



Talířová pružina pro kritické aplikace typ C (lehká) DIN 2093 C Pružinová ocel Fosfátované 40X20,4X1MM

Číslo produktu	36303.420.010
Značka	-
UBB	950357277595
UNSPSC	31161811
EAN	8715492759207
BAL. od 25	Pouze celé balení

Technické parametry

De	40
Di	20.4
Průměr (mm)	20.4
t	1
Materiál (dlouhý název)	Pružinová ocel
Vnější průměr	40
Povrchová úprava	Fosfátované
Tloušťka	1 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: $t \geq 1,25$ 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

F	1020
L_0	2.3
D_i (H12)	20.4
t	1

Technický náčrt

