



- d priemer drôtu
- $D_1$  vonkajší priemer pružiny
- $L_0$  dĺžka pružiny vo voľnom stave
- $z$  celkový počet závitov
- $L_z$  dĺžka závitovej časti
- $F_0$  predpätie
- $L_8$  dĺžka pružiny v zaťaženom stave
- $F_8$  sila pružiny v zaťaženom stave
- $i$  pomer vinutia  $D/d$

Tolerancie podľa STN 026002

| d           | $D_1$ | $L_0$ | $z$   | $L_z$  | $F_0$ | $L_8$  | $F_8$ | C                 | $i$ | Katalógové číslo  |
|-------------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------------------|-----|-------------------|
| /mm/        | /mm/  | /mm/  | /ks/  | /mm/   | /N/   | /mm/   | /N/   | /N/mm/            | -/- |                   |
| <b>3,15</b> | 22,1  | 97,7  | 20    | 66,2   | 34    | 143,5  | 370   | 7,337             | 6   | TZ 3150x0221x0977 |
|             |       | 160,7 | 40    | 129,2  |       | 252,3  |       | 3,668             |     | TZ 3150x0221x1607 |
|             |       | 223,7 | 60    | 192,2  |       | 361,1  |       | 2,446             |     | TZ 3150x0221x2237 |
|             |       | 286,7 | 80    | 255,2  |       | 469,9  |       | 1,834             |     | TZ 3150x0221x2867 |
|             |       | 349,7 | 100   | 318,2  |       | 578,7  |       | 1,467             |     | TZ 3150x0221x3497 |
|             | 28,4  | 110,3 | 20    | 66,2   | 26    | 194,0  | 285   | 3,095             | 8   | TZ 3150x0284x1103 |
|             |       | 173,3 | 40    | 129,2  |       | 340,6  |       | 1,547             |     | TZ 3150x0284x1733 |
|             |       | 236,3 | 60    | 192,2  |       | 487,3  |       | 1,032             |     | TZ 3150x0284x2363 |
|             |       | 299,3 | 80    | 255,2  |       | 634,0  |       | 0,774             |     | TZ 3150x0284x2993 |
|             |       | 362,3 | 100   | 318,2  |       | 780,7  |       | 0,619             |     | TZ 3150x0284x3623 |
|             | 34,7  | 122,9 | 20    | 66,2   | 21    | 261,1  | 240   | 1,585             | 10  | TZ 3150x0347x1229 |
|             |       | 185,9 | 40    | 129,2  |       | 462,3  |       | 0,792             |     | TZ 3150x0347x1859 |
|             |       | 248,9 | 60    | 192,2  |       | 663,5  |       | 0,528             |     | TZ 3150x0347x2489 |
|             |       | 311,9 | 80    | 255,2  |       | 864,6  |       | 0,396             |     | TZ 3150x0347x3119 |
|             |       | 374,9 | 100   | 318,2  |       | 1065,8 |       | 0,317             |     | TZ 3150x0347x3749 |
|             | 41,0  | 135,5 | 20    | 66,2   | 18    | 328,5  | 195   | 0,917             | 12  | TZ 3150x0410x1355 |
|             |       | 198,5 | 40    | 129,2  |       | 584,4  |       | 0,458             |     | TZ 3150x0410x1985 |
|             |       | 261,5 | 60    | 192,2  |       | 840,5  |       | 0,305             |     | TZ 3150x0410x2615 |
|             |       | 324,5 | 80    | 255,2  |       | 1096,5 |       | 0,229             |     | TZ 3150x0410x3245 |
|             |       | 387,5 | 100   | 318,2  |       | 1352,4 |       | 0,183             |     | TZ 3150x0410x3875 |
|             | 47,3  | 148,1 | 20    | 66,2   | 15    | 407,8  | 165   | 0,577             | 14  | TZ 3150x0473x1481 |
|             |       | 211,1 | 40    | 129,2  |       | 730,5  |       | 0,288             |     | TZ 3150x0473x2111 |
|             |       | 274,1 | 60    | 192,2  |       | 1053,2 |       | 0,192             |     | TZ 3150x0473x2741 |
|             |       | 337,1 | 80    | 255,2  |       | 1375,9 |       | 0,144             |     | TZ 3150x0473x3371 |
|             |       | 400,1 | 100   | 318,2  |       | 1698,7 |       | 0,115             |     | TZ 3150x0473x4001 |
|             | 53,6  | 160,7 | 20    | 66,2   | 12    | 491,5  | 140   | 0,387             | 16  | TZ 3150x0536x1607 |
|             |       | 223,7 | 40    | 129,2  |       | 885,3  |       | 0,193             |     | TZ 3150x0536x2237 |
|             |       | 286,7 | 60    | 192,2  |       | 1279,1 |       | 0,129             |     | TZ 3150x0536x2867 |
| 349,7       |       | 80    | 255,2 | 1673,0 |       | 0,097  |       | TZ 3150x0536x3497 |     |                   |
| 412,7       |       | 100   | 318,2 | 2066,8 |       | 0,074  |       | TZ 3150x0536x4127 |     |                   |



## Kontakty:

### Predaj

Bc. Jana Petrovičová

tel: 034-658 34 01

fax: 034-658 37 52

email: petrovicova.pruziny@gmail.com

 Ing. Miroslav Škápik – **PRODUKT**

Jánošíkova 560

906 32 Jablonica

### Technické informácie

Miloslav Horňák

tel: 0905 249 175

email: hornak.produkt@gmail.com