

TECHNICKÉ PARAMETRY TAŽNÝCH PRUŽIN

označení	jednotky	popis
$D = \frac{D_e + D_i}{2}$	mm	střední průměr vinutí
* D_e	mm	vnější průměr pružiny
D_i	mm	vnitřní průměr pružiny
* d	mm	jmenovitý průměr drátu (tyče)
F	N	pružnost pera (včetně F_0)
F_1, F_2	N	pružnost, vztažená k délkám L_1, L_2
F_n	N	pružnost, vztažená k max. délce pera L_n
F_0	N	vnitřní síla předpětí
L	mm	délka pera
* L_0	mm	jmenovitá délka nezatíženého pera
L_1, L_2	mm	jmenovité délky příslušné pružícím silám F_1, F_2
L_H	mm	velikost oka - vnitřní hrana oka od tělesa pera
L_K	mm	délka nezatíženého pera, navinutého s předpětím
L_n	mm	největší přípustná délka pera - měřeno mezi vnitřními hranami ok
m	mm	otvor háku (mezera v závěsném oku)
N		počet zatěžovacích cyklů až k lomu
* n		počet činných závitů
* nt		celkový počet závitů
$S_{1, \dots}$		dráhy pružiny

* vinutí - levé
- pravé

* materiál

* počet kusů

* druh zakončení pera

Další požadavky nám sdělte v poptávce.

Pokud máte výkresovou dokumentaci, zašlete nám ji faxem nebo e-mailem

- ve formátu JPG, PDF a pod., nebo v některém formátu CAD (dwg, dxf, igs, iges a pod.)

Popřípadě nám zašlete vzorek, podle kterého vám zakázku zpracujeme.

* - údaje důležité pro zpracování vašeho požadavku