



Tlačná pružina			
Počet činných závitů	n	14,5	
Smysl vynutí závitu	Pravý		
Povrchové zpracování	Kuličkované pružiny		
Tuhost pružiny [N/mm]	c	10	
Hmotnost pružiny [kg],	m	0,015	
Vnější průměr pružiny	De	12,8	
Vnitřní průměr pružiny	Di	8,6	
Volná délka pružiny	L0	67	
Délka předpružené pružiny	L1	42	
Délka plně zatížené pružiny	L2	40	
Teoretická mezní délka pružiny	L3	34,7	
Minimální pracovní zatížení [N]	F1	250	
Maximální pracovní zatížení [N]	F2	270	
Teoretické mezní zatížení pružiny [N]	F3	323	
Materiál pružiny			
Korozivzdorný drát EN-10270-3-1.4.310			
Průměr drátu	d	2,1	
Struktura povrchu	Hrany	Měřítka	Přesnost ISO 2768-mK
		1:1	Tolerování ISO 8015
			Promítání 
Materiál 1.4.310	Polotovary Ø2,1-540 EN 10270-3	Hmotnost 0,015 kg	Chráněno podle ISO 16016
 ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ	Druh dokumentu	VÝKRES SOUČÁSTI	
	Kreslil	DAVID KREJČÍ	
	Schválil		
	Datum vydání	14.5.2011	
		Název	TLAČNÁ PRUŽINA
		Číslo výkresu	00-01-A4
List 2 / 2			