



**Talířová pružina DIN 2093**  
**Pružinová ocel 50 Cr**  
**V4 Werkstoffnr. 1.8159**  
**Fosfátované 60X30,5X3,5MM**

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Číslo produktu | 36307.630.035     |
| Značka         | -                 |
| UBB            | 950357401906      |
| UNSPSC         | 31161811          |
| EAN            | 8715492760852     |
| BAL. od 5      | Pouze celé balení |

**Technické parametry**

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| De                         | 60                              |
| Di                         | 30.5                            |
| Průměr (mm)                | 30.5                            |
| t                          | 3.5                             |
| Materiál (dlouhý<br>název) | Pružinová ocel                  |
| Technický materiál         | 50 Cr V4<br>Werkstoffnr. 1.8159 |
| Vnější průměr              | 60                              |
| Povrchová úprava           | Fosfátované                     |
| Tloušťka                   | 3.5 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).

F = síla pružiny v  
 N při průhybu  $s \approx$   
 $0,75 h_0 (h_0 = L_0 - t)$ .  
 Typ A: provedení  
 "těžké" ( $D_e/t \approx 18$ ).  
 Typ B: provedení  
 "střední" ( $D_e/t \approx 28$ ).  
 Typ C: provedení  
 "lehké" ( $D_e/t \approx 40$ ).  
 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

|                      |       |
|----------------------|-------|
| t                    | 3.5   |
| L <sub>0</sub>       | 5     |
| D <sub>i</sub> (H12) | 30.5  |
| F                    | 18143 |

### Technický náčrt

