



## Talířová pružina pro kritické aplikace typ B (střední) DIN 2093 B Pružinová ocel Fosfátované 16X8,2X0,6MM

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Číslo produktu | 36302.168.006     |
| Značka         | -                 |
| UBB            | 950357274782      |
| UNSPSC         | 31161811          |
| EAN            | 8715492758880     |
| BAL. od 100    | Pouze celé balení |

### Technické parametry

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| De                      | 16             |
| Di                      | 8.2            |
| Průměr (mm)             | 8.2            |
| t                       | 0.6            |
| Materiál (dlouhý název) | Pružinová ocel |
| Vnější průměr           | 16             |
| Povrchová úprava        | Fosfátované    |
| Tloušťka                | 0.60 mm        |
| Typ č.                  | B (střední)    |

**Poznámky**

Talířové pružiny dle DIN 2093 jsou převážně používány v kritických aplikacích, kde je bezpečnost prvořadá. Podobné aplikace lze najít např. v bezpečnostních kluzných spojkách, výztuhách závěsů a v aplikacích s konstantním valivým tlakem. Vzhledem ke správné kombinaci lze přesně určit uspořádání

### Standardy

|     |        |
|-----|--------|
| DIN | 2093 B |
|-----|--------|

talířových pružin,  
pružnost a/nebo  
průhyb. Technické  
specifikace výše  
uvedených pružin  
splňují nejnáročnější  
požadavky ohledně  
statického a  
dynamického  
zatížení. Překračují  
požadavky DIN  
2093. Skupina  
materiálů 1: t 1,25 z  
oceli C75S. Skupina  
materiálů 2: 1,25  
 $\leq t \leq 6,0$  z oceli 51  
Cr V4 (únavovým  
lomům lze do značné  
míry zabránit, jelikož  
tyto talířové pružiny  
mají opracované  
okraje). F = síla  
pružiny v N při  
průhybu  $s \approx 0,75$   
 $h_0(h_0 = L_0 - t)$ .  
Jmenovitá tloušťka.  
Výpočet talířových  
pružin, viz DIN 2092.

#### Info

Warning:  
electroplating of  
these products may  
cause hydrogen  
embrittlement.

### Technická specifikace

|                      |      |
|----------------------|------|
| t                    | 0.6  |
| D <sub>i</sub> (H12) | 8.2  |
| L <sub>0</sub>       | 1.05 |
| F                    | 412  |

### Technický náčrt

