47 €
CD2349	3,20	43,20	5,5	125,00	2,60	95,30	247,00	- 9,47 €
CD2350	3,20	43,20	8,5	190,00	1,68	148,00	247,00	- 9,47 €
CD2351	3,20	43,20	12,5	275,00	1,14	216,00	247,00	- 9,79 €
CD2352	3,20	43,20	18,5	405,00	0,77	321,00	247,00	- 9,79 €

*Depending on availability - Dimensions in mm

Compression spring **DIN 2095**



CD

Stainless steel piano wire

- Material :

Piano springs: Stainless steel
conforming to DIN17224, stainless
steel 302

- Right hand wound

- Ends:

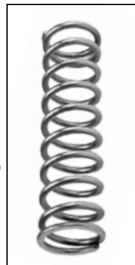
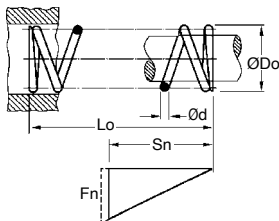
Wire $\leq 0.8\text{mm}$ squared, not ground
Wire $> 0.8\text{mm}$, squared and
ground

- Operating temperature : 60°C max

- These springs are recommended for
static or medium dynamic loads

- Tolerances: All the dimensions and
load values given conform to
DIN2095 (Grade 2)

**75+ pieces?
Contact us**



Info.

- These springs are not preset

- Free length L_0 will reduce slightly after
first operations under load

- For custom made springs, please contact
us (Minimum quantity may apply)

DISCOUNTS

Qty	1+	5+	10+	25+
Disc.	List	-5%	-20%	On request

Part	Wire	External	N°	Free	Rate	Max.	Max.		Price
number	Ød	ØDo	active coils	length Lo	C N/mm	deflection Sn (mm)	load Fn (N)	Stock*	each 1 to 4
CD2353	4,00	24,00	3,50	33,50	79,94	11,30	918,00	✓	9,47 €
CD2354	4,00	24,00	5,50	49,00	50,87	18,00	918,00	✓	9,47 €
CD2355	4,00	24,00	8,50	72,00	32,93	27,80	918,00	✓	9,47 €
CD2356	4,00	24,00	12,50	105,00	22,41	43,30	918,00	-	9,47 €
CD2357	4,00	24,00	18,50	150,00	15,07	62,30	918,00	-	9,79 €
CD2358	4,00	29,00	3,50	41,00	40,93	18,10	732,00	-	16,10 €
CD2359	4,00	29,00	5,50	60,50	26,02	28,30	732,00	✓	16,10 €
CD2360	4,00	29,00	8,50	89,50	16,84	43,50	732,00	✓	16,10 €
CD2361	4,00	29,00	12,50	130,00	1,46	65,50	732,00	✓	16,10 €
CD2362	4,00	29,00	18,50	185,00	7,75	92,90	732,00	-	16,10 €
CD2363	4,00	36,00	3,50	53,50	19,54	29,50	572,00	-	16,10 €
CD2364	4,00	36,00	5,50	79,50	12,39	46,20	572,00	✓	16,10 €
CD2365	4,00	36,00	8,50	120,00	8,03	72,80	572,00	✓	16,10 €
CD2366	4,00	36,00	12,50	170,00	5,45	104,00	572,00	-	16,10 €
CD2367	4,00	36,00	18,50	250,00	3,69	156,00	572,00	-	16,10 €
CD2368	4,00	44,00	3,50	71,00	10,02	45,80	458,00	✓	16,10 €
CD2369	4,00	44,00	5,50	105,00	6,36	69,90	458,00	-	16,10 €
CD2370	4,00	44,00	8,50	160,00	4,11	110,00	458,00	-	16,76 €
CD2371	4,00	44,00	12,50	235,00	2,80	165,00	458,00	-	18,15 €
CD2372	4,00	44,00	18,50	340,00	1,89	240,00	458,00	-	18,15 €

*Depending on availability - Dimensions in mm

HPC

WEB
04/2021

www.hpceurope.com

Tel. +33(0)4 37 496 496

Part	Wire	External	N° active	Free length	Rate C	Max. deflection	Max. load	Price each
number	Ød	ØDo	coils	Lo	N/mm	Sn (mm)	Fn (N)	1 to 4
CD2373	4,00	44,00	18,50	340,00	1,89	240,00	458,00	- 16,10 €
CD2374	4,00	54,00	3,50	99,00	5,11	71,60	367,00	- 16,10 €
CD2375	4,00	54,00	5,50	150,00	3,26	111,00	367,00	- 16,76 €
CD2376	4,00	54,00	8,50	230,00	2,10	175,00	367,00	- 18,15 €
CD2377	4,00	54,00	12,50	335,00	1,43	257,00	367,00	- 18,15 €
CD2378	4,00	54,00	18,50	490,00	0,97	379,00	367,00	- 16,10 €
CD2379	5,00	30,00	3,50	41,00	100,23	13,40	1348,00	- 16,10 €
CD2380	5,00	30,00	5,50	60,00	63,59	21,50	1348,00	- 17,01 €
CD2381	5,00	30,00	8,50	87,50	41,11	32,60	1348,00	- 17,01 €
CD2382	5,00	30,00	12,50	125,00	27,99	48,30	1348,00	- 17,20 €
CD2383	5,00	30,00	18,50	180,00	18,87	71,00	1348,00	- 16,10 €
CD2384	5,00	37,00	3,50	51,00	47,59	22,30	1053,00	✓ - 17,01 €
CD2385	5,00	37,00	5,50	75,00	30,31	34,80	1053,00	- 17,01 €
CD2386	5,00	37,00	8,50	110,00	19,63	52,50	1053,00	- 17,20 €
CD2387	5,00	37,00	12,50	160,00	13,30	79,50	1053,00	- 18,15 €
CD2388	5,00	37,00	18,50	230,00	9,01	115,00	1053,00	- 16,10 €
CD2389	5,00	45,00	3,50	64,00	24,34	34,40	843,00	- 16,10 €
CD2390	5,00	45,00	5,50	95,50	15,49	54,40	843,00	- 17,20 €
CD2391	5,00	45,00	8,50	140,00	10,02	81,60	843,00	- 17,20 €
CD2392	5,00	45,00	12,50	205,00	6,82	124,00	843,00	- 18,93 €
CD2393	5,00	45,00	18,50	300,00	4,60	184,00	843,00	- 16,10 €
CD2394	5,00	55,00	3,50	85,00	12,46	54,10	674,00	- 16,10 €
CD2395	5,00	55,00	5,50	130,00	7,94	86,80	674,00	- 17,20 €
CD2396	5,00	55,00	8,50	195,00	5,14	133,00	674,00	- 17,20 €
CD2397	5,00	55,00	12,50	280,00	3,50	194,00	674,00	- 18,93 €
CD2398	5,00	55,00	18,50	410,00	2,36	287,00	674,00	- 16,10 €
CD2399	5,00	68,00	3,50	120,00	6,24	87,70	535,00	- 17,20 €
CD2400	5,00	68,00	5,50	180,00	3,98	135,00	535,00	- 18,93 €
CD2401	5,00	68,00	8,50	275,00	2,57	210,00	535,00	- 19,52 €
CD2402	5,00	68,00	12,50	395,00	1,74	304,00	535,00	- 21,89 €
CD2403	5,00	68,00	18,50	585,00	1,18	455,00	535,00	- 17,01 €
CD2404	6,30	38,30	3,50	50,00	120,40	15,00	1990,00	- 17,01 €
CD2405	6,30	38,30	5,50	75,00	76,50	26,00	1990,00	- 18,93 €
CD2406	6,30	38,30	8,50	110,00	49,60	41,00	1990,00	- 19,52 €
CD2407	6,30	38,30	12,50	155,00	32,70	58,00	1990,00	- 21,28 €
CD2408	6,30	38,30	18,50	225,00	22,80	88,00	1990,00	- 17,01 €
CD2409	6,30	46,30	3,50	60,00	61,60	24,00	1590,00	- 17,20 €
CD2410	6,30	46,30	5,50	90,00	39,20	40,00	1590,00	- 18,15 €
CD2411	6,30	46,30	8,50	135,00	25,30	63,00	1590,00	- 18,15 €
CD2412	6,30	46,30	12,50	195,00	17,30	95,00	1590,00	- 21,89 €
CD2413	6,30	46,30	18,50	280,00	11,60	137,00	1590,00	- 17,01 €
CD2414	6,30	56,30	3,50	80,00	31,50	42,00	1270,00	- 19,52 €
CD2415	6,30	56,30	5,50	115,00	20,00	62,00	1270,00	- 20,05 €
CD2416	6,30	56,30	8,50	175,00	13,00	100,00	1270,00	- 21,89 €
CD2417	6,30	56,30	12,50	250,00	8,90	145,00	1270,00	- 24,14 €

*Depending on availability - Dimensions in mm

Compression spring **DIN 2095**



CD

Stainless steel piano wire

- Material :

Piano springs: Stainless steel
conforming to DIN17224, stainless
steel 302

- Right hand wound

- Ends:

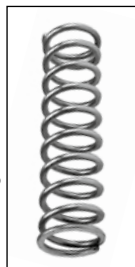
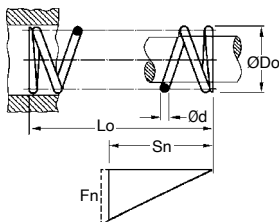
Wire $\leq 0.8\text{mm}$ squared, not ground
Wire $> 0.8\text{mm}$, squared and
ground

- Operating temperature : 60°C max

- These springs are recommended for
static or medium dynamic loads

- Tolerances: All the dimensions and
load values given conform to
DIN2095 (Grade 2)

**75+ pieces?
Contact us**



Info.

- These springs are not preset

- Free length L_0 will reduce slightly
after first operations under load

- For custom made springs, please contact
us (Minimum quantity may apply)

DISCOUNTS

Qty	1+	5+	10+	25+
Disc.	List	-5%	-20%	On request

Part number	Wire Ød	External Ø Do	N° active coils	Free length Lo	Rate C N/mm	Max. deflection Sn (mm)	Max. load Fn (N)	Price each 1 to 4
CD2418	6,30	56,30	18,50	365,00	5,90	215,00	1270,00	19,52 €
CD2419	6,30	69,30	3,5	105,00	15,70	65,00	1010,00	20,05 €
CD2420	6,30	69,30	5,5	155,00	10,50	99,00	1010,00	21,89 €
CD2421	6,30	69,30	8,5	253,00	6,50	155,00	1010,00	24,94 €
CD2422	6,30	69,30	12,5	340,00	4,40	227,00	1010,00	28,49 €
CD2423	6,30	69,30	18,5	500,00	3,00	339,00	1010,00	20,05 €
CD2424	6,30	86,30	3,5	145,00	7,70	103,00	800,00	21,89 €
CD2425	6,30	86,30	5,5	220,00	4,90	160,00	800,00	26,05 €
CD2426	6,30	86,30	8,5	335,00	3,20	260,00	800,00	28,49 €
CD2427	6,30	86,30	12,5	490,00	2,20	370,00	800,00	34,70 €
CD2428	6,30	86,30	18,5	720,00	1,50	548,00	800,00	15,46 €
CD2429	8,00	48,00	3,5	65,00	159,00	21,00	3030,00	15,46 €
CD2430	8,00	48,00	5,5	90,00	102,20	29,00	3030,00	19,52 €
CD2431	8,00	48,00	8,5	135,00	66,10	48,00	3030,00	21,28 €
CD2432	8,00	48,00	12,5	190,00	44,70	68,00	3030,00	24,94 €
CD2433	8,00	48,00	18,5	275,00	30,10	101,00	3030,00	17,01 €
CD2434	8,00	58,00	3,5	75,00	81,90	30,00	2425,00	19,52 €
CD2435	8,00	58,00	5,5	110,00	52,20	46,00	2425,00	21,28 €
CD2436	8,00	58,00	8,5	160,00	33,70	70,00	2425,00	21,89 €
CD2437	8,00	58,00	12,5	230,00	22,90	103,00	2425,00	22,40 €

Dimensions in mm

Part number	Wire Ød	External Ø Do	N° active coils	Free length Lo	Rate C N/mm	Max. deflection Sn (mm)	Max. load Fn (N)	Price each 1 to 4
CD2438	8,00	71,00	3,50	95,00	41,00	48,00	1920,00	21,89 €
CD2439	8,00	71,00	5,50	140,00	26,00	74,00	1920,00	24,14 €
CD2440	8,00	71,00	8,50	205,00	16,80	112,00	1920,00	26,76 €
CD2441	8,00	71,00	12,50	300,00	11,40	169,00	1920,00	30,66 €
CD2442	8,00	71,00	18,50	435,00	8,00	248,00	1920,00	59,12 €
CD2443	8,00	88,00	3,50	125,00	19,90	76,00	1515,00	24,14 €
CD2444	8,00	88,00	5,50	180,00	12,70	111,00	1515,00	26,76 €
CD2445	8,00	88,00	8,50	285,00	8,30	186,00	1515,00	30,66 €
CD2446	8,00	88,00	12,50	410,00	5,60	271,00	1515,00	38,64 €
CD2447	8,00	88,00	18,50	600,00	3,80	401,00	1515,00	84,30 €
CD2448	8,00	108,00	3,50	170,00	10,20	118,00	1210,00	26,05 €
CD2449	8,00	108,00	5,50	260,00	6,50	187,00	1210,00	28,49 €
CD2450	8,00	108,00	8,50	390,00	4,20	286,00	1210,00	32,09 €
CD2451	8,00	108,00	12,50	570,00	2,80	423,00	1210,00	120,02 €
CD2452	8,00	108,00	18,50	835,00	2,00	625,00	1210,00	127,65 €
CD2453	10,00	60,00	3,50	75,00	200,00	20,00	4470,00	20,05 €
CD2454	10,00	60,00	5,50	110,00	127,00	34,00	4470,00	22,40 €
CD2455	10,00	60,00	8,50	165,00	82,20	56,00	4470,00	26,05 €
CD2456	10,00	60,00	12,50	230,00	55,90	78,00	4470,00	28,49 €
CD2457	10,00	60,00	18,50	335,00	37,80	118,00	4470,00	32,09 €
CD2458	10,00	73,00	3,50	96,00	99,60	39,00	3540,00	26,05 €
CD2459	10,00	73,00	5,50	135,00	63,60	56,00	3540,00	26,76 €
CD2460	10,00	73,00	8,50	200,00	41,10	88,00	3540,00	34,70 €
CD2461	10,00	73,00	12,50	285,00	28,00	120,00	3540,00	66,45 €
CD2462	10,00	73,00	18,50	410,00	18,90	185,00	3540,00	98,98 €
CD2463	10,00	90,00	3,50	115,00	49,00	56,00	2790,00	28,49 €
CD2464	10,00	90,00	5,50	175,00	30,90	92,00	2790,00	32,09 €
CD2465	10,00	90,00	8,50	255,00	20,10	136,00	2790,00	66,45 €
CD2466	10,00	90,00	12,50	370,00	13,70	203,00	2790,00	84,30 €
CD2467	10,00	90,00	18,50	540,00	9,30	302,00	2790,00	120,02 €
CD2468	10,00	110,00	3,50	150,00	24,90	87,00	2230,00	28,52 €
CD2469	10,00	110,00	5,50	230,00	16,30	141,00	2230,00	38,64 €
CD2470	10,00	110,00	8,50	345,00	10,30	217,00	2230,00	77,92 €
CD2471	10,00	110,00	12,50	500,00	7,00	320,00	2230,00	98,98 €
CD2472	10,00	110,00	18,50	730,00	4,70	472,00	2230,00	127,65 €
CD2473	10,00	135,00	3,50	205,00	12,80	138,00	1790,00	34,70 €
CD2474	10,00	135,00	5,50	315,00	8,20	220,00	1790,00	66,45 €
CD2475	10,00	135,00	8,50	475,00	5,20	338,00	1790,00	98,98 €
CD2476	10,00	135,00	12,50	690,00	3,60	497,00	1790,00	120,02 €
CD2477	10,00	135,00	18,50	1015,00	2,40	738,00	1790,00	127,65 €

Dimensions in mm

Our other products



Worm and wheel set,
Unhardened steel



Open precision linear
bearing, Precision -
steel



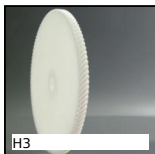
BoWex® curved tooth
gear coupling, Nylon



Fitting cable tools,
Crimping tools



Right angled gearbox,
bored shafts, up to 70
Nm



Crossed helical gear
crossed axis at 90°,
Machined plastic
(delrin)



Spring loaded toggle
latch, With padlock-
holder



Chain link, Stainless
steel



Angular clamp,
Adjustable



Suction cup, 1.5
bellows, natural



Gas control screw for
gas spring, Gas



Worm - precision
range, Stainless steel

Complementary products



Compression springs
in metre length steel,
by the metre



Die spring ISO10243,
Extra-heavy



Conical compression
spring, Conical



Die spring ISO10243,
Heavy