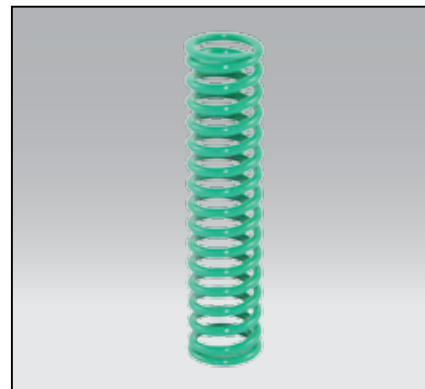
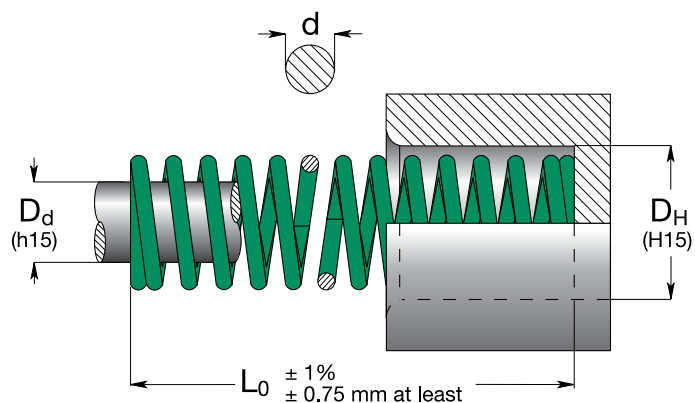


TV

SPRĘŻYNY DO NISKICH OBCIĄŻEŃ – ZIEŁONE LIGHT LOAD SPRINGS – GREEN



| Kod Code | D_H Otwór Hole | D_d Trzpień Rod | L_0 Długość swobodna Free length | R Sztywność Spring constant $\pm 10\%$ | A 25% L_0 | | B 30% L_0 | | C 35% L_0 | | D 40% L_0 | | E około / approx. nie używać! do not use! |
|-------------|------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|-----|----------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|----------------------------------------------------|
| | d | | | | + 3 000 000 c. | | ~ 1 500 000 c. | | 300 ÷ 500 000 c. | | 100 ÷ 200 000 c. | | |
| | Ø mm | Ø mm | | | mm | N | mm | N | mm | N | mm | N | |
| TV 10 × 25 | 10 | 5 | 25 | 4,4 | 6,3 | 28 | 7,5 | 33 | 8,8 | 39 | 10,0 | 44 | 13,2 |
| TV 10 × 32 | | | 32 | 3,4 | 8,0 | 27 | 9,6 | 33 | 11,2 | 38 | 12,8 | 44 | 16,5 |
| TV 10 × 38 | | | 38 | 2,8 | 9,5 | 26 | 11,4 | 32 | 13,3 | 37 | 15,2 | 42 | 19,8 |
| TV 10 × 44 | | | 44 | 2,4 | 11,0 | 26 | 13,2 | 31 | 15,4 | 37 | 17,6 | 42 | 23,1 |
| TV 10 × 51 | | | 51 | 2,1 | 12,8 | 27 | 15,3 | 32 | 17,9 | 37 | 20,4 | 43 | 26,9 |
| TV 10 × 64 | | | 64 | 1,6 | 16,0 | 26 | 19,2 | 31 | 22,4 | 36 | 25,6 | 42 | 33,3 |
| TV 10 × 76 | | | 76 | 1,3 | 19,0 | 25 | 22,8 | 30 | 26,6 | 35 | 30,4 | 40 | 39,6 |
| TV 10 × 305 | | | 305 | 0,3 | 76,3 | 24 | 91,5 | 29 | 107 | 32 | 122 | 38 | 157 |
| TV 13 × 25 | 12,5 | 6,3 | 25 | 8,5 | 6,3 | 53 | 7,5 | 64 | 8,8 | 74 | 10,0 | 85 | 13,5 |
| TV 13 × 32 | | | 32 | 6,5 | 8,0 | 52 | 9,6 | 62 | 11,2 | 73 | 12,8 | 83 | 16,8 |
| TV 13 × 38 | | | 38 | 5,3 | 9,5 | 51 | 11,4 | 61 | 13,3 | 70 | 15,2 | 81 | 20,3 |
| TV 13 × 44 | | | 44 | 4,4 | 11,0 | 49 | 13,2 | 59 | 15,4 | 68 | 17,6 | 78 | 23,9 |
| TV 13 × 51 | | | 51 | 3,8 | 12,8 | 48 | 15,3 | 58 | 17,9 | 68 | 20,4 | 78 | 26,9 |
| TV 13 × 64 | | | 64 | 2,9 | 16,0 | 47 | 19,2 | 56 | 22,4 | 65 | 25,6 | 75 | 33,3 |
| TV 13 × 76 | | | 76 | 2,5 | 19,0 | 48 | 22,8 | 57 | 26,6 | 67 | 30,4 | 76 | 41,1 |
| TV 13 × 89 | | | 89 | 2,1 | 22,3 | 48 | 26,7 | 57 | 31,2 | 65 | 35,6 | 76 | 48,3 |
| TV 13 × 305 | 305 | 0,6 | 76,3 | 45 | 91,5 | 54 | 107 | 64 | 122 | 73 | 163 | | |
| TV 16 × 25 | 16 | 8 | 25 | 17,9 | 6,3 | 112 | 7,5 | 134 | 8,8 | 157 | 10,0 | 179 | 14,7 |
| TV 16 × 32 | | | 32 | 13,5 | 8,0 | 108 | 9,6 | 129 | 11,2 | 151 | 12,8 | 173 | 18,5 |
| TV 16 × 38 | | | 38 | 10,5 | 9,5 | 100 | 11,4 | 120 | 13,3 | 140 | 15,2 | 160 | 22,4 |
| TV 16 × 44 | | | 44 | 8,8 | 11,0 | 96 | 13,2 | 116 | 15,4 | 136 | 17,6 | 154 | 25,9 |
| TV 16 × 51 | | | 51 | 7,6 | 12,8 | 97 | 15,3 | 116 | 17,9 | 136 | 20,4 | 155 | 30,0 |
| TV 16 × 64 | | | 64 | 5,9 | 16,0 | 95 | 19,2 | 114 | 22,4 | 132 | 25,6 | 152 | 37,8 |
| TV 16 × 76 | | | 76 | 4,8 | 19,0 | 91 | 22,8 | 109 | 26,6 | 128 | 30,4 | 145 | 45,2 |
| TV 16 × 89 | | | 89 | 4,0 | 22,3 | 90 | 26,7 | 108 | 31,2 | 125 | 35,6 | 144 | 52,8 |
| TV 16 × 102 | | | 102 | 3,5 | 25,5 | 90 | 30,6 | 108 | 35,7 | 125 | 40,8 | 144 | 60,7 |
| TV 16 × 305 | | | 305 | 1,1 | 76,3 | 85 | 91,5 | 103 | 107 | 117 | 122 | 137 | 184 |