

Samozastajanje zahvaljujući iskošenju



Raznolikost Elesa+Ganter programa za vijke graničnike je već ogromna. Ipak, stručnjaci za standardne delove ponovo uspevaju da popune funkcionalnu nišu: Vijak graničnici sa iskošenjem.

Oni su gotovo univerzalni elementi, gotovo svuda prisutni kada je u pitanju zaključavanje, fiksiranje i aretiranje. Vijak graničnik. Koliko god se dizajn i dimenzije razlikovali, jedno je zajedničko svim dosadašnjim elementima: Proces zaključavanja obično se odvija u cilindričnoj rupi koja je usklađena sa prečnikom klipa za blokiranje i koju ona može da dosegne bez prepreka. Ovo je, na primer, slučaj kada klizač prolazi pored otvora.

Međutim, postoje i slučajevi u kojima za zaključavanje mora biti dovoljna samo ivica ili žleb, koji se pritom ne mogu tačno postaviti sa strane u odnosu na klip za blokiranje. Za takve primene, kompanija Elesa+Ganter je sada razvila novi tip vijka graničnika koji se može samostalno zaključati na ivicama i žlebovima. To omogućava zakošeni klip za blokiranje. Kada sa svojom zakošenom ivicom naiđe na uzdignutu geometriju za zaključavanje, on ulazi, da bi zatim, pod pritiskom opruge, ponovo izašao, čim se dostigne tačka za zaključavanje.

Novi vijci graničnici se mogu naručiti prema Elesa+Ganter standardu GN 824, sa aksijalnim fiksiranjem navojem i crnim plastičnim dugmetom za aktivaciju. Kako bi proces zaključavanja pri pokretanju bio pouzdan, Elesa+Ganter koristi klipove za blokiranje od kaljenog i robusnog nerđajućeg čelika sa kvadratnim presekom i uobičajenom dimenzijom. Kao i uvek, inženjeri u kompaniji Elesa+Ganter misle na sve detalje: Ako se vijak graničnik zavrne u jedan od standardnih navoja M12 ... M20 i zaključa, tada će iskošenje prvo zauzeti proizvoljan ugao. Kako bi stvarno udario pravo na suprotnu stranu, klip za blokiranje može se podesiti za 360 stepeni – vrlo jednostavno, otpuštanjem navojne čivije u osnovnom prstenu. Oznaka na prstenu pokazuje pozicioniranje zakošene ivice – čak i kada je pogled na klip za blokiranje sam može biti zaklonjen.

Ako treba privremeno isključiti vijak graničnik, tako da ona više ne ulazi automatski, dostupni su oblici C i CK sa zapornom bravom. U tu svrhu, dugme se nakon uvlačenja čivije okreće za 90°, a zatim se urezom za zaključavanje dugme drži u tom položaju. Varijante koje uključuju kontranavrtku u pakovanju mogu se individualno podesiti na dubinu zaključavanja u montažnom navoju.

Vijci graničnici sa iskošenjem su posebno pogodni za primene u kojima transportni okviri, uređaji ili poklopci moraju biti brzo i sigurno zaključani, ali pre svega bez manualnog angažovanja.

Zbog toga to nije samo GN 824. Porodica pod nazivom GN 724 nudi identičnu osnovnu funkcionalnost, ali sa različitim dizajnima i opcijama montaže. Pored jednostavnih vijaka graničnika za zavrtnje ili zavarivanje sa dugmetom za aktivaciju, ovde se nalaze i potisni klipovi od čelika i nerđajućeg čelika. Zasun pomeran duž zakrivljene ivice kućišta stvara aksijalni hod, pri čemu klip za blokiranje ulazi i ostaje tako dok se klip ponovo ne izvuce iz ureza zaključavanja na kraju krivine.

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