



## Talířová pružina pro kritické aplikace typ C (lehká) DIN 2093 C Pružinová ocel Fosfátované 16X8,2X0,4MM

Číslo produktu	36303.168.004
Značka	-
UBB	950357276761
UNSPSC	31161811
EAN	8715492759122
BAL. od 100	Pouze celé balení

### Technické parametry

De	16
Di	8.2
Průměr (mm)	8.2
t	0.4
Materiál (dlouhý název)	Pružinová ocel
Vnější průměr	16
Povrchová úprava	Fosfátované
Tloušťka	0.40 mm
Typ č.	C (lehký)

**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 C

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  $s \approx 0,75$   
 $h_0(h_0 = L_0 - t)$ .  
Výpočet talířových  
pružin, viz DIN 2092.

Info

Warning:  
electroplating of  
these products may  
cause hydrogen  
embrittlement.

**Technická specifikace**

$D_i$ (H12)	8.2
t	0.4
$L_0$	0.9
F	155

**Technický náčrt**

