



## Talířová pružina DIN 2093 Pružinová ocel Fosfátované 14X7,2X0,5MM

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Číslo produktu | 36307.147.005     |
| Značka         | -                 |
| UBB            | 950357531934      |
| UNSPSC         | 31161811          |
| EAN            | 8715492759580     |
| BAL. od 100    | Pouze celé balení |

### Technické parametry

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| De                      | 14             |
| Di                      | 7.2            |
| Průměr (mm)             | 7.2            |
| t                       | 0.5            |
| Materiál (dlouhý název) | Pružinová ocel |
| Vnější průměr           | 14             |
| Povrchová úprava        | Fosfátované    |
| Tloušťka                | 0.50 mm        |

### Standardy

|     |         |
|-----|---------|
| NF  | E25-104 |
| DIN | 2093    |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poznámky | Výše uvedené talířové pružiny dle $\approx$ DIN 2093 jsou určeny k všeobecnému použití. Pro kritičtější aplikace je doporučeno zvolit talířové pružiny skupin 36300, 36302, 36303 a 36450. Skupina 1: $t \geq 1,25$ z oceli C67S<br>Skupina 2: $1,25 \leq t \leq 6,0$ z oceli 51 Cr V4 (okraje těchto pružin nejsou opracovány).<br>$F$ = síla pružiny v $N$ při průhybu $s \approx 0,75 h_0$ ( $h_0 = L_0 - t$ ). |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Typ A: provedení "těžké" ( $De/t \approx 18$ ).  
 Typ B: provedení "střední" ( $De/t \approx 28$ ).  
 Typ C: provedení "lehké" ( $De/t \approx 40$ ).  
 Není-li typ uveden, není příslušný rozměr normalizován dle DIN. Výpočet talířových pružin, viz DIN 2092.

Info

Warning:  
 electroplating of these products may cause hydrogen embrittlement.

## Technická specifikace

|             |     |
|-------------|-----|
| F           | 279 |
| t           | 0.5 |
| Typ         | B   |
| Lo          | 0.9 |
| $D_i$ (H12) | 7.2 |

## Technický náčrt

