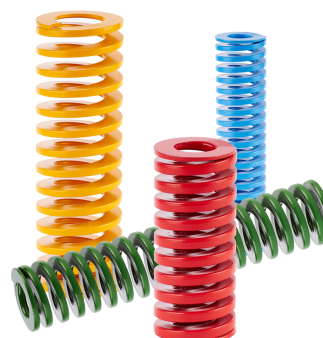
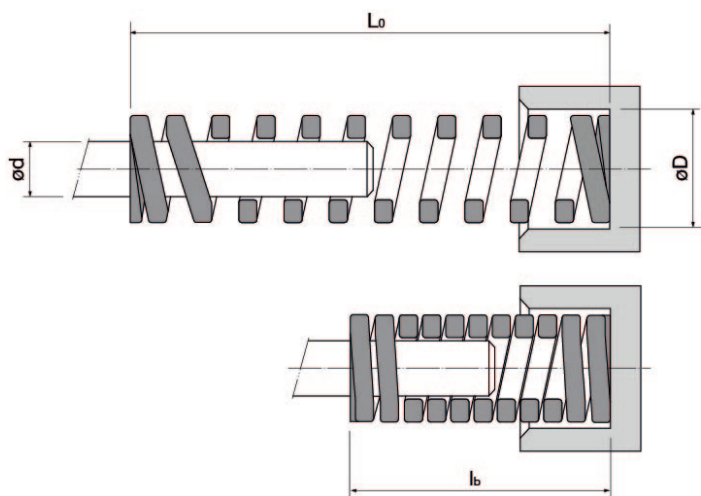


Šroubová pružina dle ISO 10243

Šroubová pružina dle ISO 10243



ISO

Popis dílu:

Šroubová pružina dle ISO 10243

Vlastnosti dílu:

Základní materiál

Federstahl

Tabulka rozměrů:

| Registrační číslo | Název dílu | Vnitřní Ø d | Vnější Ø D | Délka v nestlačeném stavu L0 | Konstanta pružiny R (N/mm) | Fb (N) / lb (20% zL 0) | Fb (N) / lb (30% zL 0) | Fb (N) / lb (40% zL 0) | Fb (N) / lb |
|-------------------|------------|-------------|------------|------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------|
| 92020025 | ITF-20-25 | 10 | 20 | 25 | 29,4 | 147 / 5 | 221 / 7,5 | 294 / 10 | 409 / 13,9 |
| 92020032 | ITF-20-32 | 10 | 20 | 32 | 22,6 | 145 / 6,4 | 217 / 9,6 | 289 / 12,8 | 411 / 18,2 |
| 92020038 | ITF-20-38 | 10 | 20 | 38 | 18,6 | 141 / 7,6 | 212 / 11,4 | 283 / 15,2 | 409 / 22 |
| 92020044 | ITF-20-44 | 10 | 20 | 44 | 15,7 | 138 / 8,8 | 207 / 13,2 | 276 / 17,6 | 405 / 25,8 |
| 92020051 | ITF-20-51 | 10 | 20 | 51 | 13,7 | 140 / 10,2 | 210 / 15,3 | 279 / 20,4 | 415 / 30,3 |
| 92020064 | ITF-20-64 | 10 | 20 | 64 | 11,3 | 145 / 12,8 | 217 / 19,2 | 289 / 25,6 | 440 / 38,9 |
| 92020076 | ITF-20-76 | 10 | 20 | 76 | 9,8 | 149 / 15,2 | 223 / 22,8 | 298 / 30,4 | 461 / 47 |
| 92020089 | ITF-20-89 | 10 | 20 | 89 | 8,3 | 148 / 17,8 | 222 / 26,7 | 295 / 35,6 | 462 / 55,7 |
| 92020102 | ITF-20-102 | 10 | 20 | 102 | 7,4 | 151 / 20,4 | 226 / 30,6 | 302 / 40,8 | 475 / 64,2 |
| 92020115 | ITF-20-115 | 10 | 20 | 115 | 6,4 | 147 / 23 | 221 / 34,5 | 294 / 46 | 467 / 72,9 |
| 92020127 | ITF-20-127 | 10 | 20 | 127 | 5,9 | 150 / 25,4 | 225 / 38,1 | 300 / 50,8 | 476 / 80,7 |
| 92020139 | ITF-20-139 | 10 | 20 | 139 | 5,4 | 150 / 27,8 | 225 / 41,7 | 300 / 55,6 | 477 / 88,4 |
| 92020152 | ITF-20-152 | 10 | 20 | 152 | 4,9 | 149 / 30,4 | 223 / 45,6 | 298 / 60,8 | 474 / 96,7 |
| 92020305 | ITF-20-305 | 10 | 20 | 305 | 2,5 | 153 / 61 | 229 / 91,5 | 305 / 122 | 491 / 196,3 |
| 92025025 | ITF-25-25 | 12,5 | 25 | 25 | 53,9 | 270 / 5 | 404 / 7,5 | 539 / 10 | 695 / 12,9 |
| 92025032 | ITF-25-32 | 12,5 | 25 | 32 | 42,2 | 270 / 6,4 | 405 / 9,6 | 540 / 12,8 | 726 / 17,2 |
| 92025038 | ITF-25-38 | 12,5 | 25 | 38 | 35,8 | 272 / 7,6 | 408 / 11,4 | 544 / 15,2 | 741 / 20,7 |
| 92025044 | ITF-25-44 | 12,5 | 25 | 44 | 31,4 | 276 / 8,8 | 414 / 13,2 | 553 / 17,6 | 766 / 24,4 |
| 92025051 | ITF-25-51 | 12,5 | 25 | 51 | 27 | 275 / 10,2 | 413 / 15,3 | 551 / 20,4 | 770 / 28,5 |
| 92025064 | ITF-25-64 | 12,5 | 25 | 64 | 21,6 | 276 / 12,8 | 415 / 19,2 | 553 / 25,6 | 788 / 36,5 |
| 92025076 | ITF-25-76 | 12,5 | 25 | 76 | 18,1 | 275 / 15,2 | 413 / 22,8 | 550 / 30,4 | 795 / 43,9 |
| 92025089 | ITF-25-89 | 12,5 | 25 | 89 | 15,2 | 271 / 17,8 | 406 / 26,7 | 541 / 35,6 | 781 / 51,4 |
| 92025102 | ITF-25-102 | 12,5 | 25 | 102 | 13,2 | 269 / 20,4 | 404 / 30,6 | 539 / 40,8 | 783 / 59,3 |
| 92025115 | ITF-25-115 | 12,5 | 25 | 115 | 11,8 | 271 / 23 | 407 / 34,5 | 543 / 46 | 793 / 67,2 |
| 92025127 | ITF-25-127 | 12,5 | 25 | 127 | 10,6 | 269 / 25,4 | 404 / 38,1 | 538 / 50,8 | 789 / 74,4 |
| 92025139 | ITF-25-139 | 12,5 | 25 | 139 | 9,6 | 267 / 27,8 | 400 / 41,7 | 534 / 55,6 | 783 / 81,6 |

Šroubová pružina dle ISO 10243

Šroubová pružina dle ISO 10243



| Registrační číslo | Název dílu | Vnitřní Ø d | Vnější Ø D | Délka v nestlačeném stavu L0 | Konstanta pružiny R (N/mm) | Fb (N) / lb (20% zL 0) | Fb (N) / lb (30% zL 0) | Fb (N) / lb (40% zL 0) | Fb (N) / lb |
|-------------------|------------|-------------|------------|------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------|
| 92025152 | ITF-25-152 | 12,5 | 25 | 152 | 8,8 | 268 / 30,4 | 401 / 45,6 | 535 / 60,8 | 788 / 89,5 |
| 92025178 | ITF-25-178 | 12,5 | 25 | 178 | 7,6 | 271 / 35,6 | 406 / 53,4 | 541 / 71,2 | 801 / 105,4 |
| 92025203 | ITF-25-203 | 12,5 | 25 | 203 | 6,7 | 272 / 40,6 | 408 / 60,9 | 544 / 81,2 | 809 / 120,7 |
| 92025305 | ITF-25-305 | 12,5 | 25 | 305 | 4,4 | 268 / 61 | 403 / 91,5 | 537 / 122 | 803 / 182,4 |
| 92032038 | ITF-32-38 | 16 | 32 | 38 | 43,1 | 328 / 7,6 | 491 / 11,4 | 655 / 15,2 | 858 / 19,9 |
| 92032044 | ITF-32-44 | 16 | 32 | 44 | 37,3 | 328 / 8,8 | 492 / 13,2 | 656 / 17,6 | 877 / 23,5 |
| 92032051 | ITF-32-51 | 16 | 32 | 51 | 32,4 | 330 / 10,2 | 496 / 15,3 | 661 / 20,4 | 894 / 27,6 |
| 92032064 | ITF-32-64 | 16 | 32 | 64 | 25,5 | 326 / 12,8 | 490 / 19,2 | 653 / 25,6 | 898 / 35,2 |
| 92032076 | ITF-32-76 | 16 | 32 | 76 | 21,6 | 328 / 15,2 | 492 / 22,8 | 657 / 30,4 | 916 / 42,4 |
| 92032089 | ITF-32-89 | 16 | 32 | 89 | 18,1 | 322 / 17,8 | 483 / 26,7 | 644 / 35,6 | 905 / 50 |
| 92032102 | ITF-32-102 | 16 | 32 | 102 | 15,7 | 320 / 20,4 | 480 / 30,6 | 641 / 40,8 | 904 / 57,6 |
| 92032115 | ITF-32-115 | 16 | 32 | 115 | 14,2 | 327 / 23 | 490 / 34,5 | 653 / 46 | 930 / 65,5 |
| 92032127 | ITF-32-127 | 16 | 32 | 127 | 12,7 | 323 / 25,4 | 484 / 38,1 | 645 / 50,8 | 921 / 72,5 |
| 92032139 | ITF-32-139 | 16 | 32 | 139 | 11,6 | 322 / 27,8 | 484 / 41,7 | 645 / 55,6 | 921 / 79,4 |
| 92032152 | ITF-32-152 | 16 | 32 | 152 | 10,6 | 322 / 30,4 | 483 / 45,6 | 644 / 60,8 | 925 / 87,3 |
| 92032178 | ITF-32-178 | 16 | 32 | 178 | 9 | 320 / 35,6 | 481 / 53,4 | 641 / 71,2 | 926 / 102,9 |
| 92032203 | ITF-32-203 | 16 | 32 | 203 | 7,8 | 317 / 40,6 | 475 / 60,9 | 633 / 81,2 | 918 / 117,7 |
| 92032254 | ITF-32-254 | 16 | 32 | 254 | 6,4 | 325 / 50,8 | 488 / 76,2 | 650 / 101,6 | 948 / 148,1 |
| 92032305 | ITF-32-305 | 16 | 32 | 305 | 5,3 | 323 / 61 | 485 / 91,5 | 647 / 122 | 945 / 178,3 |
| 92040051 | ITF-40-51 | 20 | 40 | 51 | 48,1 | 491 / 10,2 | 736 / 15,3 | 981 / 20,4 | 1347 / 28 |
| 92040064 | ITF-40-64 | 20 | 40 | 64 | 39,2 | 502 / 12,8 | 753 / 19,2 | 1004 / 25,6 | 1419 / 36,2 |
| 92040076 | ITF-40-76 | 20 | 40 | 76 | 33,3 | 506 / 15,2 | 759 / 22,8 | 1012 / 30,4 | 1455 / 43,7 |
| 92040089 | ITF-40-89 | 20 | 40 | 89 | 28,4 | 506 / 17,8 | 758 / 26,7 | 1011 / 35,6 | 1468 / 51,7 |
| 92040102 | ITF-40-102 | 20 | 40 | 102 | 24,5 | 500 / 20,4 | 750 / 30,6 | 1000 / 40,8 | 1465 / 59,8 |
| 92040115 | ITF-40-115 | 20 | 40 | 115 | 22,1 | 508 / 23 | 762 / 34,5 | 1017 / 46 | 1501 / 67,9 |
| 92040127 | ITF-40-127 | 20 | 40 | 127 | 19,6 | 498 / 25,4 | 747 / 38,1 | 996 / 50,8 | 1474 / 75,2 |
| 92040139 | ITF-40-139 | 20 | 40 | 139 | 17,7 | 492 / 27,8 | 738 / 41,7 | 984 / 55,6 | 1458 / 82,4 |
| 92040152 | ITF-40-152 | 20 | 40 | 152 | 16,2 | 492 / 30,4 | 739 / 45,6 | 985 / 60,8 | 1468 / 90,6 |
| 92040178 | ITF-40-178 | 20 | 40 | 178 | 13,7 | 488 / 35,6 | 732 / 53,4 | 975 / 71,2 | 1459 / 106,5 |
| 92040203 | ITF-40-203 | 20 | 40 | 203 | 12,3 | 499 / 40,6 | 749 / 60,9 | 999 / 81,2 | 1503 / 122,2 |
| 92040254 | ITF-40-254 | 20 | 40 | 254 | 9,8 | 498 / 50,8 | 747 / 76,2 | 996 / 101,6 | 1505 / 153,6 |
| 92040305 | ITF-40-305 | 20 | 40 | 305 | 8,3 | 506 / 61 | 759 / 91,5 | 1013 / 122 | 1539 / 185,4 |
| 92050064 | ITF-50-64 | 25 | 50 | 64 | 86,3 | 1105 / 12,8 | 1657 / 19,2 | 2209 / 25,6 | 3029 / 35,1 |
| 92050076 | ITF-50-76 | 25 | 50 | 76 | 70,6 | 1073 / 15,2 | 1610 / 22,8 | 2146 / 30,4 | 2979 / 42,2 |
| 92050089 | ITF-50-89 | 25 | 50 | 89 | 59,8 | 1064 / 17,8 | 1597 / 26,7 | 2129 / 35,6 | 3008 / 50,3 |
| 92050102 | ITF-50-102 | 25 | 50 | 102 | 52 | 1061 / 20,4 | 1591 / 30,6 | 2122 / 40,8 | 3037 / 58,4 |
| 92050115 | ITF-50-115 | 25 | 50 | 115 | 46,1 | 1060 / 23 | 1590 / 34,5 | 2121 / 46 | 3047 / 66,1 |
| 92050127 | ITF-50-127 | 25 | 50 | 127 | 42,2 | 1072 / 25,4 | 1608 / 38,1 | 2144 / 50,8 | 3114 / 73,8 |
| 92050139 | ITF-50-139 | 25 | 50 | 139 | 38,2 | 1062 / 27,8 | 1593 / 41,7 | 2124 / 55,6 | 3090 / 80,9 |
| 92050152 | ITF-50-152 | 25 | 50 | 152 | 34,3 | 1043 / 30,4 | 1564 / 45,6 | 2085 / 60,8 | 3053 / 89 |
| 92050178 | ITF-50-178 | 25 | 50 | 178 | 29,4 | 1047 / 35,6 | 1570 / 53,4 | 2093 / 71,2 | 3096 / 105,3 |
| 92050203 | ITF-50-203 | 25 | 50 | 203 | 25,5 | 1035 / 40,6 | 1553 / 60,9 | 2071 / 81,2 | 3075 / 120,6 |
| 92050254 | ITF-50-254 | 25 | 50 | 254 | 20,6 | 1046 / 50,8 | 1570 / 76,2 | 2093 / 101,6 | 3135 / 152,2 |
| 92050305 | ITF-50-305 | 25 | 50 | 305 | 17,2 | 1049 / 61 | 1574 / 91,5 | 2098 / 122 | 3160 / 183,7 |
| 92110025 | ITL-10-25 | 5 | 10 | 25 | 10 | 50 / 5 | 75 / 7,5 | 100 / 10 | 135 / 13,5 |

Šroubová pružina dle ISO 10243

Šroubová pružina dle ISO 10243



| Registrační číslo | Název dílu | Vnitřní Ø d | Vnější Ø D | Délka v nestlačeném stavu L0 | Konstanta pružiny R (N/mm) | Fb (N) / lb (20% zL 0) | Fb (N) / lb (30% zL 0) | Fb (N) / lb (40% zL 0) | Fb (N) / lb |
|-------------------|------------|-------------|------------|------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------|
| 92110032 | ITL-10-32 | 5 | 10 | 32 | 8,5 | 54 / 6,4 | 82 / 9,6 | 109 / 12,8 | 149 / 17,5 |
| 92110038 | ITL-10-38 | 5 | 10 | 38 | 6,8 | 52 / 7,6 | 78 / 11,4 | 103 / 15,2 | 141 / 20,8 |
| 92110044 | ITL-10-44 | 5 | 10 | 44 | 6 | 53 / 8,8 | 79 / 13,2 | 106 / 17,6 | 143 / 23,9 |
| 92110051 | ITL-10-51 | 5 | 10 | 51 | 5 | 51 / 10,2 | 77 / 15,3 | 102 / 20,4 | 145 / 28,9 |
| 92110064 | ITL-10-64 | 5 | 10 | 64 | 4,3 | 55 / 12,8 | 83 / 19,2 | 110 / 25,6 | 155 / 36,1 |
| 92110076 | ITL-10-76 | 5 | 10 | 76 | 3,2 | 49 / 15,2 | 73 / 22,8 | 97 / 30,4 | 138 / 43,2 |
| 92110305 | ITL-10-305 | 5 | 10 | 305 | 1,1 | 67 / 61 | 101 / 91,5 | 134 / 122 | 197 / 178,7 |
| 92113025 | ITL-13-25 | 6,3 | 12,5 | 25 | 17,9 | 90 / 5 | 134 / 7,5 | 179 / 10 | 236 / 13,2 |
| 92113032 | ITL-13-32 | 6,3 | 12,5 | 32 | 16,4 | 105 / 6,4 | 157 / 9,6 | 210 / 12,8 | 295 / 18 |
| 92113038 | ITL-13-38 | 6,3 | 12,5 | 38 | 13,6 | 103 / 7,6 | 155 / 11,4 | 207 / 15,2 | 286 / 21 |
| 92113044 | ITL-13-44 | 6,3 | 12,5 | 44 | 12,1 | 106 / 8,8 | 160 / 13,2 | 213 / 17,6 | 290 / 24 |
| 92113051 | ITL-13-51 | 6,3 | 12,5 | 51 | 11,4 | 116 / 10,2 | 174 / 15,3 | 233 / 20,4 | 327 / 28,7 |
| 92113064 | ITL-13-64 | 6,3 | 12,5 | 64 | 9,3 | 119 / 12,8 | 179 / 19,2 | 238 / 25,6 | 333 / 35,8 |
| 92113076 | ITL-13-76 | 6,3 | 12,5 | 76 | 7,1 | 108 / 15,2 | 162 / 22,8 | 216 / 30,4 | 303 / 42,7 |
| 92113089 | ITL-13-89 | 6,3 | 12,5 | 89 | 5,4 | 96 / 17,8 | 144 / 26,7 | 192 / 35,6 | 272 / 50,4 |
| 92113102 | ITL-13-102 | 6,3 | 12,5 | 102 | 4,1 | 84 / 20,4 | 125 / 30,6 | 167 / 40,8 | 239 / 58,4 |
| 92113305 | ITL-13-305 | 6,3 | 12,5 | 305 | 1,4 | 85 / 61 | 128 / 91,5 | 171 / 122 | 241 / 172 |
| 92116025 | ITL-16-25 | 8 | 16 | 25 | 23,4 | 117 / 5 | 176 / 7,5 | 234 / 10 | 295 / 12,6 |
| 92116032 | ITL-16-32 | 8 | 16 | 32 | 22,9 | 147 / 6,4 | 220 / 9,6 | 293 / 12,8 | 376 / 16,4 |
| 92116038 | ITL-16-38 | 8 | 16 | 38 | 19,3 | 147 / 7,6 | 220 / 11,4 | 293 / 15,2 | 380 / 19,7 |
| 92116044 | ITL-16-44 | 8 | 16 | 44 | 17,1 | 150 / 8,8 | 226 / 13,2 | 301 / 17,6 | 385 / 22,5 |
| 92116051 | ITL-16-51 | 8 | 16 | 51 | 15,7 | 160 / 10,2 | 240 / 15,3 | 320 / 20,4 | 413 / 26,3 |
| 92116064 | ITL-16-64 | 8 | 16 | 64 | 10,7 | 137 / 12,8 | 205 / 19,2 | 274 / 25,6 | 356 / 33,3 |
| 92116076 | ITL-16-76 | 8 | 16 | 76 | 10 | 152 / 15,2 | 228 / 22,8 | 304 / 30,4 | 402 / 40,2 |
| 92116089 | ITL-16-89 | 8 | 16 | 89 | 8,6 | 153 / 17,8 | 230 / 26,7 | 306 / 35,6 | 409 / 47,6 |
| 92116102 | ITL-16-102 | 8 | 16 | 102 | 7,8 | 159 / 20,4 | 239 / 30,6 | 318 / 40,8 | 432 / 55,4 |
| 92116115 | ITL-16-115 | 8 | 16 | 115 | 6,6 | 152 / 23 | 228 / 34,5 | 304 / 46 | 401 / 60,8 |
| 92116305 | ITL-16-305 | 8 | 16 | 305 | 2,5 | 153 / 61 | 229 / 91,5 | 305 / 122 | 413 / 165,3 |
| 92120025 | ITL-20-25 | 10 | 20 | 25 | 55,8 | 279 / 5 | 419 / 7,5 | 558 / 10 | 675 / 12,1 |
| 92120032 | ITL-20-32 | 10 | 20 | 32 | 45 | 288 / 6,4 | 432 / 9,6 | 576 / 12,8 | 689 / 15,3 |
| 92120038 | ITL-20-38 | 10 | 20 | 38 | 33,3 | 253 / 7,6 | 380 / 11,4 | 506 / 15,2 | 629 / 18,9 |
| 92120044 | ITL-20-44 | 10 | 20 | 44 | 30 | 264 / 8,8 | 396 / 13,2 | 528 / 17,6 | 645 / 21,5 |
| 92120051 | ITL-20-51 | 10 | 20 | 51 | 24,5 | 250 / 10,2 | 375 / 15,3 | 500 / 20,4 | 613 / 25 |
| 92120064 | ITL-20-64 | 10 | 20 | 64 | 20 | 256 / 12,8 | 384 / 19,2 | 512 / 25,6 | 622 / 31,1 |
| 92120076 | ITL-20-76 | 10 | 20 | 76 | 16 | 243 / 15,2 | 365 / 22,8 | 486 / 30,4 | 597 / 37,3 |
| 92120089 | ITL-20-89 | 10 | 20 | 89 | 14 | 249 / 17,8 | 374 / 26,7 | 498 / 35,6 | 623 / 44,5 |
| 92120102 | ITL-20-102 | 10 | 20 | 102 | 12 | 245 / 20,4 | 367 / 30,6 | 490 / 40,8 | 613 / 51,1 |
| 92120115 | ITL-20-115 | 10 | 20 | 115 | 10,9 | 251 / 23 | 376 / 34,5 | 501 / 46 | 634 / 58,2 |
| 92120127 | ITL-20-127 | 10 | 20 | 127 | 9,5 | 241 / 25,4 | 362 / 38,1 | 483 / 50,8 | 617 / 64,9 |
| 92120139 | ITL-20-139 | 10 | 20 | 139 | 8,4 | 234 / 27,8 | 350 / 41,7 | 467 / 55,6 | 601 / 71,5 |
| 92120152 | ITL-20-152 | 10 | 20 | 152 | 7,5 | 228 / 30,4 | 342 / 45,6 | 456 / 60,8 | 591 / 78,8 |
| 92120305 | ITL-20-305 | 10 | 20 | 305 | 4 | 244 / 61 | 366 / 91,5 | 488 / 122 | 630 / 157,4 |
| 92125025 | ITL-25-25 | 12,5 | 25 | 25 | 100 | 500 / 5 | 750 / 7,5 | 1000 / 10 | 1190 / 11,9 |
| 92125032 | ITL-25-32 | 12,5 | 25 | 32 | 80,3 | 514 / 6,4 | 771 / 9,6 | 1028 / 12,8 | 1285 / 16 |
| 92125038 | ITL-25-38 | 12,5 | 25 | 38 | 62 | 471 / 7,6 | 707 / 11,4 | 942 / 15,2 | 1135 / 18,3 |

Šroubová pružina dle ISO 10243

Šroubová pružina dle ISO 10243



| Registrační číslo | Název dílu | Vnitřní Ø d | Vnější Ø D | Délka v nestlačeném stavu L0 | Konstanta pružiny R (N/mm) | Fb (N) / lb (20% zL 0) | Fb (N) / lb (30% zL 0) | Fb (N) / lb (40% zL 0) | Fb (N) / lb |
|-------------------|------------|-------------|------------|------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------|
| 92125044 | ITL-25-44 | 12,5 | 25 | 44 | 52,9 | 466 / 8,8 | 698 / 13,2 | 931 / 17,6 | 1132 / 21,4 |
| 92125051 | ITL-25-51 | 12,5 | 25 | 51 | 44 | 449 / 10,2 | 673 / 15,3 | 898 / 20,4 | 1096 / 24,9 |
| 92125064 | ITL-25-64 | 12,5 | 25 | 64 | 35,2 | 451 / 12,8 | 676 / 19,2 | 901 / 25,6 | 1105 / 31,4 |
| 92125076 | ITL-25-76 | 12,5 | 25 | 76 | 28 | 426 / 15,2 | 638 / 22,8 | 851 / 30,4 | 1050 / 37,5 |
| 92125089 | ITL-25-89 | 12,5 | 25 | 89 | 24 | 427 / 17,8 | 641 / 26,7 | 854 / 35,6 | 1044 / 43,5 |
| 92125102 | ITL-25-102 | 12,5 | 25 | 102 | 21,1 | 430 / 20,4 | 646 / 30,6 | 861 / 40,8 | 1078 / 51,1 |
| 92125115 | ITL-25-115 | 12,5 | 25 | 115 | 18,7 | 430 / 23 | 645 / 34,5 | 860 / 46 | 1086 / 58,1 |
| 92125127 | ITL-25-127 | 12,5 | 25 | 127 | 16,7 | 424 / 25,4 | 636 / 38,1 | 848 / 50,8 | 1070 / 64,1 |
| 92125139 | ITL-25-139 | 12,5 | 25 | 139 | 15,3 | 425 / 27,8 | 638 / 41,7 | 851 / 55,6 | 1077 / 70,4 |
| 92125152 | ITL-25-152 | 12,5 | 25 | 152 | 14 | 426 / 30,4 | 638 / 45,6 | 851 / 60,8 | 1079 / 77,1 |
| 92125178 | ITL-25-178 | 12,5 | 25 | 178 | 12,5 | 445 / 35,6 | 668 / 53,4 | 890 / 71,2 | 1164 / 93,1 |
| 92125203 | ITL-25-203 | 12,5 | 25 | 203 | 10,4 | 422 / 40,6 | 633 / 60,9 | 844 / 81,2 | 1068 / 102,7 |
| 92125305 | ITL-25-305 | 12,5 | 25 | 305 | 7 | 427 / 61 | 641 / 91,5 | 854 / 122 | 1091 / 155,9 |
| 92132038 | ITL-32-38 | 16 | 32 | 38 | 94 | 714 / 7,6 | 1072 / 11,4 | 1429 / 15,2 | 1720 / 18,3 |
| 92132044 | ITL-32-44 | 16 | 32 | 44 | 79,5 | 700 / 8,8 | 1049 / 13,2 | 1399 / 17,6 | 1709 / 21,5 |
| 92132051 | ITL-32-51 | 16 | 32 | 51 | 67 | 683 / 10,2 | 1025 / 15,3 | 1367 / 20,4 | 1709 / 25,5 |
| 92132064 | ITL-32-64 | 16 | 32 | 64 | 53 | 678 / 12,8 | 1018 / 19,2 | 1357 / 25,6 | 1691 / 31,9 |
| 92132076 | ITL-32-76 | 16 | 32 | 76 | 44 | 669 / 15,2 | 1003 / 22,8 | 1338 / 30,4 | 1698 / 38,6 |
| 92132089 | ITL-32-89 | 16 | 32 | 89 | 37,2 | 662 / 17,8 | 993 / 26,7 | 1324 / 35,6 | 1730 / 46,5 |
| 92132102 | ITL-32-102 | 16 | 32 | 102 | 32 | 653 / 20,4 | 979 / 30,6 | 1306 / 40,8 | 1702 / 53,2 |
| 92132115 | ITL-32-115 | 16 | 32 | 115 | 29 | 667 / 23 | 1001 / 34,5 | 1334 / 46 | 1740 / 60 |
| 92132127 | ITL-32-127 | 16 | 32 | 127 | 25 | 635 / 25,4 | 953 / 38,1 | 1270 / 50,8 | 1668 / 66,7 |
| 92132139 | ITL-32-139 | 16 | 32 | 139 | 23 | 639 / 27,8 | 959 / 41,7 | 1279 / 55,6 | 1651 / 71,8 |
| 92132152 | ITL-32-152 | 16 | 32 | 152 | 21,5 | 654 / 30,4 | 980 / 45,6 | 1307 / 60,8 | 1688 / 78,5 |
| 92132178 | ITL-32-178 | 16 | 32 | 178 | 18,2 | 648 / 35,6 | 972 / 53,4 | 1296 / 71,2 | 1718 / 94,4 |
| 92132203 | ITL-32-203 | 16 | 32 | 203 | 15,8 | 641 / 40,6 | 962 / 60,9 | 1283 / 81,2 | 1692 / 107,1 |
| 92132254 | ITL-32-254 | 16 | 32 | 254 | 12,5 | 635 / 50,8 | 953 / 76,2 | 1270 / 101,6 | 1706 / 136,5 |
| 92132305 | ITL-32-305 | 16 | 32 | 305 | 10,3 | 628 / 61 | 942 / 91,5 | 1257 / 122 | 1676 / 162,7 |
| 92140051 | ITL-40-51 | 20 | 40 | 51 | 92 | 938 / 10,2 | 1408 / 15,3 | 1877 / 20,4 | 2346 / 25,5 |
| 92140064 | ITL-40-64 | 20 | 40 | 64 | 73 | 934 / 12,8 | 1402 / 19,2 | 1869 / 25,6 | 2292 / 31,4 |
| 92140076 | ITL-40-76 | 20 | 40 | 76 | 63 | 958 / 15,2 | 1436 / 22,8 | 1915 / 30,4 | 2381 / 37,8 |
| 92140089 | ITL-40-89 | 20 | 40 | 89 | 51 | 908 / 17,8 | 1362 / 26,7 | 1816 / 35,6 | 2259 / 44,3 |
| 92140102 | ITL-40-102 | 20 | 40 | 102 | 43 | 877 / 20,4 | 1316 / 30,6 | 1754 / 40,8 | 2180 / 50,7 |
| 92140115 | ITL-40-115 | 20 | 40 | 115 | 39,6 | 911 / 23 | 1366 / 34,5 | 1822 / 46 | 2301 / 58,1 |
| 92140127 | ITL-40-127 | 20 | 40 | 127 | 37 | 940 / 25,4 | 1410 / 38,1 | 1880 / 50,8 | 2390 / 64,6 |
| 92140139 | ITL-40-139 | 20 | 40 | 139 | 32 | 890 / 27,8 | 1334 / 41,7 | 1779 / 55,6 | 2243 / 70,1 |
| 92140152 | ITL-40-152 | 20 | 40 | 152 | 28 | 851 / 30,4 | 1277 / 45,6 | 1702 / 60,8 | 2145 / 76,6 |
| 92140178 | ITL-40-178 | 20 | 40 | 178 | 25,2 | 897 / 35,6 | 1346 / 53,4 | 1794 / 71,2 | 2278 / 90,4 |
| 92140203 | ITL-40-203 | 20 | 40 | 203 | 22,7 | 922 / 40,6 | 1382 / 60,9 | 1843 / 81,2 | 2324 / 102,4 |
| 92140254 | ITL-40-254 | 20 | 40 | 254 | 17 | 864 / 50,8 | 1295 / 76,2 | 1727 / 101,6 | 2190 / 128,8 |
| 92140305 | ITL-40-305 | 20 | 40 | 305 | 14,8 | 903 / 61 | 1354 / 91,5 | 1806 / 122 | 2310 / 156,1 |
| 92150064 | ITL-50-64 | 25 | 50 | 64 | 156 | 1997 / 12,8 | 2995 / 19,2 | 3994 / 25,6 | 4836 / 31 |
| 92150076 | ITL-50-76 | 25 | 50 | 76 | 125 | 1900 / 15,2 | 2850 / 22,8 | 3800 / 30,4 | 4650 / 37,2 |
| 92150089 | ITL-50-89 | 25 | 50 | 89 | 109 | 1940 / 17,8 | 2910 / 26,7 | 3880 / 35,6 | 4752 / 43,6 |
| 92150102 | ITL-50-102 | 25 | 50 | 102 | 94 | 1918 / 20,4 | 2876 / 30,6 | 3835 / 40,8 | 4728 / 50,3 |

Šroubová pružina dle ISO 10243

Šroubová pružina dle ISO 10243



| Registrační číslo | Název dílu | Vnitřní Ø d | Vnější Ø D | Délka v nestlačeném stavu L0 | Konstanta pružiny R (N/mm) | Fb (N) / lb (20% zL 0) | Fb (N) / lb (30% zL 0) | Fb (N) / lb (40% zL 0) | Fb (N) / lb |
|-------------------|------------|-------------|------------|------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------|
| 92150115 | ITL-50-115 | 25 | 50 | 115 | 81 | 1863 / 23 | 2795 / 34,5 | 3726 / 46 | 4706 / 58,1 |
| 92150127 | ITL-50-127 | 25 | 50 | 127 | 71 | 1803 / 25,4 | 2705 / 38,1 | 3607 / 50,8 | 4523 / 63,7 |
| 92150139 | ITL-50-139 | 25 | 50 | 139 | 66,5 | 1849 / 27,8 | 2773 / 41,7 | 3697 / 55,6 | 4622 / 69,5 |
| 92150152 | ITL-50-152 | 25 | 50 | 152 | 60 | 1824 / 30,4 | 2736 / 45,6 | 3648 / 60,8 | 4590 / 76,5 |
| 92150178 | ITL-50-178 | 25 | 50 | 178 | 52 | 1851 / 35,6 | 2777 / 53,4 | 3702 / 71,2 | 4779 / 91,9 |
| 92150203 | ITL-50-203 | 25 | 50 | 203 | 44 | 1786 / 40,6 | 2680 / 60,9 | 3573 / 81,2 | 4607 / 104,7 |
| 92150254 | ITL-50-254 | 25 | 50 | 254 | 35 | 1778 / 50,8 | 2667 / 76,2 | 3556 / 101,6 | 4571 / 130,6 |
| 92150305 | ITL-50-305 | 25 | 50 | 305 | 28,5 | 1739 / 61 | 2608 / 91,5 | 3477 / 122 | 4415 / 154,9 |
| 92163076 | ITL-63-76 | 38 | 63 | 76 | 189 | 2873 / 15,2 | 4309 / 22,8 | 5746 / 30,4 | 6899 / 36,5 |
| 92163089 | ITL-63-89 | 38 | 63 | 89 | 158 | 2812 / 17,8 | 4219 / 26,7 | 5625 / 35,6 | 6857 / 43,4 |
| 92163102 | ITL-63-102 | 38 | 63 | 102 | 131 | 2672 / 20,4 | 4009 / 30,6 | 5345 / 40,8 | 6511 / 49,7 |
| 92163115 | ITL-63-115 | 38 | 63 | 115 | 116 | 2668 / 23 | 4002 / 34,5 | 5336 / 46 | 6450 / 55,6 |
| 92163127 | ITL-63-127 | 38 | 63 | 127 | 103 | 2616 / 25,4 | 3924 / 38,1 | 5232 / 50,8 | 6458 / 62,7 |
| 92163152 | ITL-63-152 | 38 | 63 | 152 | 84,3 | 2563 / 30,4 | 3844 / 45,6 | 5125 / 60,8 | 6500 / 77,1 |
| 92163178 | ITL-63-178 | 38 | 63 | 178 | 71,5 | 2545 / 35,6 | 3818 / 53,4 | 5091 / 71,2 | 6592 / 92,2 |
| 92163203 | ITL-63-203 | 38 | 63 | 203 | 61,7 | 2505 / 40,6 | 3758 / 60,9 | 5010 / 81,2 | 6386 / 103,5 |
| 92163254 | ITL-63-254 | 38 | 63 | 254 | 47 | 2388 / 50,8 | 3581 / 76,2 | 4775 / 101,6 | 6129 / 130,4 |
| 92163305 | ITL-63-305 | 38 | 63 | 305 | 38,2 | 2330 / 61 | 3495 / 91,5 | 4660 / 122 | 6013 / 157,4 |
| 92210025 | ITM-10-25 | 5 | 10 | 25 | 16 | 80 / 5 | 120 / 7,5 | 160 / 10 | 163 / 10,2 |
| 92210032 | ITM-10-32 | 5 | 10 | 32 | 13 | 83 / 6,4 | 125 / 9,6 | 166 / 12,8 | 185 / 14,2 |
| 92210038 | ITM-10-38 | 5 | 10 | 38 | 11,9 | 90 / 7,6 | 136 / 11,4 | 181 / 15,2 | 200 / 16,8 |
| 92210044 | ITM-10-44 | 5 | 10 | 44 | 10,3 | 91 / 8,8 | 136 / 13,2 | 181 / 17,6 | 200 / 19,4 |
| 92210051 | ITM-10-51 | 5 | 10 | 51 | 8,9 | 91 / 10,2 | 136 / 15,3 | 182 / 20,4 | 208 / 23,4 |
| 92210064 | ITM-10-64 | 5 | 10 | 64 | 7,5 | 96 / 12,8 | 144 / 19,2 | 192 / 25,6 | 212 / 28,2 |
| 92210076 | ITM-10-76 | 5 | 10 | 76 | 5,3 | 81 / 15,2 | 121 / 22,8 | 161 / 30,4 | 181 / 34,2 |
| 92210305 | ITM-10-305 | 5 | 10 | 305 | 1,6 | 98 / 61 | 146 / 91,5 | 195 / 122 | 214 / 133,8 |
| 92213025 | ITM-13-25 | 6,3 | 12,5 | 25 | 30 | 150 / 5 | 225 / 7,5 | 300 / 10 | 357 / 11,9 |
| 92213032 | ITM-13-32 | 6,3 | 12,5 | 32 | 24,8 | 159 / 6,4 | 238 / 9,6 | 317 / 12,8 | 402 / 16,2 |
| 92213038 | ITM-13-38 | 6,3 | 12,5 | 38 | 21,4 | 163 / 7,6 | 244 / 11,4 | 325 / 15,2 | 400 / 18,7 |
| 92213044 | ITM-13-44 | 6,3 | 12,5 | 44 | 18,5 | 163 / 8,8 | 244 / 13,2 | 326 / 17,6 | 394 / 21,3 |
| 92213051 | ITM-13-51 | 6,3 | 12,5 | 51 | 15,5 | 158 / 10,2 | 237 / 15,3 | 316 / 20,4 | 397 / 25,6 |
| 92213064 | ITM-13-64 | 6,3 | 12,5 | 64 | 12,1 | 155 / 12,8 | 232 / 19,2 | 310 / 25,6 | 392 / 32,4 |
| 92213076 | ITM-13-76 | 6,3 | 12,5 | 76 | 10,2 | 155 / 15,2 | 233 / 22,8 | 310 / 30,4 | 398 / 39 |
| 92213089 | ITM-13-89 | 6,3 | 12,5 | 89 | 8,4 | 150 / 17,8 | 224 / 26,7 | 299 / 35,6 | 386 / 45,9 |
| 92213102 | ITM-13-102 | 6,3 | 12,5 | 102 | 6,3 | 129 / 20,4 | 193 / 30,6 | 257 / 40,8 | 329 / 52,3 |
| 92213305 | ITM-13-305 | 6,3 | 12,5 | 305 | 2,1 | 128 / 61 | 192 / 91,5 | 256 / 122 | 320 / 152,5 |
| 92216025 | ITM-16-25 | 8 | 16 | 25 | 49,4 | 247 / 5 | 371 / 7,5 | 494 / 10 | 519 / 10,5 |
| 92216032 | ITM-16-32 | 8 | 16 | 32 | 37,1 | 237 / 6,4 | 356 / 9,6 | 475 / 12,8 | 490 / 13,2 |
| 92216038 | ITM-16-38 | 8 | 16 | 38 | 33,9 | 258 / 7,6 | 386 / 11,4 | 515 / 15,2 | 583 / 17,2 |
| 92216044 | ITM-16-44 | 8 | 16 | 44 | 30 | 264 / 8,8 | 396 / 13,2 | 528 / 17,6 | 582 / 19,4 |
| 92216051 | ITM-16-51 | 8 | 16 | 51 | 26,4 | 269 / 10,2 | 404 / 15,3 | 539 / 20,4 | 639 / 24,2 |
| 92216064 | ITM-16-64 | 8 | 16 | 64 | 20,5 | 262 / 12,8 | 394 / 19,2 | 525 / 25,6 | 599 / 29,2 |
| 92216076 | ITM-16-76 | 8 | 16 | 76 | 17,8 | 271 / 15,2 | 406 / 22,8 | 541 / 30,4 | 646 / 36,3 |
| 92216089 | ITM-16-89 | 8 | 16 | 89 | 15,2 | 271 / 17,8 | 406 / 26,7 | 541 / 35,6 | 634 / 41,7 |
| 92216102 | ITM-16-102 | 8 | 16 | 102 | 13,5 | 275 / 20,4 | 413 / 30,6 | 551 / 40,8 | 660 / 48,9 |

Šroubová pružina dle ISO 10243

Šroubová pružina dle ISO 10243



| Registrační číslo | Název dílu | Vnitřní Ø d | Vnější Ø D | Délka v nestlačeném stavu L0 | Konstanta pružiny R (N/mm) | Fb (N) / lb (20% zL 0) | Fb (N) / lb (30% zL 0) | Fb (N) / lb (40% zL 0) | Fb (N) / lb |
|-------------------|------------|-------------|------------|------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------|
| 92216115 | ITM-16-115 | 8 | 16 | 115 | 11,8 | 271 / 23 | 407 / 34,5 | 543 / 46 | 627 / 53,1 |
| 92216305 | ITM-16-305 | 8 | 16 | 305 | 4,8 | 293 / 61 | 439 / 91,5 | 586 / 122 | 680 / 141,6 |
| 92220025 | ITM-20-25 | 10 | 20 | 25 | 98 | 490 / 5 | 735 / 7,5 | 980 / 10 | 1029 / 10,5 |
| 92220032 | ITM-20-32 | 10 | 20 | 32 | 72,6 | 465 / 6,4 | 697 / 9,6 | 929 / 12,8 | 1009 / 13,9 |
| 92220038 | ITM-20-38 | 10 | 20 | 38 | 56 | 426 / 7,6 | 638 / 11,4 | 851 / 15,2 | 930 / 16,6 |
| 92220044 | ITM-20-44 | 10 | 20 | 44 | 47,5 | 418 / 8,8 | 627 / 13,2 | 836 / 17,6 | 893 / 18,8 |
| 92220051 | ITM-20-51 | 10 | 20 | 51 | 41,7 | 425 / 10,2 | 638 / 15,3 | 851 / 20,4 | 963 / 23,1 |
| 92220064 | ITM-20-64 | 10 | 20 | 64 | 32,3 | 413 / 12,8 | 620 / 19,2 | 827 / 25,6 | 888 / 27,5 |
| 92220076 | ITM-20-76 | 10 | 20 | 76 | 25,1 | 382 / 15,2 | 572 / 22,8 | 763 / 30,4 | 848 / 33,8 |
| 92220089 | ITM-20-89 | 10 | 20 | 89 | 22 | 392 / 17,8 | 587 / 26,7 | 783 / 35,6 | 873 / 39,7 |
| 92220102 | ITM-20-102 | 10 | 20 | 102 | 19,8 | 404 / 20,4 | 606 / 30,6 | 808 / 40,8 | 937 / 47,3 |
| 92220115 | ITM-20-115 | 10 | 20 | 115 | 18,1 | 416 / 23 | 624 / 34,5 | 833 / 46 | 950 / 52,5 |
| 92220127 | ITM-20-127 | 10 | 20 | 127 | 16,6 | 422 / 25,4 | 632 / 38,1 | 843 / 50,8 | 945 / 56,9 |
| 92220139 | ITM-20-139 | 10 | 20 | 139 | 15,1 | 420 / 27,8 | 630 / 41,7 | 840 / 55,6 | 938 / 62,1 |
| 92220152 | ITM-20-152 | 10 | 20 | 152 | 13,2 | 401 / 30,4 | 602 / 45,6 | 803 / 60,8 | 892 / 67,6 |
| 92220305 | ITM-20-305 | 10 | 20 | 305 | 6,1 | 372 / 61 | 558 / 91,5 | 744 / 122 | 875 / 143,4 |
| 92225025 | ITM-25-25 | 12,5 | 25 | 25 | 147 | 735 / 5 | 1103 / 7,5 | 1470 / 10 | 1499 / 10,2 |
| 92225032 | ITM-25-32 | 12,5 | 25 | 32 | 118 | 755 / 6,4 | 1133 / 9,6 | 1510 / 12,8 | 1617 / 13,7 |
| 92225038 | ITM-25-38 | 12,5 | 25 | 38 | 93 | 707 / 7,6 | 1060 / 11,4 | 1414 / 15,2 | 1460 / 15,7 |
| 92225044 | ITM-25-44 | 12,5 | 25 | 44 | 80,8 | 711 / 8,8 | 1067 / 13,2 | 1422 / 17,6 | 1471 / 18,2 |
| 92225051 | ITM-25-51 | 12,5 | 25 | 51 | 68,6 | 700 / 10,2 | 1050 / 15,3 | 1399 / 20,4 | 1489 / 21,7 |
| 92225064 | ITM-25-64 | 12,5 | 25 | 64 | 53 | 678 / 12,8 | 1018 / 19,2 | 1357 / 25,6 | 1378 / 26 |
| 92225076 | ITM-25-76 | 12,5 | 25 | 76 | 43,2 | 657 / 15,2 | 985 / 22,8 | 1313 / 30,4 | 1395 / 32,3 |
| 92225089 | ITM-25-89 | 12,5 | 25 | 89 | 38,2 | 680 / 17,8 | 1020 / 26,7 | 1360 / 35,6 | 1452 / 38 |
| 92225102 | ITM-25-102 | 12,5 | 25 | 102 | 33 | 673 / 20,4 | 1010 / 30,6 | 1346 / 40,8 | 1419 / 43 |
| 92225115 | ITM-25-115 | 12,5 | 25 | 115 | 28 | 644 / 23 | 966 / 34,5 | 1288 / 46 | 1361 / 48,6 |
| 92225127 | ITM-25-127 | 12,5 | 25 | 127 | 25,9 | 658 / 25,4 | 987 / 38,1 | 1316 / 50,8 | 1391 / 53,7 |
| 92225139 | ITM-25-139 | 12,5 | 25 | 139 | 23,2 | 645 / 27,8 | 967 / 41,7 | 1290 / 55,6 | 1378 / 59,4 |
| 92225152 | ITM-25-152 | 12,5 | 25 | 152 | 20,8 | 632 / 30,4 | 948 / 45,6 | 1265 / 60,8 | 1327 / 63,8 |
| 92225178 | ITM-25-178 | 12,5 | 25 | 178 | 17,8 | 634 / 35,6 | 951 / 53,4 | 1267 / 71,2 | 1363 / 76,6 |
| 92225203 | ITM-25-203 | 12,5 | 25 | 203 | 15,8 | 641 / 40,6 | 962 / 60,9 | 1283 / 81,2 | 1397 / 88,4 |
| 92225305 | ITM-25-305 | 12,5 | 25 | 305 | 10,2 | 622 / 61 | 933 / 91,5 | 1244 / 122 | 1378 / 135,1 |
| 92232038 | ITM-32-38 | 16 | 32 | 38 | 185 | 1406 / 7,6 | 2109 / 11,4 | 2812 / 15,2 | 3016 / 16,3 |
| 92232044 | ITM-32-44 | 16 | 32 | 44 | 158 | 1390 / 8,8 | 2086 / 13,2 | 2781 / 17,6 | 2986 / 18,9 |
| 92232051 | ITM-32-51 | 16 | 32 | 51 | 134 | 1367 / 10,2 | 2050 / 15,3 | 2734 / 20,4 | 3095 / 23,1 |
| 92232064 | ITM-32-64 | 16 | 32 | 64 | 99 | 1267 / 12,8 | 1901 / 19,2 | 2534 / 25,6 | 2822 / 28,5 |
| 92232076 | ITM-32-76 | 16 | 32 | 76 | 80,5 | 1224 / 15,2 | 1835 / 22,8 | 2447 / 30,4 | 2753 / 34,2 |
| 92232089 | ITM-32-89 | 16 | 32 | 89 | 69,1 | 1230 / 17,8 | 1845 / 26,7 | 2460 / 35,6 | 2792 / 40,4 |
| 92232102 | ITM-32-102 | 16 | 32 | 102 | 58,8 | 1200 / 20,4 | 1799 / 30,6 | 2399 / 40,8 | 2822 / 48 |
| 92232115 | ITM-32-115 | 16 | 32 | 115 | 51,5 | 1185 / 23 | 1777 / 34,5 | 2369 / 46 | 2796 / 54,3 |
| 92232127 | ITM-32-127 | 16 | 32 | 127 | 44,8 | 1138 / 25,4 | 1707 / 38,1 | 2276 / 50,8 | 2652 / 59,2 |
| 92232139 | ITM-32-139 | 16 | 32 | 139 | 42,3 | 1176 / 27,8 | 1764 / 41,7 | 2352 / 55,6 | 2762 / 65,3 |
| 92232152 | ITM-32-152 | 16 | 32 | 152 | 37,8 | 1149 / 30,4 | 1724 / 45,6 | 2298 / 60,8 | 2759 / 73 |
| 92232178 | ITM-32-178 | 16 | 32 | 178 | 32,5 | 1157 / 35,6 | 1736 / 53,4 | 2314 / 71,2 | 2746 / 84,5 |
| 92232203 | ITM-32-203 | 16 | 32 | 203 | 28,9 | 1173 / 40,6 | 1760 / 60,9 | 2347 / 81,2 | 2800 / 96,9 |

Šroubová pružina dle ISO 10243

Šroubová pružina dle ISO 10243



| Registrační číslo | Název dílu | Vnitřní Ø d | Vnější Ø D | Délka v nestlačeném stavu L0 | Konstanta pružiny R (N/mm) | Fb (N) / lb (20% zL 0) | Fb (N) / lb (30% zL 0) | Fb (N) / lb (40% zL 0) | Fb (N) / lb |
|-------------------|------------|----------------|---------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| 92232254 | ITM-32-254 | 16 | 32 | 254 | 21,4 | 1087 / 50,8 | 1631 / 76,2 | 2174 / 101,6 | 2587 / 120,9 |
| 92232305 | ITM-32-305 | 16 | 32 | 305 | 18,3 | 1116 / 61 | 1674 / 91,5 | 2233 / 122 | 2688 / 146,9 |
| 92240051 | ITM-40-51 | 20 | 40 | 51 | 181,6 | 1852 / 10,2 | 2778 / 15,3 | 3705 / 20,4 | 3886 / 21,4 |
| 92240064 | ITM-40-64 | 20 | 40 | 64 | 140 | 1792 / 12,8 | 2688 / 19,2 | 3584 / 25,6 | 3752 / 26,8 |
| 92240076 | ITM-40-76 | 20 | 40 | 76 | 108 | 1642 / 15,2 | 2462 / 22,8 | 3283 / 30,4 | 3532 / 32,7 |
| 92240089 | ITM-40-89 | 20 | 40 | 89 | 90,7 | 1614 / 17,8 | 2422 / 26,7 | 3229 / 35,6 | 3537 / 39 |
| 92240102 | ITM-40-102 | 20 | 40 | 102 | 81 | 1652 / 20,4 | 2479 / 30,6 | 3305 / 40,8 | 3572 / 44,1 |
| 92240115 | ITM-40-115 | 20 | 40 | 115 | 71,8 | 1651 / 23 | 2477 / 34,5 | 3303 / 46 | 3633 / 50,6 |
| 92240127 | ITM-40-127 | 20 | 40 | 127 | 62,7 | 1593 / 25,4 | 2389 / 38,1 | 3185 / 50,8 | 3505 / 55,9 |
| 92240139 | ITM-40-139 | 20 | 40 | 139 | 57,5 | 1599 / 27,8 | 2398 / 41,7 | 3197 / 55,6 | 3554 / 61,8 |
| 92240152 | ITM-40-152 | 20 | 40 | 152 | 51,6 | 1569 / 30,4 | 2353 / 45,6 | 3137 / 60,8 | 3483 / 67,5 |
| 92240178 | ITM-40-178 | 20 | 40 | 178 | 44,1 | 1570 / 35,6 | 2355 / 53,4 | 3140 / 71,2 | 3405 / 77,2 |
| 92240203 | ITM-40-203 | 20 | 40 | 203 | 36,7 | 1490 / 40,6 | 2235 / 60,9 | 2980 / 81,2 | 3369 / 91,8 |
| 92240254 | ITM-40-254 | 20 | 40 | 254 | 30,1 | 1529 / 50,8 | 2294 / 76,2 | 3058 / 101,6 | 3392 / 112,7 |
| 92240305 | ITM-40-305 | 20 | 40 | 305 | 24,6 | 1501 / 61 | 2251 / 91,5 | 3001 / 122 | 3397 / 138,1 |
| 92250064 | ITM-50-64 | 25 | 50 | 64 | 209 | 2675 / 12,8 | 4013 / 19,2 | 5350 / 25,6 | 5894 / 28,2 |
| 92250076 | ITM-50-76 | 25 | 50 | 76 | 168 | 2554 / 15,2 | 3830 / 22,8 | 5107 / 30,4 | 5863 / 34,9 |
| 92250089 | ITM-50-89 | 25 | 50 | 89 | 140 | 2492 / 17,8 | 3738 / 26,7 | 4984 / 35,6 | 5488 / 39,2 |
| 92250102 | ITM-50-102 | 25 | 50 | 102 | 119 | 2428 / 20,4 | 3641 / 30,6 | 4855 / 40,8 | 5629 / 47,3 |
| 92250115 | ITM-50-115 | 25 | 50 | 115 | 106 | 2438 / 23 | 3657 / 34,5 | 4876 / 46 | 5576 / 52,6 |
| 92250127 | ITM-50-127 | 25 | 50 | 127 | 97 | 2464 / 25,4 | 3696 / 38,1 | 4928 / 50,8 | 5801 / 59,8 |
| 92250139 | ITM-50-139 | 25 | 50 | 139 | 87 | 2419 / 27,8 | 3628 / 41,7 | 4837 / 55,6 | 5664 / 65,1 |
| 92250152 | ITM-50-152 | 25 | 50 | 152 | 80 | 2432 / 30,4 | 3648 / 45,6 | 4864 / 60,8 | 5664 / 70,8 |
| 92250178 | ITM-50-178 | 25 | 50 | 178 | 69,5 | 2474 / 35,6 | 3711 / 53,4 | 4948 / 71,2 | 5852 / 84,2 |
| 92250203 | ITM-50-203 | 25 | 50 | 203 | 59,8 | 2428 / 40,6 | 3642 / 60,9 | 4856 / 81,2 | 5771 / 96,5 |
| 92250229 | ITM-50-229 | 25 | 50 | 229 | 50,9 | 2331 / 45,8 | 3497 / 68,7 | 4662 / 91,6 | 5523 / 108,5 |
| 92250254 | ITM-50-254 | 25 | 50 | 254 | 43,9 | 2230 / 50,8 | 3345 / 76,2 | 4460 / 101,6 | 5347 / 121,8 |
| 92250305 | ITM-50-305 | 25 | 50 | 305 | 38,6 | 2355 / 61 | 3532 / 91,5 | 4709 / 122 | 5666 / 146,8 |
| 92263076 | ITM-63-76 | 38 | 63 | 76 | 312 | 4742 / 15,2 | 7114 / 22,8 | 9485 / 30,4 | 9578 / 30,7 |
| 92263089 | ITM-63-89 | 38 | 63 | 89 | 260 | 4628 / 17,8 | 6942 / 26,7 | 9256 / 35,6 | 9490 / 36,5 |
| 92263102 | ITM-63-102 | 38 | 63 | 102 | 221 | 4508 / 20,4 | 6763 / 30,6 | 9017 / 40,8 | 9636 / 43,6 |
| 92263115 | ITM-63-115 | 38 | 63 | 115 | 187 | 4301 / 23 | 6452 / 34,5 | 8602 / 46 | 9144 / 48,9 |
| 92263127 | ITM-63-127 | 38 | 63 | 127 | 168 | 4267 / 25,4 | 6401 / 38,1 | 8534 / 50,8 | 9106 / 54,2 |
| 92263152 | ITM-63-152 | 38 | 63 | 152 | 136 | 4134 / 30,4 | 6202 / 45,6 | 8269 / 60,8 | 8935 / 65,7 |
| 92263178 | ITM-63-178 | 38 | 63 | 178 | 114 | 4058 / 35,6 | 6088 / 53,4 | 8117 / 71,2 | 8721 / 76,5 |
| 92263203 | ITM-63-203 | 38 | 63 | 203 | 100 | 4060 / 40,6 | 6090 / 60,9 | 8120 / 81,2 | 8800 / 88 |
| 92263229 | ITM-63-229 | 38 | 63 | 229 | 89,2 | 4085 / 45,8 | 6128 / 68,7 | 8171 / 91,6 | 9268 / 103,9 |
| 92263254 | ITM-63-254 | 38 | 63 | 254 | 78,4 | 3983 / 50,8 | 5974 / 76,2 | 7965 / 101,6 | 8812 / 112,4 |
| 92263305 | ITM-63-305 | 38 | 63 | 305 | 64,7 | 3947 / 61 | 5920 / 91,5 | 7893 / 122 | 8657 / 133,8 |
| 92310025 | ITH-10-25 | 5 | 10 | 25 | 22,1 | 111 / 5 | 166 / 7,5 | - / - | 203 / 9,2 |
| 92310032 | ITH-10-32 | 5 | 10 | 32 | 17,5 | 112 / 6,4 | 168 / 9,6 | - / - | 212 / 12,1 |
| 92310038 | ITH-10-38 | 5 | 10 | 38 | 17,1 | 130 / 7,6 | 195 / 11,4 | - / - | 226 / 13,2 |
| 92310044 | ITH-10-44 | 5 | 10 | 44 | 15 | 132 / 8,8 | 198 / 13,2 | - / - | 227 / 15,1 |
| 92310051 | ITH-10-51 | 5 | 10 | 51 | 12,8 | 131 / 10,2 | 196 / 15,3 | - / - | 250 / 19,5 |
| 92310064 | ITH-10-64 | 5 | 10 | 64 | 10,7 | 137 / 12,8 | 205 / 19,2 | - / - | 233 / 21,8 |

Šroubová pružina dle ISO 10243

Šroubová pružina dle ISO 10243



| Registrační číslo | Název dílu | Vnitřní Ø d | Vnější Ø D | Délka v nestlačeném stavu L0 | Konstanta pružiny R (N/mm) | Fb (N) / lb (20% zL 0) | Fb (N) / lb (30% zL 0) | Fb (N) / lb (40% zL 0) | Fb (N) / lb |
|-------------------|------------|-------------|------------|------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------|
| 92310076 | ITH-10-76 | 5 | 10 | 76 | 7,5 | 114 / 15,2 | 171 / 22,8 | - / - | 209 / 27,9 |
| 92310305 | ITH-10-305 | 5 | 10 | 305 | 2,1 | 128 / 61 | 192 / 91,5 | 256 / 122 | 267 / 127,2 |
| 92313025 | ITH-13-25 | 6,3 | 12,5 | 25 | 42,1 | 211 / 5 | 316 / 7,5 | - / - | 413 / 9,8 |
| 92313032 | ITH-13-32 | 6,3 | 12,5 | 32 | 33,2 | 212 / 6,4 | 319 / 9,6 | 425 / 12,8 | 452 / 13,6 |
| 92313038 | ITH-13-38 | 6,3 | 12,5 | 38 | 29,3 | 223 / 7,6 | 334 / 11,4 | - / - | 428 / 14,6 |
| 92313044 | ITH-13-44 | 6,3 | 12,5 | 44 | 24,6 | 216 / 8,8 | 325 / 13,2 | 433 / 17,6 | 445 / 18,1 |
| 92313051 | ITH-13-51 | 6,3 | 12,5 | 51 | 19,6 | 200 / 10,2 | 300 / 15,3 | 400 / 20,4 | 437 / 22,3 |
| 92313064 | ITH-13-64 | 6,3 | 12,5 | 64 | 15 | 192 / 12,8 | 288 / 19,2 | 384 / 25,6 | 410 / 27,3 |
| 92313076 | ITH-13-76 | 6,3 | 12,5 | 76 | 13,2 | 201 / 15,2 | 301 / 22,8 | 401 / 30,4 | 437 / 33,1 |
| 92313089 | ITH-13-89 | 6,3 | 12,5 | 89 | 11,4 | 203 / 17,8 | 304 / 26,7 | 406 / 35,6 | 443 / 38,9 |
| 92313102 | ITH-13-102 | 6,3 | 12,5 | 102 | 8,4 | 171 / 20,4 | 257 / 30,6 | 343 / 40,8 | 368 / 43,8 |
| 92313305 | ITH-13-305 | 6,3 | 12,5 | 305 | 2,8 | 171 / 61 | 256 / 91,5 | 342 / 122 | 391 / 139,7 |
| 92316025 | ITH-16-25 | 8 | 16 | 25 | 75,7 | 379 / 5 | 568 / 7,5 | - / - | 636 / 8,4 |
| 92316032 | ITH-16-32 | 8 | 16 | 32 | 52,8 | 338 / 6,4 | 507 / 9,6 | - / - | 554 / 10,5 |
| 92316038 | ITH-16-38 | 8 | 16 | 38 | 48,5 | 369 / 7,6 | 553 / 11,4 | - / - | 660 / 13,6 |
| 92316044 | ITH-16-44 | 8 | 16 | 44 | 42,8 | 377 / 8,8 | 565 / 13,2 | - / - | 681 / 15,9 |
| 92316051 | ITH-16-51 | 8 | 16 | 51 | 37,1 | 378 / 10,2 | 568 / 15,3 | - / - | 701 / 18,9 |
| 92316064 | ITH-16-64 | 8 | 16 | 64 | 30,3 | 388 / 12,8 | 582 / 19,2 | - / - | 754 / 24,9 |
| 92316076 | ITH-16-76 | 8 | 16 | 76 | 25,7 | 391 / 15,2 | 586 / 22,8 | - / - | 750 / 29,2 |
| 92316089 | ITH-16-89 | 8 | 16 | 89 | 21,7 | 386 / 17,8 | 579 / 26,7 | - / - | 749 / 34,5 |
| 92316102 | ITH-16-102 | 8 | 16 | 102 | 19,3 | 394 / 20,4 | 591 / 30,6 | - / - | 755 / 39,1 |
| 92316115 | ITH-16-115 | 8 | 16 | 115 | 15,7 | 361 / 23 | 542 / 34,5 | - / - | 691 / 44 |
| 92316305 | ITH-16-305 | 8 | 16 | 305 | 7,1 | 433 / 61 | 650 / 91,5 | - / - | 736 / 103,6 |
| 92320025 | ITH-20-25 | 10 | 20 | 25 | 216 | 1080 / 5 | 1620 / 7,5 | - / - | 1793 / 8,3 |
| 92320032 | ITH-20-32 | 10 | 20 | 32 | 168 | 1075 / 6,4 | 1613 / 9,6 | - / - | 1831 / 10,9 |
| 92320038 | ITH-20-38 | 10 | 20 | 38 | 129 | 980 / 7,6 | 1471 / 11,4 | - / - | 1613 / 12,5 |
| 92320044 | ITH-20-44 | 10 | 20 | 44 | 112 | 986 / 8,8 | 1478 / 13,2 | - / - | 1680 / 15 |
| 92320051 | ITH-20-51 | 10 | 20 | 51 | 94 | 959 / 10,2 | 1438 / 15,3 | - / - | 1654 / 17,6 |
| 92320064 | ITH-20-64 | 10 | 20 | 64 | 72,1 | 923 / 12,8 | 1384 / 19,2 | - / - | 1629 / 22,6 |
| 92320076 | ITH-20-76 | 10 | 20 | 76 | 59,7 | 907 / 15,2 | 1361 / 22,8 | - / - | 1642 / 27,5 |
| 92320089 | ITH-20-89 | 10 | 20 | 89 | 50,5 | 899 / 17,8 | 1348 / 26,7 | - / - | 1601 / 31,7 |
| 92320102 | ITH-20-102 | 10 | 20 | 102 | 44,2 | 902 / 20,4 | 1353 / 30,6 | - / - | 1658 / 37,5 |
| 92320115 | ITH-20-115 | 10 | 20 | 115 | 38,4 | 883 / 23 | 1325 / 34,5 | - / - | 1636 / 42,6 |
| 92320127 | ITH-20-127 | 10 | 20 | 127 | 34,1 | 866 / 25,4 | 1299 / 38,1 | - / - | 1552 / 45,5 |
| 92320139 | ITH-20-139 | 10 | 20 | 139 | 31 | 862 / 27,8 | 1293 / 41,7 | - / - | 1553 / 50,1 |
| 92320152 | ITH-20-152 | 10 | 20 | 152 | 28,2 | 857 / 30,4 | 1286 / 45,6 | - / - | 1574 / 55,8 |
| 92320305 | ITH-20-305 | 10 | 20 | 305 | 15 | 915 / 61 | 1373 / 91,5 | - / - | 1712 / 114,1 |
| 92325025 | ITH-25-25 | 12,5 | 25 | 25 | 375 | 1875 / 5 | 2813 / 7,5 | - / - | 3188 / 8,5 |
| 92325032 | ITH-25-32 | 12,5 | 25 | 32 | 297 | 1901 / 6,4 | 2851 / 9,6 | - / - | 3267 / 11 |
| 92325038 | ITH-25-38 | 12,5 | 25 | 38 | 219 | 1664 / 7,6 | 2497 / 11,4 | - / - | 2759 / 12,6 |
| 92325044 | ITH-25-44 | 12,5 | 25 | 44 | 187 | 1646 / 8,8 | 2468 / 13,2 | - / - | 2768 / 14,8 |
| 92325051 | ITH-25-51 | 12,5 | 25 | 51 | 156 | 1591 / 10,2 | 2387 / 15,3 | - / - | 2792 / 17,9 |
| 92325064 | ITH-25-64 | 12,5 | 25 | 64 | 123 | 1574 / 12,8 | 2362 / 19,2 | - / - | 2841 / 23,1 |
| 92325076 | ITH-25-76 | 12,5 | 25 | 76 | 99 | 1505 / 15,2 | 2257 / 22,8 | - / - | 2604 / 26,3 |
| 92325089 | ITH-25-89 | 12,5 | 25 | 89 | 84 | 1495 / 17,8 | 2243 / 26,7 | - / - | 2562 / 30,5 |

Šroubová pružina dle ISO 10243

Šroubová pružina dle ISO 10243



| Registrační číslo | Název dílu | Vnitřní Ø d | Vnější Ø D | Délka v nestlačeném stavu L0 | Konstanta pružiny R (N/mm) | Fb (N) / lb (20% zL 0) | Fb (N) / lb (30% zL 0) | Fb (N) / lb (40% zL 0) | Fb (N) / lb |
|-------------------|------------|-------------|------------|------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------|
| 92325102 | ITH-25-102 | 12,5 | 25 | 102 | 73 | 1489 / 20,4 | 2234 / 30,6 | - / - | 2723 / 37,3 |
| 92325115 | ITH-25-115 | 12,5 | 25 | 115 | 65 | 1495 / 23 | 2243 / 34,5 | - / - | 2724 / 41,9 |
| 92325127 | ITH-25-127 | 12,5 | 25 | 127 | 57,7 | 1466 / 25,4 | 2198 / 38,1 | - / - | 2666 / 46,2 |
| 92325139 | ITH-25-139 | 12,5 | 25 | 139 | 52,7 | 1465 / 27,8 | 2198 / 41,7 | - / - | 2598 / 49,3 |
| 92325152 | ITH-25-152 | 12,5 | 25 | 152 | 47,8 | 1453 / 30,4 | 2180 / 45,6 | - / - | 2662 / 55,7 |
| 92325178 | ITH-25-178 | 12,5 | 25 | 178 | 41 | 1460 / 35,6 | 2189 / 53,4 | - / - | 2669 / 65,1 |
| 92325203 | ITH-25-203 | 12,5 | 25 | 203 | 35,8 | 1453 / 40,6 | 2180 / 60,9 | - / - | 2667 / 74,5 |
| 92325305 | ITH-25-305 | 12,5 | 25 | 305 | 22,9 | 1397 / 61 | 2095 / 91,5 | - / - | 2524 / 110,2 |
| 92332038 | ITH-32-38 | 16 | 32 | 38 | 388 | 2949 / 7,6 | 4423 / 11,4 | - / - | 4850 / 12,5 |
| 92332044 | ITH-32-44 | 16 | 32 | 44 | 324 | 2851 / 8,8 | 4277 / 13,2 | - / - | 4828 / 14,9 |
| 92332051 | ITH-32-51 | 16 | 32 | 51 | 272 | 2774 / 10,2 | 4162 / 15,3 | - / - | 4842 / 17,8 |
| 92332064 | ITH-32-64 | 16 | 32 | 64 | 212 | 2714 / 12,8 | 4070 / 19,2 | - / - | 4749 / 22,4 |
| 92332076 | ITH-32-76 | 16 | 32 | 76 | 172 | 2614 / 15,2 | 3922 / 22,8 | - / - | 4489 / 26,1 |
| 92332089 | ITH-32-89 | 16 | 32 | 89 | 141 | 2510 / 17,8 | 3765 / 26,7 | - / - | 4343 / 30,8 |
| 92332102 | ITH-32-102 | 16 | 32 | 102 | 122 | 2489 / 20,4 | 3733 / 30,6 | - / - | 4490 / 36,8 |
| 92332115 | ITH-32-115 | 16 | 32 | 115 | 107 | 2461 / 23 | 3692 / 34,5 | - / - | 4430 / 41,4 |
| 92332127 | ITH-32-127 | 16 | 32 | 127 | 93 | 2362 / 25,4 | 3543 / 38,1 | - / - | 4129 / 44,4 |
| 92332139 | ITH-32-139 | 16 | 32 | 139 | 86 | 2391 / 27,8 | 3586 / 41,7 | - / - | 4171 / 48,5 |
| 92332152 | ITH-32-152 | 16 | 32 | 152 | 78 | 2371 / 30,4 | 3557 / 45,6 | - / - | 4274 / 54,8 |
| 92332178 | ITH-32-178 | 16 | 32 | 178 | 67,2 | 2392 / 35,6 | 3588 / 53,4 | - / - | 4274 / 63,6 |
| 92332203 | ITH-32-203 | 16 | 32 | 203 | 59,1 | 2399 / 40,6 | 3599 / 60,9 | - / - | 4285 / 72,5 |
| 92332254 | ITH-32-254 | 16 | 32 | 254 | 46,4 | 2357 / 50,8 | 3536 / 76,2 | - / - | 4306 / 92,8 |
| 92332305 | ITH-32-305 | 16 | 32 | 305 | 38 | 2318 / 61 | 3477 / 91,5 | - / - | 4248 / 111,8 |
| 92340051 | ITH-40-51 | 20 | 40 | 51 | 350 | 3570 / 10,2 | 5355 / 15,3 | - / - | 5950 / 17 |
| 92340064 | ITH-40-64 | 20 | 40 | 64 | 269 | 3443 / 12,8 | 5165 / 19,2 | - / - | 5891 / 21,9 |
| 92340076 | ITH-40-76 | 20 | 40 | 76 | 219 | 3329 / 15,2 | 4993 / 22,8 | - / - | 5847 / 26,7 |
| 92340089 | ITH-40-89 | 20 | 40 | 89 | 190 | 3382 / 17,8 | 5073 / 26,7 | - / - | 5947 / 31,3 |
| 92340102 | ITH-40-102 | 20 | 40 | 102 | 163 | 3325 / 20,4 | 4988 / 30,6 | - / - | 6047 / 37,1 |
| 92340115 | ITH-40-115 | 20 | 40 | 115 | 142 | 3266 / 23 | 4899 / 34,5 | - / - | 5822 / 41 |
| 92340127 | ITH-40-127 | 20 | 40 | 127 | 128 | 3251 / 25,4 | 4877 / 38,1 | - / - | 5952 / 46,5 |
| 92340139 | ITH-40-139 | 20 | 40 | 139 | 115 | 3197 / 27,8 | 4796 / 41,7 | - / - | 6107 / 53,1 |
| 92340152 | ITH-40-152 | 20 | 40 | 152 | 105 | 3192 / 30,4 | 4788 / 45,6 | - / - | 5891 / 56,1 |
| 92340178 | ITH-40-178 | 20 | 40 | 178 | 89 | 3168 / 35,6 | 4753 / 53,4 | - / - | 5999 / 67,4 |
| 92340203 | ITH-40-203 | 20 | 40 | 203 | 77 | 3126 / 40,6 | 4689 / 60,9 | - / - | 5867 / 76,2 |
| 92340254 | ITH-40-254 | 20 | 40 | 254 | 61 | 3099 / 50,8 | 4648 / 76,2 | - / - | 5868 / 96,2 |
| 92340305 | ITH-40-305 | 20 | 40 | 305 | 51 | 3111 / 61 | 4667 / 91,5 | - / - | 5855 / 114,8 |
| 92350064 | ITH-50-64 | 25 | 50 | 64 | 413 | 5286 / 12,8 | 7930 / 19,2 | - / - | 9251 / 22,4 |
| 92350076 | ITH-50-76 | 25 | 50 | 76 | 339 | 5153 / 15,2 | 7729 / 22,8 | - / - | 8984 / 26,5 |
| 92350089 | ITH-50-89 | 25 | 50 | 89 | 288 | 5126 / 17,8 | 7690 / 26,7 | - / - | 9072 / 31,5 |
| 92350102 | ITH-50-102 | 25 | 50 | 102 | 245 | 4998 / 20,4 | 7497 / 30,6 | - / - | 9212 / 37,6 |
| 92350115 | ITH-50-115 | 25 | 50 | 115 | 215 | 4945 / 23 | 7418 / 34,5 | - / - | 9181 / 42,7 |
| 92350127 | ITH-50-127 | 25 | 50 | 127 | 192 | 4877 / 25,4 | 7315 / 38,1 | - / - | 9120 / 47,5 |
| 92350139 | ITH-50-139 | 25 | 50 | 139 | 168 | 4670 / 27,8 | 7006 / 41,7 | - / - | 8702 / 51,8 |
| 92350152 | ITH-50-152 | 25 | 50 | 152 | 154 | 4682 / 30,4 | 7022 / 45,6 | - / - | 8901 / 57,8 |
| 92350178 | ITH-50-178 | 25 | 50 | 178 | 134 | 4770 / 35,6 | 7156 / 53,4 | - / - | 9179 / 68,5 |

Šroubová pružina dle ISO 10243

Šroubová pružina dle ISO 10243



| Registrační číslo | Název dílu | Vnitřní Ø d | Vnější Ø D | Délka v nestlačeném stavu L0 | Konstanta pružiny R (N/mm) | Fb (N) / lb (20% zL 0) | Fb (N) / lb (30% zL 0) | Fb (N) / lb (40% zL 0) | Fb (N) / lb |
|-------------------|------------|-------------|------------|------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------|
| 92350203 | ITH-50-203 | 25 | 50 | 203 | 117 | 4750 / 40,6 | 7125 / 60,9 | - / - | 9079 / 77,6 |
| 92350254 | ITH-50-254 | 25 | 50 | 254 | 89 | 4521 / 50,8 | 6782 / 76,2 | - / - | 8713 / 97,9 |
| 92350305 | ITH-50-305 | 25 | 50 | 305 | 73 | 4453 / 61 | 6680 / 91,5 | - / - | 8811 / 120,7 |
| 92363076 | ITH-63-76 | 38 | 63 | 76 | 618 | 9394 / 15,2 | 14090 / 22,8 | - / - | 15265 / 24,7 |
| 92363089 | ITH-63-89 | 38 | 63 | 89 | 515 | 9167 / 17,8 | 13751 / 26,7 | - / - | 15450 / 30 |
| 92363102 | ITH-63-102 | 38 | 63 | 102 | 438 | 8935 / 20,4 | 13403 / 30,6 | - / - | 15374 / 35,1 |
| 92363115 | ITH-63-115 | 38 | 63 | 115 | 370 | 8510 / 23 | 12765 / 34,5 | - / - | 13875 / 37,5 |
| 92363127 | ITH-63-127 | 38 | 63 | 127 | 333 | 8458 / 25,4 | 12687 / 38,1 | - / - | 15285 / 45,9 |
| 92363152 | ITH-63-152 | 38 | 63 | 152 | 269 | 8178 / 30,4 | 12266 / 45,6 | - / - | 15199 / 56,5 |
| 92363178 | ITH-63-178 | 38 | 63 | 178 | 226 | 8046 / 35,6 | 12068 / 53,4 | - / - | 15097 / 66,8 |
| 92363203 | ITH-63-203 | 38 | 63 | 203 | 198 | 8039 / 40,6 | 12058 / 60,9 | - / - | 15602 / 78,8 |
| 92363254 | ITH-63-254 | 38 | 63 | 254 | 155 | 7874 / 50,8 | 11811 / 76,2 | 15748 / 101,6 | 15764 / 101,7 |
| 92363305 | ITH-63-305 | 38 | 63 | 305 | 128 | 7808 / 61 | 11712 / 91,5 | 15616 / 122 | 15667 / 122,4 |
| 92410025 | ITB-10-25 | 5 | 10 | 25 | 36,8 | 184 / 5 | 276 / 7,5 | - / - | 283 / 7,7 |
| 92410032 | ITB-10-32 | 5 | 10 | 32 | 27,9 | 179 / 6,4 | 268 / 9,6 | - / - | 296 / 10,6 |
| 92410038 | ITB-10-38 | 5 | 10 | 38 | 23,7 | 180 / 7,6 | 270 / 11,4 | - / - | 299 / 12,6 |
| 92410044 | ITB-10-44 | 5 | 10 | 44 | 19,2 | 169 / 8,8 | 253 / 13,2 | - / - | 265 / 13,8 |
| 92410051 | ITB-10-51 | 5 | 10 | 51 | 16,5 | 168 / 10,2 | 252 / 15,3 | - / - | 267 / 16,2 |
| 92410064 | ITB-10-64 | 5 | 10 | 64 | 13,2 | 169 / 12,8 | 253 / 19,2 | - / - | 269 / 20,4 |
| 92410076 | ITB-10-76 | 5 | 10 | 76 | 10,9 | 166 / 15,2 | 249 / 22,8 | - / - | 275 / 25,2 |
| 92410305 | ITB-10-305 | 5 | 10 | 305 | 2,6 | 159 / 61 | 238 / 91,5 | - / - | 288 / 110,8 |
| 92413025 | ITB-13-25 | 6,3 | 12,5 | 25 | 58,5 | 293 / 5 | 439 / 7,5 | - / - | 474 / 8,1 |
| 92413032 | ITB-13-32 | 6,3 | 12,5 | 32 | 43,9 | 281 / 6,4 | 421 / 9,6 | - / - | 435 / 9,9 |
| 92413038 | ITB-13-38 | 6,3 | 12,5 | 38 | 36 | 274 / 7,6 | 410 / 11,4 | - / - | 464 / 12,9 |
| 92413044 | ITB-13-44 | 6,3 | 12,5 | 44 | 30,3 | 267 / 8,8 | 400 / 13,2 | - / - | 427 / 14,1 |
| 92413051 | ITB-13-51 | 6,3 | 12,5 | 51 | 26,2 | 267 / 10,2 | 401 / 15,3 | - / - | 456 / 17,4 |
| 92413064 | ITB-13-64 | 6,3 | 12,5 | 64 | 21,2 | 271 / 12,8 | 407 / 19,2 | - / - | 445 / 21 |
| 92413076 | ITB-13-76 | 6,3 | 12,5 | 76 | 17,1 | 260 / 15,2 | 390 / 22,8 | - / - | 451 / 26,4 |
| 92413089 | ITB-13-89 | 6,3 | 12,5 | 89 | 14,5 | 258 / 17,8 | 387 / 26,7 | - / - | 457 / 31,5 |
| 92413102 | ITB-13-102 | 6,3 | 12,5 | 102 | 12,7 | 259 / 20,4 | 389 / 30,6 | - / - | 457 / 36 |
| 92413305 | ITB-13-305 | 6,3 | 12,5 | 305 | 4,3 | 262 / 61 | 393 / 91,5 | - / - | 479 / 111,3 |
| 92416025 | ITB-16-25 | 8 | 16 | 25 | 118 | 590 / 5 | 885 / 7,5 | - / - | 1003 / 8,5 |
| 92416032 | ITB-16-32 | 8 | 16 | 32 | 89 | 570 / 6,4 | 854 / 9,6 | - / - | 979 / 11 |
| 92416038 | ITB-16-38 | 8 | 16 | 38 | 72,1 | 548 / 7,6 | 822 / 11,4 | - / - | 952 / 13,2 |
| 92416044 | ITB-16-44 | 8 | 16 | 44 | 60,9 | 536 / 8,8 | 804 / 13,2 | - / - | 895 / 14,7 |
| 92416051 | ITB-16-51 | 8 | 16 | 51 | 52,3 | 533 / 10,2 | 800 / 15,3 | - / - | 926 / 17,7 |
| 92416064 | ITB-16-64 | 8 | 16 | 64 | 41,2 | 527 / 12,8 | 791 / 19,2 | - / - | 902 / 21,9 |
| 92416076 | ITB-16-76 | 8 | 16 | 76 | 34,1 | 518 / 15,2 | 777 / 22,8 | - / - | 948 / 27,8 |
| 92416089 | ITB-16-89 | 8 | 16 | 89 | 29,5 | 525 / 17,8 | 788 / 26,7 | - / - | 920 / 31,2 |
| 92416102 | ITB-16-102 | 8 | 16 | 102 | 25,6 | 522 / 20,4 | 783 / 30,6 | - / - | 970 / 37,9 |
| 92416115 | ITB-16-115 | 8 | 16 | 115 | 22,4 | 515 / 23 | 773 / 34,5 | - / - | 997 / 44,5 |
| 92416305 | ITB-16-305 | 8 | 16 | 305 | 8,4 | 512 / 61 | 769 / 91,5 | - / - | 953 / 113,5 |
| 92420025 | ITB-20-25 | 10 | 20 | 25 | 293 | 1465 / 5 | - / - | - / - | 2022 / 6,9 |
| 92420032 | ITB-20-32 | 10 | 20 | 32 | 224 | 1434 / 6,4 | - / - | - / - | 2106 / 9,4 |

Šroubová pružina dle ISO 10243

Šroubová pružina dle ISO 10243



| Registrační číslo | Název dílu | Vnitřní Ø d | Vnější Ø D | Délka v nestlačeném stavu L0 | Konstanta pružiny R (N/mm) | Fb (N) / lb (20% zL 0) | Fb (N) / lb (30% zL 0) | Fb (N) / lb (40% zL 0) | Fb (N) / lb |
|-------------------|------------|----------------|---------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| 92420038 | ITB-20-38 | 10 | 20 | 38 | 177 | 1345 / 7,6 | 2018 / 11,4 | - / - | 2124 / 12 |
| 92420044 | ITB-20-44 | 10 | 20 | 44 | 149 | 1311 / 8,8 | 1967 / 13,2 | - / - | 2012 / 13,5 |
| 92420051 | ITB-20-51 | 10 | 20 | 51 | 128 | 1306 / 10,2 | 1958 / 15,3 | - / - | 2074 / 16,2 |
| 92420064 | ITB-20-64 | 10 | 20 | 64 | 99 | 1267 / 12,8 | 1901 / 19,2 | - / - | 2099 / 21,2 |
| 92420076 | ITB-20-76 | 10 | 20 | 76 | 81,7 | 1242 / 15,2 | 1863 / 22,8 | - / - | 2018 / 24,7 |
| 92420089 | ITB-20-89 | 10 | 20 | 89 | 69,5 | 1237 / 17,8 | 1856 / 26,7 | - / - | 2002 / 28,8 |
| 92420102 | ITB-20-102 | 10 | 20 | 102 | 60,6 | 1236 / 20,4 | 1854 / 30,6 | - / - | 2109 / 34,8 |
| 92420115 | ITB-20-115 | 10 | 20 | 115 | 53 | 1219 / 23 | 1829 / 34,5 | - / - | 2067 / 39 |
| 92420127 | ITB-20-127 | 10 | 20 | 127 | 47,5 | 1207 / 25,4 | 1810 / 38,1 | - / - | 2043 / 43 |
| 92420139 | ITB-20-139 | 10 | 20 | 139 | 43 | 1195 / 27,8 | 1793 / 41,7 | - / - | 1948 / 45,3 |
| 92420152 | ITB-20-152 | 10 | 20 | 152 | 39 | 1186 / 30,4 | 1778 / 45,6 | - / - | 1966 / 50,4 |
| 92420305 | ITB-20-305 | 10 | 20 | 305 | 21,2 | 1293 / 61 | 1940 / 91,5 | - / - | 2194 / 103,5 |
| 92425025 | ITB-25-25 | 12,5 | 25 | 25 | 459 | 2295 / 5 | - / - | - / - | 3351 / 7,3 |
| 92425032 | ITB-25-32 | 12,5 | 25 | 32 | 374,4 | 2396 / 6,4 | 3594 / 9,6 | - / - | 4006 / 10,7 |
| 92425038 | ITB-25-38 | 12,5 | 25 | 38 | 346 | 2630 / 7,6 | 3944 / 11,4 | - / - | 4152 / 12 |
| 92425044 | ITB-25-44 | 12,5 | 25 | 44 | 244 | 2147 / 8,8 | 3221 / 13,2 | - / - | 3514 / 14,4 |
| 92425051 | ITB-25-51 | 12,5 | 25 | 51 | 207,5 | 2117 / 10,2 | 3175 / 15,3 | - / - | 3611 / 17,4 |
| 92425064 | ITB-25-64 | 12,5 | 25 | 64 | 161 | 2061 / 12,8 | 3091 / 19,2 | - / - | 3445 / 21,4 |
| 92425076 | ITB-25-76 | 12,5 | 25 | 76 | 130,8 | 1988 / 15,2 | 2982 / 22,8 | - / - | 3519 / 26,9 |
| 92425089 | ITB-25-89 | 12,5 | 25 | 89 | 110,5 | 1967 / 17,8 | 2950 / 26,7 | - / - | 3414 / 30,9 |
| 92425102 | ITB-25-102 | 12,5 | 25 | 102 | 96,3 | 1965 / 20,4 | 2947 / 30,6 | - / - | 3534 / 36,7 |
| 92425115 | ITB-25-115 | 12,5 | 25 | 115 | 85,7 | 1971 / 23 | 2957 / 34,5 | - / - | 3454 / 40,3 |
| 92425127 | ITB-25-127 | 12,5 | 25 | 127 | 76,3 | 1938 / 25,4 | 2907 / 38,1 | - / - | 3441 / 45,1 |
| 92425139 | ITB-25-139 | 12,5 | 25 | 139 | 68,9 | 1915 / 27,8 | 2873 / 41,7 | - / - | 3280 / 47,6 |
| 92425152 | ITB-25-152 | 12,5 | 25 | 152 | 63,5 | 1930 / 30,4 | 2896 / 45,6 | - / - | 3397 / 53,5 |
| 92425178 | ITB-25-178 | 12,5 | 25 | 178 | 53,9 | 1919 / 35,6 | 2878 / 53,4 | - / - | 3444 / 63,9 |
| 92425203 | ITB-25-203 | 12,5 | 25 | 203 | 47 | 1908 / 40,6 | 2862 / 60,9 | - / - | 3299 / 70,2 |
| 92425305 | ITB-25-305 | 12,5 | 25 | 305 | 30,9 | 1885 / 61 | 2827 / 91,5 | - / - | 3402 / 110,1 |
| 92432038 | ITB-32-38 | 16 | 32 | 38 | 528,2 | 4014 / 7,6 | 6021 / 11,4 | - / - | 6021 / 11,4 |
| 92432044 | ITB-32-44 | 16 | 32 | 44 | 424,4 | 3735 / 8,8 | 5602 / 13,2 | - / - | 5814 / 13,7 |
| 92432051 | ITB-32-51 | 16 | 32 | 51 | 353 | 3601 / 10,2 | 5401 / 15,3 | - / - | 5507 / 15,6 |
| 92432064 | ITB-32-64 | 16 | 32 | 64 | 269,2 | 3446 / 12,8 | 5169 / 19,2 | - / - | 5384 / 20 |
| 92432076 | ITB-32-76 | 16 | 32 | 76 | 218,5 | 3321 / 15,2 | 4982 / 22,8 | - / - | 5331 / 24,4 |
| 92432089 | ITB-32-89 | 16 | 32 | 89 | 180,3 | 3209 / 17,8 | 4814 / 26,7 | - / - | 5355 / 29,7 |
| 92432102 | ITB-32-102 | 16 | 32 | 102 | 155 | 3162 / 20,4 | 4743 / 30,6 | - / - | 5441 / 35,1 |
| 92432115 | ITB-32-115 | 16 | 32 | 115 | 140 | 3220 / 23 | 4830 / 34,5 | - / - | 5460 / 39 |
| 92432127 | ITB-32-127 | 16 | 32 | 127 | 124 | 3150 / 25,4 | 4724 / 38,1 | - / - | 5307 / 42,8 |
| 92432139 | ITB-32-139 | 16 | 32 | 139 | 112,3 | 3122 / 27,8 | 4683 / 41,7 | - / - | 5458 / 48,6 |
| 92432152 | ITB-32-152 | 16 | 32 | 152 | 102 | 3101 / 30,4 | 4651 / 45,6 | - / - | 5345 / 52,4 |
| 92432178 | ITB-32-178 | 16 | 32 | 178 | 88,2 | 3140 / 35,6 | 4710 / 53,4 | - / - | 5371 / 60,9 |
| 92432203 | ITB-32-203 | 16 | 32 | 203 | 76 | 3086 / 40,6 | 4628 / 60,9 | - / - | 5259 / 69,2 |
| 92432254 | ITB-32-254 | 16 | 32 | 254 | 60,8 | 3089 / 50,8 | 4633 / 76,2 | - / - | 5356 / 88,1 |
| 92432305 | ITB-32-305 | 16 | 32 | 305 | 49 | 2989 / 61 | 4484 / 91,5 | - / - | 5106 / 104,2 |
| 92440051 | ITB-40-51 | 20 | 40 | 51 | 628 | 6406 / 10,2 | - / - | - / - | 9420 / 15 |
| 92440064 | ITB-40-64 | 20 | 40 | 64 | 487 | 6234 / 12,8 | 9350 / 19,2 | - / - | 9497 / 19,5 |

Šroubová pružina dle ISO 10243

Šroubová pružina dle ISO 10243



| Registrační číslo | Název dílu | Vnitřní Ø d | Vnější Ø D | Délka v nestlačeném stavu L0 | Konstanta pružiny R (N/mm) | Fb (N) / lb (20% zL 0) | Fb (N) / lb (30% zL 0) | Fb (N) / lb (40% zL 0) | Fb (N) / lb |
|-------------------|------------|-------------|------------|------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------|
| 92440076 | ITB-40-76 | 20 | 40 | 76 | 379 | 5761 / 15,2 | 8641 / 22,8 | - / - | 8831 / 23,3 |
| 92440089 | ITB-40-89 | 20 | 40 | 89 | 321 | 5714 / 17,8 | 8571 / 26,7 | - / - | 8571 / 26,7 |
| 92440102 | ITB-40-102 | 20 | 40 | 102 | 281 | 5732 / 20,4 | 8599 / 30,6 | - / - | 9498 / 33,8 |
| 92440115 | ITB-40-115 | 20 | 40 | 115 | 245 | 5635 / 23 | 8453 / 34,5 | - / - | 8869 / 36,2 |
| 92440127 | ITB-40-127 | 20 | 40 | 127 | 221 | 5613 / 25,4 | 8420 / 38,1 | - / - | 8995 / 40,7 |
| 92440139 | ITB-40-139 | 20 | 40 | 139 | 190 | 5282 / 27,8 | 7923 / 41,7 | - / - | 8455 / 44,5 |
| 92440152 | ITB-40-152 | 20 | 40 | 152 | 168 | 5107 / 30,4 | 7661 / 45,6 | - / - | 8333 / 49,6 |
| 92440178 | ITB-40-178 | 20 | 40 | 178 | 146 | 5198 / 35,6 | 7796 / 53,4 | - / - | 8745 / 59,9 |
| 92440203 | ITB-40-203 | 20 | 40 | 203 | 132 | 5359 / 40,6 | 8039 / 60,9 | - / - | 8857 / 67,1 |
| 92440254 | ITB-40-254 | 20 | 40 | 254 | 107 | 5436 / 50,8 | 8153 / 76,2 | - / - | 9234 / 86,3 |
| 92440305 | ITB-40-305 | 20 | 40 | 305 | 87,8 | 5356 / 61 | 8034 / 91,5 | - / - | 9096 / 103,6 |
| 92450064 | ITB-50-64 | 25 | 50 | 64 | 709 | 9075 / 12,8 | 13613 / 19,2 | - / - | 13684 / 19,3 |
| 92450076 | ITB-50-76 | 25 | 50 | 76 | 572 | 8694 / 15,2 | 13042 / 22,8 | - / - | 13842 / 24,2 |
| 92450089 | ITB-50-89 | 25 | 50 | 89 | 475 | 8455 / 17,8 | 12683 / 26,7 | - / - | 13300 / 28 |
| 92450102 | ITB-50-102 | 25 | 50 | 102 | 405 | 8262 / 20,4 | 12393 / 30,6 | - / - | 13568 / 33,5 |
| 92450115 | ITB-50-115 | 25 | 50 | 115 | 352 | 8096 / 23 | 12144 / 34,5 | - / - | 13587 / 38,6 |
| 92450127 | ITB-50-127 | 25 | 50 | 127 | 316 | 8026 / 25,4 | 12040 / 38,1 | - / - | 13082 / 41,4 |
| 92450139 | ITB-50-139 | 25 | 50 | 139 | 274 | 7617 / 27,8 | 11426 / 41,7 | - / - | 12960 / 47,3 |
| 92450152 | ITB-50-152 | 25 | 50 | 152 | 239 | 7266 / 30,4 | 10898 / 45,6 | - / - | 11998 / 50,2 |
| 92450178 | ITB-50-178 | 25 | 50 | 178 | 215 | 7654 / 35,6 | 11481 / 53,4 | - / - | 13137 / 61,1 |
| 92450203 | ITB-50-203 | 25 | 50 | 203 | 187 | 7592 / 40,6 | 11388 / 60,9 | - / - | 12660 / 67,7 |
| 92450254 | ITB-50-254 | 25 | 50 | 254 | 153 | 7772 / 50,8 | 11659 / 76,2 | - / - | 13311 / 87 |
| 92450305 | ITB-50-305 | 25 | 50 | 305 | 127 | 7747 / 61 | 11621 / 91,5 | - / - | 13132 / 103,4 |
| 92463076 | ITB-63-76 | 38 | 63 | 76 | 952 | 14470 / 15,2 | - / - | - / - | 14470 / 15,2 |
| 92463089 | ITB-63-89 | 38 | 63 | 89 | 819 | 14578 / 17,8 | - / - | - / - | 16380 / 20 |
| 92463102 | ITB-63-102 | 38 | 63 | 102 | 700 | 14280 / 20,4 | 21420 / 30,6 | - / - | 21490 / 30,7 |
| 92463115 | ITB-63-115 | 38 | 63 | 115 | 620 | 14260 / 23 | 21390 / 34,5 | - / - | 21638 / 34,9 |
| 92463127 | ITB-63-127 | 38 | 63 | 127 | 565 | 14351 / 25,4 | - / - | - / - | 21470 / 38 |
| 92463152 | ITB-63-152 | 38 | 63 | 152 | 458 | 13923 / 30,4 | 20885 / 45,6 | - / - | 21618 / 47,2 |
| 92463178 | ITB-63-178 | 38 | 63 | 178 | 384 | 13670 / 35,6 | 20506 / 53,4 | - / - | 21427 / 55,8 |
| 92463203 | ITB-63-203 | 38 | 63 | 203 | 337 | 13682 / 40,6 | 20523 / 60,9 | - / - | 21838 / 64,8 |
| 92463254 | ITB-63-254 | 38 | 63 | 254 | 263 | 13360 / 50,8 | 20041 / 76,2 | - / - | 22802 / 86,7 |
| 92463305 | ITB-63-305 | 38 | 63 | 305 | 218 | 13298 / 61 | 19947 / 91,5 | - / - | 23043 / 105,7 |
| 92510025 | RTF-10-25 | 5 | 10 | 25 | 4,4 | 22 / 5 | 33 / 7,5 | 44 / 10 | 58 / 13,2 |
| 92510032 | RTF-10-32 | 5 | 10 | 32 | 3,4 | 22 / 6,4 | 33 / 9,6 | 44 / 12,8 | 56 / 16,5 |
| 92510038 | RTF-10-38 | 5 | 10 | 38 | 2,8 | 21 / 7,6 | 32 / 11,4 | 43 / 15,2 | 55 / 19,8 |
| 92510044 | RTF-10-44 | 5 | 10 | 44 | 2,4 | 21 / 8,8 | 32 / 13,2 | 42 / 17,6 | 55 / 23,1 |
| 92510051 | RTF-10-51 | 5 | 10 | 51 | 2,1 | 21 / 10,2 | 32 / 15,3 | 43 / 20,4 | 56 / 26,9 |
| 92510064 | RTF-10-64 | 5 | 10 | 64 | 1,6 | 20 / 12,8 | 31 / 19,2 | 41 / 25,6 | 53 / 33,3 |
| 92510076 | RTF-10-76 | 5 | 10 | 76 | 1,3 | 20 / 15,2 | 30 / 22,8 | 40 / 30,4 | 51 / 39,6 |
| 92510305 | RTF-10-305 | 5 | 10 | 305 | 0,3 | 18 / 61 | 27 / 91,5 | 37 / 122 | 47 / 157,2 |
| 92513025 | RTF-13-25 | 6,3 | 12,5 | 25 | 8,5 | 43 / 5 | 64 / 7,5 | 85 / 10 | 115 / 13,5 |
| 92513032 | RTF-13-32 | 6,3 | 12,5 | 32 | 6,5 | 42 / 6,4 | 62 / 9,6 | 83 / 12,8 | 109 / 16,8 |
| 92513038 | RTF-13-38 | 6,3 | 12,5 | 38 | 5,3 | 40 / 7,6 | 60 / 11,4 | 81 / 15,2 | 108 / 20,3 |
| 92513044 | RTF-13-44 | 6,3 | 12,5 | 44 | 4,4 | 39 / 8,8 | 58 / 13,2 | 77 / 17,6 | 105 / 23,9 |

Šroubová pružina dle ISO 10243

Šroubová pružina dle ISO 10243



| Registrační číslo | Název dílu | Vnitřní Ø d | Vnější Ø D | Délka v nestlačeném stavu L0 | Konstanta pružiny R (N/mm) | Fb (N) / lb (20% zL 0) | Fb (N) / lb (30% zL 0) | Fb (N) / lb (40% zL 0) | Fb (N) / lb |
|-------------------|------------|-------------|------------|------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------|
| 92513051 | RTF-13-51 | 6,3 | 12.5 | 51 | 3,8 | 39 / 10,2 | 58 / 15,3 | 78 / 20,4 | 102 / 26,9 |
| 92513064 | RTF-13-64 | 6,3 | 12.5 | 64 | 2,9 | 37 / 12,8 | 56 / 19,2 | 74 / 25,6 | 97 / 33,3 |
| 92513076 | RTF-13-76 | 6,3 | 12.5 | 76 | 2,5 | 38 / 15,2 | 57 / 22,8 | 76 / 30,4 | 103 / 41,1 |
| 92513089 | RTF-13-89 | 6,3 | 12.5 | 89 | 2,1 | 37 / 17,8 | 56 / 26,7 | 75 / 35,6 | 101 / 48,3 |
| 92513305 | RTF-13-305 | 6,3 | 12.5 | 305 | 0,6 | 37 / 61 | 55 / 91,5 | 73 / 122 | 98 / 162,8 |
| 92516025 | RTF-16-25 | 8 | 16 | 25 | 17,9 | 90 / 5 | 134 / 7,5 | 179 / 10 | 263 / 14,7 |
| 92516032 | RTF-16-32 | 8 | 16 | 32 | 13,5 | 86 / 6,4 | 130 / 9,6 | 173 / 12,8 | 250 / 18,5 |
| 92516038 | RTF-16-38 | 8 | 16 | 38 | 10,5 | 80 / 7,6 | 120 / 11,4 | 160 / 15,2 | 235 / 22,4 |
| 92516044 | RTF-16-44 | 8 | 16 | 44 | 8,8 | 77 / 8,8 | 116 / 13,2 | 155 / 17,6 | 228 / 25,9 |
| 92516051 | RTF-16-51 | 8 | 16 | 51 | 7,6 | 78 / 10,2 | 116 / 15,3 | 155 / 20,4 | 228 / 30 |
| 92516064 | RTF-16-64 | 8 | 16 | 64 | 5,9 | 76 / 12,8 | 113 / 19,2 | 151 / 25,6 | 223 / 37,8 |
| 92516076 | RTF-16-76 | 8 | 16 | 76 | 4,8 | 73 / 15,2 | 109 / 22,8 | 146 / 30,4 | 217 / 45,2 |
| 92516089 | RTF-16-89 | 8 | 16 | 89 | 4 | 71 / 17,8 | 107 / 26,7 | 142 / 35,6 | 211 / 52,8 |
| 92516102 | RTF-16-102 | 8 | 16 | 102 | 3,5 | 71 / 20,4 | 107 / 30,6 | 143 / 40,8 | 212 / 60,7 |
| 92516305 | RTF-16-305 | 8 | 16 | 305 | 1,1 | 67 / 61 | 101 / 91,5 | 134 / 122 | 202 / 183,9 |
| 92610025 | RTM-10-25 | 5 | 10 | 25 | 12,3 | 62 / 5 | 92 / 7,5 | 123 / 10 | 128 / 10,4 |
| 92610032 | RTM-10-32 | 5 | 10 | 32 | 9,5 | 61 / 6,4 | 91 / 9,6 | 122 / 12,8 | 125 / 13,2 |
| 92610038 | RTM-10-38 | 5 | 10 | 38 | 7,8 | 59 / 7,6 | 89 / 11,4 | 119 / 15,2 | 125 / 16 |
| 92610044 | RTM-10-44 | 5 | 10 | 44 | 6,5 | 57 / 8,8 | 86 / 13,2 | 114 / 17,6 | 120 / 18,5 |
| 92610051 | RTM-10-51 | 5 | 10 | 51 | 5,6 | 57 / 10,2 | 86 / 15,3 | 114 / 20,4 | 118 / 21,1 |
| 92610064 | RTM-10-64 | 5 | 10 | 64 | 4,5 | 58 / 12,8 | 86 / 19,2 | 115 / 25,6 | 119 / 26,4 |
| 92610076 | RTM-10-76 | 5 | 10 | 76 | 3,7 | 56 / 15,2 | 84 / 22,8 | 112 / 30,4 | 118 / 31,8 |
| 92610305 | RTM-10-305 | 5 | 10 | 305 | 0,9 | 55 / 61 | 82 / 91,5 | 110 / 122 | 116 / 128,5 |
| 92613025 | RTM-13-25 | 6,3 | 12.5 | 25 | 21,7 | 109 / 5 | 163 / 7,5 | 217 / 10 | 243 / 11,2 |
| 92613032 | RTM-13-32 | 6,3 | 12.5 | 32 | 16,8 | 108 / 6,4 | 161 / 9,6 | 215 / 12,8 | 235 / 14 |
| 92613038 | RTM-13-38 | 6,3 | 12.5 | 38 | 13,8 | 105 / 7,6 | 157 / 11,4 | 210 / 15,2 | 239 / 17,3 |
| 92613044 | RTM-13-44 | 6,3 | 12.5 | 44 | 11,6 | 102 / 8,8 | 153 / 13,2 | 204 / 17,6 | 230 / 19,8 |
| 92613051 | RTM-13-51 | 6,3 | 12.5 | 51 | 10 | 102 / 10,2 | 153 / 15,3 | 204 / 20,4 | 229 / 22,9 |
| 92613064 | RTM-13-64 | 6,3 | 12.5 | 64 | 7,8 | 100 / 12,8 | 150 / 19,2 | 200 / 25,6 | 222 / 28,4 |
| 92613076 | RTM-13-76 | 6,3 | 12.5 | 76 | 6,4 | 97 / 15,2 | 146 / 22,8 | 195 / 30,4 | 220 / 34,3 |
| 92613089 | RTM-13-89 | 6,3 | 12.5 | 89 | 5,6 | 100 / 17,8 | 150 / 26,7 | 199 / 35,6 | 232 / 41,4 |
| 92613305 | RTM-13-305 | 6,3 | 12.5 | 305 | 1,5 | 92 / 61 | 137 / 91,5 | 183 / 122 | 209 / 139,4 |
| 92616025 | RTM-16-25 | 8 | 16 | 25 | 31,9 | 160 / 5 | 239 / 7,5 | 319 / 10 | 348 / 10,9 |
| 92616032 | RTM-16-32 | 8 | 16 | 32 | 24 | 154 / 6,4 | 230 / 9,6 | 307 / 12,8 | 329 / 13,7 |
| 92616038 | RTM-16-38 | 8 | 16 | 38 | 19,4 | 147 / 7,6 | 221 / 11,4 | 295 / 15,2 | 320 / 16,5 |
| 92616044 | RTM-16-44 | 8 | 16 | 44 | 16,1 | 142 / 8,8 | 213 / 13,2 | 283 / 17,6 | 311 / 19,3 |
| 92616051 | RTM-16-51 | 8 | 16 | 51 | 13,8 | 141 / 10,2 | 211 / 15,3 | 282 / 20,4 | 305 / 22,1 |
| 92616064 | RTM-16-64 | 8 | 16 | 64 | 10,7 | 137 / 12,8 | 205 / 19,2 | 274 / 25,6 | 293 / 27,4 |
| 92616076 | RTM-16-76 | 8 | 16 | 76 | 8,8 | 134 / 15,2 | 201 / 22,8 | 268 / 30,4 | 290 / 33 |
| 92616089 | RTM-16-89 | 8 | 16 | 89 | 7,5 | 134 / 17,8 | 200 / 26,7 | 267 / 35,6 | 290 / 38,6 |
| 92616102 | RTM-16-102 | 8 | 16 | 102 | 6,5 | 133 / 20,4 | 199 / 30,6 | 265 / 40,8 | 289 / 44,5 |
| 92616305 | RTM-16-305 | 8 | 16 | 305 | 2,1 | 128 / 61 | 192 / 91,5 | 256 / 122 | 281 / 133,6 |
| 92710025 | RTH-10-25 | 5 | 10 | 25 | 20,7 | 104 / 5 | 155 / 7,5 | - / - | 178 / 8,6 |
| 92710032 | RTH-10-32 | 5 | 10 | 32 | 16,1 | 103 / 6,4 | 155 / 9,6 | - / - | 175 / 10,9 |
| 92710038 | RTH-10-38 | 5 | 10 | 38 | 13 | 99 / 7,6 | 148 / 11,4 | - / - | 172 / 13,2 |

Šroubová pružina dle ISO 10243

Šroubová pružina dle ISO 10243



| Registrační číslo | Název dílu | Vnitřní Ø d | Vnější Ø D | Délka v nestlačeném stavu L0 | Konstanta pružiny R (N/mm) | Fb (N) / lb (20% zL 0) | Fb (N) / lb (30% zL 0) | Fb (N) / lb (40% zL 0) | Fb (N) / lb |
|-------------------|------------|----------------|---------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------|
| 92710044 | RTH-10-44 | 5 | 10 | 44 | 10,9 | 96 / 8,8 | 144 / 13,2 | - / - | 160 / 14,7 |
| 92710051 | RTH-10-51 | 5 | 10 | 51 | 9,6 | 98 / 10,2 | 147 / 15,3 | - / - | 171 / 17,8 |
| 92710064 | RTH-10-64 | 5 | 10 | 64 | 7,7 | 99 / 12,8 | 148 / 19,2 | - / - | 176 / 22,9 |
| 92710076 | RTH-10-76 | 5 | 10 | 76 | 6,3 | 96 / 15,2 | 144 / 22,8 | - / - | 169 / 26,9 |
| 92710305 | RTH-10-305 | 5 | 10 | 305 | 1,5 | 92 / 61 | 137 / 91,5 | - / - | 165 / 109,7 |
| 92713025 | RTH-13-25 | 6,3 | 12,5 | 25 | 37,5 | 188 / 5 | 281 / 7,5 | - / - | 334 / 8,9 |
| 92713032 | RTH-13-32 | 6,3 | 12,5 | 32 | 28,9 | 185 / 6,4 | 277 / 9,6 | - / - | 324 / 11,2 |
| 92713038 | RTH-13-38 | 6,3 | 12,5 | 38 | 23,5 | 179 / 7,6 | 268 / 11,4 | - / - | 322 / 13,7 |
| 92713044 | RTH-13-44 | 6,3 | 12,5 | 44 | 19,6 | 172 / 8,8 | 259 / 13,2 | - / - | 308 / 15,7 |
| 92713051 | RTH-13-51 | 6,3 | 12,5 | 51 | 17,3 | 176 / 10,2 | 265 / 15,3 | - / - | 325 / 18,8 |
| 92713064 | RTH-13-64 | 6,3 | 12,5 | 64 | 13,5 | 173 / 12,8 | 259 / 19,2 | - / - | 319 / 23,6 |
| 92713076 | RTH-13-76 | 6,3 | 12,5 | 76 | 11,2 | 170 / 15,2 | 255 / 22,8 | - / - | 318 / 28,4 |
| 92713089 | RTH-13-89 | 6,3 | 12,5 | 89 | 9,5 | 169 / 17,8 | 254 / 26,7 | - / - | 314 / 33 |
| 92713305 | RTH-13-305 | 6,3 | 12,5 | 305 | 2,7 | 165 / 61 | 247 / 91,5 | - / - | 308 / 114 |
| 92716025 | RTH-16-25 | 8 | 16 | 25 | 81,6 | 408 / 5 | 612 / 7,5 | - / - | 743 / 9,1 |
| 92716032 | RTH-16-32 | 8 | 16 | 32 | 61,3 | 392 / 6,4 | 588 / 9,6 | - / - | 699 / 11,4 |
| 92716038 | RTH-16-38 | 8 | 16 | 38 | 49,9 | 379 / 7,6 | 569 / 11,4 | - / - | 709 / 14,2 |
| 92716044 | RTH-16-44 | 8 | 16 | 44 | 40,8 | 359 / 8,8 | 539 / 13,2 | - / - | 665 / 16,3 |
| 92716051 | RTH-16-51 | 8 | 16 | 51 | 35,6 | 363 / 10,2 | 545 / 15,3 | - / - | 669 / 18,8 |
| 92716064 | RTH-16-64 | 8 | 16 | 64 | 27,8 | 356 / 12,8 | 534 / 19,2 | - / - | 664 / 23,9 |
| 92716076 | RTH-16-76 | 8 | 16 | 76 | 22,8 | 347 / 15,2 | 520 / 22,8 | - / - | 661 / 29 |
| 92716089 | RTH-16-89 | 8 | 16 | 89 | 19,6 | 349 / 17,8 | 523 / 26,7 | - / - | 672 / 34,3 |
| 92716102 | RTH-16-102 | 8 | 16 | 102 | 17 | 347 / 20,4 | 520 / 30,6 | - / - | 670 / 39,4 |
| 92716305 | RTH-16-305 | 8 | 16 | 305 | 5,4 | 329 / 61 | 494 / 91,5 | - / - | 642 / 118,9 |