



Talířová pružina DIN 2093
Pružinová ocel 50 Cr
V4 Werkstoffnr. 1.8159
Fosfátované 35,5X18,3X2MM

Číslo produktu	36307.373.020
Značka	-
UBB	950357530522
UNSPSC	31161811
EAN	8715492760494
BAL. od 25	Pouze celé balení

Technické parametry

De	35.5
Di	18.3
Průměr (mm)	18.3
t	2
Materiál (dlouhý název)	Pružinová ocel
Technický materiál	50 Cr V4 Werkstoffnr. 1.8159
Vnější průměr	35.5
Povrchová úprava	Fosfátované
Tloušťka	2 mm

Standardy

NF	E25-104
DIN	2093

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).

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

D_i (H12)	18.3
Typ	A
F	5184
L_0	2.8
t	2

Technický náčrt

