

Zajišťovací čepy jištěné klíčem



GN 113.11 /
GN 113.12



GN 314

Zajišťovací čepy rychle a spolehlivě spojují a zajišťují různé součásti. Kvůli zlepšení zabezpečení před nechtěným uvolněním, či manipulací, společnost Elesa + Ganter vyvinula nové uzamykatelné zajišťovací čepy z nerezavějící oceli GN 314.

Ačkoliv mohou čepy na první pohled vypadat jednoduše, společnost Elesa+Ganter jednoznačně prokázala, že tento typ normovaného dílu lze mnoha způsoby zdokonalovat. Například nedávno představené varianty GN 113.11 a GN 113.12 jsou ideální pro úzké prostory, díky rukojeti tvaru L na jedné straně. Jako obvykle, dvě kuličky v čepu se odemykají zatlačením tlačítka v rukojeti. Nejnovější člen rodiny zajišťovacích čepů, typ GN 314, se obešel bez tohoto tlačítka. Rukojeť z jednoho kusu zůstala zachována, pouze na místo tlačítka je nyní zamykatelný mechanismus s klíčem. Jde tedy o integrovanou funkci, mimořádně cennou pro určité aplikace, kde je třeba uchycení čepem pojistit ještě jeho uzamknutím.

Tato funkce je zvláště důležitá pro aplikace související s bezpečností, neboť zámek zabraňuje úpravám na dočasných nebo trvalých instalacích. Těmito uzamykatelnými zajišťovacími čepy lze zabezpečit proti manipulaci plošiny, stojany, projekční plátna v autokinech, stožáry pro reproduktory a dokonce i výrobní systémy. Díky různorodosti dostupných rozměrů (s průměry čepů od 8 do 20 mm a délkami do 120 mm) je typ GN 314 vhodný pro téměř jakoukoli aplikaci, kterou bylo dříve obtížné zajistit. Jako vždy, dokáže společnost Elesa + Ganter vyrobit díl i v jiných rozměrech, dle specifikací zákazníka.

Popis činnosti je jednoduchý: Otočením klíče o 180 stupňů se otočí hřídel, která pootočí vačku ve vrcholu čepu. Tím se z čepu vysune západka na boku. Vytažením klíče se západka zafixuje na místě a znemožní tak neoprávněné odstranění zajišťovacího čepu. Každý čep se dodává s dvěma klíči.

Typ zámku SC umožňuje ovládat všechny zajišťovací čepy pomocí stejného klíče, avšak typ zámku SU vyžaduje pro každý čep jiný klíč. Tímto způsobem lze vytvářet skupiny se stejným typem zámku v rámci větší aplikace, vybavené různými typy zámků.

Nový zajišťovací čep zároveň nabízí vysokou bezpečnost z hlediska jeho zatížitelnosti. Společnost Elesa + Ganter stanovila dvojitou pevnost ve stříhu v souladu s normou DIN 50141. Při nastavení zkoušky čep spojuje jeden prvek s druhým, který ho obklopuje. Pak se měří síla, která vede ke zlomu v obou rovinách stříhu. Pro zajišťovací čep o průměru 10 mm je pevnost ve stříhu 46 kN, přičemž 20 mm čep dokáže dosáhnout hodnoty až 227 kN.

Více informací naleznete na stránkách elesa-ganter.cz

Kontakt:

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

ELESA+GANTER CZ s.r.o.

Počernická 272/96 / 108 00 Praha | Česká republika

elesa-ganter.cz



DESIGNED
FOR ENGINEERING