



Talířová pružina DIN 2093
Pružinová ocel 50 Cr
V4 Werkstoffnr. 1.8159
Fosfátované 63X31X1,8MM

Číslo produktu	36307.661.018
Značka	-
UBB	950357535406
UNSPSC	31161811
EAN	8715492760869
BAL. od 5	Pouze celé balení

Technické parametry

De	63
Di	31
Průměr (mm)	31
t	1.8
Materiál (dlouhý název)	Pružinová ocel
Technický materiál	50 Cr V4 Werkstoffnr. 1.8159
Vnější průměr	63
Povrchová úprava	Fosfátované
Tloušťka	1.8 mm

Poznámky

Výše uvedené talířové pružiny dle $\approx$ DIN 2093 jsou určeny k všeobecnému použití. Pro kritičtější aplikace je doporučeno zvolit talířové pružiny skupin 36300, 36302, 36303 a 36450. Skupina 1: $t \leq 1,25$ z oceli C67S
 Skupina 2: $1,25 \leq t \leq 6,0$ z oceli 51 Cr V4 (okraje těchto pružin nejsou opracovány).

Standards

DIN	2093
NF	E25-104

F = síla pružiny v
N při průhybu $s \approx$
 $0,75 \cdot h_0$ ($h_0 = L_0 - t$).
Typ A: provedení
"těžké" ($D_e/t \approx 18$).
Typ B: provedení
"střední" ($D_e/t \approx 28$).
Typ C: provedení
"lehké" ($D_e/t \approx 40$).
Není-li typ uveden,
není příslušný
rozměr normalizován
dle DIN. Výpočet
talířových pružin, viz
DIN 2092.

Info

Warning:
electroplating of
these products may
cause hydrogen
embrittlement.

Technická specifikace

t	1.8
D _i (H12)	31
F	4236
Typ	C
L ₀	4.15

Technický náčrtek

