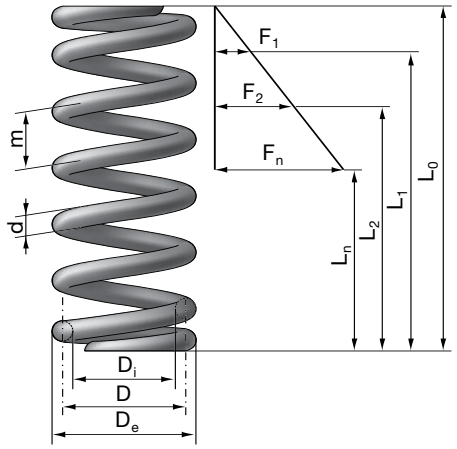
# d = 0,75 mm

# STAL NIERDZEWNA 1.4310, V2A

**HENNLICH Sp. z o.o.** • ul. Wilsona 24A • 44-190 Knurów • tel. +48 (32) 42 06 711 • e-mail: sprezyny@hennlich.pl • www.hennlich.pl

| d [mm] | $D_e$ [mm] | D [mm] | $D_i$ [mm] | $L_o$ [mm] | n | $D_d$ [mm] | $D_h$ [mm] | R [N/mm] | $s_n$ [mm] | $L_n$ [mm] | $F_n$ [N] | M [g] | Symbol | ▼▼▼ | ▶\| |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,75 | 3,75 | 3,00 | 2,25 | 5,9 | 3,3 | 2,1 | 4 | 31,69 | 1,5 | 4,4 | 47,8 | 0,18 | 53/17/1 | + | + |
| | | | | 7,7 | 4,5 | | | 23,24 | 2,3 | 5,4 | 52,5 | 0,22 | 53/17/2 | + | + |
| | | | | 9,7 | 6,0 | | | 17,43 | 3,0 | 6,7 | 52,5 | 0,27 | 53/17/3 | + | + |
| | | | | 12,4 | 8,0 | | | 13,07 | 4,0 | 8,4 | 52,5 | 0,33 | 53/17/4 | + | + |
| | | | | 16,3 | 11,0 | | | 9,51 | 5,5 | 10,8 | 52,5 | 0,43 | 53/17/5 | + | + |
| | | | | 22,0 | 15,0 | | | 6,97 | 7,5 | 14,5 | 52,5 | 0,56 | 53/17/6 | + | – |
| 0,75 | 4,65 | 3,90 | 3,15 | 7,3 | 3,3 | 3,0 | 4,9 | 14,43 | 2,8 | 4,5 | 40,4 | 0,23 | 53/27/1 | + | + |
| | | | | 9,5 | 4,3 | | | 11,07 | 3,6 | 5,9 | 40,4 | 0,27 | 53/27/2 | + | + |
| | | | | 12,1 | 6,0 | | | 7,93 | 5,1 | 7,0 | 40,4 | 0,35 | 53/27/3 | + | + |
| | | | | 15,5 | 8,0 | | | 5,95 | 6,8 | 8,7 | 40,4 | 0,43 | 53/27/4 | + | + |
| | | | | 20,8 | 11,0 | | | 4,33 | 9,3 | 11,5 | 40,4 | 0,56 | 53/27/5 | + | + |
| | | | | 28,0 | 15,0 | | | 3,17 | 12,7 | 15,3 | 40,4 | 0,73 | 53/27/6 | + | – |
| 0,75 | 5,65 | 4,90 | 4,15 | 9,0 | 3,3 | 4,0 | 5,9 | 7,27 | 4,4 | 4,6 | 32,1 | 0,29 | 53/37/1 | + | + |
| | | | | 12,0 | 4,5 | | | 5,33 | 6,0 | 6,0 | 32,1 | 0,35 | 53/37/2 | + | + |
| | | | | 15,0 | 6,0 | | | 4,00 | 8,0 | 7,0 | 32,1 | 0,43 | 53/37/3 | + | + |
| | | | | 19,5 | 8,0 | | | 3,00 | 10,7 | 8,8 | 32,1 | 0,54 | 53/37/4 | + | + |
| | | | | 25,4 | 11,0 | | | 2,18 | 14,6 | 10,8 | 31,9 | 0,70 | 53/37/5 | + | + |
| | | | | 33,0 | 15,0 | | | 1,60 | 18,9 | 14,1 | 30,3 | 0,92 | 53/37/6 | + | – |
| 0,75 | 6,75 | 6,00 | 5,25 | 10,7 | 3,3 | 5,0 | 7,1 | 3,96 | 6,3 | 4,4 | 25,0 | 0,35 | 53/47/1 | + | + |
| | | | | 14,0 | 4,5 | | | 2,91 | 8,6 | 5,4 | 25,0 | 0,43 | 53/47/2 | + | + |
| | | | | 18,0 | 6,0 | | | 2,18 | 11,4 | 6,6 | 24,8 | 0,53 | 53/47/3 | + | + |
| | | | | 23,0 | 8,0 | | | 1,63 | 14,7 | 8,3 | 24,0 | 0,66 | 53/47/4 | + | + |
| | | | | 30,0 | 11,0 | | | 1,19 | 19,2 | 10,8 | 22,9 | 0,86 | 53/47/5 | + | + |
| | | | | 41,0 | 15,0 | | | 0,87 | 26,9 | 14,1 | 23,5 | 1,13 | 53/47/6 | + | – |
| 0,75 | 8,15 | 7,40 | 6,65 | 15,0 | 3,3 | 6,4 | 8,6 | 2,11 | 10,1 | 4,9 | 21,3 | 0,43 | 53/57/1 | + | + |
| | | | | 20,0 | 4,5 | | | 1,55 | 13,7 | 6,3 | 21,3 | 0,53 | 53/57/2 | + | + |
| | | | | 25,4 | 6,0 | | | 1,16 | 18,3 | 7,1 | 21,3 | 0,66 | 53/57/3 | + | + |
| | | | | 32,0 | 8,0 | | | 0,87 | 23,7 | 8,3 | 20,7 | 0,82 | 53/57/4 | + | + |
| | | | | 37,0 | 11,0 | | | 0,63 | 26,2 | 10,8 | 16,6 | 1,06 | 53/57/5 | + | + |
| | | | | 50,0 | 15,0 | | | 0,46 | 35,9 | 14,1 | 16,7 | 1,39 | 53/57/6 | + | – |
| 0,75 | 9,35 | 8,60 | 7,85 | 12,5 | 2,3 | 7,6 | 9,9 | 1,93 | 8,9 | 3,6 | 17,3 | 0,41 | 53/67/1 | + | + |
| | | | | 17,5 | 3,3 | | | 1,35 | 13,1 | 4,4 | 17,6 | 0,51 | 53/67/2 | + | + |
| | | | | 23,0 | 4,5 | | | 0,99 | 17,6 | 5,4 | 17,4 | 0,62 | 53/67/3 | + | + |
| | | | | 30,0 | 6,0 | | | 0,74 | 23,4 | 6,6 | 17,3 | 0,76 | 53/67/4 | + | + |
| | | | | 39,0 | 8,0 | | | 0,55 | 30,7 | 8,3 | 17,0 | 0,95 | 53/67/5 | + | + |
| | | | | 51,0 | 11,0 | | | 0,40 | 40,2 | 10,8 | 16,2 | 1,24 | 53/67/6 | + | – |
| 0,75 | 12,05 | 11,30 | 10,55 | 17,0 | 2,3 | 10,2 | 12,7 | 0,85 | 13,4 | 3,6 | 11,4 | 0,54 | 53/77/1 | + | + |
| | | | | 24,0 | 3,3 | | | 0,59 | 19,6 | 4,4 | 11,6 | 0,66 | 53/77/2 | + | + |
| | | | | 31,0 | 4,5 | | | 0,43 | 25,6 | 5,4 | 11,1 | 0,82 | 53/77/3 | + | + |
| | | | | 38,0 | 6,0 | | | 0,33 | 31,4 | 6,6 | 10,2 | 1,00 | 53/77/4 | + | + |
| | | | | 46,0 | 8,0 | | | 0,24 | 37,7 | 8,3 | 9,2 | 1,25 | 53/77/5 | + | + |
| | | | | 63,0 | 11,0 | | | 0,18 | 52,2 | 10,8 | 9,3 | 1,63 | 53/77/6 | + | – |

**Symbole w tabeli**

▼▼▼ Powierzchnie czołowe, szlifowane

▶| Standardowa odchyłka osiowości