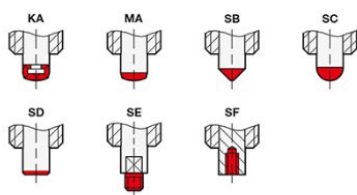


Pružinové pístky GN 81700: různé hroty pro jiné možnosti použití



K zajištění nebo polohování pohyblivých částí konstrukce se běžně používají pružinové pístky. Co když ale standardní provedení čepu pro vaši aplikaci nestačí? Potřebujete zabránit poškrábání citlivého povrchu, usnadnit zapadnutí čepu do otvoru nebo máte k dispozici jen mělký zajišťovací otvor? Právě pro takové případy společnost Elesa+Ganter CZ rozšířila řadu pružinových pístků GN 81700 o sedm nových variant s různými tvary hrotů a materiálovým provedením.

Pružinové pístky jsou osvědčenými zajišťovacími prvky, které se používají k opakovanému zajištění, polohování, zabezpečení, uzavírání nebo přidržování pohyblivých částí strojů a zařízení. V sortimentu společnosti Elesa+Ganter CZ je najdete už více než 50 let a za tu dobu se jejich nabídka rozrostla do celé řady provedení pro nejrůznější konstrukční požadavky.

Přesto v sortimentu doposud stále chyběla standardní řešení pro aplikace, které od pružinových pístků vyžadují víc než jen běžné zajištění. Řada [GN 81700](#) se proto nyní rozšiřuje o sedm variant hrotů z různých materiálů, z nichž každá řeší jiný požadavek konkrétní aplikace.

Pro ochranu protilehlého povrchu před poškrábáním je určeno provedení **KA** se zaobleným hrotem z PPA vyztuženého skelnými vlákny. Materiál má dobré kluzné vlastnosti, takže se po citlivém povrchu snadno pohybuje a nezanechává na něm stopy ani škrábance. Kovová část čepu přitom stále poskytuje spolehlivé zajištění. Podobné vlastnosti nabízí také varianta **MA**, která je vybavena čepem z mosazi. I toto provedení je šetrné k citlivým povrchům a nízké tření mezi čepem a jeho vedením zajišťuje velmi hladký chod celého prvku.

V řadě aplikací může být ale naopak klíčové, aby čep snadno našel zajišťovací otvor. K tomu je určeno provedení **SB** se samostředícím kuželovým hrotem. Ten navádí čep do otvoru a zároveň mu umožňuje snadno překonávat vyvýšené části protilehlého povrchu. Pro kombinaci spolehlivého zapadnutí do kuželových otvorů a přejíždění přes nízké hrany byla zase vyvinuta varianta **SC** s kulovým hrotem. Tento pístek díky svým vlastnostem může fungovat podobně jako odpružený šroub.

Pro aplikace, ve kterých není možné vytvořit hluboký nebo průchozí otvor, je určeno provedení **SD**. Jeho válcový hrot umožňuje spolehlivé zajištění i v mělkých zajišťovacích otvorech.

Specifické možnosti použití nabízejí také provedení **SE** a **SF** s válcovými čepem zakončenými vnějším, respektive vnitřním závitem. Na čep tak lze připojit například prodlužovací tyč a využít jej jako ovládací prvek i v místech, kde samotný pístek není přímo přístupný. Jednotlivá provedení čepů lze navíc kombinovat s vodicími pouzdry [DIN 179](#) a válcovými kolíky [DIN 7979](#), a přizpůsobit tak pružinový pístek konkrétní aplikaci.

Všechny pružinové pístky řady GN 81700 jsou k dispozici s aretací v zatažené poloze nebo bez ní, s pojistnou maticí nebo bez ní a v černěné či nerezové oceli jakostní třídy 1. Přestože jsou jednotlivé varianty navrženy pro specifické aplikace, jsou standardně dostupné ze skladu bez požadavku na minimální objednávkové množství.

Další informace o normovaných dílech společnosti Elesa+Ganter naleznete na internetu na adrese: www.elesa-ganter.cz.

Kontakt:

Marie Lafantová | +420 770 105 466 | m.lafantova@elesa-ganter.cz

Elesa+Ganter CZ

Počernická 272/96 | 108 00 Praha 10 | Česká republika

+420 296 333 870 | info@elesa-ganter.cz | www.elesa-ganter.cz



DESIGNED
FOR ENGINEERING