



**Talířová pružina pro
kritické aplikace Ocel Ck
67 Werkstoffnr. 1.1231
Fosfátované 20X10,2X1,0MM**

Číslo produktu	36450.210.010
----------------	---------------

Značka	-
--------	---

UBB	950357382510
-----	--------------

UNSPSC	31161811
--------	----------

EAN	8715492762108
-----	---------------

BAL. od 50	Pouze celé balení
------------	-------------------

Technické parametry

De	20
----	----

Di	10.2
----	------

Průměr (mm)	10.2
-------------	------

t	1
---	---

Materiál (dlouhý název)	Ocel
----------------------------	------

Technický materiál	Ck 67 Werkstoffnr. 1.1231
--------------------	------------------------------

Vnější průměr	20
---------------	----

Povrchová úprava	Fosfátované
------------------	-------------

Tloušťka	1 mm
----------	------

Poznámky	Talířové pružiny dle DIN 2093 jsou převážně používány v kritických aplikacích, kde je bezpečnost prvořadá. Podobné aplikace lze najít např. v bezpečnostních kluzných spojkách, výztuhách závěsů a v aplikacích s konstantním valivým tlakem. Vzhledem ke správné kombinaci lze přesně určit
----------	--

Standardy

uspořádání
talířových pružin,
pružnost a/nebo
průhyb. Technické
specifikace výše
uvedených pružin
splňují nejnáročnější
požadavky ohledně
statického a
dynamického
zatížení. Překračují
požadavky DIN
2093. Skupina
materiálů 1: $t \leq 1,25$ z
oceli Ck 67. Skupina
materiálů 2: $1,25 \leq t \leq 6,0$ z oceli 50
Cr V4. Skupina
materiálů 3: $6,0 < t \leq 14,0$ z oceli 50
Cr V4. Únavovým
lomům lze do značné
míry zabránit, jelikož
talířové pružiny
skupin 2 a 3 mají
opracované okraje.
 F = síla pružiny v
 N při průhybu $s \approx$
 $0,75 h_0 (h_0 = L_0 - t)$.
Výpočet talířových
pružin, viz DIN 2092.
Technické údaje
jsou k dispozici na
vyžádání.

Info

Warning:
electroplating of
these products may
cause hydrogen
embrittlement.

Technická specifikace

F	1425
L_0	1.55
t	1
D_i (H12)	10.2

Technický náčrt

