

SPIROL®

SPECIÁLNÍ SVINUTÉ PRUŽNÉ KOLÍKY

SPIROL® ŘADA 500 EXTRA LEHKÉ KOLÍKY

Tyto kolíky byly speciálně navrženy pro použití v měkkých nebo křehkých materiálech. Průřez s 1½ vinutími zajišťuje, že radiální síla působící na stěnu otvoru nepřekročí pevnost materiálu otvoru, čímž se zabrání deformaci. Tyto kolíky jsou také ekonomickým řešením v případech, kdy strižná pevnost kolíku není hlavním konstrukčním kritériem. Typické použití Kolíků Řady 500 zahrnuje: kolíky pantů v plastových nebo keramických sestavách, vyrovnávací kolíky a upevňovací aplikace, kde je otvor blízko okraje sestavového dílu.



MATERIÁL

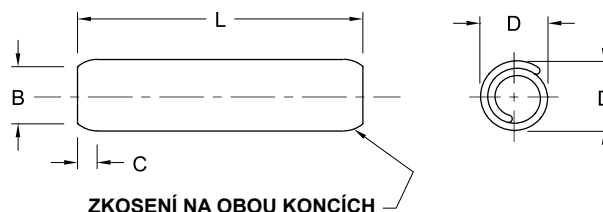
B Vysokouhliková ocel
C Chromová nerezová ocel
D Niklová nerezová ocel

POVRCHOVÉ ÚPRAVY

K Hladká, olejovaná
P Pasivovaná, olejovaná
T Pozinkovaná

TŘÍDY ZATÍŽENÍ KOLÍKU

XL Extra lehké



ROZMĚROVÉ ÚDAJE — METRICKÉ

NOMINÁLNÍ VELIKOST KOLÍKU	PRŮMĚR KOLÍKU D		ZKOSENÍ		DOPORUČENÁ VELIKOST OTVORU		DVOJNÁSOBNÁ PEVNOST VE STŘIHU KN MIN.		DĚLKY
			B	C					L
	MAX.	MIN.	DIA. MAX.	DĚLKA JMEN.	MAX.	MIN.	VYSOKOUHLÍKOVÁ OCEL / CHROMOVÁ NEREZ	NIKLOVÁ NEREZ	TOLERANCE ± 0,050
2,5	2,87	2,65	2,4	0,7	2,6	2,49	1	0,75	10 do 24
3	3,4	3,15	2,9	0,9	3,1	2,99	1,5	1,15	12 do 30
4	4,5	4,2	3,9	1,1	4,12	3,98	2,8	2,1	16 do 40
5	5,57	5,25	4,85	1,3	5,12	4,95	4	3	20 do 45
6	6,72	6,25	5,85	1,5	6,13	5,95	6	4,6	24 do 50

ROZMĚROVÉ ÚDAJE — PALCE

NOMINÁLNÍ VELIKOST KOLÍKU	PRŮMĚR KOLÍKU D		ZKOSENÍ		DOPORUČENÁ VELIKOST OTVORU		DVOJNÁSOBNÁ PEVNOST VE STŘIHU LIBRÁCH MIN.		DĚLKY
			B	C					L
	MAX.	MIN.	DIA. MAX.	DĚLKA JMEN.	MAX.	MIN.	VYSOKOUHLÍKOVÁ OCEL / CHROMOVÁ NEREZ	NIKLOVÁ NEREZ	TOLERANCE ± 0,010
0,094	3/32	0,108	0,099	0,091	0,097	0,093	225	175	0,375 do 1,000
0,125	1/8	0,141	0,131	0,121	0,129	0,124	400	300	0,500 do 1,250
0,156	5/32	0,174	0,163	0,152	0,160	0,155	620	480	0,625 do 1,750
0,187	3/16	0,210	0,196	0,182	0,192	0,186	900	700	0,750 do 1,750
0,250	1/4	0,276	0,260	0,243	0,256	0,247	1600	1200	1,000 do 2,000

Specifikace jiných metrických a palcových průměrů a délek jsou k dispozici na vyžádání.

Na všechny speciální Svinuté Pružné Kolíky se vztahují minimální objednávkové množství.



Technická centra

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 Tichomoří SPIROL Čína
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



Svinuté Pružné Kolíky



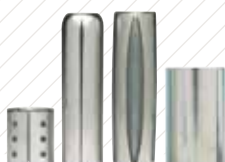
Pružné Kolíky
s Drážkou



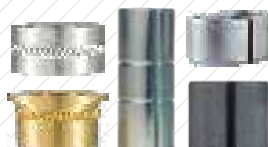
Válcové Kolíky



Vyrovnávací / Pružinová
Pouzdra



Distanční Sloupky a
Válcované Trubkové
Komponenty



Výztužné
Sloupky



Závitové Vložky do
plastů



Taliřové Pružiny



Obráběné Díly pro
letecký průmysl



Přesné Vyrovnávací
Podložky, Planžety a
Kovová Těsnění



Laminované Podložky
a Planžety



Technologie pro
Podávání Dílů



Technologie pro
Instalaci Kolíků



Technologie pro
Instalaci Vložek



Technologie pro
Instalaci Výztužných
Sloupků

Na stránkách www.SPIROL.cz naleznete aktuální specifikace a standardní nabídku.

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.