



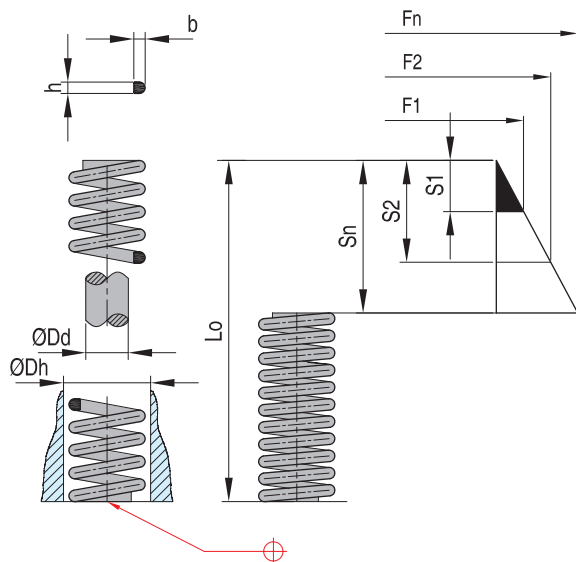
## WZ 8030 M

Синие пружины, полукруглое сечение



Материал: специальный сплав  
Класс нагрузки: **средние нагрузки**.

**Внимание:** правильное первоначальное сжатие обеспечивает максимальный срок эксплуатации пружины.  
1 Н = 0,102 кг (нагрузка)



| Жесткость<br>пружины |  30% |         |  40% |         |  50% |         |        |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|                      | R<br>H/мм                                                                               | S1 (мм) | F1 (H)                                                                                   | S2 (мм) | F2 (H)                                                                                   | Sn (мм) | Fn (H) |
|                      | 9,8                                                                                     | 6,3     | 62                                                                                       | 10,0    | 102                                                                                      | 12,5    | 125    |
|                      | 8,4                                                                                     | 8,0     | 67                                                                                       | 12,8    | 107                                                                                      | 16,0    | 133    |
|                      | 6,7                                                                                     | 9,5     | 62                                                                                       | 15,2    | 102                                                                                      | 19,0    | 129    |
|                      | 6,0                                                                                     | 11,0    | 67                                                                                       | 17,6    | 107                                                                                      | 22,0    | 133    |
|                      | 4,9                                                                                     | 12,8    | 62                                                                                       | 20,4    | 98                                                                                       | 25,5    | 125    |
|                      | 4,2                                                                                     | 16,0    | 67                                                                                       | 25,6    | 107                                                                                      | 32,0    | 133    |
|                      | 3,2                                                                                     | 19,0    | 62                                                                                       | 30,4    | 98                                                                                       | 38,0    | 120    |
|                      | 1,1                                                                                     | 76,3    | 80                                                                                       | 122,0   | 129                                                                                      | 152,5   | 160    |
|                      | 17,5                                                                                    | 6,3     | 111                                                                                      | 10,0    | 178                                                                                      | 12,5    | 222    |
|                      | 16,1                                                                                    | 8,0     | 129                                                                                      | 12,8    | 205                                                                                      | 16,0    | 258    |
|                      | 13,3                                                                                    | 9,5     | 129                                                                                      | 15,2    | 205                                                                                      | 19,0    | 254    |
|                      | 11,9                                                                                    | 11,0    | 133                                                                                      | 17,6    | 214                                                                                      | 22,0    | 267    |
|                      | 11,2                                                                                    | 12,8    | 142                                                                                      | 20,4    | 227                                                                                      | 25,5    | 285    |
|                      | 9,1                                                                                     | 16,0    | 147                                                                                      | 25,6    | 231                                                                                      | 32,0    | 289    |
|                      | 7,0                                                                                     | 19,0    | 133                                                                                      | 30,4    | 214                                                                                      | 38,0    | 267    |
|                      | 5,3                                                                                     | 22,3    | 116                                                                                      | 35,6    | 187                                                                                      | 44,5    | 236    |
|                      | 1,4                                                                                     | 76,3    | 107                                                                                      | 122,0   | 169                                                                                      | 152,5   | 214    |
|                      | 22,8                                                                                    | 6,3     | 147                                                                                      | 10,0    | 231                                                                                      | 12,5    | 288    |
|                      | 22,4                                                                                    | 8,0     | 178                                                                                      | 12,8    | 285                                                                                      | 16,0    | 356    |
|                      | 18,9                                                                                    | 9,5     | 182                                                                                      | 15,2    | 289                                                                                      | 19,0    | 360    |
|                      | 16,8                                                                                    | 11,0    | 187                                                                                      | 17,6    | 298                                                                                      | 22,0    | 374    |
|                      | 15,4                                                                                    | 12,8    | 196                                                                                      | 20,4    | 311                                                                                      | 25,5    | 391    |
|                      | 10,5                                                                                    | 16,0    | 169                                                                                      | 25,6    | 267                                                                                      | 32,0    | 334    |
|                      | 9,8                                                                                     | 19,0    | 187                                                                                      | 30,4    | 298                                                                                      | 38,0    | 374    |
|                      | 8,4                                                                                     | 22,3    | 187                                                                                      | 35,6    | 298                                                                                      | 44,5    | 374    |
|                      | 7,7                                                                                     | 25,5    | 196                                                                                      | 40,8    | 311                                                                                      | 51,0    | 391    |
|                      | 2,5                                                                                     | 76,3    | 187                                                                                      | 122,0   | 298                                                                                      | 152,5   | 374    |
|                      | 54,6                                                                                    | 6,3     | 347                                                                                      | 10,0    | 556                                                                                      | 12,5    | 694    |
|                      | 44,8                                                                                    | 8,0     | 356                                                                                      | 12,8    | 569                                                                                      | 16,0    | 712    |
|                      | 35,0                                                                                    | 9,5     | 334                                                                                      | 15,2    | 534                                                                                      | 19,0    | 667    |
|                      | 30,8                                                                                    | 11,0    | 343                                                                                      | 17,6    | 547                                                                                      | 22,0    | 685    |
|                      | 25,2                                                                                    | 12,8    | 320                                                                                      | 20,4    | 512                                                                                      | 25,5    | 641    |
|                      | 21,0                                                                                    | 16,0    | 334                                                                                      | 25,6    | 534                                                                                      | 32,0    | 667    |
|                      | 16,8                                                                                    | 19,0    | 320                                                                                      | 30,4    | 512                                                                                      | 38,0    | 641    |
|                      | 14,0                                                                                    | 22,3    | 311                                                                                      | 35,6    | 498                                                                                      | 44,5    | 623    |
|                      | 12,6                                                                                    | 25,5    | 320                                                                                      | 40,8    | 512                                                                                      | 51,0    | 641    |
|                      | 11,2                                                                                    | 28,8    | 320                                                                                      | 46,0    | 512                                                                                      | 57,5    | 641    |
|                      | 9,8                                                                                     | 31,8    | 311                                                                                      | 50,8    | 498                                                                                      | 63,5    | 623    |
|                      | 8,4                                                                                     | 34,8    | 294                                                                                      | 55,6    | 472                                                                                      | 69,5    | 587    |
|                      | 7,0                                                                                     | 38,0    | 267                                                                                      | 60,8    | 427                                                                                      | 76,0    | 534    |
|                      | 4,2                                                                                     | 76,3    | 320                                                                                      | 122,0   | 512                                                                                      | 152,5   | 641    |



| Артикул      | Dh<br>ø (мм) | Dd<br>ø (мм) | b<br>ø (мм) | h<br>ø (мм) | Lo<br>мм | Жесткость<br>пружины | 30%     |        | 40%     |        | 50%     |        |
|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|----------|----------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
|              |              |              |             |             |          | R<br>Н/мм            | S1 (мм) | F1 (H) | S2 (мм) | F2 (H) | Sn (мм) | Fn (H) |
| SWZ8030M 12  | 26           | 12,5         | 2,5         | 5,5         | 25       | 93,9                 | 6,3     | 596    | 10,0    | 952    | 12,4    | 1164   |
| SWZ8030M 12A | 26           | 12,5         | 2,5         | 5,5         | 32       | 76,4                 | 8,0     | 605    | 12,8    | 970    | 15,8    | 1207   |
| SWZ8030M 13  | 26           | 12,5         | 2,5         | 5,5         | 38       | 58,8                 | 9,5     | 560    | 15,2    | 899    | 19,0    | 1120   |
| SWZ8030M 13A | 26           | 12,5         | 2,5         | 5,5         | 44       | 50,4                 | 11,0    | 560    | 17,6    | 899    | 22,0    | 1103   |
| SWZ8030M 14  | 26           | 12,5         | 2,5         | 5,5         | 51       | 40,6                 | 12,8    | 516    | 20,4    | 827    | 25,5    | 1031   |
| SWZ8030M 15  | 26           | 12,5         | 2,5         | 5,5         | 64       | 35,0                 | 16,0    | 556    | 25,6    | 890    | 32,0    | 1112   |
| SWZ8030M 16  | 26           | 12,5         | 2,5         | 5,5         | 76       | 26,6                 | 19,0    | 507    | 30,4    | 810    | 38,0    | 1014   |
| SWZ8030M 17  | 26           | 12,5         | 2,5         | 5,5         | 89       | 22,4                 | 22,3    | 498    | 35,6    | 801    | 44,5    | 996    |
| SWZ8030M 18  | 26           | 12,5         | 2,5         | 5,5         | 102      | 21,0                 | 25,5    | 534    | 40,8    | 854    | 51,0    | 1068   |
| SWZ8030M 19  | 26           | 12,5         | 2,5         | 5,5         | 115      | 18,2                 | 28,8    | 520    | 46,0    | 832    | 57,5    | 1040   |
| SWZ8030M 20  | 26           | 12,5         | 2,5         | 5,5         | 127      | 16,8                 | 31,8    | 534    | 50,8    | 854    | 63,5    | 1068   |
| SWZ8030M 21  | 26           | 12,5         | 2,5         | 5,5         | 139      | 15,4                 | 34,8    | 538    | 55,6    | 863    | 69,5    | 1076   |
| SWZ8030M 22  | 26           | 12,5         | 2,5         | 5,5         | 152      | 14,0                 | 38,0    | 534    | 60,8    | 854    | 76,0    | 1068   |
| SWZ8030M 23  | 26           | 12,5         | 2,5         | 5,5         | 178      | 12,6                 | 44,5    | 560    | 71,2    | 899    | 89,0    | 1120   |
| SWZ8030M 24  | 26           | 12,5         | 2,5         | 5,5         | 203      | 9,8                  | 50,8    | 498    | 81,2    | 801    | 101,5   | 996    |
| SWZ8030M 24A | 26           | 12,5         | 2,5         | 5,5         | 305      | 7,0                  | 76,3    | 534    | 122,0   | 854    | 152,5   | 1068   |
| SWZ8030M 36  | 32           | 15,5         | 3,0         | 7,2         | 38       | 86,9                 | 9,5     | 827    | 15,2    | 1326   | 19,0    | 1654   |
| SWZ8030M 36A | 32           | 15,5         | 3,0         | 7,2         | 44       | 74,3                 | 11,0    | 823    | 17,6    | 1317   | 22,0    | 1650   |
| SWZ8030M 37  | 32           | 15,5         | 3,0         | 7,2         | 51       | 61,6                 | 12,8    | 783    | 20,4    | 1254   | 25,5    | 1565   |
| SWZ8030M 38  | 32           | 15,5         | 3,0         | 7,2         | 64       | 50,4                 | 16,0    | 801    | 25,6    | 1281   | 32,0    | 1601   |
| SWZ8030M 39  | 32           | 15,5         | 3,0         | 7,2         | 76       | 42,0                 | 19,0    | 801    | 30,4    | 1281   | 38,0    | 1601   |
| SWZ8030M 40  | 32           | 15,5         | 3,0         | 7,2         | 89       | 35,0                 | 22,3    | 778    | 35,6    | 1246   | 44,5    | 1557   |
| SWZ8030M 41  | 32           | 15,5         | 3,0         | 7,2         | 102      | 30,8                 | 25,5    | 783    | 40,8    | 1254   | 51,0    | 1566   |
| SWZ8030M 42  | 32           | 15,5         | 3,0         | 7,2         | 115      | 28,0                 | 28,8    | 801    | 46,0    | 1281   | 57,5    | 1601   |
| SWZ8030M 43  | 32           | 15,5         | 3,0         | 7,2         | 127      | 23,8                 | 31,8    | 756    | 50,8    | 1210   | 63,5    | 1512   |
| SWZ8030M 44  | 32           | 15,5         | 3,0         | 7,2         | 139      | 22,4                 | 34,8    | 783    | 55,6    | 1254   | 69,5    | 1566   |
| SWZ8030M 45  | 32           | 15,5         | 3,0         | 7,2         | 152      | 21,0                 | 38,0    | 801    | 60,8    | 1281   | 76,0    | 1601   |
| SWZ8030M 46  | 32           | 15,5         | 3,0         | 7,2         | 178      | 18,2                 | 44,5    | 810    | 71,2    | 1294   | 89,0    | 1619   |
| SWZ8030M 47  | 32           | 15,5         | 3,0         | 7,2         | 203      | 15,4                 | 50,8    | 783    | 81,2    | 1254   | 101,5   | 1566   |
| SWZ8030M 48  | 32           | 15,5         | 3,0         | 7,2         | 254      | 12,6                 | 63,5    | 801    | 101,6   | 1281   | 127,0   | 1601   |
| SWZ8030M 48A | 32           | 15,5         | 3,0         | 7,2         | 305      | 9,8                  | 76,3    | 747    | 122,0   | 1197   | 152,5   | 1495   |
| SWZ8030M 49  | 38           | 19,0         | 3,5         | 8,8         | 51       | 78,5                 | 12,8    | 996    | 20,4    | 1592   | 25,5    | 1993   |
| SWZ8030M 50  | 38           | 19,0         | 3,5         | 8,8         | 64       | 64,4                 | 16,0    | 1023   | 25,6    | 1637   | 32,0    | 2046   |
| SWZ8030M 51  | 38           | 19,0         | 3,5         | 8,8         | 76       | 58,8                 | 19,0    | 1121   | 30,4    | 1793   | 38,0    | 2242   |
| SWZ8030M 52  | 38           | 19,0         | 3,5         | 8,8         | 89       | 46,2                 | 22,3    | 1028   | 35,6    | 1646   | 44,5    | 2055   |
| SWZ8030M 53  | 38           | 19,0         | 3,5         | 8,8         | 102      | 37,8                 | 25,5    | 961    | 40,8    | 1539   | 51,0    | 1922   |
| SWZ8030M 54  | 38           | 19,0         | 3,5         | 8,8         | 115      | 36,4                 | 28,8    | 1041   | 46,0    | 1664   | 57,5    | 2082   |
| SWZ8030M 55  | 38           | 19,0         | 3,5         | 8,8         | 127      | 35,0                 | 31,8    | 1112   | 50,8    | 1779   | 63,5    | 2224   |
| SWZ8030M 55A | 38           | 19,0         | 3,5         | 8,8         | 139      | 29,4                 | 34,8    | 1028   | 55,6    | 1646   | 69,5    | 2055   |
| SWZ8030M 56  | 38           | 19,0         | 3,5         | 8,8         | 152      | 25,2                 | 38,0    | 961    | 60,8    | 1539   | 76,0    | 1922   |
| SWZ8030M 56A | 38           | 19,0         | 3,5         | 8,8         | 178      | 23,8                 | 44,5    | 1059   | 71,2    | 1695   | 89,0    | 2117   |
| SWZ8030M 57  | 38           | 19,0         | 3,5         | 8,8         | 203      | 22,4                 | 50,8    | 1139   | 81,2    | 1824   | 101,5   | 2277   |
| SWZ8030M 58  | 38           | 19,0         | 3,5         | 8,8         | 254      | 15,4                 | 63,5    | 979    | 101,6   | 1566   | 127,0   | 1957   |
| SWZ8030M 58A | 38           | 19,0         | 3,5         | 8,8         | 305      | 14,0                 | 76,3    | 1068   | 122,0   | 1708   | 152,5   | 2135   |
| SWZ8030M 70  | 51           | 25,0         | 5,0         | 12,0        | 64       | 156,9                | 16,0    | 2491   | 25,6    | 3986   | 32,0    | 4982   |
| SWZ8030M 71  | 51           | 25,0         | 5,0         | 12,0        | 76       | 134,5                | 19,0    | 2562   | 30,4    | 4101   | 38,0    | 5124   |
| SWZ8030M 72  | 51           | 25,0         | 5,0         | 12,0        | 89       | 113,5                | 22,3    | 2522   | 35,6    | 4035   | 44,5    | 5044   |
| SWZ8030M 73  | 51           | 25,0         | 5,0         | 12,0        | 102      | 96,7                 | 25,5    | 2455   | 40,8    | 3928   | 51,0    | 4910   |
| SWZ8030M 74  | 51           | 25,0         | 5,0         | 12,0        | 115      | 82,7                 | 28,8    | 2362   | 46,0    | 3781   | 57,5    | 4724   |
| SWZ8030M 75  | 51           | 25,0         | 5,0         | 12,0        | 127      | 72,9                 | 31,8    | 2313   | 50,8    | 3701   | 63,5    | 4626   |
| SWZ8030M 76  | 51           | 25,0         | 5,0         | 12,0        | 139      | 68,6                 | 34,8    | 2398   | 55,6    | 3834   | 69,5    | 4795   |
| SWZ8030M 77  | 51           | 25,0         | 5,0         | 12,0        | 152      | 61,6                 | 38,0    | 2349   | 60,8    | 3759   | 76,0    | 4697   |
| SWZ8030M 79  | 51           | 25,0         | 5,0         | 12,0        | 178      | 54,6                 | 44,5    | 2429   | 71,2    | 3888   | 89,0    | 4857   |
| SWZ8030M 80  | 51           | 25,0         | 5,0         | 12,0        | 203      | 44,8                 | 50,8    | 2277   | 81,2    | 3643   | 101,5   | 4555   |
| SWZ8030M 82  | 51           | 25,0         | 5,0         | 12,0        | 254      | 36,4                 | 63,5    | 2313   | 101,6   | 3701   | 127,0   | 4626   |
| SWZ8030M 83  | 51           | 25,0         | 5,0         | 12,0        | 305      | 29,4                 | 76,3    | 2242   | 122,0   | 3585   | 152,5   | 4484   |