



**Talířová pružina DIN
2093 Pružinová ocel
50 Cr V4 Werkstoffnr.
1.8159 Fosfátované
40X20,4X2,25MM**

Číslo produktu	36307.420.022
Značka	-
UBB	950357530605
UNSPSC	31161811
EAN	8715492760593
BAL. od 25	Pouze celé balení

Technické parametry

De	40
Di	20.4
Průměr (mm)	20.4
t	2.25
Materiál (dlouhý název)	Pružinová ocel
Technický materiál	50 Cr V4 Werkstoffnr. 1.8159
Vnější průměr	40
Povrchová úprava	Fosfátované
Tloušťka	2.25 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: $t \leq 1,25$ z oceli C67S
Skupina 2: $1,25 \leq t \leq 6,0$ z oceli 51 Cr V4

(okraje těchto pružin nejsou opracovány).

E = 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

t	2.25
F	6497
D_i (H12)	20.4
L_0	3.15
Typ	A

Technický náčrt

