



Talířová pružina typ A (těžká) DIN ≈2093 A/C Nerezocel 31,5X16,3X1,75MM

Číslo produktu 51448.331.017

Značka -

UBB 950357355052

UNSPSC 31161811

EAN 8715492291066

BAL. od 25 Pouze celé balení

Technické parametry

De 31.5

Di 16.3

Průměr (mm) 16.3

t 1.75

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 31.5

Tloušťka 1.75 mm

Typ č. A (heavy)

Technická specifikace

D_i (H12) 16.3

L_0 2.3

t 1.75

F 2745

Technický náčrtek

