



Talířové pružiny pro kritické aplikace, typ A (těžké)
DIN 2093 A Ocel 50 Cr
V4 Werkstoffnr. 1.8159
Fosfátované 35,5X18,3X2MM

Číslo produktu 36300.373.020

Značka -

UBB 950357038914

UNSPSC 31161811

EAN 8715492758682

BAL. od 25 Pouze celé balení

Technické parametry

De	35.5
Di	18.3
Průměr (mm)	18.3
t	2
Materiál (dlouhý název)	Ocel
Technický materiál	50 Cr V4 Werkstoffnr. 1.8159
Vnější průměr	35.5
Povrchová úprava	Fosfátované
Tloušťka	2 mm
Typ č.	A

Standardy

DIN 2093 A

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 Ck 75. Skupina materiálů 2: $1,25 \leq t \leq 6,0$ z oceli 50 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. Technické údaje jsou k dispozici na vyžádání.

Info

Warning:
electroplating of
these products may
cause hydrogen
embrittlement.

Technická specifikace

L_0	2.8
D_i (H12)	18.3
t	2
F	5190

Technický náčrt

