

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ КОДЫ:

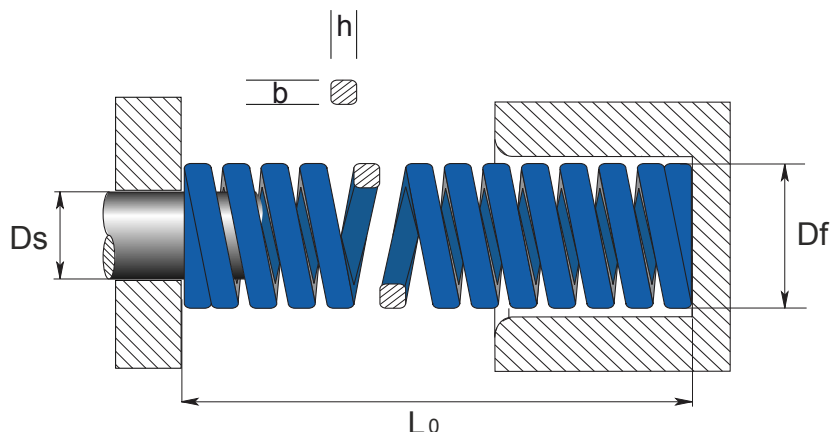
WX8031B; CM; B; S; 241.15

МАТЕРИАЛ:

хром-ванадий

ОПИСАНИЕ:

ISO 10244. Спиральная хромованадиевая пружина, 'средняя' нагрузка, проволока прямоугольного сечения со скругленными краями позволяет увеличить потенциал сопротивления пружины нагрузке.

ПРИМЕР ЗАКАЗА: КОД


| КОД | ∅ Df | ∅ Ds | Сечение b x h | Длина L ₀ | Константа N/1мм | Рекомендованная нагрузка 30% | | Максимальная нагрузка 40% | | Предельное сжатие | |
|----------|------|------|------------------|-------------------------|--------------------|------------------------------|------|---------------------------|--------|-------------------|-------|
| | мм | мм | | | | N | мм | N | мм | N | мм |
| CM10x25 | 10 | 5 | 1,9 x 1,3 | 25 | 16,0 | 120 | 7,5 | 150 | 9,40 | 163 | 10,2 |
| CM10x32 | | | | 32 | 13,0 | 125 | 9,6 | 156 | 12,00 | 185 | 14,2 |
| CM10x38 | | | | 38 | 11,9 | 136 | 11,4 | 170 | 14,30 | 200 | 16,8 |
| CM10x44 | | | | 44 | 10,3 | 136 | 13,2 | 170 | 16,50 | 200 | 19,4 |
| CM10x51 | | | | 51 | 8,9 | 136 | 15,3 | 170 | 19,10 | 208 | 23,4 |
| CM10x64 | | | | 64 | 7,5 | 144 | 19,2 | 180 | 24,00 | 212 | 28,2 |
| CM10x76 | | | | 76 | 5,3 | 121 | 22,8 | 151 | 28,50 | 181 | 34,2 |
| CM10x305 | | | | 305 | 1,6 | 146 | 91,5 | 183 | 114,40 | 214 | 133,8 |
| CM13x25 | 12,5 | 6,3 | 2,5 x 1,5 | 25 | 30,0 | 225 | 7,5 | 282 | 9,4 | 357 | 11,9 |
| CM13x32 | | | | 32 | 24,8 | 238 | 9,6 | 298 | 12,0 | 402 | 16,2 |
| CM13x38 | | | | 38 | 21,4 | 244 | 11,4 | 306 | 14,3 | 400 | 18,7 |
| CM13x44 | | | | 44 | 18,5 | 244 | 13,2 | 305 | 16,5 | 394 | 21,3 |
| CM13x51 | | | | 51 | 15,5 | 237 | 15,3 | 296 | 19,1 | 397 | 25,6 |
| CM13x64 | | | | 64 | 12,1 | 232 | 19,2 | 290 | 24,0 | 392 | 32,4 |
| CM13x76 | | | | 76 | 10,2 | 233 | 22,8 | 291 | 28,5 | 398 | 39,0 |
| CM13x89 | | | | 89 | 8,4 | 224 | 26,7 | 281 | 33,4 | 386 | 45,9 |
| CM13x102 | 102 | 6,3 | 193 | 30,6 | 241 | 38,3 | 329 | 52,3 | | | |
| CM13x305 | 305 | 2,1 | 192 | 91,5 | 240 | 114,4 | 320 | 152,5 | | | |
| CM16x25 | 16 | 8 | 3,2 x 2,0 | 25 | 49,4 | 371 | 7,5 | 464 | 9,4 | 519 | 10,5 |
| CM16x32 | | | | 32 | 37,1 | 356 | 9,6 | 445 | 12,0 | 490 | 13,2 |
| CM16x38 | | | | 38 | 33,9 | 386 | 11,4 | 485 | 14,3 | 583 | 17,2 |
| CM16x44 | | | | 44 | 30,0 | 396 | 13,2 | 495 | 16,5 | 582 | 19,4 |
| CM16x51 | | | | 51 | 26,4 | 404 | 15,3 | 504 | 17,1 | 639 | 24,2 |
| CM16x64 | | | | 64 | 20,5 | 394 | 19,2 | 492 | 24,0 | 599 | 29,2 |
| CM16x76 | | | | 76 | 17,8 | 406 | 22,8 | 507 | 28,5 | 646 | 36,3 |
| CM16x89 | | | | 89 | 15,2 | 406 | 26,7 | 508 | 33,4 | 634 | 41,7 |
| CM16x102 | 102 | 13,5 | 413 | 30,6 | 517 | 38,3 | 660 | 48,9 | | | |
| CM16x115 | 115 | 11,8 | 407 | 34,5 | 509 | 43,1 | 627 | 53,1 | | | |
| CM16x305 | 305 | 4,8 | 439 | 91,5 | 549 | 114,4 | 680 | 141,6 | | | |
| CM20x25 | 20 | 10 | 4,1 x 2,4 | 25 | 98,0 | 735 | 7,5 | 921 | 9,4 | 1029 | 10,5 |
| CM20x32 | | | | 32 | 72,6 | 697 | 9,6 | 871 | 12,0 | 1009 | 13,9 |
| CM20x38 | | | | 38 | 56,0 | 638 | 11,4 | 801 | 14,3 | 930 | 16,6 |
| CM20x44 | | | | 44 | 47,5 | 627 | 13,2 | 784 | 16,5 | 893 | 18,8 |
| CM20x51 | | | | 51 | 41,7 | 638 | 15,3 | 796 | 19,1 | 963 | 23,1 |
| CM20x64 | | | | 64 | 32,3 | 620 | 19,2 | 775 | 24,0 | 888 | 27,5 |
| CM20x75 | | | | 75 | 25,1 | 572 | 22,8 | 715 | 28,5 | 848 | 33,8 |
| CM20x89 | | | | 89 | 22,0 | 587 | 26,7 | 735 | 33,4 | 873 | 39,7 |
| CM20x102 | 102 | 19,8 | 606 | 30,6 | 758 | 38,3 | 937 | 47,3 | | | |

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ КОДЫ:

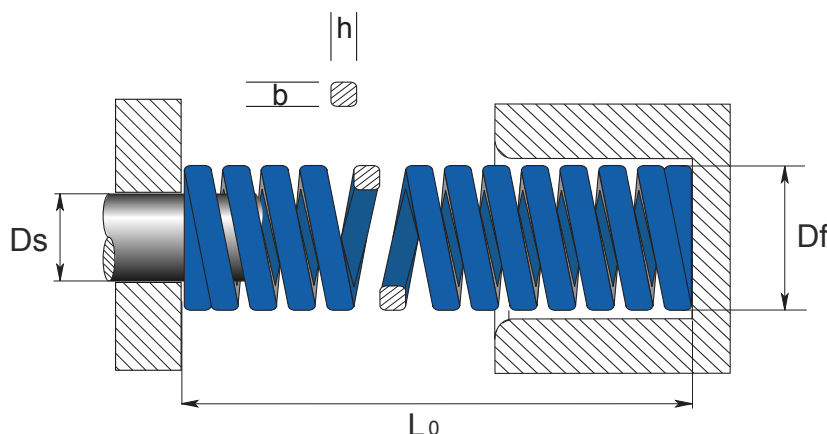
WX8031B; CM; B; S; 241.15

МАТЕРИАЛ:

хром-ванадий

ОПИСАНИЕ:

ISO 10244. Спиральная хромованадиевая пружина, 'средняя' нагрузка, проволока прямоугольного сечения со скругленными краями позволяет увеличить потенциал сопротивления пружины нагрузке.

ПРИМЕР ЗАКАЗА: КОД


| КОД | ∅ Df | ∅ Ds | Сечение b x h | Длина L0 | Константа N/1мм | Рекомендованная нагрузка 30% | | Максимальная нагрузка 40% | | Предельное сжатие | |
|----------|---------|---------|------------------|-------------|--------------------|------------------------------|------|---------------------------|-------|-------------------|-------|
| | мм | мм | | | | N | мм | N | мм | N | мм |
| CM20x115 | 20 | 10 | 4,1x2,4 | 115 | 18,1 | 624 | 34,5 | 780 | 43,1 | 950 | 52,5 |
| CM20x127 | | | | 127 | 16,6 | 632 | 38,1 | 790 | 47,6 | 945 | 56,9 |
| CM20x139 | | | | 139 | 15,1 | 634 | 42,0 | 793 | 52,5 | 938 | 62,1 |
| CM20x152 | | | | 152 | 13,2 | 600 | 45,6 | 750 | 57,0 | 889 | 67,6 |
| CM20x305 | | | | 305 | 6,1 | 558 | 91,5 | 698 | 114,4 | 875 | 143,4 |
| CM25x25 | 25 | 12,5 | 5,4 x 3,3 | 25 | 147 | 1103 | 7,5 | 1382 | 9,4 | 1499 | 10,2 |
| CM25x32 | | | | 32 | 118 | 1133 | 9,6 | 1416 | 12,0 | 1617 | 13,7 |
| CM25x38 | | | | 38 | 93,0 | 1060 | 11,4 | 1330 | 14,3 | 1460 | 15,7 |
| CM25x44 | | | | 44 | 80,8 | 1067 | 13,2 | 1333 | 16,5 | 1471 | 18,2 |
| CM25x51 | | | | 51 | 68,6 | 1050 | 15,3 | 1310 | 19,1 | 1489 | 21,7 |
| CM25x64 | | | | 64 | 53,0 | 1018 | 19,2 | 1272 | 24,0 | 1378 | 26,0 |
| CM25x76 | | | | 76 | 43,2 | 985 | 22,8 | 1231 | 28,5 | 1395 | 32,3 |
| CM25x89 | | | | 89 | 38,2 | 1020 | 26,7 | 1276 | 33,4 | 1452 | 38,0 |
| CM25x102 | | | | 102 | 33,0 | 1010 | 30,6 | 1264 | 38,3 | 1419 | 43,0 |
| CM25x115 | | | | 115 | 28,0 | 966 | 34,5 | 1207 | 43,1 | 1361 | 48,6 |
| CM25x127 | | | | 127 | 25,9 | 987 | 38,1 | 1233 | 47,6 | 1391 | 53,7 |
| CM25x139 | | | | 139 | 23,2 | 974 | 42,0 | 1218 | 52,8 | 1378 | 59,4 |
| CM25x152 | | | | 152 | 20,8 | 948 | 45,6 | 1186 | 57,0 | 1327 | 63,8 |
| CM25x178 | | | | 178 | 17,8 | 951 | 53,4 | 1189 | 66,8 | 1363 | 76,6 |
| CM25x203 | | | | 203 | 15,8 | 962 | 60,9 | 1202 | 76,1 | 1397 | 88,4 |
| CM25x305 | 305 | 10,2 | 933 | 91,5 | 1167 | 114,4 | 1378 | 135,1 | | | |
| CM32x38 | 32 | 16 | 6,8 x 4,0 | 38 | 185 | 2109 | 11,4 | 2646 | 14,3 | 3016 | 16,3 |
| CM32x44 | | | | 44 | 158 | 2086 | 13,2 | 2607 | 16,5 | 2986 | 18,9 |
| CM32x51 | | | | 51 | 134 | 2050 | 15,3 | 2559 | 19,1 | 3095 | 23,1 |
| CM32x64 | | | | 64 | 99,0 | 1901 | 19,2 | 2376 | 24,0 | 2822 | 28,5 |
| CM32x76 | | | | 76 | 80,5 | 1835 | 22,8 | 2294 | 28,5 | 2753 | 34,2 |
| CM32x89 | | | | 89 | 69,1 | 1848 | 26,7 | 2308 | 33,4 | 2792 | 40,4 |
| CM32x102 | | | | 102 | 58,8 | 1799 | 30,6 | 2252 | 38,3 | 2822 | 48,0 |
| CM32x115 | | | | 115 | 51,5 | 1777 | 34,5 | 2220 | 43,1 | 2796 | 54,3 |
| CM32x127 | | | | 127 | 44,8 | 1707 | 38,1 | 2132 | 47,6 | 2652 | 59,2 |
| CM32x139 | | | | 139 | 42,3 | 1777 | 42,0 | 2221 | 52,5 | 2762 | 65,3 |
| CM32x152 | | | | 152 | 37,8 | 1724 | 45,6 | 2155 | 57,0 | 2759 | 73,0 |
| CM32x178 | | | | 178 | 32,5 | 176 | 53,4 | 2171 | 66,8 | 2746 | 84,5 |
| CM32x203 | | | | 203 | 28,9 | 1760 | 60,9 | 2199 | 76,1 | 2800 | 96,9 |
| CM32x254 | | | | 254 | 21,4 | 1631 | 76,2 | 2039 | 95,3 | 2587 | 120,9 |
| CM32x305 | | | | 305 | 18,3 | 1674 | 91,5 | 2094 | 114,4 | 2688 | 146,9 |
| CM40x51 | 40 | 20 | 8,2 x 4,7 | 51 | 181,6 | 2778 | 15,3 | 3469 | 19,1 | 3886 | 21,4 |
| CM40x64 | | | | 64 | 140,0 | 2688 | 19,2 | 3360 | 24,0 | 3752 | 26,8 |

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ КОДЫ:

WX8031B; CM; B; S; 241.15

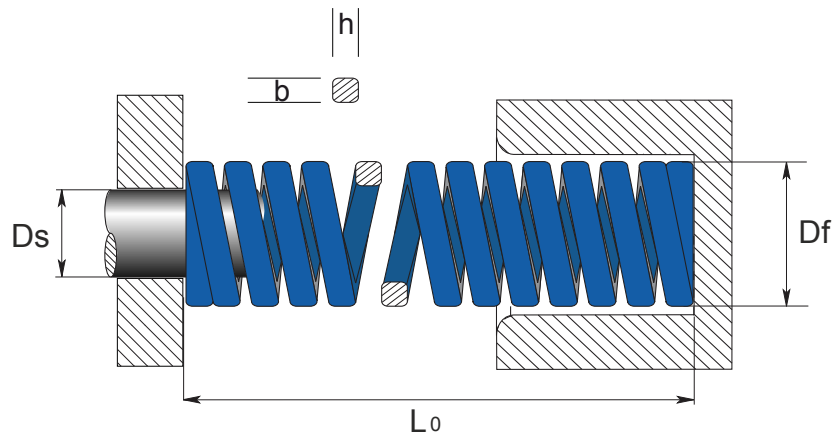
МАТЕРИАЛ:

хром-ванадий

ОПИСАНИЕ:

ISO 10244. Спиральная хромованадиевая пружина, 'средняя' нагрузка, проволока прямоугольного сечения со скругленными краями позволяет увеличить потенциал сопротивления пружины нагрузке.

ПРИМЕР ЗАКАЗА: КОД



| КОД | ∅ Df | ∅ Ds | Сечение b x h | Длина L0 мм | Константа N/1мм | Рекомендованная нагрузка 30% | | Максимальная нагрузка 40% | | Предельное сжатие | | | | |
|----------|---------|---------|------------------|-------------------|--------------------|------------------------------|------|---------------------------|-------|-------------------|-------|------|------|------|
| | мм | мм | | | | N | мм | N | мм | N | мм | | | |
| CM40x76 | 40 | 20 | 8,2 x 4,7 | 76 | 108,0 | 2462 | 22,8 | 3078 | 28,5 | 3532 | 32,7 | | | |
| CM40x89 | | | | 89 | 90,7 | 2422 | 26,7 | 3029 | 33,4 | 3537 | 39,0 | | | |
| CM40x102 | | | | 102 | 81,0 | 2479 | 30,6 | 3102 | 38,3 | 3572 | 44,1 | | | |
| CM40x115 | | | | 115 | 71,8 | 2477 | 34,5 | 3095 | 43,1 | 3633 | 50,6 | | | |
| CM40x127 | | | | 127 | 62,7 | 2389 | 38,1 | 2985 | 47,6 | 3505 | 55,9 | | | |
| CM40x139 | | | | 139 | 57,5 | 2415 | 42,0 | 3019 | 52,5 | 3554 | 61,8 | | | |
| CM40x152 | | | | 152 | 51,6 | 2353 | 45,6 | 2941 | 57,0 | 3483 | 67,5 | | | |
| CM40x178 | | | | 178 | 44,1 | 2355 | 53,4 | 2946 | 66,8 | 3405 | 77,2 | | | |
| CM40x203 | | | | 203 | 36,7 | 2235 | 60,9 | 2793 | 76,1 | 3369 | 91,8 | | | |
| CM40x254 | | | | 254 | 30,1 | 2294 | 76,2 | 2869 | 95,3 | 3392 | 112,7 | | | |
| CM40x305 | | | | 305 | 24,6 | 2251 | 91,5 | 2814 | 114,4 | 3397 | 138,1 | | | |
| CM50x64 | | | | 50 | 25 | 11,1 x 5,8 | 64 | 209 | 4013 | 19,2 | 5016 | 24,0 | 5894 | 28,2 |
| CM50x76 | | | | | | | 76 | 168 | 3830 | 22,8 | 4788 | 28,5 | 5863 | 34,9 |
| CM50x89 | 89 | 140 | 3738 | | | | 26,7 | 4676 | 33,4 | 5488 | 39,2 | | | |
| CM50x102 | 102 | 119 | 3641 | | | | 30,6 | 4558 | 38,3 | 5629 | 47,3 | | | |
| CM50x115 | 115 | 106 | 3657 | | | | 34,5 | 4569 | 43,1 | 5576 | 52,6 | | | |
| CM50x127 | 127 | 97,0 | 3696 | | | | 38,1 | 4617 | 47,6 | 5801 | 59,8 | | | |
| CM50x139 | 139 | 87,0 | 3654 | | | | 42,0 | 4568 | 52,5 | 5664 | 65,1 | | | |
| CM50x152 | 152 | 80,0 | 3648 | | | | 45,6 | 4560 | 57,0 | 5664 | 70,8 | | | |
| CM50x178 | 178 | 69,5 | 3711 | | | | 53,4 | 4643 | 66,8 | 5852 | 84,2 | | | |
| CM50x203 | 203 | 59,8 | 3642 | | | | 60,9 | 4551 | 76,1 | 5771 | 96,5 | | | |
| CM50x229 | 229 | 50,9 | 3494 | | | | 68,7 | 4372 | 85,9 | 5523 | 108,5 | | | |
| CM50x254 | 254 | 43,9 | 3345 | | | | 76,2 | 4184 | 95,3 | 5347 | 121,8 | | | |
| CM50x305 | 305 | 38,6 | 3532 | | | | 91,5 | 4416 | 114,4 | 5666 | 146,8 | | | |
| CM63x76 | 63 | 38 | 11,5 x 9,1 | 76 | 312 | 7114 | 22,8 | 8892 | 28,5 | 9578 | 30,7 | | | |
| CM63x89 | | | | 89 | 260 | 6942 | 26,7 | 8684 | 33,4 | 9490 | 36,5 | | | |
| CM63x102 | | | | 102 | 221 | 6763 | 30,6 | 8464 | 38,3 | 9636 | 43,6 | | | |
| CM63x115 | | | | 115 | 187 | 6452 | 34,5 | 8060 | 43,1 | 9144 | 48,9 | | | |
| CM63x127 | | | | 127 | 168 | 6401 | 38,1 | 7997 | 47,6 | 9106 | 54,2 | | | |
| CM63x152 | | | | 152 | 136 | 6202 | 45,6 | 7752 | 57,0 | 8935 | 65,7 | | | |
| CM63x178 | | | | 178 | 114 | 6088 | 53,4 | 7615 | 66,8 | 8721 | 76,5 | | | |
| CM63x203 | | | | 203 | 100 | 6090 | 60,9 | 7610 | 76,1 | 8800 | 88,0 | | | |
| CM63x229 | | | | 229 | 89,2 | 6128 | 68,7 | 7662 | 85,9 | 9268 | 103,9 | | | |
| CM63x254 | | | | 254 | 78,4 | 5974 | 76,2 | 7472 | 95,3 | 8812 | 112,4 | | | |
| CM63x305 | 305 | 64,7 | 5920 | 91,5 | 7402 | 114,4 | 8657 | 133,8 | | | | | | |