



**Talířová pružina pro
kritické aplikace typ
B (střední) DIN 2093 B
Pružinová ocel Fosfátované
22,5X11,2X0,8MM**

Číslo produktu 36302.236.008

Značka -

UBB 950357275029

UNSPSC 31161811

EAN 8715492758910

BAL. od 50 Pouze celé balení

Technické parametry

De	22.5
Di	11.2
Průměr (mm)	11.2
t	0.8
Materiál (dlouhý název)	Pružinová ocel
Vnější průměr	22.5
Povrchová úprava	Fosfátované
Tloušťka	0.80 mm
Typ č.	B (střední)

Standardy

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

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 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

D_i (H12)	11.2
F	710
t	0.8
L_0	1.45

Technický náčrtek

