FABORY OF COURSE.
SETTING THE STANDARD IN FASTENING SOLUTIONS

Talířová **pružina pro kritické aplikace typ C (lehká) DIN 2093 C Pružinová ocel Fosfátované 14X7,2X0,35MM**

Číslo produktu	36303.147.003
Značka	-
UBB	950357276688
UNSPSC	31161811
EAN	8715492759115
BAL. od 100	Pouze celé balení

Technické parametry

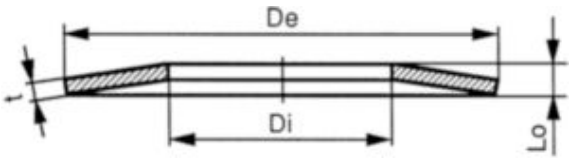
De	14
Di	7.2
Průměr (mm)	7.2
t	0.35
Materiál (dlouhý název)	Pružinová ocel
Vnější průměr	14
Povrchová úprava	Fosfátované
Tloušťka	0.35 mm
Typ č.	C (lehký)
Poznámky	Talířové pružiny dle DIN 2093 jsou převážně používány v kritických aplikacích, kde je bezpečnost prvořadá. Podobné aplikace lze najít např. 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 ≤ 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

t	0.35
Lo	0.8
F	123
D_i (H12)	7.2

Technický nákres