



Talířové pružiny pro kritické aplikace, typ A (těžké)
DIN 2093 A Ocel 50 Cr
V4 Werkstoffnr. 1.8159
Fosfátované 45X22,4X2,5MM

Číslo produktu	36300.472.025
Značka	-
UBB	950357039250
UNSPSC	31161811
EAN	8715492758705
BAL. od 10	Pouze celé balení

Technické parametry

De	45
Di	22.4
Průměr (mm)	22.4
t	2.5
Materiál (dlouhý název)	Ocel
Technický materiál	50 Cr V4 Werkstoffnr. 1.8159
Vnější průměr	45
Povrchová úprava	Fosfátované
Tloušťka	2.5 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

D_i (H12)	22.4
F	7720
t	2.5
L_0	3.5

Technický náčrt

