



Talířová pružina DIN 2093
Pružinová ocel 50 Cr
V4 Werkstoffnr. 1.8159
Fosfátované 63X31X2,5MM

Číslo produktu	36307.661.025
Značka	-
UBB	950357533260
UNSPSC	31161811
EAN	8715492760876
BAL. od 5	Pouze celé balení

Technické parametry

De	63
Di	31
Průměr (mm)	31
t	2.5
Materiál (dlouhý název)	Pružinová ocel
Technický materiál	50 Cr V4 Werkstoffnr. 1.8159
Vnější průměr	63
Povrchová úprava	Fosfátované
Tloušťka	2.5 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: $t \geq 1,25$ z oceli C67S
 Skupina 2: $1,25 \leq t \leq 6,0$ z oceli 51 Cr V4 (okraje těchto pružin nejsou opracovány).

Standardy

DIN	2093
NF	E25-104

F = síla pružiny v
N při průhybu $s \approx$
 $0.75 h_0$ ($h_0 = L_0 - t$).
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

Typ	B
L_0	4.25
F	7185
t	2.5
D_i (H12)	31

Technický náčrt

