

SVĚTOVÁ ŠPIČKA VE VÝROBĚ POJISTNÝCH KROUŽKŮ A VLNKOVÝCH PRUŽIN

Výrobky značky Smalley se po celém světě těší pověsti bezkonkurenčního výběru, spolehlivosti a odolnosti. Zavázali jsme se vyrábět kvalitní výrobky, poskytovat výborné služby zákazníkům a nabízet cenově nejefektivnější řešení.



POBOČKY VE SVĚTĚ SMALLEY



PRODEJNY SPOLEČNOSTI SMALLEY



DISTRIBUČNÍ SÍŤ SPOLEČNOSTI SMALLEY



THE ENGINEER'S CHOICE™

smalley.com



THE ENGINEER'S CHOICE™



SPOTŘEBNÍ ZBOŽÍ



STROJNÍ ZAŘÍZENÍ



LETECKÝ A KOSMONAUTICKÝ PRŮMYSL



AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL

Značka Smalley si vybuodovala pověst nepřekonatelné kvality a zákazníci z automobilového a zdravotnického průmyslu i odvětví terénních vozů a ropy a zemního plynu a dalších průmyslových odvětví oceňují odbornost týmu inženýrů a jejich ochotu spolupracovat. Již přes 50 let patříme k předním výrobcům v našem odvětví a řadíme se k průkopníkům v oblasti technologií. Spolupracujeme s řadou významných firem, jimž dodáváme naše výrobky pro jejich zařízení, kterým umožňují bezkonkurenční funkčnost.

All Springs Are Not Equal®

ÚSPORA PROSTORU
-50%

O 50 % zredukovaná výška

Stejná síla a deformace jako u běžných vinutých a tlačných pružin

Nerezová ocel je standardní

Exotické slitiny k dispozici

Vlnková pružina Smalley

Standardní vinutá pružina

Čím se značka Smalley liší od ostatních?

Naše výrobky:

Na rozdíl od kroužků a pružin, které jsou lisovány skrze zrna kovu, je výsledkem naší vlastní technologie vinutí obvodová kovová struktura, díky které jsou kroužky a pružiny značky Smalley výjimečně silné, rozměrově stabilní a odolné. A výsledkem je vyšší kvalita pro vaše výrobky. Naš jediný postup vinutí zajišťující minimální odpad umožňuje hospodárnou výrobu nerezových i jiných exotických slitin.

Naši inženýři:

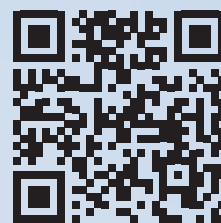
Věříme, že inženýři by měli navzájem spolupracovat. Naši zákazníci tedy pracují přímo s našim zkušeným a nadaným týmem. Tento přístup k technické expertize a řešení problémů, prototypům a spolupráci je v tomto průmyslu vzácný. Díky němu dostanou vaše návrhy novou dimenzi. A výsledkem našeho vlastního postupu No-Tooling-Charges™ jsou úsporné procesy a prototypy.

Naše technická podpora:

Ke každému kroužku a pružině značky Smalley získáte naši výjimečnou zákaznickou podporu. Díky našemu závazku poskytovat kvalitní služby v kombinaci s naší pověstí dodavatele, který objednané zboží vždy dodá bez prodlení, nám řada předních světových výrobců OEM udělila stav schváleného dodavatele. Společnost Smalley má pobočky v Americe, Evropě a Asii, proto může díky svému celosvětovému dodavatelskému řetězci nabídnout kompletní řešení vašich globálních požadavků na výrobu.

ZDARMA: VZORKY, CAD MODELÝ A PODPORA ZE STRANY INŽENÝRŮ

Naskenujte kód a
prohlédněte si video.



Když inženýři hledají vyšší přesnost a odolnost pojistných kroužků, vlnkových pružin nebo pístních kroužků, mají jedinou možnost: značku Smalley.



AUTOMATIZACE



ZDRAVOTNICTVÍ

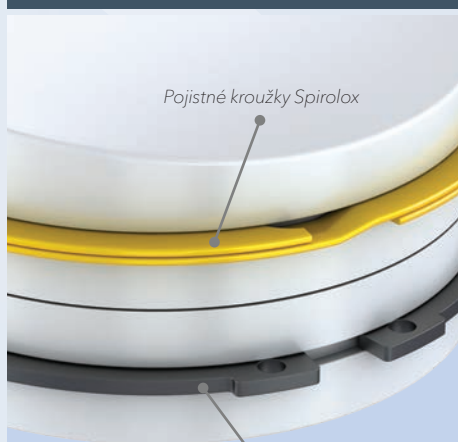


ENERGETIKA



VÝZKUM VESMÍRU

Pojistné kroužky

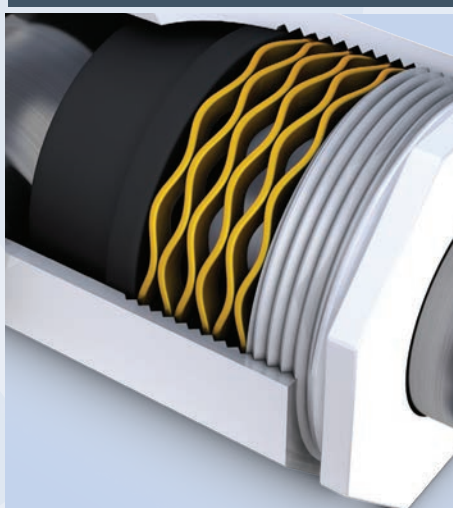


Pojistné kroužky Spirolox

Běžný pojistný kroužek

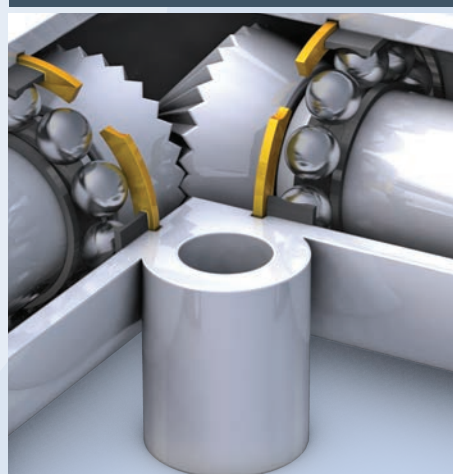
- Žádné čepy, které by bránily usazení na komponenty sestavy.
- Snadné sestavení a rozebrání bez speciálních nástrojů.
- Zaměnitelné s drážkami standardních pojistných kroužků.
- Přes 6 000 standardních typů v provedení z uhlíku a nerezové oceli 302 a 316.
- Svinuté, nikoli lisované, proto se jedná o odolnější a úsporné řešení.

Vlnkové pružiny



- Menší provozní výška umožňuje úsporu prostoru a hmotnosti.
- Úspora nákladů díky menším otvorům v pružinách.
- Přes 4 000 standardních typů v provedení z uhlíku a nerezové oceli.

Pístní kroužky



- Často se používá pro těžké a rázové zatížení.
- Široké spektrum koncových konfigurací splňující požadavky každé aplikace.
- Lze vybírat z více než 1 000 standardních velikostí.
- Zaměnitelné kroužky typu Eaton.

Pomoc při výrobě a projektování

Přestože máme na skladu více než 10 000 standardních výrobků, je možné, že vašim konkrétním požadavkům nebude vyhovovat ani jeden z nich. Všechny kroužky a pružiny značky Smalley mohou být vyrobeny na zakázku dle specifických potřeb zákazníka z různých slitin. Pokud vašim požadavkům neodpovídá žádný výrobek značky Smalley, kontaktujte nás a jeden z našich inženýrů navrhne prototyp odpovídající vašim kritériím. Lze vyrobit produkty s průměry 5 mm - 3 000 mm, a to bez dodatečných poplatků v rámci služby No-Tooling-Charges™.

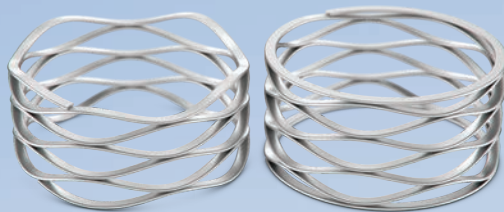
NO-TOOLING-CHARGES™ * VYROBENO V USA.



PŘESNÉ VÝROBKY PRO VŠECHNY APLIKACE



Pružina Wavo®



Vlnková pružina Crest-to-Crest®

Vlnková pružina Crest-to-Crest® s klínky



Prokládaná vlnková pružina



Pojistné kroužky Spirolox®



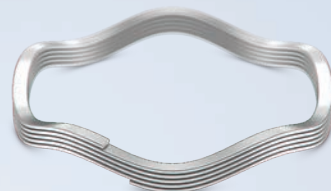
Vlnkový kroužek WaveRing®



Vlnková pružina s otvorem



Vrstvené těsnicí kroužky



Vnořená vlnková pružina Wave®

Překrývající vlnková pružina



Kroužky Hoopster®



Lineární pružiny



Pístní kroužky

Záruka jakosti

Filozofie komplexního řízení kvality společnosti Smalley vychází z našeho závazku vyrábět kvalitní produkty a dosahovat zákaznické spokojenosti. Na jeho základě jsme získali oficiální certifikáty kvality (**ISO 9001, ISO/TS 16949, AS 9100 a ISO 14001**), avšak naše záruka jakosti a spokojenost zákazníků znamená pro společnost Smalley mnohem více. Představují tradici, základní kámen, na němž byla naše společnost vybudována. Nikdy neztrácíme ze zřetele náš cíl: dodávat zákazníkům výjimečnou kvalitu a služby.

Společnost Smalley zavedla program, který neustále zdokonaluje, navržený tak, aby splnil následující cíle:

- Veškeré produkty musí přesně odpovídat nákresům, specifikacím a smluvním podmínkám.
- Veškeré objednávky musí být dodány včas.
- Kvalitní produkty s výjimečnou hodnotou.
- Včasná, profesionální a zdvořilá reakce v případě veškerých aspektů návrhu, výroby, prodeje a služeb zákazníkům.
- Pokračující rozvoj a využívání nejnovějších technologií.

Společnost Smalley získala cenu Kvalitní dodavatel GM již třetím rokem v pořadí.



SMALLEY

THE ENGINEER'S CHOICE™

smalley.com

Smalley Europe

32-34 Rue des Osiers

78310 Coignières, France

Telefon : +33 130 131 575 | Fax : +33 130 131 576

Email : europe@smalley.com