

SPIROL®

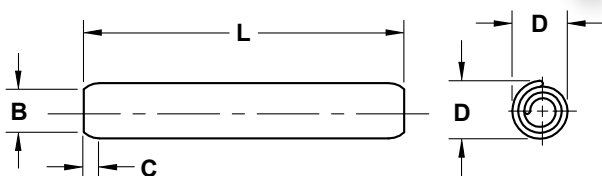
ROLOVANÉ PRUŽNÉ KOLÍKY PRO PŘEVODOVÁ ÚSTROJÍ

SPIROL® Series 102 Vinuté pružinové kolíky

Rolované kolíky vynalezené firmou **SPIROL** v roce 1948 nabízejí osvědčený výkon při nejnižších nákladech na instalaci. Rolované kolíky jsou navrženy tak, aby absorbovaly nárazy a vibrace, a na rozdíl od jiných pružných kolíků s drážkami nemají žádné únavové oblasti. Jsou k dispozici v provedení střední a vysoká náročnost použití, aby si konstruktér mohl vybrat optimální kombinaci pevnosti, pružnosti a průměru, která vyhovuje různým materiálům a požadavkům na použití. Všechny kolíky Series 102 jsou 100% dimenzionálně kontrolovány, aby byla zajištěna konzistence při montáži.

Výhody

- Absorbuje nárazy a vibrace
- Neblokují se
- Symetrické
- 100% dimenzionální kontrola
- Snadná, bezproblémová montáž
- Ideální pro automatickou montáž
- Dodávky po celém světě



STŘEDNÍ
NÁROČNOST
POUŽITÍ

VYSOKÁ
NÁROČNOST
POUŽITÍ



ROZMĚROVÉ ÚDAJE

		Střední náročnost použití		Vysoká náročnost použití	
Jmenovitý průměr		5	6	5	6
Průměr D	Max.	5,50	6,50	5,35	6,40
	Min.	5,25	6,25	5,15	6,18
Zkosení B	Max.	4,85	5,85	4,85	5,85
	Min.	5,12	6,15	5,12	6,15
Doporučená velikost otvoru	Max.	5,12	6,15	5,12	6,15
	Min.	5,00	6,00	5,00	6,00
Min. dvojnásobná pevnost ve střihu kN		15	22	20	30
Materiál		UNS G10700 / G10740 C67S (1.1231) / C75S (1.1248)			
Povrchová úprava		Hladká, olejovaná			
Délky +/- 0.5		28, 30, 32, 35			

**K dispozici je vybavení
pro montáž a technická
podpora pro použití**

(další informace naleznete na
zadní straně)

Na objednávku: Produkt, Jmenovitý průměr x délka, Náročnost použití / Materiál / Povrch, Series

Příklady: CLDP 5 x 32 MBK SER102

CLDP 6 x 28 HBK SER102

Rolované kolíky jako
polohovací kolíky tělesa ventilu

Přítlačné podložky na
předním a zadním servu

Rolované kolíky
jako dorazové kolíky v
elektromagnetických ventilech

Rolované kolíky
aako zadržovací
kolíky tělesa ventilu

Rolované kolíky a drážkované
kolíky v kolíkových hřídelích

Rolované kolíky
jako dorazové kolíky ve ventilech
pro regulaci oleje

Rolované kolíky jako dorazové
kolíky ovládání spojky

Rolované kolíky
v mechanismu řazení

Broušené duté hmoždinky
pro seřízení skříně převodovky

Přítlačné podložky
na mezhřídeli

Rolované kolíky
jako seřizovací kolíky v
elektromagnetických ventilech

Omezovače stlačení
v tělese upevňovací cívký

Omezovače komprese
v elektrických svazcích

Hmoždinkové průchodky
v sestavě olejového čerpadla

Model CR lis pro zavádění
rolovaných kolíků do
elektrických konektorů

Hmoždinkové průchodky
seřízení ovládání spojky

Model CR lis pro zavádění rolovaných
kolíků do elektromagnetických ventilů

Přítlačné podložky
na vstupní a výstupní hřídeli

Omezovače komprese
v držáku řazení

Závitové vložky
do základny řazení

Hmoždinkové průchodky
v držáku těla převodovky



SPIROL Model PM
manuální kolíkový stroj



SPIROL Model PR
poloautomatický kolíkový stroj

ŘEŠENÍ PRO CELKOVOU MONTÁŽ

Ruční, poloautomatické až plně automatické zařízení navržené a vyrobené společností **SPIROL**. K dispozici jsou přípravky na míru pro vaše požadavky na použití. Pro zvýšení produktivity a zabezpečení proti chybám lze přidat volitelné funkce, jako jsou otočné indexovací stoly, snímání kolíků, monitorování síly a kombinace vrtání a kolíkování.

PODPORA V OBLASTI NÁVRHU APLIKACÍ

Díky spolupráci se společnostmi ve fázi návrhu pomáhá společnost **SPIROL** nejen navrhnout součástku používanou pro upevnění a spojování, ale také vydává kritická doporučení pro rozhraní mezi naším výrobkem a vaší montáží.

Kontaktujte nás

SPIROL Česká republika
Evropská 2588 / 33a
160 00 Praha 6-Dejvice
Česká republika
Tel: +420 226 218 935

SPIROL Německo
Ottostr. 4
80333 Mnichov, Německo
Telefon: +49 (0) 89 4 111 905 71
Fax: +49 (0) 89 4 111 905 72

SPIROL International Corporation
30 Rock Avenue
Danielson, Connecticut 06239 USA
Tel. +1 860 774 8571
Fax. +1 860 774 2048

SPIROL Spojené království
17 Princewood Road
Corby, Northants
NN17 4ET Spojené království
Telefon: +44 (0) 1536 444800
Fax: +44 (0) 1536 203415

SPIROL Španělsko
Plantas 3 i 4
Gran Vía de Carles III, 84
08028, Barcelona, Španělsko
Tel/Fax: +34 932 71 64 28

SPIROL Shim Division
321 Remington Road
Stow, Ohio 44224 USA
Tel. +1 330 920 3655
Fax. +1 330 920 3659

SPIROL Francie
Cité de l'Automobile
ZAC Croix Blandin
18 Rue Léna Bernstein
51100 Remeš, Francie
Telefon: +33 (0) 3 26 36 31 42
Fax: +33 (0) 3 26 09 19 76

SPIROL Polsko
ul. Solec 38 lok. 10
00-394, Varšava, Polsko
Tel. +48 510 039 345

SPIROL Kanada
3103 St. Etienne Boulevard
Windsor, Ontario N8W 5B1 Kanada
Tel. +1 519 974 3334
Fax. +1 519 974 6550

Informace o zastoupení ve světě naleznete na **SPIROL.com**

EVROPA • ASIE/TICHOMOŘÍ • SEVERNÍ AMERIKA • JIŽNÍ AMERIKA