

Povinné základní údaje		
popis	značka	hodnota
Ø drátu	d =	
Ø těla	D1 =	
délka volná	L0 =	
počet činných závitů	n =	
celkový počet závitů	z =	
smysl vinutí	P - (L)	

Nepovinné požadavky		
L1 =	[mm]	F1 = [N]
L8 =	[mm]	F8 = [N]
prášková barva (jaká)		
kuličkování		
zinkování		


Volba materiálu:

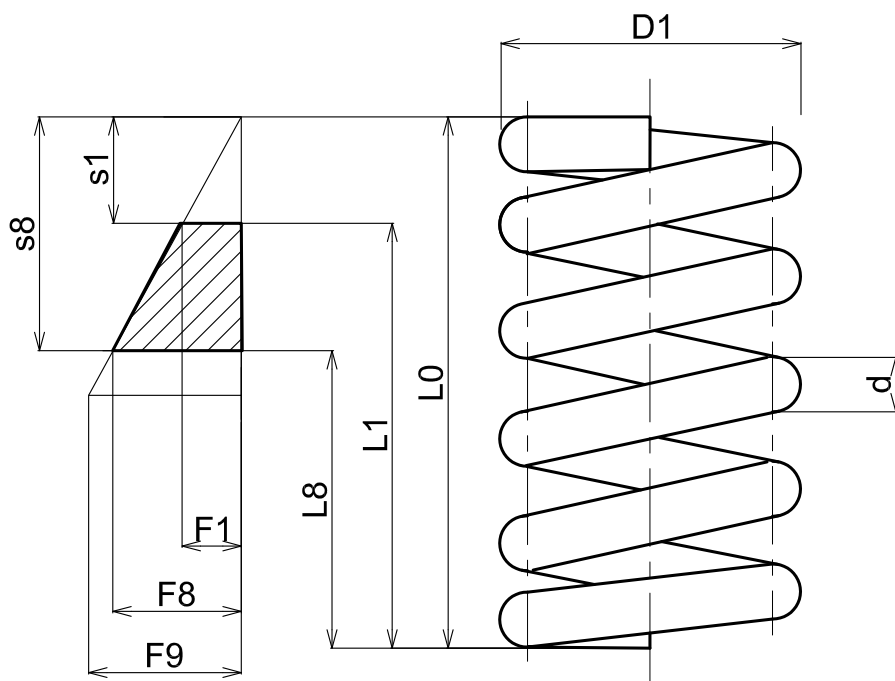
PATENTOVANÝ - standardní pružinový materiál obvykle 12070, použití do 100°C

14260 (54SiCr6) - na velmi namáhané pružiny, použití do 250°C

VENTILOVÝ - na cyklicky nejnamáhanější pružiny

ANTI-KOROZNÍ - 17242 (1.4310) - do vlhkého nebo horkého prostředí do 300°C

Materiál		
Měřítko NENÍ	Datum	
	Kreslil	
	Kontroloval	Výrobní tolerance dle ČSN 02 6002
		Název PRUŽINA TLAČNÁ
		č. výkresu



Povinné základní údaje		
popis	značka	hodnota
Ø drátu	d =	
Ø těla	D1 =	
délka volná	L0 =	
počet činných závitů	n =	
celkový počet závitů	z =	
smysl vinutí	P - (L)	

Nepovinné požadavky			
L1 =	[mm]	F1 =	[N]
L8 =	[mm]	F8 =	[N]
prášková barva (jaká)			
kuličkování			
zinkování			


Volba materiálu:

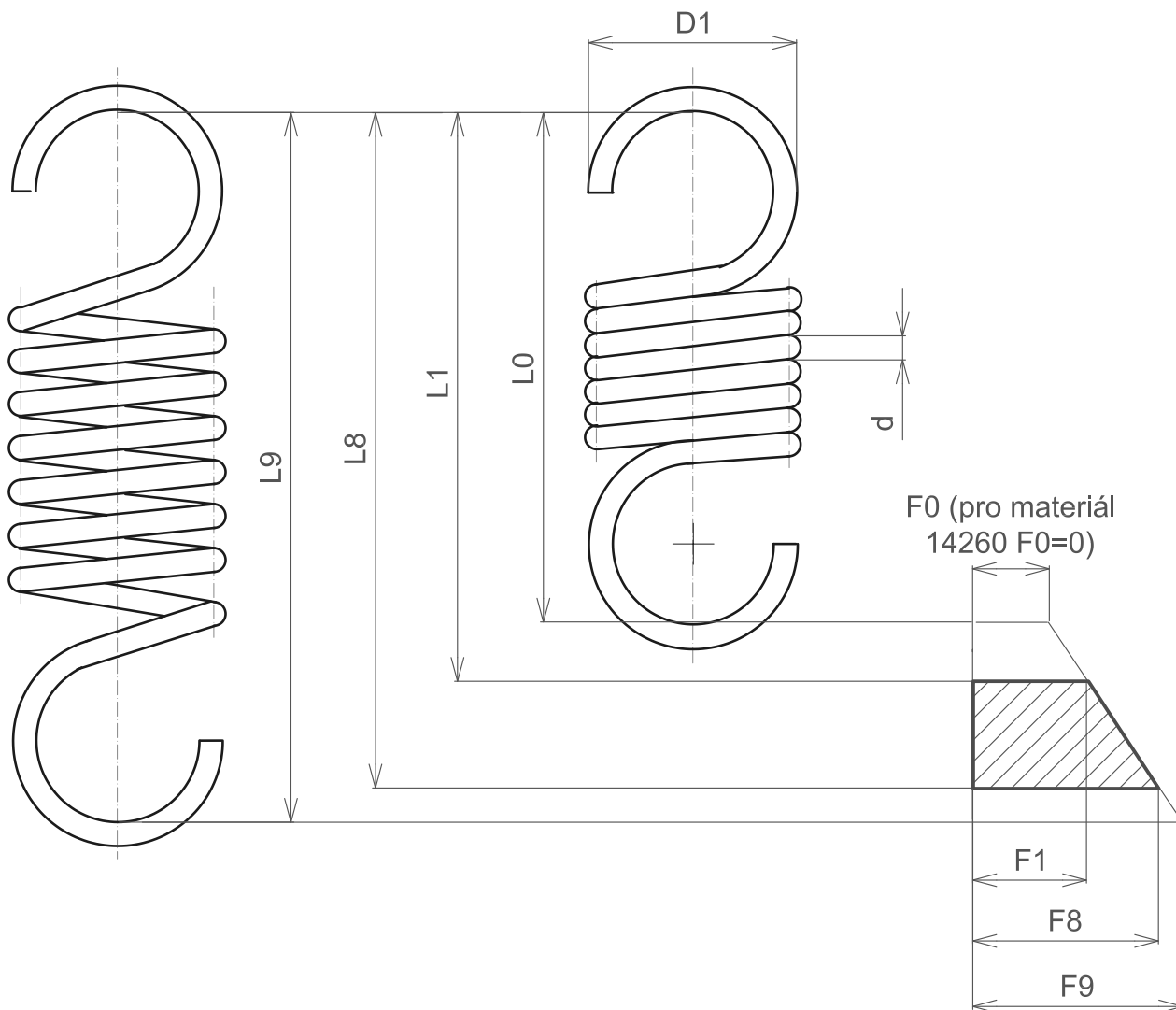
PATENTOVANÝ - standardní pružinový materiál obvykle 12070, použití do 100°C

14260 (54SiCr6) - na velmi namáhané pružiny, použití do 250°C

VENTILOVÝ - na cyklicky nejnámáhanější pružiny

ANTI-KOROZNÍ - 17242 (1.4310) - do vlhkého nebo horkého prostředí do 300°C

Materiál		
Měřitko NENÍ	Datum	
	Kreslil	
	Kontroloval	Výrobní tolerance dle ČSN 02 6002
		Název PRUŽINA TLAČNÁ NEOBROBENÁ
		č. výkresu



Povinné základní údaje		
popis	značka	hodnota
Ø drátu	d =	
Ø těla	D1 =	
délka volná	L0 =	
počet činných závitů	n =	

Nepovinné požadavky		
L1 =	[mm]	F1 = [N]
L8 =	[mm]	F8 = [N]
kuličkování		
zinkování		


Volba materiálu:

PATENTOVANÝ - standardní pružinový materiál obvykle 12070, použití do 100°C

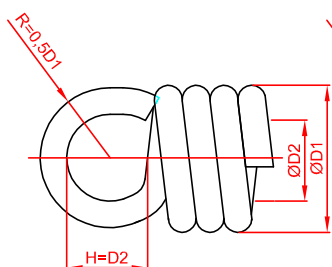
14260 (54SiCr6) - na velmi namáhané pružiny, použití do 250°C

VENTILOVÝ - na cyklicky nejnamáhanější pružiny

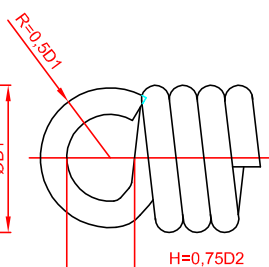
ANTIKOROZNÍ - 17242 (1.4310) - do vlhkého nebo horkého prostředí do 300°C

Materiál		
Měřitko NENÍ	Datum	
	Kreslil	
	Kontroloval	Výrobní tolerance dle ČSN 02 6002
		Název PRUŽINA TAŽNÁ
		č. výkresu

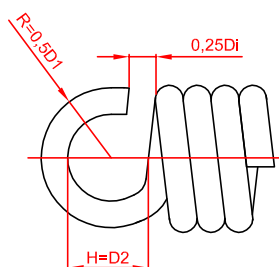
Běžné typy ok tažných pružin



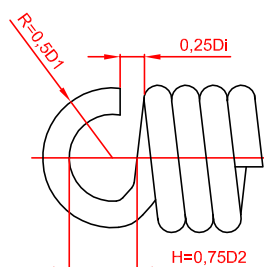
Obyčejné oko



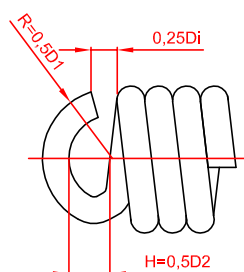
Redukované oko



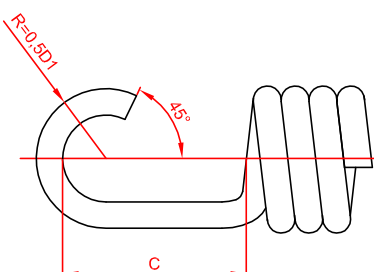
Obyčejné oko
s mezerou



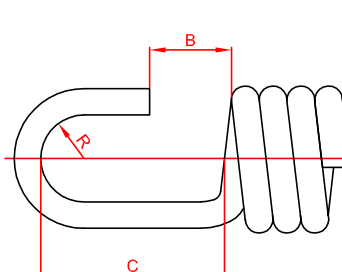
Redukované oko
s mezerou



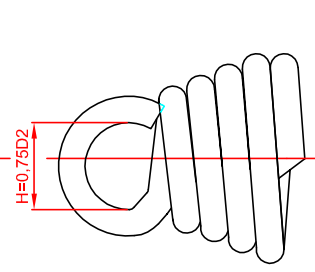
Půloko



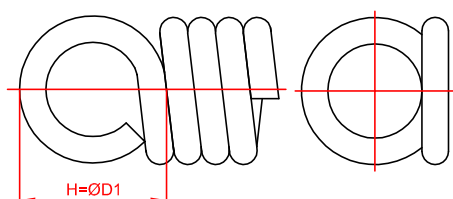
Prodloužené oko



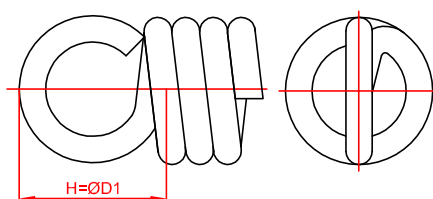
Prodloužené oko
s rovným koncem



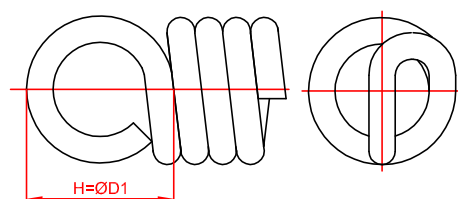
Kuželová pružina
s redukovaným okem



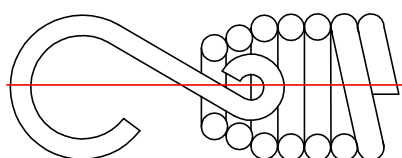
Stranové oko



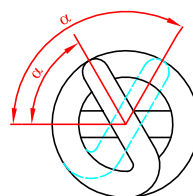
Anglické oko



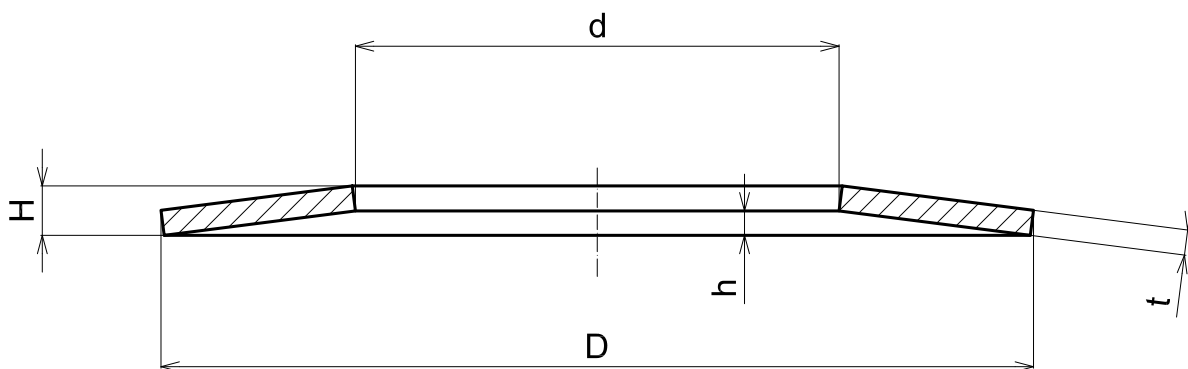
Vyhnuté oko



Samostatné oko



Úhlové natočení ok




Povinné základní údaje		
popis	značka	hodnota
Ø talíře velký	D =	
Ø talíře malý	d =	
tloušťka plechu	t =	
celková výška talíře	H =	

Mezní úchytky průměrů dle ČSN 02 6061	
D	h15
d	H15

Mezní úchytky výšky kužele dle ČSN 02 6061							
výšky kužele h =	0,3 - 2,0			2 až 4	4 až 6	6 až 8	nad 8
při D =	D=8 až 20	D=20-45	D=45-50	D=50-125	D=125-250	D=250-315	D=315-500
mezní úchytky výšky kužele h =	+0,2 -0,1	+0,3 -0,2	+0,4 -0,3	+0,6 -0,3	+0,8 -0,4	+1,0 -0,5	+1,2 -0,6

Materiál standardně 14260 (54SiCr6) - tloušťky plechu do 12 mm, použití do 250°C

Materiál		
Měřitko NENÍ	Datum	
	Kreslil	
	Kontroloval	Výrobní tolerance dle ČSN 02 6061
		Název PRUŽINA TALÍŘOVÁ č. výkresu