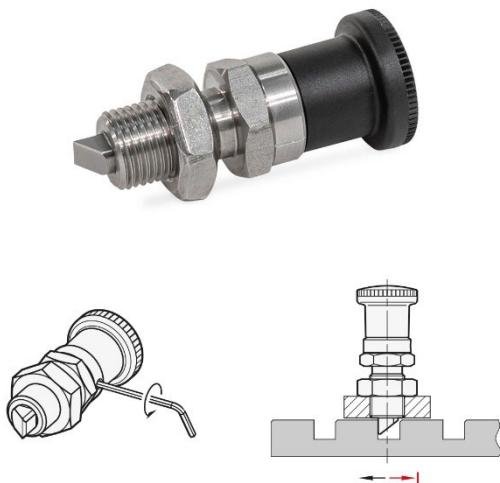


Samozaključavanje zahvaljujući prijenosnim nagibima



Svestranost ponude navojnih klinova tvrtke Elesa+Ganter već je i sada ogromna. No stručnjaci za standardne dijelove ponovo su uspjeli ispuniti funkcionalnu nišu: navojni klinovi s prijenosnim nagibom.

Navojni klinovi gotovo su univerzalni elementi koje možete pronaći svugdje kada je riječ o završavanju, fiksiranju i zaključavanju. Usprkos različitim konstrukcijama i dimenzijama, dosadašnji elementi imaju nešto zajedničko: Proces zaključavanja obično se odvija na cilindričnom provrtu koji je predviđen za promjer zatika za zaključavanje i koji omogućava neometano uvlačenje zatika. To je, primjerice slučaj pri prelasku kolica pored otvora za zaključavanje.

Međutim, postoje i slučajevi u kojima za zaključavanje mora biti dovoljan i samo jedan rub ili utor koji se bočno ne može postaviti u odgovarajući položaj u odnosu na zatik za zaključavanje. Za ovakve primjene tvrtka Elesa+Ganter razvila je novu vrstu navojnih klinova koji se mogu samostalno uglaviti na rubovima i utorima. To omogućuje zatik za zaključavanje pod nagibom. Ako svojim prijenosnim nagibom udari u uzdignutu geometriju za zaključavanje, zatik će se uvući i zatim ponovno opružno izvući čim dosegne točku zaključavanja.

Novi klinovi za zaključavanje koji se mogu naručiti odgovaraju standardu GN 824 tvrtke Elesa+Ganter i mogu biti opremljeni aksijalnim pričvršćenjem navoja ili crnim plastičnim gumbom za rukovanje. Kako bi se osigurala pouzdanost početnog zaključavanja, tvrtka Elesa+Ganter proizvodi svoje zatike za zaključavanje od kaljenog i robusnog nehrđajućeg čelika kvadratnog presjeka i standardnih dimenzija. Kao i uvijek, izumitelji u tvrtki Elesa+Ganter misle na sve detalje: ako se klin za zaključavanje zavrne i pričvrsti kontramaticom u jednu od standardnih dimenzija navoja M12 ... M20, prijenosni nagib u početku će biti pod proizvoljnim kutom. Kako bi se osiguralo okomito preklapanje, zatik za zaključavanje može se podesiti za 360 stupnjeva, i to jednostavnim otpuštanjem zatičnog vijka u osnovnom prstenu. Oznaka na prstenu pokazuje usmjerenje prijenosnog nagiba čak i kada zatik za zaključavanje nije vidljiv.

Ako se klin za zaključavanje privremeno isključi tako da više neće doći do automatskog zaključavanja, dostupne su i izvedbe C i CK s blokadom zaključavanja. U tu svrhu možete nakon uvlačenja zatika okrenuti gumb za 90° i zatim zadržati položaj s pomoću utora za zaključavanje. Izvedbe koje u opsegu isporuke uključuju kontramaticu mogu se individualno prilagoditi dubini zaključavanja u montažnom navoju.

Vijci za zaključavanje s prijenosnim nagibom posebno su prikladni za brzo i sigurno zaključavanje transportnih konstrukcija, uređaja ili zaklopki pri kojima nije potrebna ručna intervencija.

Stoga ne nudimo samo proizvode serije GN 824. Skupina proizvoda s oznakom GN 724 nudi identične osnovne funkcije, ali za druge konstrukcije i mogućnosti montaže. Uz jednostavne klinove za zaključavanje za zavrtnje ili zavarivanje s prstenom za pokretanje ovdje se mogu naći i opružni zatvarač od čelika i nehrđajućeg čelika. Zasun koji se pomiče duž zakrivljenog ruba kućišta uzrokuje aksijalni hod, a zatik za zaključavanje se pritom uvlači i ostaje u tom položaju sve dok se zasun ponovno ne zakrene iz utora za zaključavanje pri kraju zakrivljenog ruba.

Više informacija na: elesa-ganter.com

Contact:

ELESA+GANTER Austria GmbH
Franz Schubert-Straße 7 | 2345 Brunn am Gebirge
+43 2236 379 900 | prodaja@elesa-ganter.at
elesa-ganter.com



DESIGNED
FOR ENGINEERING