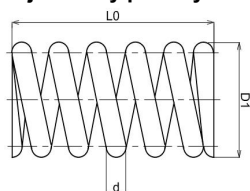


| Kód   | TL | d     | x | D <sub>1</sub> | x | L <sub>0</sub> | x | z    | ČSN/DIN    | Povrchová úprava | Materiál      | Poznámka                |
|-------|----|-------|---|----------------|---|----------------|---|------|------------|------------------|---------------|-------------------------|
| 30026 | TL | 0,2   | x | 1,6            | x | 12             | x | 25   | ČSN 026020 |                  | nerez         |                         |
| 52539 | TL | 0,2   | x | 2,7            | x | 40             | x | 32,5 | ČSN 026020 |                  | nerez         |                         |
| 30073 | TL | 0,25  | x | 1,55           | x | 18             | x | 34,5 | ČSN 026020 |                  | nerez         |                         |
| 30068 | TL | 0,25  | x | 2,3            | x | 3,7            | x | 5    | ČSN 026020 |                  | nerez         |                         |
| 30056 | TL | 0,25  | x | 2,8            | x | 6,5            | x | 7    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                         |
| 30069 | TL | 0,25  | x | 3              | x | 9,5            |   |      | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | stoup 1,6 mm            |
| 30080 | TL | 0,25  | x | 3,7            | x | 8,5            | x | 5,5  | ČSN 026020 |                  | nerez         |                         |
| 30081 | TL | 0,25  | x | 3,8            | x | 39             | x | 30   | ČSN 026020 |                  | nerez         |                         |
| 30052 | TL | 0,25  | x | 4              | x | 20             | x | 10,5 | ČSN 026020 |                  | nerez         |                         |
| 30047 | TL | 0,25  | x | 4,65           | x | 15             | x | 10,5 | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                         |
| 30121 | TL | 0,315 | x | 2,8            | x | 23             | x | 15,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                         |
| 30096 | TL | 0,315 | x | 3              | x | 10             | x | 10   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                         |
| 30106 | TL | 0,315 | x | 4,3            | x | 8,5            | x | 5,5  | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                         |
| 30048 | TL | 0,315 | x | 4,3            | x | 8,5            | x | 5,5  | DIN 2098   |                  | nerez         |                         |
| 30115 | TL | 0,315 | x | 4,35           | x | 12,2           | x | 12,5 | ČSN 026020 |                  | BRONZ         |                         |
| 30131 | TL | 0,315 | x | 8,9            | x | 9,5            | x | 5,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                         |
| 30108 | TL | 0,315 | x | 9,8            | x | 10,4           | x | 5,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                         |
| 30092 | TL | 0,320 | x | 3,42           | x | 8              |   |      | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | stoup. 1,8 mm, otevřená |
| 30965 | TL | 0,4   | x | 11             | x | 45             | x | 18   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                         |
| 52409 | TL | 0,4   | x | 2              | x | 60             |   |      | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | stoup. 0,8              |
| 30175 | TL | 0,4   | x | 2,6            | x | 50             | x | 26   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                         |
| 30143 | TL | 0,4   | x | 3              | x | 7,5            | x | 9    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                         |
| 30147 | TL | 0,4   | x | 3              | x | 8              | x | 7,75 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | Nebroušená čela         |
| 51925 | TL | 0,4   | x | 3              | x | 9              | x | 9,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                         |
| 30136 | TL | 0,4   | x | 3,2            | x | 12             | x | 10,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                         |
| 30173 | TL | 0,4   | x | 3,5            | x | 20             | x | 21   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                         |
| 30160 | TL | 0,4   | x | 3,5            | x | 9              | x | 6,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                         |
| 30182 | TL | 0,4   | x | 3,6            | x | 40             | x | 30,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                         |
| 51671 | TL | 0,4   | x | 4              | x | 30             | x | 20,5 | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                         |
| 30154 | TL | 0,4   | x | 4,8            | x | 17             | x | 12   | ČSN 026020 |                  | Nerez         |                         |
| 30190 | TL | 0,4   | x | 5              | x | 30             | x | 19   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                         |
| 30181 | TL | 0,4   | x | 5,4            | x | 10,5           | x | 5,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                         |
| 30167 | TL | 0,4   | x | 6              | x | 8              | x | 4    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                         |
| 30114 | TL | 0,4   | x | 6,4            | x | 12             | x | 7    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                         |
| 30186 | TL | 0,4   | x | 6,5            | x | 15             | x | 6,5  | ČSN 026020 |                  | Nerez         | Nebroušená čela         |
| 30138 | TL | 0,4   | x | 6,9            | x | 12,4           | x | 12   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                         |
| 51427 | TL | 0,4   | x | 7,2            | x | 10             | x | 5,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                         |
| 30176 | TL | 0,4   | x | 7,2            | x | 25             | x |      | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                         |
| 51424 | TL | 0,4   | x | 7,2            | x | 8              | x | 4,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                         |
|       |    |       |   |                |   |                |   |      |            |                  |               |                         |
|       |    |       |   |                |   |                |   |      |            |                  |               |                         |
|       |    |       |   |                |   |                |   |      |            |                  |               |                         |
|       |    |       |   |                |   |                |   |      |            |                  |               |                         |
|       |    |       |   |                |   |                |   |      |            |                  |               |                         |
|       |    |       |   |                |   |                |   |      |            |                  |               |                         |
|       |    |       |   |                |   |                |   |      |            |                  |               |                         |

Příklad objednávky pružiny: Tlačná pružina TL d x D<sub>1</sub> x L<sub>0</sub> x z, počet kusů



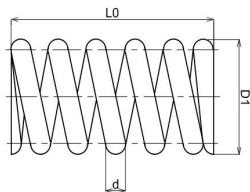
d = průměr drátu  
D<sub>1</sub> = vnější průměr pružiny  
L<sub>0</sub> = délka pružiny ve volném stavu  
z = celkový počet závitů

# **PRUŽINY VÁLCOVÉ TLAČNÉ** **Rozměry mimo katalogovou řadu**

**ø 0,5 mm**

| Kód   | TL | d    | x | D <sub>1</sub> | x | L <sub>0</sub> | x | z    | ČSN/DIN    | Povrchová úprava | Materiál      | Poznámka              |
|-------|----|------|---|----------------|---|----------------|---|------|------------|------------------|---------------|-----------------------|
| 30195 | TL | 0,5  | x | 10,2           | x | 22             | x | 10,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | levá                  |
| 52249 | TL | 0,5  | x | 12             | x | 135            | x | 17   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 DH |                       |
| 30174 | TL | 0,5  | x | 12,5           | x | 33             | x | 8,5  | ČSN 026020 |                  | Nerez         |                       |
| 51410 | TL | 0,5  | x | 3              | x | 30             | x | 30   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                       |
| 30191 | TL | 0,5  | x | 3              | x | 50             | x | 40   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                       |
| 30194 | TL | 0,5  | x | 3,2            | x | 24             | x | 19,5 | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                       |
| 91065 | TL | 0,5  | x | 3,5            | x | 20,7           | x | 17,5 | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                       |
| 51047 | TL | 0,5  | x | 3,5            | x | 8              | x | 6    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | Nebroušená čela       |
| 52984 | TL | 0,5  | x | 3,7            | x | 16             | x | 14,5 | ČSN 026020 |                  | Nerez         | Nebroušená čela       |
| 52223 | TL | 0,5  | x | 3,8            | x | 18             | x | 15,5 | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                       |
| 30183 | TL | 0,5  | x | 3,8            | x | 5              | x | 5,5  | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                       |
| 30220 | TL | 0,5  | x | 4,4            | x | 9              | x | 6    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                       |
| 30213 | TL | 0,5  | x | 4,5            | x | 24             | x | 18   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                       |
| 51648 | TL | 0,5  | x | 4,5            | x | 40             | x | 24   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                       |
| 51646 | TL | 0,5  | x | 4,5            | x | 50             | x | 35   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                       |
| 30235 | TL | 0,5  | x | 4,6            | x | 8              | x |      | ČSN 026020 |                  | Nerez         | Nebr. čela, stoup.2,1 |
| 52649 | TL | 0,5  | x | 5              | x | 13,5           | x | 11   | ČSN 026020 |                  | Nerez         |                       |
| 30243 | TL | 0,5  | x | 5              | x | 15             | x | 7,5  | ČSN 026020 |                  | Nerez         |                       |
| 30203 | TL | 0,5  | x | 5              | x | 18             | x | 11,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | levá                  |
| 30222 | TL | 0,5  | x | 5,2            | x | 24             | x | 11   | ČSN 026020 |                  | Nerez         |                       |
| 52346 | TL | 0,5  | x | 5,5            | x | 11,1           | x | 5,5  | DIN 2098   |                  | Nerez         |                       |
| 30248 | TL | 0,5  | x | 5,5            | x | 14             | x | 7,5  | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                       |
| 53112 | TL | 0,5  | x | 5,5            | x | 14             | x | 7,5  | DIN 2098   |                  | Nerez         |                       |
| 51536 | TL | 0,5  | x | 5,5            | x | 25             | x | 16   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                       |
| 51409 | TL | 0,5  | x | 5,5            | x | 27             | x | 14   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                       |
| 30660 | TL | 0,5  | x | 5,5            | x | 30             | x | 14,5 | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                       |
| 51475 | TL | 0,5  | x | 5,5            | x | 8,5            | x | 6    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                       |
| 52640 | TL | 0,5  | x | 5,7            | x | 32             | x | 13,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                       |
| 30246 | TL | 0,5  | x | 6              | x | 15             | x | 7,5  | ČSN 026020 |                  | Nerez         |                       |
| 52979 | TL | 0,5  | x | 6,8            | x | 115            | x | 35   | ČSN 026020 |                  | Nerez         |                       |
| 30227 | TL | 0,5  | x | 6,8            | x | 13,5           | x | 5,5  | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                       |
| 30187 | TL | 0,5  | x | 6,8            | x | 16             | x | 5,75 | ČSN 026020 |                  | Nerez         |                       |
| 30228 | TL | 0,5  | x | 6,8            | x | 20             | x | 7,5  | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                       |
| 52767 | TL | 0,5  | x | 6,8            | x | 20             | x | 7,5  | DIN 2098   |                  | Nerez         |                       |
| 30193 | TL | 0,5  | x | 8              | x | 16             | x | 7    | ČSN 026020 |                  | Nerez         |                       |
| 51453 | TL | 0,5  | x | 8,1            | x | 17,6           | x | 7,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                       |
| 52826 | TL | 0,5  | x | 8,5            | x | 135            | x | 40   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                       |
| 52106 | TL | 0,56 | x | 3,4            | x | 14,5           | x | 12   | DIN 2098   |                  | Nerez         |                       |
| 30236 | TL | 0,56 | x | 3,8            | x | 16             | x | 11   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                       |
|       |    |      |   |                |   |                |   |      |            |                  |               |                       |
|       |    |      |   |                |   |                |   |      |            |                  |               |                       |
|       |    |      |   |                |   |                |   |      |            |                  |               |                       |

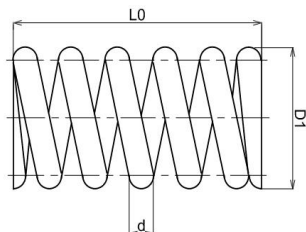
**Příklad objednávky pružiny: Tlačná pružina TL d x D<sub>1</sub> x L<sub>0</sub> x z, počet kusů**



d = průměr drátu  
D<sub>1</sub> = vnější průměr pružiny  
L<sub>0</sub> = délka pružiny ve volném stavu  
z = celkový počet závitů

| Kód   | TL | d    | x | D <sub>1</sub> | x | L <sub>0</sub> | x | z    | ČSN/DIN    | Povrchová úprava | Materiál      | Poznámka        |
|-------|----|------|---|----------------|---|----------------|---|------|------------|------------------|---------------|-----------------|
| 30224 | TL | 0,6  | x | 11             | x | 15             | x | 7,5  | ČSN 026020 |                  | NEREZ         | Nebroušená čela |
| 30293 | TL | 0,6  | x | 5,6            | x | 18             | x | 9,5  | DIN 2098   |                  | NEREZ         |                 |
| 30471 | TL | 0,63 | x | 3              | x | 25             | x | 22,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51239 | TL | 0,63 | x | 3,5            | x | 22             | x | 17   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51622 | TL | 0,63 | x | 3,8            | x | 30             | x | 22,5 | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                 |
| 51919 | TL | 0,63 | x | 3,8            | x | 45             | x | 31   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30286 | TL | 0,63 | x | 3,8            | x | 70             | x | 38   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52144 | TL | 0,63 | x | 4,6            | x | 14             | x | 10   | ČSN 026020 | Bez PÚ           | EN 10270-1 SH |                 |
| 52697 | TL | 0,63 | x | 4,6            | x | 23,8           | x | 16   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30283 | TL | 0,63 | x | 4,6            | x | 31,5           | x | 19   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30482 | TL | 0,63 | x | 5,2            | x | 15             | x | 8    | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH | Broušená        |
| 30247 | TL | 0,63 | x | 5,63           | x | 40             | x | 22,5 | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                 |
| 51589 | TL | 0,63 | x | 6,3            | x | 17             | x | 5,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30271 | TL | 0,63 | x | 6,6            | x | 24             | x | 8,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52980 | TL | 0,63 | x | 6,63           | x | 50             | x | 17,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52272 | TL | 0,63 | x | 6,93           | x | 54             | x | 20,5 | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30273 | TL | 0,63 | x | 7,4            | x | 52             | x | 17,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30267 | TL | 0,63 | x | 7,6            | x | 25             | x | 8    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30289 | TL | 0,63 | x | 8              | x | 20             | x | 9    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51815 | TL | 0,63 | x | 8              | x | 24             | x | 7    | ČSN 026020 |                  | NEREZ         |                 |
| 51645 | TL | 0,63 | x | 8,5            | x | 48             | x | 12,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51187 | TL | 0,63 | x | 8,63           | x | 16             | x | 5,5  | DIN 2098   | ZN               | EN 10270-1 SH | Nebroušená čela |
| 51359 | TL | 0,63 | x | 8,63           | x | 24,5           | x | 7,5  | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52738 | TL | 0,63 | x | 8,63           | x | 37             | x | 14,5 | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51205 | TL | 0,63 | x | 9,3            | x | 15             | x | 10   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51133 | TL | 0,63 | x | 9,8            | x | 80             | x | 18,5 | ČSN 026020 |                  | NEREZ         | Nebroušená čela |
| 30287 | TL | 0,63 | x | 10,5           | x | 23             | x | 6    | ČSN 026020 |                  | NEREZ         | Nebroušená čela |
| 30281 | TL | 0,63 | x | 11,6           | x | 40             | x | 7,5  | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52962 | TL | 0,63 | x | 12,3           | x | 23             | x | 7    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52013 | TL | 0,65 | x | 6,3            | x | 31             | x | 16   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 DH |                 |
| 51653 | TL | 0,65 | x | 7,6            | x | 10,6           | x | 6    | ČSN 026020 |                  | NEREZ         |                 |
|       |    |      |   |                |   |                |   |      |            |                  |               |                 |
|       |    |      |   |                |   |                |   |      |            |                  |               |                 |
|       |    |      |   |                |   |                |   |      |            |                  |               |                 |
|       |    |      |   |                |   |                |   |      |            |                  |               |                 |

Příklad objednávky pružiny: Tlačná pružina TL d x D<sub>1</sub> x L<sub>0</sub> x z, počet kusů



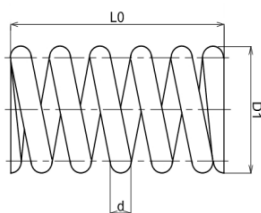
d = průměr drátu  
D<sub>1</sub> = vnější průměr pružiny  
L<sub>0</sub> = délka pružiny ve volném stavu  
z = celkový počet závitů

# **PRUŽINY VÁLCOVÉ TLAČNÉ** **Rozměry mimo katalogovou řadu**

**ø 0,8 mm**

| Kód   | TL | d   | x | D <sub>1</sub> | x | L <sub>0</sub> | x | z    | ČSN/DIN    | Povrchová úprava | Materiál      | Poznámka        |
|-------|----|-----|---|----------------|---|----------------|---|------|------------|------------------|---------------|-----------------|
| 51816 | TL | 0,8 | x | 3,8            | x | 35             | x | 24   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51597 | TL | 0,8 | x | 4              | x | 50             | x | 32   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 91059 | TL | 0,8 | x | 4,3            | x | 22             | x | 15,5 | ČSN 026020 |                  | NEREZ         |                 |
| 52722 | TL | 0,8 | x | 4,8            | x | 14             | x | 10,5 | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 DH |                 |
| 52541 | TL | 0,8 | x | 5              | x | 15,4           | x | 12,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30334 | TL | 0,8 | x | 5,6            | x | 18             | x | 13,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51761 | TL | 0,8 | x | 5,8            | x | 27,5           | x | 15,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51818 | TL | 0,8 | x | 5,8            | x | 40             | x | 18   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52415 | TL | 0,8 | x | 5,8            | x | 60             | x | 28   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51591 | TL | 0,8 | x | 5,8            | x | 7              | x | 4    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | Nebroušená čela |
| 30297 | TL | 0,8 | x | 6              | x | 110            | x | 54   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51161 | TL | 0,8 | x | 6,1            | x | 30             | x | 11,5 | ČSN 026020 |                  | NEREZ         |                 |
| 51451 | TL | 0,8 | x | 6,4            | x | 17,5           | x | 10   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30340 | TL | 0,8 | x | 6,4            | x | 18             | x | 8,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51728 | TL | 0,8 | x | 6,4            | x | 28             | x | 14,5 | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51716 | TL | 0,8 | x | 6,4            | x | 28             | x | 14,5 | DIN 2098   |                  | NEREZ         |                 |
| 52072 | TL | 0,8 | x | 6,9            | x | 9,8            | x | 5    | ČSN 026020 |                  | NEREZ         |                 |
| 30959 | TL | 0,8 | x | 7,1            | x | 10,5           | x | 5,5  | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30902 | TL | 0,8 | x | 7,1            | x | 32             | x | 10,5 | ČSN 026020 |                  | NEREZ         |                 |
| 52109 | TL | 0,8 | x | 7,2            | x | 200            | x | 100  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | Nebroušená čela |
| 52055 | TL | 0,8 | x | 7,3            | x | 11,4           | x | 6,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30341 | TL | 0,8 | x | 7,5            | x | 18             | x | 10,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51865 | TL | 0,8 | x | 7,6            | x | 15             | x | 8    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52528 | TL | 0,8 | x | 7,8            | x | 200            | x | 100  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52359 | TL | 0,8 | x | 7,8            | x | 35             | x | 17,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51710 | TL | 0,8 | x | 7,8            | x | 60             | x | 17,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | Nebroušená čela |
| 30336 | TL | 0,8 | x | 8              | x | 26             | x | 11   | ČSN 026020 |                  | NEREZ         |                 |
| 52218 | TL | 0,8 | x | 8              | x | 28             | x | 10   | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 DH |                 |
| 52447 | TL | 0,8 | x | 8,3            | x | 13             | x | 5,5  | DIN 2098   |                  | NEREZ         |                 |
| 51172 | TL | 0,8 | x | 8,3            | x | 80             | x | 23   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51943 | TL | 0,8 | x | 8,8            | x | 10             | x | 5    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 DH |                 |
| 51846 | TL | 0,8 | x | 8,8            | x | 14,5           | x | 5,5  | DIN 2098   | ZN               | EN 10270-1 SH |                 |
| 52386 | TL | 0,8 | x | 8,8            | x | 14,5           | x | 5,5  | DIN 2098   |                  | NEREZ         |                 |
| 51600 | TL | 0,8 | x | 8,8            | x | 21,5           | x | 7,5  | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30338 | TL | 0,8 | x | 8,8            | x | 26             | x | 11   | ČSN 026020 |                  | NEREZ         |                 |
| 51723 | TL | 0,8 | x | 8,8            | x | 26             | x | 8,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30497 | TL | 0,8 | x | 8,8            | x | 32             | x | 10,5 | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30490 | TL | 0,8 | x | 8,8            | x | 32             | x | 10,5 | DIN 2098   |                  | NEREZ         |                 |
| 51036 | TL | 0,8 | x | 8,8            | x | 45             | x | 13,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52449 | TL | 0,8 | x | 9,6            | x | 19             | x | 5,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30299 | TL | 0,8 | x | 9,8            | x | 32             | x | 12   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52698 | TL | 0,8 | x | 10             | x | 17,5           | x | 5,5  | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 DH |                 |
| 30313 | TL | 0,8 | x | 10             | x | 23             | x | 9    | ČSN 026020 |                  | NEREZ         | Nebroušená čela |

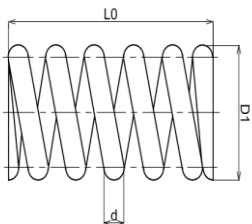
**Příklad objednávky pružiny: Tlačná pružina TL d x D<sub>1</sub> x L<sub>0</sub> x z, počet kusů**



d = průměr drátu  
D<sub>1</sub> = vnější průměr pružiny  
L<sub>0</sub> = délka pružiny ve volném stavu  
z = celkový počet závitů

[illegible]

**Příklad objednávky pružiny:** Tlačná pružina TL d x D<sub>1</sub> x L<sub>0</sub> x z, počet kusů



$d$  = průměr drátu

$D_1$  = vnější průměr pružiny

$L_0$  = délka pružiny ve volném stavu

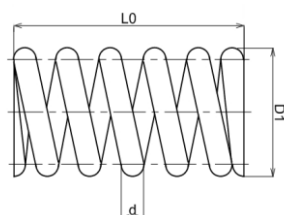
$z$  = celkový počet závitů

# **PRUŽINY VÁLCOVÉ TLAČNÉ** **Rozměry mimo katalogovou řadu**

ø 1 mm

| Kód   | TL | d | x | D <sub>1</sub> | x | L <sub>0</sub> | x | z       | ČSN/DIN    | Povrchová úprava | Materiál      | Poznámka        |
|-------|----|---|---|----------------|---|----------------|---|---------|------------|------------------|---------------|-----------------|
| 51270 | TL | 1 | x | 4,8            | x | 33             | x | 17,5    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52842 | TL | 1 | x | 5              | x | 33             | x | 21,5    | DIN 2098   |                  | NEREZ         |                 |
| 52498 | TL | 1 | x | 5,2            | x | 30             | x | 16      | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51623 | TL | 1 | x | 5,7            | x | 20             | x | 8,5     | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51014 | TL | 1 | x | 6              | x | 20             | x | 13,75   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51551 | TL | 1 | x | 6              | x | 34             | x | 18      | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30749 | TL | 1 | x | 6              | x | 50             | x | 17,5    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52858 | TL | 1 | x | 6              | x | 68             | x | 34      | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51000 | TL | 1 | x | 6,1            | x | 63,5           | x | 35,5    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51389 | TL | 1 | x | 6,2            | x | 20             | x | 11      | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | Levá            |
| 30903 | TL | 1 | x | 6,5            | x | 15             | x | 7,5     | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51641 | TL | 1 | x | 7              | x | 14             | x | 8       | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30384 | TL | 1 | x | 7              | x | 36             | x | 13      | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30917 | TL | 1 | x | 7,3            | x | 30             | x | 12,5    | ČSN 026020 |                  | NEREZ         |                 |
| 30386 | TL | 1 | x | 7,3            | x | 43,5           | x | 20,5    | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 DH |                 |
| 51065 | TL | 1 | x | 7,3            | x | 45             | x | 17      | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 DH |                 |
| 30370 | TL | 1 | x | 7,3            | x | 50             | x | 24      | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 DH |                 |
| 30382 | TL | 1 | x | 7,3            | x | 55             | x | 26      | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30387 | TL | 1 | x | 7,3            | x | 85             | x | 33      | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                 |
| 51052 | TL | 1 | x | 7,5            | x | 40             | x | 15      | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52016 | TL | 1 | x | 7,5            | x | 55             | x | 23,5    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30371 | TL | 1 | x | 7,9            | x | 20,5           | x | 10      | ČSN 026020 |                  | NEREZ         |                 |
| 51801 | TL | 1 | x | 8              | x | 10,8           | x | 5,5     | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30388 | TL | 1 | x | 8              | x | 107            | x | 36      | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30987 | TL | 1 | x | 8              | x | 135            | x | 45      | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30908 | TL | 1 | x | 8              | x | 15             | x | 6       | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30487 | TL | 1 | x | 8              | x | 200            | x | 70      | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30986 | TL | 1 | x | 8              | x | 29             | x | 11,5    | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                 |
| 52484 | TL | 1 | x | 8              | x | 40             | x | 16      | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | Nebroušená čela |
| 51644 | TL | 1 | x | 8              | x | 46             | x | 15      | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30488 | TL | 1 | x | 8              | x | 50             | x | 21,5    | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                 |
| 52324 | TL | 1 | x | 8              | x | 69,7           | x | 24,5    | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30785 | TL | 1 | x | 8              | x | 78             | x | 26,5    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51624 | TL | 1 | x | 8,2            | x | 57             | x | 19      | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52939 | TL | 1 | x | 8,3            | x | 25             | x | 9,5     | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30390 | TL | 1 | x | 8,4            | x | 110            | x | st. 2,1 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | stoup. 2.1      |
| 51241 | TL | 1 | x | 8,5            | x | 13             | x | 6       | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30383 | TL | 1 | x | 8,5            | x | 14             | x | 7       | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                 |
| 30389 | TL | 1 | x | 8,5            | x | 24             | x | 8       | ČSN 026020 |                  | NEREZ         | Nebroušená čela |
| 51130 | TL | 1 | x | 9              | x | 15             | x | 4,5     | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | Nebroušená čela |
| 52899 | TL | 1 | x | 9              | x | 28,5           | x | 10,5    | DIN 2098   |                  | NEREZ         |                 |

Příklad objednávky pružiny: Tlačná pružina TL d x D<sub>1</sub> x L<sub>0</sub> x z, počet kusů



d = průměr drátu

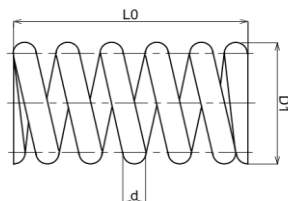
D<sub>1</sub> = vnější průměr pružiny

L<sub>0</sub> = délka pružiny ve volném stavu

z = celkový počet závitů

| Kód   | TL | d | x | D <sub>1</sub> | x | L <sub>0</sub> | x | z    | ČSN/DIN    | Povrchová úprava | Materiál      | Poznámka        |
|-------|----|---|---|----------------|---|----------------|---|------|------------|------------------|---------------|-----------------|
| 30951 | TL | 1 | x | 9              | x | 35             | x | 13   | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                 |
| 30339 | TL | 1 | x | 9              | x | 35             | x | 13   | ČSN 026020 |                  | NEREZ         |                 |
| 52378 | TL | 1 | x | 9              | x | 36             | x | 11,5 | DIN 2098   |                  | NEREZ         |                 |
| 52746 | TL | 1 | x | 9              | x | 38             | x | 11,5 | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                 |
| 52958 | TL | 1 | x | 9              | x | 50             | x | 15   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51534 | TL | 1 | x | 9              | x | 59             | x | 20,5 | DIN 2098   |                  | NEREZ         |                 |
| 30368 | TL | 1 | x | 9              | x | 59             | x | 24,5 | DIN 2098   |                  | NEREZ         | Nebroušená čela |
| 51483 | TL | 1 | x | 9              | x | 70             | x | 20   | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                 |
| 30379 | TL | 1 | x | 9              | x | 90             | x | 30   | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                 |
| 30907 | TL | 1 | x | 9,5            | x | 45             | x | 16   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30918 | TL | 1 | x | 9,6            | x | 53             | x | 12   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51719 | TL | 1 | x | 9,8            | x | 30             | x | 8,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30994 | TL | 1 | x | 10             | x | 20             | x | 7    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51656 | TL | 1 | x | 10             | x | 25             | x | 8,25 | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                 |
| 52954 | TL | 1 | x | 10             | x | 30             | x | 8    | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                 |
| 30909 | TL | 1 | x | 10             | x | 40             | x | 13,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 33480 | TL | 1 | x | 10             | x | 42             | x | 12   | ČSN 026020 | Bez PÚ           | EN 10270-1 SH |                 |
| 52943 | TL | 1 | x | 10,3           | x | 22             | x | 6    | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52209 | TL | 1 | x | 10,3           | x | 55             | x | 15,5 | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30910 | TL | 1 | x | 10,5           | x | 110            | x | 22   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30369 | TL | 1 | x | 10,5           | x | 60             | x | 14,5 | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH | Nebroušená čela |
| 52639 | TL | 1 | x | 10,5           | x | 65             | x | 15   | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                 |
| 51237 | TL | 1 | x | 10,6           | x | 14             | x | 7    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30396 | TL | 1 | x | 10,6           | x | 35,6           | x | 10   | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 DH | Nebroušená čela |
| 51398 | TL | 1 | x | 11             | x | 150            | x | 34,5 | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                 |
| 51944 | TL | 1 | x | 11             | x | 165            | x | 38,5 | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                 |
| 30681 | TL | 1 | x | 11             | x | 17,5           | x | 5,5  | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 DH |                 |
| 52252 | TL | 1 | x | 11             | x | 17,5           | x | 5,5  | DIN 2098   |                  | NEREZ         |                 |
| 52253 | TL | 1 | x | 11             | x | 21,4           | x | 5,5  | DIN 2098   |                  | NEREZ         |                 |
| 52839 | TL | 1 | x | 11             | x | 25             | x | 8,75 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52254 | TL | 1 | x | 11             | x | 26             | x | 7,5  | DIN 2098   |                  | NEREZ         |                 |
| 51414 | TL | 1 | x | 11             | x | 30             | x | 10   | ČSN 026020 |                  | NEREZ         |                 |
| 51184 | TL | 1 | x | 11             | x | 31,6           | x | 7,5  | DIN 2098   |                  | NEREZ         |                 |
| 52562 | TL | 1 | x | 11,5           | x | 50             | x | 12   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51582 | TL | 1 | x | 12             | x | 33             | x | 9,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51986 | TL | 1 | x | 12             | x | 34             | x | 12   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52614 | TL | 1 | x | 12,2           | x | 70             | x | 12,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51711 | TL | 1 | x | 12,5           | x | 20             | x | 6    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52481 | TL | 1 | x | 12,5           | x | 21             | x | 5,5  | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52813 | TL | 1 | x | 12,5           | x | 21             | x | 5,5  | DIN 2098   |                  | NEREZ         |                 |
| 51903 | TL | 1 | x | 12,5           | x | 46             | x | 10,5 | ČSN 026020 |                  | NEREZ         |                 |
| 30911 | TL | 1 | x | 12,5           | x | 90             | x | 15   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51545 | TL | 1 | x | 13             | x | 26             | x | 6    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |

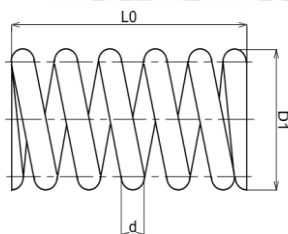
**Příklad objednávky pružiny: Tlačná pružina TL d x D<sub>1</sub> x L<sub>0</sub> x z, počet kusů**



d = průměr drátu  
D<sub>1</sub> = vnější průměr pružiny  
L<sub>0</sub> = délka pružiny ve volném stavu  
z = celkový počet závitů

| Kód   | TL | d | x | D <sub>1</sub> | x | L <sub>0</sub> | x | z          | ČSN/DIN    | Povrchová úprava | Materiál      | Poznámka        |
|-------|----|---|---|----------------|---|----------------|---|------------|------------|------------------|---------------|-----------------|
| 51113 | TL | 1 | x | 13             | x | 40             | x | 11         | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51263 | TL | 1 | x | 13             | x | 44             | x | 11         | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51485 | TL | 1 | x | 13             | x | 58             | x | 14         | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51087 | TL | 1 | x | 13,5           | x | 115            | x | 20,5       | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52922 | TL | 1 | x | 13,5           | x | 130            | x | 24         | ČSN 026020 |                  | NEREZ         |                 |
| 51713 | TL | 1 | x | 13,5           | x | 22             | x | 6,5        | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH | Nebroušená čela |
| 51034 | TL | 1 | x | 13,5           | x | 235            | x | 47         | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30394 | TL | 1 | x | 13,5           | x | 36,5           | x | 7,5        | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52906 | TL | 1 | x | 13,5           | x | 80,5           | x | 20,5       | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52783 | TL | 1 | x | 14,4           | x | 54             | x | 10,5       | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52436 | TL | 1 | x | 14,8           | x | 120            | x | 20         | ČSN 026020 |                  | NEREZ         |                 |
| 30993 | TL | 1 | x | 14,8           | x | 150            | x | 25         | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51970 | TL | 1 | x | 15             | x | 32             | x | 7          | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52370 | TL | 1 | x | 15             | x | 40             | x | 12,5       | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51954 | TL | 1 | x | 15             | x | 440            | x | stoup. 5mm | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                 |
| 51304 | TL | 1 | x | 15             | x | 45             | x | 8,5        | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30397 | TL | 1 | x | 15             | x | 70             | x | 13,5       | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH | Nůžky Rostex    |
| 52233 | TL | 1 | x | 16             | x | 30             | x | 7          | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52681 | TL | 1 | x | 17             | x | 20             | x | 4,5        | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51418 | TL | 1 | x | 17             | x | 21             | x | 8,5        | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51873 | TL | 1 | x | 17             | x | 23             | x | 8          | ČSN 026020 |                  | NEREZ         | Nebroušená čela |
| 52918 | TL | 1 | x | 17             | x | 26             | x | 5          | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51416 | TL | 1 | x | 18             | x | 120            | x | 13,5       | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30429 | TL | 1 | x | 18             | x | 42             | x | 5,5        | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                 |
| 52351 | TL | 1 | x | 20,5           | x | 20             | x | 5          | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52201 | TL | 1 | x | 24             | x | 28,5           | x | 5,5        | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52584 | TL | 1 | x | 24             | x | 28,5           | x | 5,5        | DIN 2098   |                  | NEREZ         |                 |
| 52765 | TL | 1 | x | 27             | x | 20             | x | 4,5        | ČSN 026020 |                  | NEREZ         | Nebroušená čela |

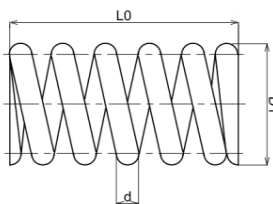
Příklad objednávky pružiny: Tlačná pružina TL d x D<sub>1</sub> x L<sub>0</sub> x z, počet kusů



d = průměr drátu  
D<sub>1</sub> = vnější průměr pružiny  
L<sub>0</sub> = délka pružiny ve volném stavu  
z = celkový počet závitů

| Kód   | TL | d    | x | D <sub>1</sub> | x | L <sub>0</sub> | x | z    | ČSN/DIN    | Povrchová úprava | Materiál      | Poznámka        |
|-------|----|------|---|----------------|---|----------------|---|------|------------|------------------|---------------|-----------------|
| 51450 | TL | 1,25 | x | 7              | x | 25             | x | 12   | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52949 | TL | 1,25 | x | 7              | x | 30             | x | 13   | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51481 | TL | 1,25 | x | 7,3            | x | 60             | x | 26,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52656 | TL | 1,25 | x | 7,5            | x | 23             | x | 8,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51397 | TL | 1,25 | x | 7,55           | x | 25             | x | 10,5 | DIN 2098   | ZN               | EN 10270-1 SH |                 |
| 51401 | TL | 1,25 | x | 7,55           | x | 25             | x | 10,5 | DIN 2098   | -                | NEREZ         |                 |
| 30451 | TL | 1,25 | x | 7,55           | x | 35,5           | x | 14,5 | DIN 2098   | ZN               | EN 10270-1 SH |                 |
| 51063 | TL | 1,25 | x | 7,55           | x | 35,5           | x | 14,5 | DIN 2098   | -                | NEREZ         |                 |
| 91064 | TL | 1,25 | x | 7,55           | x | 45             | x | 15,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51341 | TL | 1,25 | x | 7,55           | x | 50             | x | 22,5 | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                 |
| 51462 | TL | 1,25 | x | 7,55           | x | 52             | x | 20,5 | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 53026 | TL | 1,25 | x | 7,55           | x | 80             | x | 45   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51482 | TL | 1,25 | x | 8              | x | 15             | x | 5,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51330 | TL | 1,25 | x | 8,05           | x | 30             | x | 13,5 | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51421 | TL | 1,25 | x | 8,05           | x | 42             | x | 18,5 | DIN 2098   | -                | NEREZ         |                 |
| 52536 | TL | 1,25 | x | 8,45           | x | 61             | x | 25   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51003 | TL | 1,25 | x | 9              | x | 26             | x | 7,5  | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                 |
| 51066 | TL | 1,25 | x | 9              | x | 45             | x | 20   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51746 | TL | 1,25 | x | 9,2            | x | 30             | x | 10   | ČSN 026020 | -                | NEREZ         |                 |
| 30424 | TL | 1,25 | x | 9,25           | x | 25             | x | 9    | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51033 | TL | 1,25 | x | 9,25           | x | 33             | x | 10,5 | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52477 | TL | 1,25 | x | 9,25           | x | 39             | x | 15,5 | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51053 | TL | 1,25 | x | 9,25           | x | 39             | x | 15,5 | DIN 2098   | -                | NEREZ         |                 |
| 51760 | TL | 1,25 | x | 9,25           | x | 47,5           | x | 14,5 | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51019 | TL | 1,25 | x | 9,25           | x | 60             | x | 22,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51432 | TL | 1,25 | x | 9,25           | x | 69             | x | 20,5 | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52680 | TL | 1,25 | x | 9,25           | x | 75             | x | 22,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51038 | TL | 1,25 | x | 9,3            | x | 19             | x | 7,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51404 | TL | 1,25 | x | 9,5            | x | 30             | x | 10   | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                 |
| 52333 | TL | 1,25 | x | 9,7            | x | 45             | x | 16,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30425 | TL | 1,25 | x | 9,75           | x | 30             | x | 9    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52853 | TL | 1,25 | x | 10             | x | 22             | x | 11   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52756 | TL | 1,25 | x | 10             | x | 30,6           | x | 12,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51417 | TL | 1,25 | x | 10,2           | x | 47             | x | 9,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51740 | TL | 1,25 | x | 10,6           | x | 21             | x | 6,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51461 | TL | 1,25 | x | 11             | x | 18,5           | x | 6    | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                 |
| 51468 | TL | 1,25 | x | 11             | x | 22             | x | 8    | ČSN 026020 | -                | NEREZ         |                 |
| 51755 | TL | 1,25 | x | 11             | x | 30             | x | 10   | ČSN 026020 | -                | NEREZ         |                 |
| 51250 | TL | 1,25 | x | 11,2           | x | 68             | x | 18,5 | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                 |
| 52822 | TL | 1,25 | x | 11,25          | x | 10,5           | x | 4    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51862 | TL | 1,25 | x | 11,25          | x | 20             | x | 5,5  | ČSN 026020 | -                | NEREZ         |                 |
| 52884 | TL | 1,25 | x | 11,25          | x | 45             | x | 10,5 | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51336 | TL | 1,25 | x | 11,25          | x | 56             | x | 14   | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH | Nebroušená čela |
| 51877 | TL | 1,25 | x | 11,25          | x | 64             | x | 14,5 | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51287 | TL | 1,25 | x | 11,25          | x | 95             | x | 21,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |

Příklad objednávky pružiny: Tlačná pružina TL d x D<sub>1</sub> x L<sub>0</sub> x z, počet kusů



d = průměr drátu

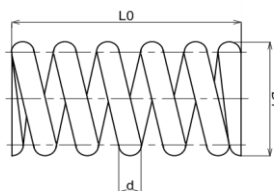
D<sub>1</sub> = vnější průměr pružiny

L<sub>0</sub> = délka pružiny ve volném stavu

z = celkový počet závitů

| Kód   | TL | d    | x | D <sub>1</sub> | x | L <sub>0</sub> | x | z    | ČSN/DIN    | Povrchová úprava | Materiál      | Poznámka        |
|-------|----|------|---|----------------|---|----------------|---|------|------------|------------------|---------------|-----------------|
| 51094 | TL | 1,25 | x | 11,6           | x | 32             | x | 8    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30427 | TL | 1,25 | x | 12,2           | x | 16             | x | 4    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30429 | TL | 1,25 | x | 12,25          | x | 36             | x | 10,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51037 | TL | 1,25 | x | 13             | x | 110            | x | 28,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51340 | TL | 1,25 | x | 13             | x | 20             | x | 6    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | Nebroušená čela |
| 51802 | TL | 1,25 | x | 13             | x | 200            | x | 50   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30470 | TL | 1,25 | x | 13             | x | 30             | x | 7    | ČSN 026020 | -                | NEREZ         |                 |
| 51473 | TL | 1,25 | x | 13             | x | 41             | x | 9    | DIN 2098   | -                | NEREZ         |                 |
| 30423 | TL | 1,25 | x | 13             | x | 45             | x | 13   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30816 | TL | 1,25 | x | 13             | x | 60             | x | 13   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30432 | TL | 1,25 | x | 13,5           | x | 32,5           | x | 6,5  | ČSN 026020 | -                | NEREZ         | Nebroušená čela |
| 51383 | TL | 1,25 | x | 13,5           | x | 52             | x | 12,5 | ČSN 026020 | -                | NEREZ         | Nebroušená čela |
| 51193 | TL | 1,25 | x | 13,7           | x | 60             | x | 12,5 | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH | Nebroušená čela |
| 51002 | TL | 1,25 | x | 13,75          | x | 130            | x | 18,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51466 | TL | 1,25 | x | 13,75          | x | 17             | x | 4,5  | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                 |
| 51469 | TL | 1,25 | x | 13,75          | x | 17             | x | 4,5  | ČSN 026020 | -                | NEREZ         | Nebroušená čela |
| 52636 | TL | 1,25 | x | 13,75          | x | 41,5           | x | 7,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51750 | TL | 1,25 | x | 13,75          | x | 63             | x | 10   | DIN 2098   | -                | NEREZ         | Nebroušená čela |
| 52247 | TL | 1,25 | x | 13,75          | x | 90,5           | x | 14,5 | DIN 2098   | ZN               | EN 10270-1 SH |                 |
| 51705 | TL | 1,25 | x | 14             | x | 14             | x | 4    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51637 | TL | 1,25 | x | 14             | x | 200            | x | 36,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51660 | TL | 1,25 | x | 14             | x | 50             | x | 8,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51082 | TL | 1,25 | x | 14,2           | x | 32             | x | 7,5  | ČSN 026020 | -                | NEREZ         |                 |
| 30454 | TL | 1,25 | x | 14,5           | x | 18             | x | 6    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30817 | TL | 1,25 | x | 14,7           | x | 23             | x | 6    | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                 |
| 51147 | TL | 1,25 | x | 15             | x | 40             | x | 6,5  | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                 |
| 52231 | TL | 1,25 | x | 15             | x | 45             | x | 8,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52540 | TL | 1,25 | x | 15,3           | x | 132            | x | 32   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52926 | TL | 1,25 | x | 15,8           | x | 34             | x | 7,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52653 | TL | 1,25 | x | 16             | x | 120            | x | 29,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52865 | TL | 1,25 | x | 16             | x | 65             | x | 13,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52650 | TL | 1,25 | x | 16             | x | 80             | x | 12,5 | ČSN 026020 | -                | NEREZ         |                 |
| 30446 | TL | 1,25 | x | 16,5           | x | 40             | x | 6,5  | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                 |
| 51050 | TL | 1,25 | x | 16,5           | x | 50             | x | 9,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30474 | TL | 1,25 | x | 17,25          | x | 205            | x | 24,5 | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 30412 | TL | 1,25 | x | 17,5           | x | 100            | x | 10,5 | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                 |
| 30398 | TL | 1,25 | x | 17,5           | x | 45             | x | 8    | ČSN 026020 | -                | NEREZ         |                 |
| 51306 | TL | 1,25 | x | 18             | x | 27             | x | 5    | ČSN 026020 | -                | NEREZ         |                 |
| 52652 | TL | 1,25 | x | 19             | x | 116            | x | 15,5 | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51467 | TL | 1,25 | x | 19,25          | x | 25             | x | 5    | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                 |
| 52763 | TL | 1,25 | x | 20,25          | x | 207            | x | 20,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 52394 | TL | 1,25 | x | 20,25          | x | 45             | x | 5,5  | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                 |
| 30420 | TL | 1,25 | x | 20,5           | x | 20             | x | 6    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 53054 | TL | 1,25 | x | 21,25          | x | 50             | x | 13,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |
| 51471 | TL | 1,25 | x | 22,2           | x | 40             | x | 6    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                 |

Příklad objednávky pružiny: Tlačná pružina TL d x D<sub>1</sub> x L<sub>0</sub> x z, počet kusů



d = průměr drátu

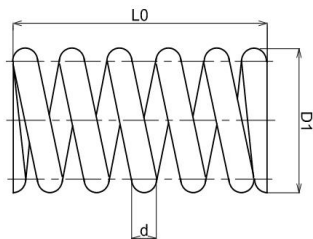
D<sub>1</sub> = vnější průměr pružiny

L<sub>0</sub> = délka pružiny ve volném stavu

z = celkový počet závitů

[illegible]

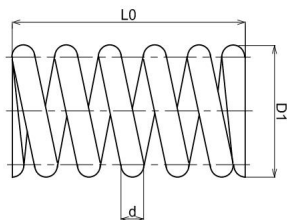
**Příklad objednávky pružiny: Tlačná pružina TL d x D<sub>1</sub> x L<sub>0</sub> x z, počet kusů**



d = průměr drátu  
 $D_1$  = vnější průměr pružiny  
 $L_0$  = délka pružiny ve volném stavu  
 $z$  = celkový počet závitů

| Kód   | TL | d   | x | D <sub>1</sub> | x | L <sub>0</sub> | x | z          | ČSN/DIN    | Povrchová úprava | Materiál      | Poznámka |
|-------|----|-----|---|----------------|---|----------------|---|------------|------------|------------------|---------------|----------|
| 51434 | TL | 1,6 | x | 8,5            | x | 20             | x | 8,5        | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 30558 | TL | 1,6 | x | 9              | x | 27             | x | 11         | DIN 2098   | ZN               | EN 10270-1 SH |          |
| 51429 | TL | 1,6 | x | 9              | x | 40             | x | 18,25      | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 51658 | TL | 1,6 | x | 9,6            | x | 28             | x | 9,5        | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |          |
| 51176 | TL | 1,6 | x | 9,6            | x | 29,5           | x | 11         | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 30533 | TL | 1,6 | x | 9,6            | x | 31,5           | x | 10         | DIN 2098   |                  | NEREZ         |          |
| 30547 | TL | 1,6 | x | 9,6            | x | 31,5           | x | 10,5       | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 52382 | TL | 1,6 | x | 9,6            | x | 39             | x | 12,5       | ČSN 026020 |                  | NEREZ         |          |
| 33288 | TL | 1,6 | x | 9,7            | x | 18             | x | 7          | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 30996 | TL | 1,6 | x | 11,5           | x | 32             | x | 9,5        | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 51895 | TL | 1,6 | x | 11,6           | x | 100            | x | 31         | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |          |
| 51081 | TL | 1,6 | x | 11,6           | x | 110            | x | 25,5       | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 53031 | TL | 1,6 | x | 11,6           | x | 18,5           | x | 5,5        | DIN 2098   |                  | NEREZ         |          |
| 52750 | TL | 1,6 | x | 11,6           | x | 41             | x | 10,5       | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 53052 | TL | 1,6 | x | 11,6           | x | 70             | x | 18,5       | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 51049 | TL | 1,6 | x | 11,6           | x | 85             | x | 20,5       | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 51039 | TL | 1,6 | x | 11,6           | x | 90             | x | 24,5       | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 51632 | TL | 1,6 | x | 11,6           | x | 93             | x | 20         | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 30544 | TL | 1,6 | x | 12             | x | 40,8           | x | 14,25      | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 30506 | TL | 1,6 | x | 13             | x | 420            | x | stoup. 3,3 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 30536 | TL | 1,6 | x | 13,5           | x | 20             | x | 6          | ČSN 026020 |                  | NEREZ         |          |
| 30521 | TL | 1,6 | x | 13,5           | x | 210            | x | 55         | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 51070 | TL | 1,6 | x | 14             | x | 50             | x | 15         | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 51344 | TL | 1,6 | x | 14             | x | 60             | x | 12         | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 51594 | TL | 1,6 | x | 14,1           | x | 115            | x | 20,5       | DIN 2098   | ZN               | EN 10270-1 SH |          |
| 30537 | TL | 1,6 | x | 14,1           | x | 180            | x | 45         | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 30541 | TL | 1,6 | x | 14,1           | x | 200            | x | 46,5       | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 52741 | TL | 1,6 | x | 14,1           | x | 50             | x | 8,5        | ČSN 026020 |                  | NEREZ         |          |
| 52619 | TL | 1,6 | x | 14,2           | x | 175            | x | 36         | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 30546 | TL | 1,6 | x | 14,5           | x | 75             | x | 17,5       | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |          |
| 52592 | TL | 1,6 | x | 14,7           | x | 205            | x | 45         | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 52654 | TL | 1,6 | x | 14,8           | x | 172            | x | 36         | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 51126 | TL | 1,6 | x | 15             | x | 17             | x | 5          | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 30982 | TL | 1,6 | x | 15             | x | 32,5           | x | 9          | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 30983 | TL | 1,6 | x | 15             | x | 34             | x | 7          | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 52349 | TL | 1,6 | x | 15             | x | 44             | x | 8,5        | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 30491 | TL | 1,6 | x | 15,5           | x | 150            | x | 29,5       | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 DH |          |
| 30540 | TL | 1,6 | x | 15,5           | x | 70             | x | 14,5       | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 DH |          |
| 51651 | TL | 1,6 | x | 15,6           | x | 115            | x | 20         | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 51095 | TL | 1,6 | x | 15,7           | x | 245            | x | 46         | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 DH |          |
| 51474 | TL | 1,6 | x | 16             | x | 20             | x | 6,25       | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 51264 | TL | 1,6 | x | 16,6           | x | 22             | x | 4          | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 53022 | TL | 1,6 | x | 17             | x | 23             | x | 4,25       | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |          |
| 30570 | TL | 1,6 | x | 17             | x | 29             | x | 5,5        | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |          |

Příklad objednávky pružiny: Tlačná pružina TL d x D<sub>1</sub> x L<sub>0</sub> x z, počet kusů



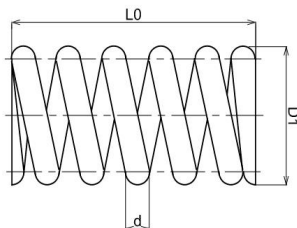
d = průměr drátu  
D<sub>1</sub> = vnější průměr pružiny  
L<sub>0</sub> = délka pružiny ve volném stavu  
z = celkový počet závitů



[obchod@fevos.cz](mailto:obchod@fevos.cz)

[illegible]

**Příklad objednávky pružiny: Tlačná pružina TL d x D<sub>1</sub> x L<sub>0</sub> x z, počet kusů**



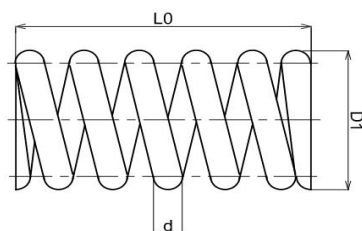
d = průměr drátu  
 $D_1$  = vnější průměr pružiny  
 $L_0$  = délka pružiny ve volném stavu  
 $z$  = celkový počet závitů

# PRUŽINY VÁLCOVÉ TLAČNÉ Rozměry mimo katalogovou řadu

2 mm

| Kód   | TL | d | x | D <sub>1</sub> | x | L <sub>0</sub> | x | z          | ČSN/DIN    | Povrchová úprava | Materiál      | Poznámka         |
|-------|----|---|---|----------------|---|----------------|---|------------|------------|------------------|---------------|------------------|
| 30599 | TL | 2 | x | 8              | x | 17             | x | 6,75       | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | Stoup. 2,8 mm    |
| 51403 | TL | 2 | x | 9,3            | x | 32             | x | 8,5        | ČSN 026020 |                  | NEREZ         |                  |
| 52398 | TL | 2 | x | 9,5            | x | 100            | x | stoup. 3mm | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                  |
| 30649 | TL | 2 | x | 10             | x | 40             | x | 9,5        | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                  |
| 30633 | TL | 2 | x | 12             | x | 18             | x | 5,5        | DIN 2098   | ZN               | EN 10270-1 SH |                  |
| 30891 | TL | 2 | x | 12             | x | 96             | x | 24         | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                  |
| 52300 | TL | 2 | x | 13             | x | 33             | x | 9,5        | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                  |
| 51847 | TL | 2 | x | 13,1           | x | 24,2           | x | 6,5        | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                  |
| 51307 | TL | 2 | x | 13,5           | x | 65             | x | 13,5       | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                  |
| 30841 | TL | 2 | x | 14             | x | 22             | x | 5          | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                  |
| 30607 | TL | 2 | x | 14,5           | x | 146            | x | 25,5       | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                  |
| 30619 | TL | 2 | x | 14,5           | x | 49,5           | x | 10,5       | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                  |
| 30590 | TL | 2 | x | 14,5           | x | 71             | x | 14,5       | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                  |
| 51048 | TL | 2 | x | 14,6           | x | 22             | x | 7          | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                  |
| 52099 | TL | 2 | x | 14,6           | x | 40             | x | 11,5       | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                  |
| 51768 | TL | 2 | x | 14,8           | x | 32             | x | 7          | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                  |
| 30604 | TL | 2 | x | 14,8           | x | 32             | x | 7          | ČSN 026020 |                  | NEREZ         |                  |
| 53012 | TL | 2 | x | 15             | x | 200            | x | 41,5       | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | Levá             |
| 51144 | TL | 2 | x | 15             | x | 45             | x | 9          | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                  |
| 51183 | TL | 2 | x | 15             | x | 75             | x | 15,5       | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | Nebroušená čela  |
| 51305 | TL | 2 | x | 15             | x | 98             | x | 19         | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH | Nebroušená čela  |
| 30943 | TL | 2 | x | 15,5           | x | 150            | x | 23         | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 DH |                  |
| 51729 | TL | 2 | x | 16             | x | 160            | x | 30         | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                  |
| 52299 | TL | 2 | x | 16             | x | 30             | x | 7          | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                  |
| 30930 | TL | 2 | x | 16             | x | 37             | x | 9          | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                  |
| 30634 | TL | 2 | x | 16             | x | 40             | x | 10         | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                  |
| 30955 | TL | 2 | x | 16             | x | 50             | x | 11         | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                  |
| 51074 | TL | 2 | x | 17             | x | 190            | x | 31         | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH | Nebr. čela, Vlek |
| 51100 | TL | 2 | x | 18             | x | 140            | x | 26,5       | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                  |
| 30637 | TL | 2 | x | 18             | x | 145            | x | 18,5       | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                  |
| 30640 | TL | 2 | x | 18             | x | 145            | x | 20,5       | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                  |
| 52846 | TL | 2 | x | 18             | x | 165            | x | 22         | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                  |
| 52995 | TL | 2 | x | 18             | x | 215            | x | 40         | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                  |
| 52549 | TL | 2 | x | 18             | x | 45             | x | 7,5        | DIN 2098   |                  | NEREZ         |                  |
| 51838 | TL | 2 | x | 18             | x | 50             | x | 8,5        | ČSN 026020 |                  | NEREZ         |                  |
| 30642 | TL | 2 | x | 18             | x | 58             | x | 10,5       | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                  |
| 53033 | TL | 2 | x | 18             | x | 68             | x | 10,5       | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |                  |
| 51996 | TL | 2 | x | 18             | x | 68             | x | 10,5       | DIN 2098   |                  | NEREZ         |                  |
| 51394 | TL | 2 | x | 18             | x | 98             | x | 12,5       | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                  |
| 51041 | TL | 2 | x | 19             | x | 28,5           | x | 6          | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                  |

Příklad objednávky pružiny: Tlačná pružina TL d x D<sub>1</sub> x L<sub>0</sub> x z, počet kusů

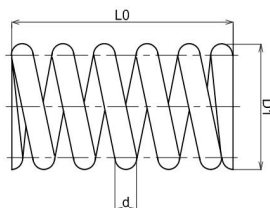


d = průměr drátu  
D<sub>1</sub> = vnější průměr pružiny  
L<sub>0</sub> = délka pružiny ve volném stavu  
z = celkový počet závitů



| Kód   | TL | d   | x | D <sub>1</sub> | x | L <sub>0</sub> | x | z    | ČSN/DIN    | Povrchová úprava | Materiál      | Poznámka |
|-------|----|-----|---|----------------|---|----------------|---|------|------------|------------------|---------------|----------|
| 30952 | TL | 2,5 | x | 12             | x | 37             | x | 8,5  | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |          |
| 51338 | TL | 2,5 | x | 13             | x | 25             | x | 5,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 51691 | TL | 2,5 | x | 13,5           | x | 13,25          | x | 3,25 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 30937 | TL | 2,5 | x | 13,6           | x | 33,5           | x | 10   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 51693 | TL | 2,5 | x | 13,7           | x | 36,5           | x | 9,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 52458 | TL | 2,5 | x | 15             | x | 27             | x | 7,5  | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 52909 | TL | 2,5 | x | 15             | x | 32             | x | 7,5  | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 30972 | TL | 2,5 | x | 15             | x | 48             | x | 10,5 | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 30696 | TL | 2,5 | x | 15             | x | 67,5           | x | 14,5 | DIN 2098   | ZN               | EN 10270-1 SH |          |
| 51532 | TL | 2,5 | x | 15,4           | x | 29,8           | x | 7,25 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 30919 | TL | 2,5 | x | 15,5           | x | 210            | x | 43   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 30678 | TL | 2,5 | x | 15,5           | x | 30             | x | 6,75 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 52029 | TL | 2,5 | x | 15,5           | x | 32             | x | 8,5  | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |          |
| 51725 | TL | 2,5 | x | 15,5           | x | 75             | x | 13,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 52267 | TL | 2,5 | x | 16,5           | x | 52             | x | 9,5  | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 51296 | TL | 2,5 | x | 16,5           | x | 52             | x | 9,5  | DIN 2098   |                  | NEREZ         |          |
| 30665 | TL | 2,5 | x | 16,5           | x | 59             | x | 11   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 51529 | TL | 2,5 | x | 17             | x | 72             | x | 14,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 51824 | TL | 2,5 | x | 17,2           | x | 19,5           | x | 4,75 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 91057 | TL | 2,5 | x | 17,4           | x | 139            | x | 28   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 51220 | TL | 2,5 | x | 17,5           | x | 78             | x | 13,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 30723 | TL | 2,5 | x | 18             | x | 58             | x | 8,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 30694 | TL | 2,5 | x | 18             | x | 91             | x | 15,5 | DIN 2098   |                  | NEREZ         |          |
| 30685 | TL | 2,5 | x | 18,5           | x | 105            | x | 16,5 | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 91056 | TL | 2,5 | x | 18,5           | x | 15             | x | 4    | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |          |
| 30673 | TL | 2,5 | x | 18,5           | x | 28             | x | 6    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 52516 | TL | 2,5 | x | 18,5           | x | 54             | x | 9,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 52405 | TL | 2,5 | x | 18,5           | x | 68             | x | 11,5 | ČSN 026020 |                  | NEREZ         |          |
| 30682 | TL | 2,5 | x | 18,5           | x | 88             | x | 14,5 | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 51912 | TL | 2,5 | x | 18,5           | x | 88             | x | 20,5 | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 51668 | TL | 2,5 | x | 19             | x | 65             | x | 10   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 30693 | TL | 2,5 | x | 19,5           | x | 52             | x | 10   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SM |          |
| 30674 | TL | 2,5 | x | 20             | x | 120            | x | 17,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 30680 | TL | 2,5 | x | 20             | x | 50             | x | 11   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 30683 | TL | 2,5 | x | 21,5           | x | 32             | x | 6    | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |          |
| 51533 | TL | 2,5 | x | 22             | x | 98             | x | 20   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 51164 | TL | 2,5 | x | 22,5           | x | 120            | x | 14,5 | ČSN 026020 |                  | NEREZ         |          |
| 30689 | TL | 2,5 | x | 22,5           | x | 160            | x | 24   | ČSN 026020 |                  | EN 10270-1 SH |          |
| 51663 | TL | 2,5 | x | 22,5           | x | 19             | x | 3,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 52437 | TL | 2,5 | x | 22,5           | x | 36             | x | 5,5  | DIN 2098   |                  | NEREZ         |          |
| 51162 | TL | 2,5 | x | 24             | x | 118            | x | 12   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 53015 | TL | 2,5 | x | 24             | x | 168            | x | 18   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 30668 | TL | 2,5 | x | 25             | x | 30             | x | 7    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 52067 | TL | 2,5 | x | 27             | x | 146            | x | 14,5 | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |          |
| 51276 | TL | 2,5 | x | 27,5           | x | 115            | x | 10,5 | ČSN 026020 |                  | NEREZ         |          |
| 30667 | TL | 2,5 | x | 28             | x | 90,4           | x | 12   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 51561 | TL | 2,5 | x | 31             | x | 200            | x | 18,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 52912 | TL | 2,5 | x | 35,5           | x | 230            | x | 17,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |

Příklad objednávky pružiny: Tlačná pružina TL d x D<sub>1</sub> x L<sub>0</sub> x z, počet kusů



d = průměr drátu  
D<sub>1</sub> = vnější průměr pružiny  
L<sub>0</sub> = délka pružiny ve volném stavu  
z = celkový počet závitů



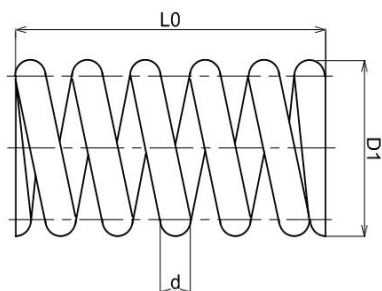
## PRUŽINY VÁLCOVÉ TLAČNÉ

### Rozměry mimo katalogovou řadu

ø 4 mm

| Kód   | TL | d | x | D <sub>1</sub> | x | L <sub>0</sub> | x | z    | ČSN/DIN    | Povrchová úprava | Materiál      | Poznámka |
|-------|----|---|---|----------------|---|----------------|---|------|------------|------------------|---------------|----------|
| 52283 | TL | 4 | x | 20             | x | 50             | x | 9    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 51117 | TL | 4 | x | 20             | x | 64,5           | x | 11,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 30838 | TL | 4 | x | 22             | x | 45             | x | 7    | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |          |
| 52362 | TL | 4 | x | 23,2           | x | 80             | x | 13,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 51878 | TL | 4 | x | 24             | x | 120            | x | 12,5 | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |          |
| 30768 | TL | 4 | x | 24             | x | 150            | x | 22   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 30767 | TL | 4 | x | 24             | x | 72             | x | 10,5 | DIN 2098   | ZN               | EN 10270-1 SH |          |
| 30808 | TL | 4 | x | 24,5           | x | 37             | x | 6    | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |          |
| 30748 | TL | 4 | x | 25             | x | 24             | x | 3,75 | DIN 2098   | -                | NEREZ         |          |
| 30579 | TL | 4 | x | 25             | x | 30             | x | 4,25 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 30759 | TL | 4 | x | 25             | x | 30             | x | 5,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 30772 | TL | 4 | x | 26             | x | 140            | x | 16   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 51352 | TL | 4 | x | 28             | x | 200            | x | 20   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 30462 | TL | 4 | x | 29             | x | 58             | x | 6,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 52379 | TL | 4 | x | 29             | x | 68             | x | 9    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 30835 | TL | 4 | x | 29             | x | 72             | x | 11   | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |          |
| 52018 | TL | 4 | x | 32             | x | 44             | x | 6    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 30809 | TL | 4 | x | 33,5           | x | 340            | x | 36   | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |          |
| 52125 | TL | 4 | x | 33,5           | x | 57             | x | 7    | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |          |
| 30741 | TL | 4 | x | 33,5           | x | 70             | x | 10 L | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |          |
| 30780 | TL | 4 | x | 34,5           | x | 480            | x | 28,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 52034 | TL | 4 | x | 36             | x | 120            | x | 10,5 | DIN 2098   | ZN               | EN 10270-1 SH |          |
| 52103 | TL | 4 | x | 36             | x | 53,5           | x | 5,5  | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 53029 | TL | 4 | x | 36             | x | 58,5           | x | 5,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 52232 | TL | 4 | x | 36             | x | 58,5           | x | 5,5  | ČSN 026020 | -                | NEREZ         |          |
| 52835 | TL | 4 | x | 36             | x | 92             | x | 10,5 | DIN 2098   | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 51300 | TL | 4 | x | 37             | x | 108            | x | 15   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 51567 | TL | 4 | x | 40             | x | 800            | x | 91   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 30783 | TL | 4 | x | 42             | x | 26             | x | 4    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 52367 | TL | 4 | x | 44             | x | 400            | x | 25,5 | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |          |
| 30784 | TL | 4 | x | 44             | x | 41             | x | 6,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 52443 | TL | 4 | x | 44             | x | 520            | x | 36   | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |          |
| 30788 | TL | 4 | x | 48             | x | 32             | x | 4    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 52795 | TL | 4 | x | 50             | x | 55             | x | 5,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 51186 | TL | 4 | x | 56             | x | 55             | x | 6    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 51547 | TL | 4 | x | 64             | x | 100            | x | 5,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 51786 | TL | 4 | x | 70             | x | 65             | x | 6    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |
| 30791 | TL | 4 | x | 88             | x | 107            | x | 4,75 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |          |

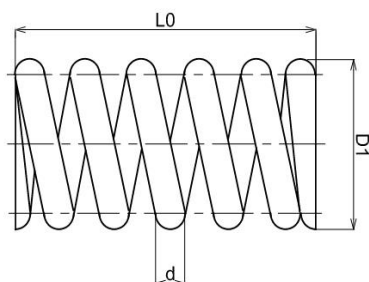
**Příklad objednávky pružiny: Tlačná pružina TL d x D<sub>1</sub> x L<sub>0</sub> x z, počet kusů**



d = průměr drátu  
D<sub>1</sub> = vnější průměr pružiny  
L<sub>0</sub> = délka pružiny ve volném stavu  
z = celkový počet závitů

[illegible]

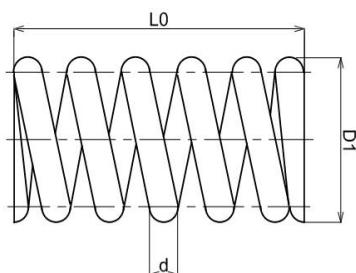
**Příklad objednávky pružiny: Tlačná pružina TL d x D<sub>1</sub> x L<sub>0</sub> x z, počet kusů**



d = průměr drátu  
 $D_1$  = vnější průměr pružiny  
 $L_0$  = délka pružiny ve volném stavu  
 $z$  = celkový počet závitů

| Kód   | TL | d   | x | D <sub>1</sub> | x | L <sub>0</sub> | x | z    | ČSN/DIN    | Povrchová úprava | Materiál      | Poznámka                 |
|-------|----|-----|---|----------------|---|----------------|---|------|------------|------------------|---------------|--------------------------|
| 51650 | TL | 5,6 | x | 32,5           | x | 36,5           | x | 4,5  | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                          |
| 30969 | TL | 5,6 | x | 33,6           | x | 45             | x | 6    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | méně než 5 ks            |
| 52051 | TL | 5,6 | x | 39,4           | x | 44,5           | x | 5    | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                          |
| 51288 | TL | 5,6 | x | 44             | x | 110            | x | 9    | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                          |
| 51952 | TL | 5,6 | x | 48             | x | 90             | x | 6,5  | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                          |
| 52731 | TL | 5,6 | x | 48             | x | 90             | x | 6,5  | ČSN 026020 | -                | nerez         | méně než 5 ks            |
| 51251 | TL | 5,6 | x | 51             | x | 100            | x | 7,5  | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                          |
| 51030 | TL | 5,6 | x | 60             | x | 128            | x | 7,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                          |
| 51125 | TL | 6   | x | 32             | x | 37             | x | 4,5  | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                          |
| 51145 | TL | 6   | x | 39             | x | 170            | x | 15   | ČSN 026020 | -                | nerez         | méně než 5 ks            |
| 30868 | TL | 6   | x | 39             | x | 500            | x | 31,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | neb. čela, méně než 5 ks |
| 30848 | TL | 6   | x | 44             | x | 35             | x | 3,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | méně než 5 ks            |
| 52772 | TL | 6   | x | 44             | x | 95             | x | 9    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                          |
| 51950 | TL | 6   | x | 48,5           | x | 62             | x | 5    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | méně než 5 ks            |
| 52217 | TL | 6   | x | 50             | x | 250            | x | 17   | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                          |
| 33562 | TL | 6   | x | 53,5           | x | 36,5           | x | 4    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                          |
| 30857 | TL | 6   | x | 56             | x | 110            | x | 11,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | méně než 5 ks            |
| 51695 | TL | 6,3 | x | 30             | x | 156            | x | 18   | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH | méně než 5 ks            |
| 30860 | TL | 6,3 | x | 31,3           | x | 240            | x | 22,5 | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                          |
| 51983 | TL | 6,3 | x | 36,3           | x | 73             | x | 8    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                          |
| 30867 | TL | 6,3 | x | 39,5           | x | 52             | x | 6    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                          |
| 51243 | TL | 6,3 | x | 40             | x | 173            | x | 18   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                          |
| 51993 | TL | 6,3 | x | 40             | x | 48             | x | 5,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                          |
| 30861 | TL | 6,3 | x | 41,5           | x | 59             | x | 5,75 | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                          |
| 51268 | TL | 6,3 | x | 54,1           | x | 93             | x | 6,5  | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                          |
| 51930 | TL | 6,3 | x | 54,3           | x | 210            | x | 15,5 | ČSN 026020 | ZN/bez PÚ        | EN 10270-1 SH |                          |
| 30865 | TL | 6,3 | x | 56             | x | 48,5           | x | 4,25 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | méně než 5 ks            |
| 51544 | TL | 6,3 | x | 56,3           | x | 125            | x | 9    | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                          |
| 52046 | TL | 6,3 | x | 60             | x | 190            | x | 13   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | méně než 5 ks            |
| 30883 | TL | 6,3 | x | 84,1           | x | 65             | x | 4,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                          |
| 52658 | TL | 6,3 | x | 107            | x | 211            | x | 9    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                          |
| 51807 | TL | 7,1 | x | 27,8           | x | 70             | x | 8    | ČSN 026020 | -                | nerez         | méně než 5 ks            |
| 52204 | TL | 7,1 | x | 33,8           | x | 85,3           | x | 8,25 | ČSN 026020 | -                | 14260.7       |                          |
| 30881 | TL | 7,1 | x | 37,1           | x | 390            | x | 42   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | méně než 5 ks            |
| 52203 | TL | 7,1 | x | 60             | x | 185            | x | 13   | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH | méně než 5 ks            |
| 52836 | TL | 7,1 | x | 62             | x | 220            | x | 14   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                          |
| 51571 | TL | 7,1 | x | 62             | x | 250            | x | 14,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                          |
| 30886 | TL | 7,1 | x | 70,1           | x | 200            | x | 10,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | méně než 5 ks            |
| 52127 | TL | 7,1 | x | 84             | x | 250            | x | 14,5 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                          |
| 51180 | TL | 7,1 | x | 86,3           | x | 140            | x | 7,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                          |
| 30887 | TL | 7,1 | x | 114            | x | 110            | x | 5    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | méně než 5 ks            |
| 51916 | TL | 7,1 | x | 115            | x | 80             | x | 6    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | méně než 5 ks            |
|       |    |     |   |                |   |                |   |      |            |                  |               |                          |
|       |    |     |   |                |   |                |   |      |            |                  |               |                          |

**Příklad objednávky pružiny: Tlačná pružina TL d x D<sub>1</sub> x L<sub>0</sub> x z, počet kusů**



d = průměr drátu  
D<sub>1</sub> = vnější průměr pružiny  
L<sub>0</sub> = délka pružiny ve volném stavu  
z = celkový počet závitů

**PRUŽINY VÁLCOVÉ TLAČNÉ**  
Rozměry mimo katalogovou řadu

ø 8 - 17 mm

| Kód   | TL | d    | x | D <sub>1</sub> | x | L <sub>0</sub> | x | z     | ČSN/DIN    | Povrchová úprava | Materiál      | Poznámka                     |
|-------|----|------|---|----------------|---|----------------|---|-------|------------|------------------|---------------|------------------------------|
| 52036 | TL | 8    | x | 38,4           | x | 130            | x | 11    | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH | méně než 5 ks                |
| 51171 | TL | 8    | x | 39,5           | x | 130            | x | 11    | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                              |
| 51598 | TL | 8    | x | 40             | x | 70             | x | 7     | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                              |
| 30904 | TL | 8    | x | 41             | x | 100            | x | 10    | ČSN 026020 | -                | nerez         |                              |
| 30899 | TL | 8    | x | 45             | x | 135            | x | 10    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | méně než 5 ks                |
| 51990 | TL | 8    | x | 45             | x | 160            | x | 12,5  | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                              |
| 51168 | TL | 8    | x | 46             | x | 250            | x | 14,5  | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH | méně než 5 ks                |
| 30890 | TL | 8    | x | 46             | x | 410            | x | 24,5  | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH | méně než 5 ks                |
| 51811 | TL | 8    | x | 48             | x | 230            | x | 15,5  | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                              |
| 52284 | TL | 8    | x | 50             | x | 110            | x | 8,5   | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                              |
| 51067 | TL | 8    | x | 55             | x | 80             | x | 7     | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                              |
| 30895 | TL | 8    | x | 58             | x | 140            | x | 10,5  | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                              |
| 52969 | TL | 8    | x | 58             | x | 160            | x | 10,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | méně než 5 ks                |
| 30894 | TL | 8    | x | 58             | x | 230            | x | 14,5  | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                              |
| 51190 | TL | 8    | x | 61             | x | 132            | x | 8,5   | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                              |
| 52136 | TL | 8    | x | 71             | x | 140            | x | 7,5   | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                              |
| 30905 | TL | 8    | x | 78             | x | 175            | x | 12,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | méně než 5 ks                |
| 30900 | TL | 8,5  | x | 80             | x | 160            | x | 7,5   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                              |
| 30913 | TL | 9    | x | 59             | x | 137            | x | 10,5  | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH | méně než 5 ks                |
| 30878 | TL | 9    | x | 81             | x | 250            | x | 12    | ČSN 026020 | -                | nerez         |                              |
| 52967 | TL | 9    | x | 90             | x | 175            | x | 7,5   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                              |
| 51584 | TL | 10   | x | 50             | x | 110            | x | 7,5   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | méně než 5 ks                |
| 51973 | TL | 10   | x | 50             | x | 120            | x | 8     | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                              |
| 51966 | TL | 10   | x | 50             | x | 150            | x | 11    | ČSN 026020 | -                | 17223C        |                              |
| 52387 | TL | 10   | x | 60             | x | 250            | x | 15,5  | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                              |
| 51718 | TL | 10   | x | 60             | x | 350            | x | 20,5  | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                              |
| 52976 | TL | 10   | x | 65             | x | 95             | x | 7     | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | méně než 5 ks                |
| 51654 | TL | 10   | x | 73             | x | 140            | x | 8,5   | ČSN 026020 | ZN/bez PÚ        | EN 10270-1 SH |                              |
| 51556 | TL | 10   | x | 73             | x | 220            | x | 13,5  | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                              |
| 51386 | TL | 10   | x | 73             | x | 285            | x | 12,5  | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                              |
| 30961 | TL | 10   | x | 80             | x | 115            | x | 5,5   | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH | méně než 5 ks                |
| 52537 | TL | 10   | x | 80             | x | 130            | x | 6,5   | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | méně než 5 ks                |
| 51135 | TL | 10   | x | 85             | x | 205            | x | 9     | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                              |
| 52208 | TL | 10   | x | 108            | x | 95             | x |       | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | stoupání 20mm, méně než 5 ks |
| 52040 | TL | 10   | x | 112            | x | 225            | x | 7     | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | méně než 5 ks                |
| 51732 | TL | 10,5 | x | 65             | x | 294            | x | 17,25 | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                              |
| 51092 | TL | 11   | x | 68,5           | x | 180            | x | 10    | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                              |
| 51902 | TL | 11   | x | 80             | x | 340            | x | 17,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | méně než 5 ks                |
| 52593 | TL | 11   | x | 90             | x | 400            | x | 15,5  | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH |                              |
| 52039 | TL | 11   | x | 115            | x | 265            | x | 8     | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | méně než 5 ks                |
| 51941 | TL | 12   | x | 54             | x | 245            | x | 14    | ČSN 026020 | ZN               | 50CrV4        |                              |
| 51153 | TL | 12   | x | 60             | x | 420            | x | 22    | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH |                              |
| 51735 | TL | 12   | x | 62             | x | 420            | x | 22    | ČSN 026020 | ZN               | 51CrV4        |                              |
| 52882 | TL | 12   | x | 69             | x | 192            | x | 12    | ČSN 026020 | -                | 51CrV4        |                              |
| 52057 | TL | 12   | x | 80             | x | 500            | x | 25    | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH | méně než 5 ks                |
| 51963 | TL | 12   | x | 90             | x | 165            | x | 8     | ČSN 026020 | -                | EN 10270-1 SH | méně než 5 ks                |
| 30976 | TL | 12   | x | 95             | x | 145            | x | 5,5   | ČSN 026020 | -                | 50CrV4        | méně než 5 ks                |
| 51362 | TL | 12,5 | x | 73             | x | 152            | x | 9     | ČSN 026020 | ZN               | EN 10270-1 SH | méně než 5 ks                |
| 51412 | TL | 13   | x | 58             | x | 220            | x | 14    | ČSN 026020 | -                | 17223C        |                              |
| 51223 | TL | 13,5 | x | 85             | x | 223            | x | 8     | ČSN 026020 | -                | 50CrV4        | méně než 5 ks                |
| 51122 | TL | 14   | x | 65             | x | 270            | x | 14    | ČSN 026020 | ZN               | 14 260        | méně než 5 ks                |
| 51939 | TL | 17   | x | 117            | x | 225            | x | 7,5   | ČSN 026020 | ZN               | 50CrV4        | méně než 5 ks                |

Příklad objednávky pružiny: Tlačná pružina TL d x D<sub>1</sub> x L<sub>0</sub> x z, počet kusů