



Talířová pružina typ A (těžká) DIN ≈2093 A/C Nerezocel 18X9,2X1,0MM

Číslo produktu 51448.189.010

Značka -

UBB 950357354550

UNSPSC 31161811

EAN 8715492291011

BAL. od 50 Pouze celé balení

Technické parametry

De 18

Di 9.2

Průměr (mm) 9.2

t 1

Poznámky

Talířové pružiny dle DIN 2093 A 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

Standardy

DIN ≈2093 A/C

zatížení. Tepelným zpracováním získají talířové pružiny měděno-bronzové zabarvení. De (h12) 8-10-12,5-14-16-18-20-22,5-25-28-31,5-40 X 12 CrNi 17 7 (č. materiálu 1.4310). De(h12) 35,5-50-56-71 X 35 CrMo 17 (č. materiálu 1.4122). De(h12) 45 X 7 CrNiAl 17 7 (č. materiálu 1.4568). De(h12) 80-100 X 22 CrMoV 12 1 (č. materiálu 1.4923). F = síla pružiny v N při průhybu $s \approx 0,75 h_0$ ($h_0 = L_0 - t$). De(h12)=40, t=1 POZOR: Dle $\approx$ DIN 2993 C je normalizované "lehké" provedení. Výpočet talířových pružin, viz DIN 2092.

Materiál (dlouhý název)

Nerezocel

Vnější průměr

18

Tloušťka

1 mm

Typ č.

A (heavy)

Technická specifikace

D_i (H12)

9.2

F

1149

L₀

1.4

t

1

Technický náčrtek

