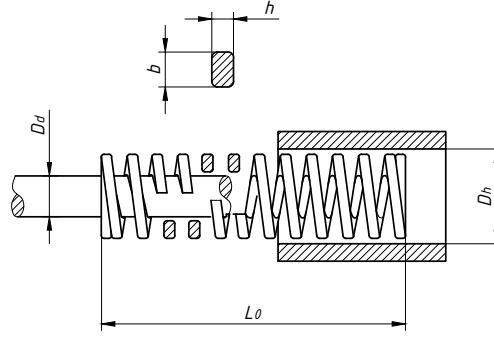


**502.**

**502.**

| Dh<br>Yuva<br>Çapı | Dd<br>Malafa<br>Çapı | L0<br>Serbest<br>Boy | Katalog No. | Yay<br>Sabiti | 25 %       |           | 30 % |              | 37,5 % |      | D     |      |
|--------------------|----------------------|----------------------|-------------|---------------|------------|-----------|------|--------------|--------|------|-------|------|
| b x h              |                      | ± %10                |             | 3.000.000     |            | 1.500.000 |      | Maks. Esneme |        | Blok |       |      |
| mm                 | mm                   | mm                   |             | N / mm        | mm         | N         | mm   | N            | mm     | N    | mm    | N    |
| 10                 | 5                    | 25                   | 502.10.025  | 16,3          | 6,3        | 103       | 7,5  | 122          | 9,4    | 153  | 10,2  | 164  |
|                    |                      | 32                   | 502.10.032  | 13,2          | 8,0        | 105       | 9,6  | 127          | 12,0   | 158  | 14,2  | 185  |
|                    |                      | 38                   | 502.10.038  | 11,8          | 9,5        | 112       | 11,4 | 134          | 14,3   | 169  | 16,8  | 200  |
|                    |                      | 44                   | 502.10.044  | 9,8           | 11,0       | 108       | 13,2 | 129          | 16,5   | 162  | 19,4  | 201  |
|                    |                      | 51                   | 502.10.051  | 8,9           | 12,8       | 114       | 15,3 | 136          | 19,1   | 170  | 23,4  | 208  |
|                    |                      | 64                   | 502.10.064  | 7,2           | 16,0       | 115       | 19,2 | 138          | 24,0   | 173  | 28,2  | 211  |
|                    |                      | 76                   | 502.10.076  | 5,7           | 19,0       | 108       | 22,8 | 130          | 28,5   | 162  | 34,2  | 182  |
| 1,8 x 1,3          |                      | 305                  | 502.10.305  | 1,8           | 76,3       | 137       | 91,5 | 165          | 114,4  | 206  | 133,8 | 214  |
|                    |                      |                      |             |               |            |           |      |              |        |      |       |      |
| 12,5               | 6,3                  | 25                   | 502.13.025  | 29,9          | 6,3        | 188       | 7,5  | 224          | 9,4    | 281  | 11,9  | 356  |
|                    |                      | 32                   | 502.13.032  | 23,8          | 8,0        | 190       | 9,6  | 228          | 12,0   | 285  | 16,2  | 401  |
|                    |                      | 38                   | 502.13.038  | 21,4          | 9,5        | 203       | 11,4 | 244          | 14,3   | 306  | 18,7  | 400  |
|                    |                      | 44                   | 502.13.044  | 17,5          | 11,0       | 192       | 13,2 | 231          | 16,5   | 289  | 21,3  | 395  |
|                    |                      | 51                   | 502.13.051  | 15,0          | 12,8       | 192       | 15,3 | 229          | 19,1   | 286  | 25,6  | 397  |
|                    |                      | 64                   | 502.13.064  | 11,8          | 16,0       | 189       | 19,2 | 226          | 24,0   | 283  | 32,4  | 392  |
|                    |                      | 76                   | 502.13.076  | 10,2          | 19,0       | 194       | 22,8 | 232          | 28,5   | 291  | 39,0  | 396  |
|                    |                      | 89                   | 502.13.089  | 8,4           | 22,3       | 187       | 26,7 | 224          | 33,4   | 280  | 45,9  | 385  |
|                    |                      | 102                  | 502.13.102  | 6,3           | 25,5       | 161       | 30,6 | 193          | 38,3   | 241  | 52,3  | 329  |
| 2,4 x 1,5          |                      | 305                  | 502.13.305  | 2,2           | 76,3       | 168       | 91,5 | 201          | 114,4  | 252  | 152,5 | 320  |
|                    |                      |                      |             |               |            |           |      |              |        |      |       |      |
| 16                 | 8                    | 25                   | 502.16.025  | 50,7          | 6,3        | 319       | 7,5  | 380          | 9,4    | 476  | 10,5  | 520  |
|                    |                      | 32                   | 502.16.032  | 38,5          | 8,0        | 308       | 9,6  | 396          | 12,0   | 462  | 13,2  | 492  |
|                    |                      | 38                   | 502.16.038  | 33,9          | 9,5        | 322       | 11,4 | 386          | 14,3   | 485  | 17,2  | 582  |
|                    |                      | 44                   | 502.16.044  | 30,5          | 11,0       | 335       | 13,2 | 403          | 16,5   | 503  | 19,4  | 581  |
|                    |                      | 51                   | 502.16.051  | 27,0          | 12,8       | 346       | 15,3 | 413          | 19,1   | 516  | 24,2  | 639  |
|                    |                      | 64                   | 502.16.064  | 21,0          | 16,0       | 336       | 19,2 | 403          | 24,0   | 504  | 29,2  | 597  |
|                    |                      | 76                   | 502.16.076  | 17,7          | 19,0       | 336       | 22,8 | 403          | 28,5   | 504  | 36,3  | 647  |
|                    |                      | 89                   | 502.16.089  | 15,2          | 22,3       | 339       | 26,7 | 406          | 33,4   | 508  | 41,7  | 630  |
|                    |                      | 102                  | 502.16.102  | 13,3          | 25,5       | 339       | 30,6 | 407          | 38,3   | 509  | 48,9  | 658  |
|                    |                      | 115                  | 502.16.115  | 11,8          | 28,8       | 340       | 34,5 | 407          | 43,1   | 508  | 53,1  | 625  |
| 3,2 x 2,0          |                      | 305                  | 502.16.305  | 4,7           | 76,3       | 359       | 91,5 | 430          | 114,4  | 538  | 141,6 | 678  |
|                    |                      |                      |             |               |            |           |      |              |        |      |       |      |
| 20                 | 10                   | 25                   | 502.20.025  | 96,2          | 6,3        | 606       | 7,5  | 721          | 9,4    | 904  | 10,5  | 1027 |
|                    |                      | 32                   | 502.20.032  | 69,8          | 8,0        | 558       | 9,6  | 670          | 12,0   | 837  | 13,9  | 1008 |
|                    |                      | 38                   | 502.20.038  | 55,8          | 9,5        | 530       | 11,4 | 636          | 14,3   | 798  | 16,6  | 932  |
|                    |                      | 44                   | 502.20.044  | 47,0          | 11,0       | 517       | 13,2 | 620          | 16,5   | 775  | 18,8  | 892  |
|                    |                      | 51                   | 502.20.051  | 40,9          | 12,8       | 523       | 15,3 | 626          | 19,1   | 781  | 23,1  | 692  |
|                    |                      | 64                   | 502.20.064  | 32,2          | 16,0       | 515       | 19,2 | 618          | 24,0   | 773  | 27,5  | 887  |
|                    |                      | 76                   | 502.20.076  | 24,7          | 19,0       | 469       | 22,8 | 563          | 28,5   | 704  | 33,8  | 845  |
|                    |                      | 89                   | 502.20.089  | 21,4          | 22,3       | 477       | 26,7 | 571          | 33,4   | 715  | 39,7  | 872  |
|                    |                      | 102                  | 502.20.102  | 19,5          | 25,5       | 497       | 30,6 | 597          | 38,3   | 747  | 47,3  | 938  |
|                    |                      | 115                  | 502.20.115  | 17,8          | 28,8       | 513       | 34,5 | 614          | 43,1   | 767  | 52,5  | 948  |
|                    |                      | 127                  | 502.20.127  | 16,1          | 31,8       | 512       | 38,1 | 613          | 47,6   | 766  | 56,9  | 944  |
|                    |                      | 139                  | 502.20.139  | 14,8          | 35,0       | 518       | 42,0 | 622          | 52,5   | 777  | 62,1  | 938  |
|                    |                      | 152                  | 502.20.152  | 12,8          | 38,0       | 486       | 45,6 | 584          | 57,0   | 730  | 67,6  | 889  |
|                    |                      | 4,2 x 2,4            |             | 305           | 502.20.305 | 6,1       | 76,3 | 465          | 91,5   | 558  | 114,4 | 698  |
|                    |                      |                      |             |               |            |           |      |              |        |      |       |      |
| 25                 | 12,5                 | 25                   | 502.25.025  | 150,2         | 6,3        | 946       | 7,5  | 1126         | 9,4    | 1412 | 10,2  | 1498 |
|                    |                      | 32                   | 502.25.032  | 120,7         | 8,0        | 966       | 9,6  | 1159         | 12,0   | 1448 | 13,7  | 1617 |
|                    |                      | 38                   | 502.25.038  | 94,6          | 9,5        | 898       | 11,4 | 1078         | 14,3   | 1353 | 15,7  | 1462 |
|                    |                      | 44                   | 502.25.044  | 81,2          | 11,0       | 893       | 13,2 | 1072         | 16,5   | 1340 | 18,2  | 1471 |
|                    |                      | 51                   | 502.25.051  | 70,8          | 12,8       | 906       | 15,3 | 1083         | 19,1   | 1352 | 21,7  | 1488 |

1 N = 0,102 kg / 1 kg = 9,81 N

| 502.               |                      |                      |             |               |            |      |           |      |              |      |       |      |
|--------------------|----------------------|----------------------|-------------|---------------|------------|------|-----------|------|--------------|------|-------|------|
| Dh<br>Yuva<br>Çapı | Dd<br>Malafa<br>Çapı | L0<br>Serbest<br>Boy | Katalog No. | Yay<br>Sabiti | 25 %       |      | 30 %      |      | 37,5 %       |      | D     |      |
| b x h              |                      | mm                   |             | ± %10         | 3.000.000  |      | 1.500.000 |      | Maks. Esneme |      | Blok  |      |
| mm                 | mm                   |                      |             | N / mm        | mm         | N    | mm        | N    | mm           | N    | mm    | N    |
| 25                 | 12,5                 | 64                   | 502.25.064  | 54,0          | 16,0       | 864  | 19,2      | 1037 | 24,0         | 1296 | 26,0  | 1375 |
|                    |                      | 76                   | 502.25.076  | 44,2          | 19,0       | 840  | 22,8      | 1008 | 28,5         | 1260 | 32,3  | 1395 |
|                    |                      | 89                   | 502.25.089  | 37,8          | 22,3       | 843  | 26,7      | 1009 | 33,4         | 1262 | 38,0  | 1451 |
|                    |                      | 102                  | 502.25.102  | 32,9          | 25,5       | 839  | 30,6      | 1007 | 38,3         | 1260 | 43,0  | 1420 |
|                    |                      | 115                  | 502.25.115  | 28,5          | 28,8       | 821  | 34,5      | 983  | 43,1         | 1228 | 48,6  | 1360 |
|                    |                      | 127                  | 502.25.127  | 26,3          | 31,8       | 836  | 38,1      | 1002 | 47,6         | 1252 | 53,7  | 1392 |
|                    |                      | 139                  | 502.25.139  | 23,6          | 35,0       | 826  | 42,0      | 991  | 52,5         | 1239 | 59,4  | 1375 |
|                    |                      | 152                  | 502.25.152  | 21,7          | 38,0       | 825  | 45,6      | 989  | 57,0         | 1237 | 63,8  | 1326 |
|                    |                      | 178                  | 502.25.178  | 18,4          | 44,5       | 819  | 53,4      | 982  | 66,8         | 1229 | 76,6  | 1363 |
|                    |                      | 203                  | 502.25.203  | 15,9          | 50,8       | 808  | 60,9      | 968  | 76,1         | 1210 | 88,4  | 1398 |
| 5,4 x 3,3          |                      | 305                  | 502.25.305  | 10,4          | 76,3       | 793  | 91,5      | 952  | 114,4        | 1190 | 135,1 | 1377 |
| 32                 | 16                   | 38                   | 502.32.038  | 178,0         | 9,5        | 1691 | 11,4      | 2029 | 14,3         | 2545 | 16,3  | 3014 |
|                    |                      | 44                   | 502.32.044  | 152,0         | 11,0       | 1672 | 13,2      | 2006 | 16,5         | 2508 | 18,9  | 2985 |
|                    |                      | 51                   | 502.32.051  | 132,8         | 12,8       | 1700 | 15,3      | 2032 | 19,1         | 2536 | 23,1  | 3092 |
|                    |                      | 64                   | 502.32.064  | 98,2          | 16,0       | 1571 | 19,2      | 1885 | 24,0         | 2357 | 28,5  | 2820 |
|                    |                      | 76                   | 502.32.076  | 78,9          | 19,0       | 1499 | 22,8      | 1799 | 28,5         | 2249 | 34,2  | 2751 |
|                    |                      | 89                   | 502.32.089  | 68,6          | 22,3       | 1530 | 26,7      | 1832 | 33,4         | 2291 | 40,4  | 2792 |
|                    |                      | 102                  | 502.32.102  | 57,9          | 25,5       | 1476 | 30,6      | 1772 | 38,3         | 2217 | 48,0  | 2820 |
|                    |                      | 115                  | 502.32.115  | 50,7          | 28,8       | 1460 | 34,5      | 1749 | 43,1         | 2185 | 54,3  | 2796 |
|                    |                      | 127                  | 502.32.127  | 43,9          | 31,8       | 1396 | 38,1      | 1672 | 47,6         | 2089 | 59,2  | 2650 |
|                    |                      | 139                  | 502.32.139  | 40,8          | 35,0       | 1428 | 42,0      | 1713 | 52,5         | 2142 | 65,3  | 2763 |
|                    |                      | 152                  | 502.32.152  | 36,5          | 38,0       | 1387 | 45,6      | 1664 | 57,0         | 2080 | 73,0  | 2760 |
|                    |                      | 178                  | 502.32.178  | 31,6          | 44,5       | 1406 | 53,4      | 1687 | 66,8         | 2111 | 84,5  | 2744 |
|                    |                      | 203                  | 502.32.203  | 28,2          | 50,8       | 1432 | 60,9      | 1717 | 76,1         | 2146 | 96,9  | 2802 |
|                    |                      | 254                  | 502.32.254  | 20,9          | 63,5       | 1327 | 76,2      | 1592 | 95,3         | 1992 | 120,9 | 2585 |
| 6,9 x 4,0          |                      | 305                  | 502.32.305  | 17,9          | 76,3       | 1366 | 91,5      | 1638 | 114,4        | 2048 | 146,9 | 2688 |
| 40                 | 20                   | 51                   | 502.40.051  | 179,6         | 12,8       | 2299 | 15,3      | 2748 | 19,1         | 3430 | 21,4  | 3886 |
|                    |                      | 64                   | 502.40.064  | 138,7         | 16,0       | 2219 | 19,2      | 2663 | 24,0         | 3329 | 26,8  | 3753 |
|                    |                      | 76                   | 502.40.076  | 107,3         | 19,0       | 2039 | 22,8      | 2446 | 28,5         | 3058 | 32,7  | 3533 |
|                    |                      | 89                   | 502.40.089  | 87,7          | 22,3       | 1956 | 26,7      | 2342 | 33,4         | 2929 | 39,0  | 3538 |
|                    |                      | 102                  | 502.40.102  | 79,2          | 25,5       | 2019 | 30,6      | 2423 | 38,3         | 3033 | 44,1  | 3572 |
|                    |                      | 115                  | 502.40.115  | 70,9          | 28,8       | 2042 | 34,5      | 2246 | 43,1         | 3056 | 50,6  | 3633 |
|                    |                      | 127                  | 502.40.127  | 61,5          | 31,8       | 1958 | 38,1      | 2343 | 47,6         | 2927 | 55,9  | 3506 |
|                    |                      | 139                  | 502.40.139  | 57,0          | 35,0       | 1995 | 42,0      | 2394 | 52,5         | 2992 | 61,8  | 3555 |
|                    |                      | 152                  | 502.40.152  | 48,9          | 38,0       | 1858 | 45,6      | 2230 | 57,0         | 2787 | 67,5  | 3480 |
|                    |                      | 178                  | 502.40.178  | 43,7          | 44,5       | 1945 | 53,4      | 2333 | 66,8         | 2919 | 77,2  | 3402 |
|                    |                      | 203                  | 502.40.203  | 36,1          | 50,8       | 1834 | 60,9      | 2198 | 76,1         | 2747 | 91,8  | 3370 |
|                    |                      | 254                  | 502.40.254  | 28,9          | 63,5       | 1835 | 76,2      | 2202 | 95,3         | 2754 | 112,7 | 3393 |
|                    |                      | 8,3 x 4,8            |             | 305           | 502.40.305 | 24,2 | 76,3      | 1846 | 91,5         | 2214 | 114,4 | 2768 |
| 50                 | 25                   | 64                   | 502.50.064  | 211,9         | 16,0       | 3390 | 19,2      | 4068 | 24,0         | 5085 | 28,2  | 5895 |
|                    |                      | 76                   | 502.50.076  | 167,4         | 19,0       | 3180 | 22,8      | 3817 | 28,5         | 4771 | 34,9  | 5863 |
|                    |                      | 89                   | 502.50.089  | 139,8         | 22,3       | 3117 | 26,7      | 3733 | 33,4         | 4669 | 39,2  | 5485 |
|                    |                      | 102                  | 502.50.102  | 121,2         | 25,5       | 3090 | 30,6      | 3709 | 38,3         | 4642 | 47,3  | 5628 |
|                    |                      | 115                  | 502.50.115  | 107,2         | 28,8       | 3087 | 34,5      | 3698 | 43,1         | 4620 | 52,6  | 5575 |
|                    |                      | 127                  | 502.50.127  | 96,2          | 31,8       | 3059 | 38,1      | 3665 | 47,6         | 4579 | 59,8  | 5800 |
|                    |                      | 139                  | 502.50.139  | 86,5          | 35,0       | 3027 | 42,0      | 3633 | 52,5         | 4541 | 65,1  | 5662 |
|                    |                      | 152                  | 502.50.152  | 79,9          | 38,0       | 3036 | 45,6      | 3643 | 57,0         | 4554 | 70,8  | 5662 |
|                    |                      | 178                  | 502.50.178  | 69,4          | 44,5       | 3017 | 53,4      | 3706 | 66,8         | 4636 | 84,2  | 5850 |
|                    |                      | 203                  | 502.50.203  | 59,4          | 50,8       | 3017 | 60,9      | 3617 | 76,1         | 4520 | 96,5  | 5770 |
|                    |                      | 229                  | 502.50.229  | 51,0          | 57,3       | 2922 | 68,7      | 3504 | 85,9         | 4381 | 108,5 | 5522 |
|                    |                      | 254                  | 502.50.254  | 44,7          | 63,5       | 2838 | 76,2      | 3406 | 95,3         | 4260 | 121,8 | 5348 |
|                    |                      | 11,6 x 6,0           |             | 305           | 502.50.305 | 38,7 | 76,3      | 2953 | 91,5         | 3541 | 114,4 | 4427 |
| 63                 | 38                   | 76                   | 502.63.076  | 309,7         | 19,0       | 5884 | 22,8      | 7061 | 28,5         | 8826 | 30,7  | 9575 |
|                    |                      | 89                   | 502.63.089  | 259,4         | 22,3       | 5785 | 26,7      | 6926 | 33,4         | 8664 | 36,5  | 9490 |
|                    |                      | 102                  | 502.63.102  | 219,9         | 25,5       | 5607 | 30,6      | 6729 | 38,3         | 8422 | 43,6  | 9635 |
|                    |                      | 115                  | 502.63.115  | 187,6         | 28,8       | 5403 | 34,5      | 6472 | 43,1         | 8085 | 48,9  | 9144 |
|                    |                      | 127                  | 502.63.127  | 167,1         | 31,8       | 5314 | 38,1      | 6366 | 47,6         | 7954 | 54,2  | 9106 |
|                    |                      | 152                  | 502.63.152  | 135,9         | 38,0       | 5164 | 45,6      | 6197 | 57,0         | 7746 | 65,7  | 8933 |
|                    |                      | 178                  | 502.63.178  | 113,7         | 44,5       | 5060 | 53,4      | 6071 | 66,8         | 7595 | 76,5  | 8720 |
|                    |                      | 203                  | 502.63.203  | 99,3          | 50,8       | 5044 | 60,9      | 6047 | 76,1         | 7557 | 88,0  | 8800 |
|                    |                      | 229                  | 502.63.229  | 88,5          | 57,3       | 5071 | 68,7      | 6080 | 85,9         | 7602 | 103,9 | 9265 |
|                    |                      | 254                  | 502.63.254  | 77,9          | 63,5       | 4947 | 76,2      | 5936 | 95,3         | 7424 | 112,4 | 8810 |
|                    |                      | 11,7 x 9,1           |             | 305           | 502.63.305 | 64,4 | 76,3      | 4914 | 91,5         | 5893 | 114,4 | 7367 |