



Talířová pružina DIN 2093
Pružinová ocel 50 Cr
V4 Werkstoffnr. 1.8159
Fosfátované 20X10,2X1,5MM

Číslo produktu	36307.210.015
Značka	-
UBB	950357394994
UNSPSC	31161811
EAN	8715492759979
BAL. od 50	Pouze celé balení

Technické parametry

De	20
Di	10.2
Průměr (mm)	10.2
t	1.5
Materiál (dlouhý název)	Pružinová ocel
Technický materiál	50 Cr V4 Werkstoffnr. 1.8159
Vnější průměr	20
Povrchová úprava	Fosfátované
Tloušťka	1.5 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 $s \approx$
 $0,75 h_0$ ($h_0 = L_0 - t$).
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)	10.2
t	1.5
L_0	2
F	4255

Technický náčrt

