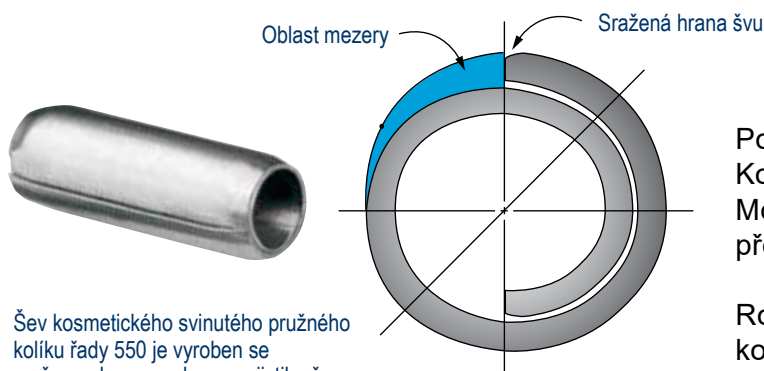


SPIROL®

SVINUTÉ PRUŽNÉ KOLÍKY PRO KOSMETICKÁ POUZDRA

SPIROL® Série 550 Kosmetické Kolíky

Díky své jedinečné flexibilitě je Kosmetický Svinutý Pružný Kolík řady 550 ideálním kolíkem pro panty kompaktních pouzder.



Šev kosmetického svinutého pružného kolíku řady 550 je vyroben se sraženou hranou, aby se zajistilo, že na švu nejsou žádné vyvýšené body.

Použití Kosmetického Svinutého Pružného Kolíku zjednoduší váš proces návrhu a výroby. Montáž je snazší a levnější a funkce pantu překročí požadavky na točivý moment.

Rovnoměrná radiální síla pružiny zajišťuje kontrolovaný pohyb a kvalitu pantu, která zůstává konzistentní v průběhu času.

Řízený pohyb pantu je dosažen s většími tolerancemi a nižšími náklady na lisování než u Válcového Kolíku nebo kusu drátu.

Nízká vkládací síla a stlačení kolíku během instalace minimalizují namáhání pantu a odpad.



Kontaktujte společnost **SPIROL** pro pomoc s návrhem:
cz.SPIROL.com/Kosmeticky-Design



Evropa **SPIROL Česká republika**
Tuchoměřice
+420 226 218 935
info-cz@spirol.com

SPIROL Spojené království
Corby, Northants, Anglie
+44 (0) 1536 444800
info-uk@spirol.com

SPIROL Ford
South Shields, Tyne & Wear, Anglie
+44 (0) 1914 540141
contactus@ford-engineering.com

SPIROL Francie
Saint-Léonard
+33 (0) 3 26 36 31 42
info-fr@spirol.com

SPIROL Německo
Mnichov
+49 (0) 89 4 111 905 71
info-de@spirol.com

SPIROL Španělsko
Barcelona
+34 932 71 64 28
info-ib@spirol.com

SPIROL Polsko
Varšava
+48 510 039 345
info-pl@spirol.com

Amerika **SPIROL International Corporation**
Connecticut, USA
+1 860 774 8571
info@spirol.com

SPIROL Shim Division
Ohio, USA
+1 330 920 3655
info@spirol.com

SPIROL Kanada
Windsor, Ontario
+1 519 974 3334
info-ca@spirol.com

SPIROL Mexiko
Apodaca, Nuevo León
+52 81 8385 4390
info-mx@spirol.com

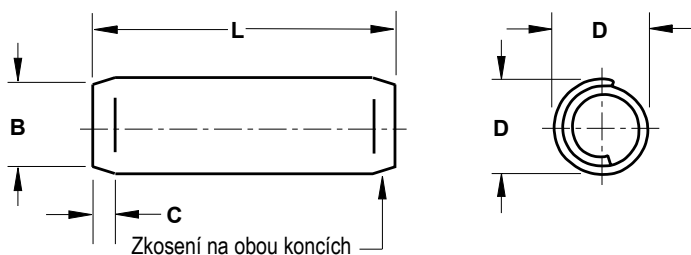
SPIROL Brazílie
Indaiatuba, São Paulo
+55 19 3936 2701
info-br@spirol.com

Asie **SPIROL Čína**
Tichomoří Šanghaj
+86 (0) 21 5046-1451
info-cn@spirol.com

SPIROL Malajsie
Iskandar Puteri, Johor
+60 77 063 960
info-my@spirol.com

SPIROL Korea
Soul, Jižní Korea
+82 (0) 10 9429 1451
info-kr@spirol.com

Specifikace



Jmenovitý průměr	"D" Průměr kolíku		Průměr zkosení "B"	Délka zkosení "C"	Doporučená velikost otvoru		"L" Standardní délky (Tolerance = ± 0.25)					
	Min.	Max.					6	8	10	12	14	16
1,2	1,27	1,35	1,15	0,40	1,19	1,22						
1,5	1,60	1,68	1,40	0,50	1,49	1,53						

Standardní materiál Niklová nerezová ocel UNS 30200 / 30400, 1,4310 (18-8)

Standardní povrchová úprava Obyčejný – bez stop oleje

Konstrukční Směrnice

Použití Kosmetického Svinutého Pružného Kolíku řady 550 zjednoduší konstrukci, protože již není nutné využívat nesouosost vnitřních a vnějších otvorů za účelem vytvoření tření. Úmyslná nesouosost je ve výrobě obtížně kontrolovatelná a vyvolává pnutí okolo pantu, což způsobuje praskání a vypadávání kolíků.

- Nesouosost by neměla překročit 0,05 mm.
- 60 % nebo více délky kolíku v kontaktu s vnitřním otvorem.
- Minimální nosná plocha v každém otvoru by měla přesahovat trojnásobek průměru kolíku.
- Hloubka vnitřního otvoru by měla být alespoň o 0,35 mm větší než délka kolíku v tomto otvoru, aby se zabránilo poškození při montáži.
- Otvory v krytu a základně by měly být přesně sladěny, aby bylo dosaženo maximálního točivého momentu tření.

Technologie Instalace Kolíků

Model HC, Horizontální, Dvojitý Vkládací Stroj, byl vyvinut speciálně pro instalaci svinutých pružných kolíků řady 550 do plastových pantů.

Tento stroj výrazně zvyšuje efektivitu výroby s minimálním školením obsluhy a úsilím.



Inženýři společnosti SPIROL vám poskytnou bezplatnou podporu v oblasti návrhů! Pomůžeme vám s novými návrhy i s řešením problémů a doporučíme úspory nákladů u stávajících návrhů. Navštivte portál **Služby Aplikačního Inženýrství** na stránkách **SPIROL.cz** a nechte si od nás pomoci.