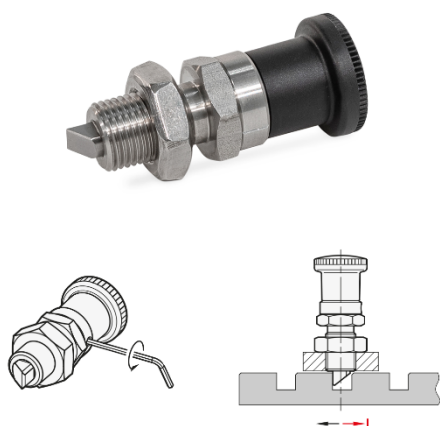


Nová generace pružinových pístků pro automatické zajišťování předmětů



Pružinové písky patří mezi zajišťovací prvky, které slouží k přesnému, opakovanému polohování a fixaci pohyblivých částí strojů a zařízení. Většina z nich je vybavena klasickým kulatým čepem a válcovým otvorem. Čep je s tímto otvorem zarovnaný, což umožňuje jeho bezproblémové zajištění v okamžiku, kdy pohyblivá část stroje projede kolem otvoru, do kterého má čep zapadnout. Protože ale v některých případech není tento klasický otvor k dispozici a nabízí se pouze hrana nebo drážka, vyvinula společnost Elesa+Ganter pružinové písky se zkoseným čepem.

Tento nový typ zajišťovacích prvků funguje tak, že jakmile se předmět, který je potřeba zafixovat, přesune směrem ke zkosení, čep se zatlačí zpátky do těla pístku. Po přejetí příslušné části stroje do cílové pozice se čep opět vysune, čímž dojde k bezpečnému zajištění.

Aktuálně společnost Elesa+Ganter CZ rozšiřuje sortiment těchto dílů o ty, které nesou označení [GN 824](#). Tyto písky jsou vybaveny axiálním závitem pro snadnou montáž a ergonomickou černou plastovou rukojetí pro pohodlné ovládání. Zajišťovací čep je vyroben z kalené nerezové oceli, má čtvercový průřez a odpovídá standardním rozměrům.

Pružinový pístek disponuje standardním závitem M12 až M20. Při šroubování je čep orientován v libovolném úhlu. Pro jeho nastavení, aby správně (kolmo) dosedl na protilehlý povrch, je nutné uvolnit upevňovací šroub v základním kroužku a otočit pístek až o 360°. Na kroužku je vyznačena značka, která ukazuje aktuální směr zkosení čepu, i když není vidět.

Pokud sháníte pístek, který umožňuje zajištění vytaženého čepu po libovolně dlouhou dobu, zvolte verzi C nebo CK. Aretace příslušné polohy se u těchto dílů dosáhne tím, že se vytáhne rukojeť a pootočí se o 90°. Rukojeť je v této pozici zajištěná drážkou a udržuje čep v zatažené poloze.

Pro aplikace, kde je potřeba zabránit samovolnému uvolnění pístku při vibracích nebo pohybu zařízení, jsou vhodné verze BK nebo CK. Tyto modely jsou totiž vybaveny pojistnou maticí, která umožňuje pevné zajištění pístku ve zvolené poloze po jeho zašroubování.

Pružinové písky se zkoseným čepem se hodí zejména do těch aplikací, kde je třeba automaticky rychle a bezpečně zajistit přepravní rámy, mechanismy nebo kryty. Využít můžete také ty s označením GN 724, které fungují na podobném principu jako GN 824, ale mají jiný tvar a možnosti montáže.

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