



Talířová pružina DIN 2093
Pružinová ocel 50 Cr
V4 Werkstoffnr. 1.8159
Fosfátované 28X14,2X1,5MM

Číslo produktu	36307.294.015
Značka	-
UBB	950357530373
UNSPSC	31161811
EAN	8715492760319
BAL. od 50	Pouze celé balení

Technické parametry

De	28
Di	14.2
Průměr (mm)	14.2
t	1.5
Materiál (dlouhý název)	Pružinová ocel
Technický materiál	50 Cr V4 Werkstoffnr. 1.8159
Vnější průměr	28
Povrchová úprava	Fosfátované
Tloušťka	1.5 mm

Standardy

DIN	2093
NF	E25-104

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" ($D_e/t \approx 40$).
 Nemá-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	A
D_i (H12)	14.2
F	2839
L_0	2.15
t	1.5

Technický náčrt

