



○ obrázek 1

○ obrázek 2

○ obrázek 3

konce uzavřené a obrobené

konce uzavřené konce otevřené

Do tohoto výkresu zanešte pouze důležité funkční parametry pružiny.

Vybrané údaje označte křížkem v příslušném kolečku.

$$l_0 = 1/3 \times (l_0 - (z - 1) \times d) + (z - 1) \times d$$

$$l_x = \min(l_1, l_8, l_0)$$

Na základě hospodárnosti výroby volte pokud možno největší možné celkové úchytky.

1	Smysl vinutí	<input type="radio"/> pravý <input type="radio"/> levý
2	Počet činných závitů	n =
	Celkový počet závitů	z =
3	Odhrotování konců pružin	<input type="radio"/> ne <input type="radio"/> vnitřní hroty <input type="radio"/> vnější hroty
4	Pracovní zdvih	h = mm
5	Rozsah pracovních teplot od	°C do °C.
6	Povrch drátu	<input type="radio"/> tažený <input type="radio"/> broušený <input type="radio"/> kuličkováný
7	Povrchová úprava	
8	Materiál	<input type="radio"/> ČSN 02 6002 5 (12Cr 18Ni) <input type="radio"/> ČSN 42 6450 (patent tř.) <input type="radio"/>
	Dovolené mezní napětí	$\sigma_{bm} =$ MPa
9	Tuhost pružiny	c = N / mm
10	Ostatní požadavky:	dodávat bez povrchových nečistot

11	Celkové úchytky dle ČSN 02 6002 zvýšení přesnosti o $\pm \square\%$				
		+ 50%	+ 25%	0%	- 75%
	D₁, D₂, (D)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	l₀	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	F₁, F₈	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	e₁, e₂	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	Výrobní kompenzace	kompenzovat			
	a) je-li předepsána síla a příslušná délka	<input type="radio"/> n <input type="radio"/> l ₀			
	b) je-li předepsána síla, příslušná délka a délka l ₀	<input type="radio"/> n, d <input type="radio"/> n, D			
	c) jsou-li předepsány dvě síly a příslušná délka	<input type="radio"/> l ₀ , n, d <input type="radio"/> l ₀ , n, D			
13	Délka pro usazení	l_x = mm			
	Zkušební pružiny 3x usadit na délku l_x!				
	ostatní pružiny dodat	<input type="radio"/> usazené <input type="radio"/> neusazené			
14	Neusazované pružiny musejí být dodávány v délce	<input type="radio"/> l ₀ <input type="radio"/> l _n			

Poznámka:

c			
b			
a			
změna	datum	podpis	

Vypracoval:	Technolog:	Hmotnost 100 ks:	kg
Dne:	Schválil:	Nahrazuje výkres č.:	

TLAČNÁ PRUŽINA

č.v.: