



## Talířová pružina DIN 2093 Pružinová ocel Fosfátované 16X8,2X0,9MM

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Číslo produktu | 36307.168.009     |
| Značka         | -                 |
| UBB            | 950357529714      |
| UNSPSC         | 31161811          |
| EAN            | 8715492759733     |
| BAL. od 100    | Pouze celé balení |

### Technické parametry

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| De                      | 16             |
| Di                      | 8.2            |
| Průměr (mm)             | 8.2            |
| t                       | 0.9            |
| Materiál (dlouhý název) | Pružinová ocel |
| Vnější průměr           | 16             |
| Povrchová úprava        | Fosfátované    |
| Tloušťka                | 0.90 mm        |

### Standardy

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

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>$N$ 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           | 1012 |
| Typ         | A    |
| $D_i$ (H12) | 8.2  |
| $L_o$       | 1.25 |
| t           | 0.9  |

## Technický náčrtek

