PRIOPĆENJE ZA JAVNOST listopad 2026.

Vrh navojnog klina za posebne zahtjeve



Zahvaljujući normi za navojne klinove GN 81700 tvrtka Elesa+Ganter ponovno popunjava prazninu i uvodi sedam novih varijanti čiji su vrhovi posebno oblikovani i izrađeni od različitih materijala, ovisno o slučaju primjene.

Navojni klinovi smatraju se klasicima kada je riječ o liniji proizvoda tvrtke Elesa+Ganter: već pola stoljeća nezaobilazni su dio kataloga tvrtke Elesa+Ganter, a dostupni i u velikom broju varijanti. Upotrebljavaju se za zaključavanje, pozicioniranje, fiksiranje, zatvaranje ili držanje. Odlikuju se kompaktnom izvedbom i intuitivnim rukovanjem. Budući da su područja primjene vrlo različita, tijekom desetljeća razvila se cijela obitelj normi za navojne klinove, pri čemu je svaka specijalizirana i optimizirana za specifične zadatke. Nedavno je ta obitelj ponovno proširena.

Stručnjaci za normirane dijelove tvrtke Elesa+Ganter ponovno su prepoznali nedostatke i popunili ih rješenjima usmjerenima na primjenu. Ovoga puta riječ je o dizajnu vrha navojnog klina, odnosno njegovom obliku i materijalu. Tako se normom GN 81700 dodatno proširuju mogućnosti primjene navojnih klinova. Tvrtka Elesa+Ganter razvila je sedam različitih vrhova koji sa svojim novim i korisnim značajkama proširuju područje primjene.

Tako izvedba zatika KA ima zaobljeni vrh izrađen od poliftalamida ojačanog staklenim vlaknima, koji omogućuje dobro klizanje. Zahvaljujući tome, na osjetljivim površinama ne ostavlja tragove ni ogrebotine, dok metalni dio zatika i dalje osigurava pouzdanu funkciju uglavljivanja putem sile trenja. Vrlo sličan učinak postiže se izvedbom zatika MA. Njegov mjedeni zatik također nježno klizi preko osjetljivih površina, a zahvaljujući povoljnoj kombinaciji materijala trenja vodilice i zatika za zaključavanje omogućuje iznimno glatko rukovanje. Pronalaženje otvora za zaključavanje olakšava izvedba SB. Konusni vrh sam se centrira i bez poteškoća prelazi preko izdignutih dijelova.

U slučaju izvedbe SC zaobljeni vrh sigurno se uglavljuje u konusne provrte, pritom prelazi i preko niskih rubova, a načinom rada podsjeća na opružni tlačni element. Za otvore za zaključavanje ograničene dubine, odnosno za primjene u kojima nije moguće izvesti ni duboke ni prolazne otvore, prikladan je cilindrično oblikovani zatik SD. U ponudi tvrtke Elesa+Ganter sada se mogu pronaći i vrlo posebne varijante: cilindrične izvedbe zatika SE i SF završavaju vanjskim ili unutarnjim navojem te se tako, primjerice, mogu upotrebljavati kao elementi za aktiviranje u produžetku poluža. Kombinacija posljednje navedenih izvedbi zatika za zaključavanje s čahurama za pozicioniranje DIN 179 i cilindričnim zaticima DIN 7979 otvara potpuno nove mogućnosti primjene.

Svi navojni klinovi iz serije GN 81700 mogu se naručiti s blokadom zaključavanje ili bez nje odnosno s kontramaticom ili bez nje, u bruniranom čeliku ili nehrđajućem čeliku kvalitete 1. Unatoč specifičnoj namjeni, odmah su dostupni na skladištu, čak i u količini od samo jednog komada.

Više informacija o normiranim dijelovima tvrtke Elesa+Ganter možete pronaći u našoj mrežnoj trgovini na elesa-ganter.hr

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

DESIGNED FOR ENGINEERING