



Talířová pružina pro kritické aplikace typ B (střední) DIN 2093 B Pružinová ocel Fosfátované 12,5X6,2X0,5MM

Číslo produktu	36302.131.005
Značka	-
UBB	950357274527
UNSPSC	31161811
EAN	8715492758866
BAL. od 100	Pouze celé balení

Technické parametry

De	12.5
Di	6.2
Průměr (mm)	6.2
t	0.5
Materiál (dlouhý název)	Pružinová ocel
Vnější průměr	12.5
Povrchová úprava	Fosfátované
Tloušťka	0.50 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

Standardy

DIN	2093 B
-----	--------

Lze 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: $t \geq 1,25$ z oceli C75S. Skupina materiálů 2: $1,25 \leq t \leq 6,0$ z oceli 51Cr 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

L_0	0.85
D_i (H12)	6.2
t	0.5
F	291

Technický náčrtek

