



Talířová pružina pro kritické aplikace typ C (lehká) DIN 2093 C Pružinová ocel Fosfátované 35,5X18,3X0,9MM

Číslo produktu	36303.373.009
Značka	-
UBB	950357277421
UNSPSC	31161811
EAN	8715492759191
BAL. od 25	Pouze celé balení

Technické parametry

De	35.5
Di	18.3
Průměr (mm)	18.3
t	0.9
Materiál (dlouhý název)	Pružinová ocel
Vnější průměr	35.5
Povrchová úprava	Fosfátované
Tloušťka	0.90 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

Standardy

DIN	2093 C
-----	--------

Ize přesně určit uspořádání 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 ≤ t ≤ 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 ≈ 0,75 ho (ho = Lo – t). Výpočet talířových pružin, viz DIN 2092.

Info

Warning: electroplating of these products may cause hydrogen embrittlement.

Technická specifikace

D _i (H12)	18.3
Lo	2.05
t	0.9
F	831

Technický náčrt

