



Talířová pružina pro kritické aplikace typ C (lehká) DIN 2093 C Pružinová ocel Fosfátované 18X9,2X0,45MM

Číslo produktu	36303.189.004
Značka	-
UBB	950357276845
UNSPSC	31161811
EAN	8715492759139
BAL. od 100	Pouze celé balení

Technické parametry

De	18
Di	9.2
Průměr (mm)	9.2
t	0.45
Materiál (dlouhý název)	Pružinová ocel
Vnější průměr	18
Povrchová úprava	Fosfátované
Tloušťka	0.45 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

Lo	1.05
t	0.45
F	214
D _i (H12)	9.2

Technický náčrt

