



**Talířová pružina DIN  
2093 Pružinová ocel  
50 Cr V4 Werkstoffnr.  
1.8159 Fosfátované  
31,5X16,3X1,25MM**

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Číslo produktu | 36307.331.012     |
| Značka         | -                 |
| UBB            | 950357532684      |
| UNSPSC         | 31161811          |
| EAN            | 8715492760364     |
| BAL. od 50     | Pouze celé balení |

**Technické parametry**

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| De                         | 31.5                            |
| Di                         | 16.3                            |
| Průměr (mm)                | 16.3                            |
| t                          | 1.25                            |
| Materiál (dlouhý<br>název) | Pružinová ocel                  |
| Technický materiál         | 50 Cr V4<br>Werkstoffnr. 1.8159 |
| Vnější průměr              | 31.5                            |
| Povrchová úprava           | Fosfátované                     |
| Tloušťka                   | 1.25 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:  $t \leq 1,25$  z oceli C67S  
Skupina 2:  $1,25 \leq t \leq 6,0$  z oceli 51 Cr V4

(okraje těchto pružin nejsou opracovány).

$E$  = síla pružiny v

N při průhybu  $s \approx$

$0,75 \cdot h_0$  ( $h_0 = L_0 - t$ ).

Typ A: provedení

"těžké" ( $E/t \approx 18$ ).

Typ B: provedení

"střední" ( $E/t \approx 28$ ).

Typ C: provedení

"lehké" ( $E/t \approx 40$ ).

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

|             |      |
|-------------|------|
| $L_0$       | 2.15 |
| $t$         | 1.25 |
| Typ         | B    |
| $D_i$ (H12) | 16.3 |
| F           | 1912 |

#### Technický náčrt

