



Talířová pružina pro kritické aplikace typ B (střední) DIN 2093 B Pružinová ocel Fosfátované 10X5,2X0,4MM

Číslo produktu 36302.105.004

Značka -

UBB 950357274451

UNSPSC 31161811

EAN 8715492758859

BAL. od 100 Pouze celé balení

Technické parametry

De	10
Di	5.2
Průměr (mm)	5.2
t	0.4
Materiál (dlouhý název)	Pružinová ocel
Vnější průměr	10
Povrchová úprava	Fosfátované
Tloušťka	0.40 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	0.4
D _i (H12)	5.2
F	213
L ₀	0.7

Technický náčrt

