

Samodejni zaskok z naletnim naklonom



Raznolikost programa zaskočnih sornikov Elesa+Ganter je že zdaj ogromna. Vendar je strokovnjakom za standardizirane dele ponovno uspelo zapolniti funkcionalno nišo: Zaskočni sorniki z naletnim naklonom.

Gre za praktično univerzalne elemente, ki jih je mogoče najti skoraj povsod, ko gre za zaklepanje, pritrdjevanje in blokiranje: zaskočne sornike. Obstoječi elementi se med seboj razlikujejo po zasnovi in dimenzijah, vendar imajo eno skupno lastnost: Blokiranje se običajno izvede v cilindrični luknji, ki je poravnana s premerom zaskočnega zatiča in ki jo zatič doseže brez ovir. Primer za to je, ko se voziček pomakne mimo zaskočne luknje.

Vendar pa obstajajo tudi primeri, ko mora za blokado zadostovati le rob ali utor, ki hkrati v stranski smeri ne more biti natančno poravnat z zaskočnim zatičem. Za takšne aplikacije je podjetje Elesa+Ganter razvilo novo vrsto zaskočnega sornika, ki se lahko samostojno zaskoči na robovih in v utorih. To je mogoče zaradi poševnega zaskočnega zatiča. Če ta z naletnim naklonom naleti na dvignjeno geometrijo zaskočnega elementa, se uvleče in nato zaradi vzmeti ponovno izvleče, takoj ko doseže točko zaskočitve.

Nove zaskočne sornike je mogoče naročiti po standardu GN 824 podjetja Elesa+Ganter, z aksialno pritrditvijo z navojem in črnim plastičnim gumbom za aktivacijo. Podjetje Elesa+Ganter vgrajuje zatiče iz kaljenega in robustnega plemenitega jekla s kvadratnim presekom in standardnimi dimenzijami, ki zagotavljajo zanesljivost zaskočnega zatiča. Razvojni inženirji podjetja Elesa+Ganter so kot vedno poskrbeli za vsako podrobnost: Če je zaskočni sornik privit in zavarovan s protimatico z enim od standardnih navojev M12 do M20, naletni naklon sprva zavzame poljuben kotni položaj. Zaskočni zatič lahko nastavlja v obsegu 360 stopinj, tako da je dejansko poravnat z nasprotnim členom v navpični smeri – preprosto s popuščanjem navojnega zatiča v nosilnem obroču. Oznaka na obroču označuje orientacijo naletnega naklona, tudi če je pogled na sam zaskočni zatič oviran.

Če je treba zaskočni sornik začasno deaktivirati, da se ne zaskoči samodejno, sta različici C in CK na voljo z zaporo. Ko se zatič uvleče, se gumb zavrti za 90°, nato pa ga v tem položaju zadrži zaskočna zareza v gumbu. Različice, ki so dobavljene s protimatico, je mogoče z montažnim navojem individualno prilagoditi globini zaklepa.

Zaskočni sorniki z naletnim naklonom so še posebej primerni za aplikacije, pri katerih je treba transportne regale, priprave ali lopute hitro in varno zakleniti, predvsem pa brez ročnega dela.

Zato GN 824 ni edina izbira. Družina GN 724 ponuja enake osnovne funkcije, vendar z drugačnimi oblikami in možnostmi montaže. Poleg preprostih zaskočnih sornikov za privitje ali varjenje z aktivacijskim obročem so na voljo tudi vzmetni zapahi iz jekla in plemenitega jekla. Zapah, ki se premika vzdolž ukrivljenega roba ohišja, ustvari aksialni hod, pri čemer se zaskočni zatič uvleče in ostane na mestu, dokler se zapah ne zavrti iz zaskočne zareze na koncu krivine.

Več informacij je na voljo na naslovu: elesa-ganter.si

Contact:

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



DESIGNED
FOR ENGINEERING