**TISKOVÁ ZPRÁVA**
4.2026

# Pružinový pístek, který se ovládá jedním prstem

**Pružinové pístky patří mezi základní prvky, bez kterých se při návrhu strojů a zařízení prakticky neobejdete. Slouží k rychlému zajištění, polohování nebo aretaci jednotlivých částí konstrukce. Přestože jsou k dispozici v různých provedeních, velikostech i materiálech, v praxi se stále objevují situace, kdy běžné varianty nestačí. Typicky jde o případy, kdy je pístek umístěný mimo přímé zorné pole, nebo ho potřebujete ovládat jedním prstem třeba i v rukavicích. A právě proto přichází společnost Elesa+Ganter na trh s novým typem těchto zajišťovacích prvků.**

Pružinový pístek GN 823 je vybavený páčkou, která umožňuje snadné ovládání jedním prstem – pouhým zvednutím nebo stlačením, a to i v pracovních rukavicích nebo v situacích, kdy je potřeba polohovat části konstrukce v místech, na která není dobře vidět. To oceníte například při nastavování prvků na hůře přístupných místech, typicky na zadní nebo boční straně zařízení. Dobře je to patrné třeba u invalidních vozíků, kde se jednotlivé části nastavují v prostoru kolem kol, kam se špatně dohlédne.

Páčka je navíc navržená tak, aby bylo její ovládání přirozené a intuitivní, takže je práce s ní rychlá a jistá i ve ztížených podmínkách.

Z konstrukčního hlediska je pístek GN 823 dostupný ve dvou variantách. Šroubovací provedení se standardním nebo jemným závitem (M10 až M16) umožňuje rychlou montáž, zatímco přírubová varianta je určená pro navaření a pevné spojení s konstrukcí. Funkční části – pouzdro, čep a tlačná pružina – jsou vyrobené z korozivzdorné nerezové oceli, takže zvládnou i náročné provozní podmínky. Páčka z technopolymeru na bázi polyftalamidu (PPA) vyztuženého skelnými vlákny si přitom zachovává pevnost a odolnost také při častém používání.

Zajímavé je i samotné ovládání. U šroubovací varianty lze páčku otočit o 360°, takže si její polohu snadno přizpůsobíte. Přírubové provedení může být naopak vybaveno ochranou proti pootočení, kdy je páčka orientovaná rovnoběžně nebo kolmo ke směru montáže, což výrazně pomáhá při ovládání „naslepo“.

K dispozici jsou dvě funkční varianty. U typu B se čep odjišťuje stlačením páčky přibližně o 60°. Typ C umožňuje odjištění jak stlačením, tak zvednutím páčky, a při překlopení přes mrtvý bod zůstává čep v odjištěné poloze, takže nedochází k jeho samovolnému návratu.

Díky průměrům čepu od 4 do 10 mm se GN 823 hodí jak pro jemnější mechanismy, tak pro robustní průmyslové aplikace – zkrátka všude tam, kde potřebujete mít ovládání pod kontrolou, i když na něj nevidíte.

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