

3410.2

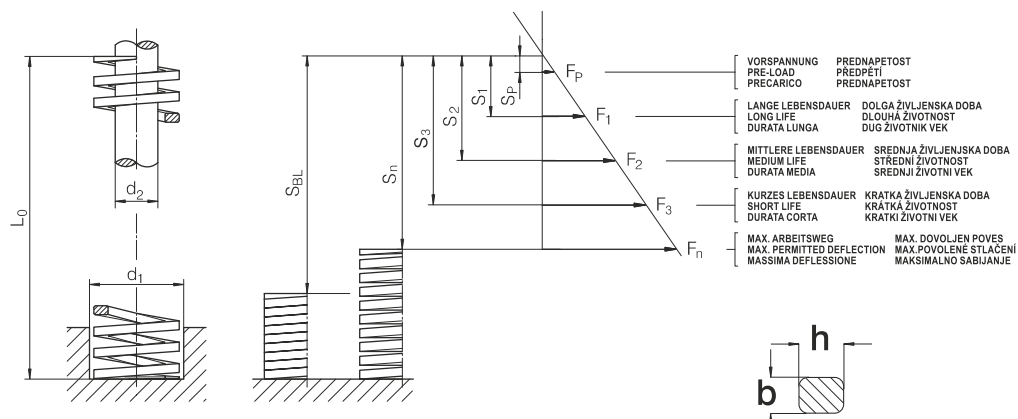
ISO 10243

Schraubendruckfedern  
Compression springs  
Molle per stampi

Vijačne, tlačne vzmeti  
Spirálové pružiny  
Opruga, kvadratna žica

KENNFARBE: BLAU - MITTLERE BELASTUNG  
COLOUR: BLUE - MEDIUM LOAD  
COLORE: BLU - CARICO MEDIO

BARVA: MODRA - SREDNJA OBREMENITEV  
BARVA: MODRÁ - STŘEDNÍ ZATÍŽENÍ  
BOJA: PLAVA - SRERDNJA OPTEREČENJA



3410.2 -  $d_1 \times L_0$

| $S_1$ (25% $L_0$ ) |      | $S_2$ (30% $L_0$ ) |      | $S_3$ (33,75% $L_0$ ) |       | $S_n$ (37,5% $L_0$ ) |       | $S_{BL}$ | $c$    | $d_2$ | $d_1$ | $L_0$ | $b \times h$ |
|--------------------|------|--------------------|------|-----------------------|-------|----------------------|-------|----------|--------|-------|-------|-------|--------------|
| N                  | mm   | N                  | mm   | N                     | mm    | N                    | mm    | mm       | (N/mm) | (mm)  |       |       | mm           |
| 101                | 6,3  | 101                | 7,5  | 135                   | 8,4   | 150                  | 9,4   | 10,2     | 16,0   | 5     | 10    | 25    | 1,9 x 1,3    |
| 104                | 8,0  | 104                | 9,6  | 140                   | 10,8  | 156                  | 12,0  | 14,2     | 13,0   |       |       | 32    |              |
| 113                | 9,5  | 113                | 11,4 | 153                   | 12,8  | 170                  | 14,3  | 16,8     | 11,9   |       |       | 38    |              |
| 113                | 11,0 | 113                | 13,2 | 153                   | 14,9  | 170                  | 16,5  | 19,4     | 10,3   |       |       | 44    |              |
| 114                | 12,8 | 114                | 15,3 | 153                   | 17,2  | 170                  | 19,1  | 23,4     | 8,9    |       |       | 51    |              |
| 120                | 16,0 | 120                | 19,2 | 162                   | 21,6  | 180                  | 24,0  | 28,2     | 7,5    |       |       | 64    |              |
| 101                | 19,0 | 101                | 22,8 | 136                   | 25,7  | 151                  | 28,5  | 34,2     | 5,3    |       |       | 76    |              |
| 122                | 76,3 | 122                | 91,5 | 165                   | 103,0 | 183                  | 114,0 | 134,0    | 1,6    |       |       | 305   |              |
| 189                | 6,3  | 189                | 7,5  | 253                   | 8,4   | 282                  | 9,4   | 11,9     | 30,0   | 6,3   | 12,5  | 25    | 2,5 x 1,5    |
| 198                | 8,0  | 198                | 9,6  | 268                   | 10,8  | 298                  | 12,0  | 16,2     | 24,8   |       |       | 32    |              |
| 203                | 9,5  | 203                | 11,4 | 274                   | 12,8  | 306                  | 14,3  | 18,7     | 21,4   |       |       | 38    |              |
| 204                | 11,0 | 204                | 13,2 | 275                   | 14,9  | 305                  | 16,5  | 21,3     | 18,5   |       |       | 44    |              |
| 198                | 12,8 | 198                | 15,3 | 267                   | 17,2  | 296                  | 19,1  | 25,6     | 15,5   |       |       | 51    |              |
| 194                | 16,0 | 194                | 19,2 | 261                   | 21,6  | 290                  | 24,0  | 32,4     | 12,1   |       |       | 64    |              |
| 194                | 19,0 | 194                | 22,8 | 262                   | 25,7  | 291                  | 28,5  | 39,0     | 10,2   |       |       | 76    |              |
| 187                | 22,3 | 187                | 26,7 | 252                   | 30,0  | 281                  | 33,4  | 45,9     | 8,4    |       |       | 89    |              |
| 161                | 25,5 | 161                | 30,6 | 217                   | 34,4  | 241                  | 38,3  | 52,3     | 6,3    |       |       | 102   |              |
| 160                | 76,3 | 160                | 91,5 | 216                   | 103,0 | 240                  | 114,0 | 153,0    | 2,1    |       |       | 305   |              |
| 311                | 6,3  | 311                | 7,5  | 417                   | 8,4   | 464                  | 9,4   | 10,5     | 49,4   | 8     | 16    | 25    | 3,2 x 2,0    |
| 297                | 8,0  | 297                | 9,6  | 401                   | 10,8  | 445                  | 12,0  | 13,2     | 37,1   |       |       | 32    |              |
| 322                | 9,5  | 322                | 11,4 | 435                   | 12,8  | 485                  | 14,3  | 17,2     | 33,9   |       |       | 38    |              |
| 330                | 11,0 | 330                | 13,2 | 446                   | 14,9  | 495                  | 16,5  | 19,4     | 30,0   |       |       | 44    |              |
| 338                | 12,8 | 338                | 15,3 | 454                   | 17,2  | 504                  | 19,1  | 24,2     | 26,4   |       |       | 51    |              |
| 328                | 16,0 | 328                | 19,2 | 443                   | 21,6  | 492                  | 24,0  | 29,2     | 20,5   |       |       | 64    |              |
| 338                | 19,0 | 338                | 22,8 | 457                   | 25,7  | 507                  | 28,5  | 36,3     | 17,8   |       |       | 76    |              |
| 339                | 22,3 | 339                | 26,7 | 457                   | 30,0  | 508                  | 33,4  | 41,7     | 15,2   |       |       | 89    |              |
| 344                | 25,5 | 344                | 30,6 | 465                   | 34,4  | 517                  | 38,3  | 48,9     | 13,5   |       |       | 102   |              |
| 340                | 28,8 | 340                | 34,5 | 458                   | 38,8  | 509                  | 43,1  | 53,1     | 11,8   |       |       | 115   |              |
| 366                | 76,3 | 366                | 91,5 | 494                   | 103,0 | 549                  | 114,0 | 142,0    | 4,8    |       |       | 305   |              |
| 617                | 6,3  | 617                | 7,5  | 827                   | 8,4   | 921                  | 9,4   | 10,5     | 98,0   | 10    | 20    | 25    | 4,1 x 2,4    |
| 581                | 8,0  | 581                | 9,6  | 784                   | 10,8  | 871                  | 12,0  | 13,9     | 72,6   |       |       | 32    |              |
| 532                | 9,5  | 532                | 11,4 | 718                   | 12,8  | 801                  | 14,3  | 16,6     | 56,0   |       |       | 38    |              |
| 523                | 11,0 | 523                | 13,2 | 705                   | 14,9  | 784                  | 16,5  | 18,8     | 47,5   |       |       | 44    |              |
| 534                | 12,8 | 534                | 15,3 | 718                   | 17,2  | 796                  | 19,1  | 23,1     | 41,7   |       |       | 51    |              |
| 517                | 16,0 | 517                | 19,2 | 698                   | 21,6  | 775                  | 24,0  | 27,5     | 32,3   |       |       | 64    |              |
| 477                | 19,0 | 477                | 22,8 | 644                   | 25,7  | 715                  | 28,5  | 33,8     | 25,1   |       |       | 76    |              |
| 491                | 22,3 | 491                | 26,7 | 661                   | 30,0  | 735                  | 33,4  | 39,7     | 22,0   |       |       | 89    |              |
| 505                | 25,5 | 505                | 30,6 | 682                   | 34,4  | 758                  | 38,3  | 47,3     | 19,8   |       |       | 102   |              |
| 521                | 28,8 | 521                | 34,5 | 703                   | 38,8  | 780                  | 43,1  | 52,5     | 18,1   |       |       | 115   |              |
| 528                | 31,8 | 528                | 38,1 | 712                   | 42,9  | 790                  | 47,6  | 56,9     | 16,6   |       |       | 127   |              |
| 529                | 35,0 | 529                | 42,0 | 708                   | 46,9  | 793                  | 52,5  | 62,1     | 15,1   |       |       | 139   |              |
| 500                | 38,0 | 500                | 45,6 | 677                   | 51,3  | 750                  | 57,0  | 67,6     | 13,2   |       |       | 152   |              |
| 465                | 76,3 | 465                | 91,5 | 628                   | 103,0 | 698                  | 114,0 | 143,0    | 6,1    |       |       | 305   |              |

3410.2

ISO 10243

Schraubendruckfedern  
Compression springs  
Molle per stampi

Víjačné, tlačne vzmeti  
Spirálové pružiny  
Opruga, kvadratna žica



3410.2 -  $d_1 \times L_0$

| S <sub>1</sub> (25%L <sub>0</sub> ) |      | S <sub>2</sub> (30%L <sub>0</sub> ) |      | S <sub>3</sub> (33,75%L <sub>0</sub> ) |       | S <sub>n</sub> (37,5%L <sub>0</sub> ) |       | S <sub>BL</sub> | c      | d <sub>2</sub> | d <sub>1</sub> | L <sub>0</sub> | b x h      |
|-------------------------------------|------|-------------------------------------|------|----------------------------------------|-------|---------------------------------------|-------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|------------|
| N                                   | mm   | N                                   | mm   | N                                      | mm    | N                                     | mm    | mm              | (N/mm) | (mm)           |                |                | mm         |
| 926                                 | 6,3  | 1103                                | 7,5  | 1240                                   | 8,4   | 1382                                  | 9,4   | 10,2            | 147,0  | 12,5           | 25             | 25             | 5,4 x 3,3  |
| 944                                 | 8,0  | 1133                                | 9,6  | 1274                                   | 10,8  | 1416                                  | 12,0  | 13,7            | 118,0  |                |                | 32             |            |
| 884                                 | 9,5  | 1060                                | 11,4 | 1193                                   | 12,8  | 1330                                  | 14,3  | 15,7            | 93,0   |                |                | 38             |            |
| 889                                 | 11,0 | 1067                                | 13,2 | 1200                                   | 14,9  | 1333                                  | 16,5  | 18,2            | 80,8   |                |                | 44             |            |
| 878                                 | 12,8 | 1050                                | 15,3 | 1181                                   | 17,2  | 1310                                  | 19,1  | 21,7            | 68,6   |                |                | 51             |            |
| 848                                 | 16,0 | 1018                                | 19,2 | 1145                                   | 21,6  | 1272                                  | 24,0  | 26,0            | 53,0   |                |                | 64             |            |
| 821                                 | 19,0 | 985                                 | 22,8 | 1108                                   | 25,7  | 1231                                  | 28,5  | 32,3            | 43,2   |                |                | 76             |            |
| 852                                 | 22,3 | 1020                                | 26,7 | 1147                                   | 30,0  | 1276                                  | 33,4  | 38,0            | 38,2   |                |                | 89             |            |
| 842                                 | 25,5 | 1010                                | 30,6 | 1136                                   | 34,4  | 1264                                  | 38,3  | 43,0            | 33,0   |                |                | 102            |            |
| 806                                 | 28,8 | 966                                 | 34,5 | 1087                                   | 38,8  | 1207                                  | 43,1  | 48,6            | 28,0   |                |                | 115            |            |
| 824                                 | 31,8 | 987                                 | 38,1 | 1110                                   | 42,9  | 1233                                  | 47,6  | 53,7            | 25,9   |                |                | 127            |            |
| 812                                 | 35,0 | 974                                 | 42,0 | 1088                                   | 46,9  | 1218                                  | 52,5  | 59,4            | 23,2   |                |                | 139            |            |
| 790                                 | 38,0 | 948                                 | 45,6 | 1067                                   | 51,3  | 1186                                  | 57,0  | 63,8            | 20,8   |                |                | 152            |            |
| 792                                 | 44,5 | 951                                 | 53,4 | 1069                                   | 60,1  | 1189                                  | 66,8  | 76,6            | 17,8   |                |                | 178            |            |
| 803                                 | 50,8 | 962                                 | 60,9 | 1082                                   | 68,5  | 1202                                  | 76,1  | 88,4            | 15,8   |                |                | 203            |            |
| 778                                 | 76,3 | 933                                 | 91,5 | 1050                                   | 103,0 | 1167                                  | 114,0 | 135,0           | 10,2   |                |                | 305            |            |
| 1758                                | 9,5  | 2109                                | 11,4 | 2373                                   | 12,8  | 2646                                  | 14,3  | 16,3            | 185,0  | 16             | 32             | 38             | 6,8 x 4,0  |
| 1738                                | 11,0 | 2086                                | 13,2 | 2346                                   | 14,9  | 2607                                  | 16,5  | 18,9            | 158,0  |                |                | 44             |            |
| 1715                                | 12,8 | 2050                                | 15,3 | 2306                                   | 17,2  | 2559                                  | 19,1  | 23,1            | 134,0  |                |                | 51             |            |
| 1584                                | 16,0 | 1901                                | 19,2 | 2138                                   | 21,6  | 2376                                  | 24,0  | 28,5            | 99,0   |                |                | 64             |            |
| 1530                                | 19,0 | 1835                                | 22,8 | 2065                                   | 25,7  | 2294                                  | 28,5  | 34,2            | 80,5   |                |                | 76             |            |
| 1541                                | 22,3 | 1845                                | 26,7 | 2076                                   | 30,0  | 2308                                  | 33,4  | 40,4            | 69,1   |                |                | 89             |            |
| 1499                                | 25,5 | 1799                                | 30,6 | 2024                                   | 34,4  | 2252                                  | 38,3  | 48,0            | 58,8   |                |                | 102            |            |
| 1483                                | 28,8 | 1777                                | 34,5 | 1999                                   | 38,8  | 2220                                  | 43,1  | 54,3            | 51,5   |                |                | 115            |            |
| 1425                                | 31,8 | 1707                                | 38,1 | 1920                                   | 42,9  | 2132                                  | 47,6  | 59,2            | 44,8   |                |                | 127            |            |
| 1481                                | 35,0 | 1777                                | 42,0 | 1984                                   | 46,9  | 2221                                  | 52,5  | 65,3            | 42,3   |                |                | 139            |            |
| 1436                                | 38,0 | 1724                                | 45,6 | 1939                                   | 51,3  | 2155                                  | 57,0  | 73,0            | 37,8   |                |                | 152            |            |
| 1446                                | 44,5 | 1736                                | 53,4 | 1952                                   | 60,1  | 2171                                  | 66,8  | 84,5            | 32,5   |                |                | 178            |            |
| 1468                                | 50,8 | 1760                                | 60,9 | 1980                                   | 68,5  | 2199                                  | 76,1  | 96,9            | 28,9   |                |                | 203            |            |
| 1359                                | 63,5 | 1631                                | 76,2 | 1835                                   | 85,7  | 2039                                  | 95,3  | 121,0           | 21,4   |                |                | 254            |            |
| 1396                                | 76,3 | 1674                                | 91,5 | 1884                                   | 103,0 | 2094                                  | 114,0 | 147,0           | 18,3   |                |                | 305            |            |
| 2330                                | 12,8 | 2785                                | 15,3 | 3130                                   | 17,2  | 3476                                  | 19,1  | 21,4            | 182,0  | 20             | 40             | 51             | 8,2 x 4,7  |
| 2240                                | 16,0 | 2688                                | 19,2 | 3024                                   | 21,6  | 3360                                  | 24,0  | 26,8            | 140,0  |                |                | 64             |            |
| 2052                                | 19,0 | 2462                                | 22,8 | 2770                                   | 25,7  | 3078                                  | 28,5  | 32,7            | 108,0  |                |                | 76             |            |
| 2023                                | 22,3 | 2422                                | 26,7 | 2724                                   | 30,0  | 3029                                  | 33,4  | 39,0            | 90,7   |                |                | 89             |            |
| 2066                                | 25,5 | 2479                                | 30,6 | 2788                                   | 34,4  | 3102                                  | 38,3  | 44,1            | 81,0   |                |                | 102            |            |
| 2068                                | 28,8 | 2477                                | 34,5 | 2787                                   | 38,8  | 3095                                  | 43,1  | 50,6            | 71,8   |                |                | 115            |            |
| 1994                                | 31,8 | 2389                                | 38,1 | 2687                                   | 42,9  | 2985                                  | 47,6  | 55,9            | 62,7   |                |                | 127            |            |
| 2013                                | 35,0 | 2415                                | 42,0 | 2697                                   | 46,9  | 3019                                  | 52,5  | 61,8            | 57,5   |                |                | 139            |            |
| 1961                                | 38,0 | 2353                                | 45,6 | 2647                                   | 51,3  | 2941                                  | 57,0  | 67,5            | 51,6   |                |                | 152            |            |
| 1962                                | 44,5 | 2355                                | 53,4 | 2649                                   | 60,1  | 2946                                  | 66,8  | 77,2            | 44,1   |                |                | 178            |            |
| 1864                                | 50,8 | 2235                                | 60,9 | 2514                                   | 68,5  | 2793                                  | 76,1  | 91,8            | 36,7   |                |                | 203            |            |
| 1911                                | 63,5 | 2294                                | 76,2 | 2580                                   | 85,7  | 2869                                  | 95,3  | 113,0           | 30,1   |                |                | 254            |            |
| 1877                                | 76,3 | 2251                                | 91,5 | 2532                                   | 103,0 | 2814                                  | 114,0 | 138,0           | 24,6   |                |                | 305            |            |
| 3344                                | 16,0 | 4013                                | 19,2 | 4514                                   | 21,6  | 5016                                  | 24,0  | 28,2            | 209,0  | 25             | 50             | 64             | 11,1 x 5,8 |
| 3192                                | 19,0 | 3830                                | 22,8 | 4309                                   | 25,7  | 4788                                  | 28,5  | 34,9            | 168,0  |                |                | 76             |            |
| 3122                                | 22,3 | 3738                                | 26,7 | 4205                                   | 30,0  | 4676                                  | 33,4  | 39,2            | 140,0  |                |                | 89             |            |
| 3035                                | 25,5 | 3641                                | 30,6 | 4097                                   | 34,4  | 4558                                  | 38,3  | 47,3            | 119,0  |                |                | 102            |            |
| 3053                                | 28,8 | 3657                                | 34,5 | 4114                                   | 38,8  | 4569                                  | 43,1  | 52,6            | 106,0  |                |                | 115            |            |
| 3085                                | 31,8 | 3696                                | 38,1 | 4158                                   | 42,9  | 4617                                  | 47,6  | 59,8            | 97,0   |                |                | 127            |            |
| 3045                                | 35,0 | 3654                                | 42,0 | 4081                                   | 46,9  | 4568                                  | 52,5  | 65,1            | 87,0   |                |                | 139            |            |
| 3040                                | 38,0 | 3648                                | 45,6 | 4104                                   | 51,3  | 4560                                  | 57,0  | 70,8            | 80,0   |                |                | 152            |            |
| 3093                                | 44,5 | 3711                                | 53,4 | 4175                                   | 60,1  | 4643                                  | 66,8  | 84,2            | 69,5   |                |                | 178            |            |
| 3038                                | 50,8 | 3642                                | 60,9 | 4097                                   | 68,5  | 4551                                  | 76,1  | 96,5            | 59,8   |                |                | 203            |            |
| 2917                                | 57,3 | 3497                                | 68,7 | 3934                                   | 77,3  | 4372                                  | 85,9  | 108,0           | 50,9   |                |                | 229            |            |
| 2788                                | 63,5 | 3345                                | 76,2 | 3763                                   | 85,7  | 4184                                  | 95,3  | 122,0           | 43,9   |                |                | 254            |            |
| 2945                                | 76,3 | 3532                                | 91,5 | 3973                                   | 103,0 | 4416                                  | 114,0 | 147,0           | 38,6   |                |                | 305            |            |
| 5928                                | 19,0 | 7114                                | 22,8 | 8003                                   | 25,7  | 8892                                  | 28,5  | 30,7            | 312,0  | 38             | 63             | 76             | 11,5 x 9,1 |
| 5798                                | 22,3 | 6942                                | 26,7 | 7810                                   | 30,0  | 8684                                  | 33,4  | 36,5            | 260,0  |                |                | 89             |            |
| 5636                                | 25,5 | 6763                                | 30,6 | 7608                                   | 34,4  | 8464                                  | 38,3  | 43,6            | 221,0  |                |                | 102            |            |
| 5386                                | 28,8 | 6452                                | 34,5 | 7258                                   | 38,8  | 8060                                  | 43,1  | 48,9            | 187,0  |                |                | 115            |            |
| 5342                                | 31,8 | 6401                                | 38,1 | 7201                                   | 42,9  | 7997                                  | 47,6  | 54,2            | 168,0  |                |                | 127            |            |
| 5168                                | 38,0 | 6202                                | 45,6 | 6977                                   | 51,3  | 7752                                  | 57,0  | 65,7            | 136,0  |                |                | 152            |            |
| 5073                                | 44,5 | 6088                                | 53,4 | 6849                                   | 60,1  | 7615                                  | 66,8  | 76,5            | 114,0  |                |                | 178            |            |
| 5080                                | 50,8 | 6090                                | 60,9 | 6851                                   | 68,5  | 7610                                  | 76,1  | 88,0            | 100,0  |                |                | 203            |            |
| 5111                                | 57,3 | 6128                                | 68,7 | 6894                                   | 77,3  | 7662                                  | 85,9  | 104,0           | 89,2   |                |                | 229            |            |
| 4978                                | 63,5 | 5974                                | 76,2 | 6721                                   | 85,7  | 7472                                  | 95,3  | 112,0           | 78,4   |                |                | 254            |            |
| 4937                                | 76,3 | 5920                                | 91,5 | 6660                                   | 103,0 | 7402                                  | 114,0 | 134,0           | 64,7   |                |                | 305            |            |

