

Zabravljivanje okretanjem



Zasuni su klasik kada su u pitanju normirani elementi. Služe za brzo, intuitivno i sigurno zatvaranje zaklopki, vrata ili poklopaca. Elesa+Ganter proširuje svoju ponudu varijantama od nehrđajućeg čelika i novim funkcionalnim konceptima.

Projektantima je dobro poznata sljedeća situacija: prostor za mehanizme zatvaranja je ograničen, nedostaju nasuprotne površine za jezičke za zatvaranje odnosno zasune, a mehanizam zatvaranja trebao bi biti pouzdan i intuitivan. Elesa+Ganter nudi gotova rješenja za takve izazove koja se mogu fleksibilno prilagoditi individualnim zahtjevima.

To su, primjerice, zasuni s kukom. Oni rade na drugačijem principu od klasičnih zasuna. Umjesto jezička zasuna koji se zaglavljuje iza okvira, kuka se umeće u odgovarajući protudržač radialno prema rotacijskoj osi. Serija zasuna s kukom GN 115.8 sada je proširena varijantama od nehrđajućeg čelika i onima koje pouzdano ispunjavaju zahtjeve klase zaštite IP 69k. Zasunima se upravlja nasadnim ključem, a mogu se upotrebljavati i u ekstremno vlažnim okruženjima. Princip je uvijek isti: kada se nasadni ključ, ključ sa zubom, narovašena ručka, držak ili poluga okrenu za 90 stupnjeva, istodobno se pomiče i kuka. Budući da se može montirati na rub, kuka se kvači pri okretanju ulijevo ili udesno, što je čini lako prilagodljivom. Zahvaljujući integriranom zakošenom prihvatu ovaj normirani element tolerira bočna odstupanja do četiri milimetra. Praktičan primjer primjene: bočno postavljani zasuni s kukom osiguravaju horizontalni poklopac kutije bez ometajućih okvira i uz potpunu otpornost na vremenske uvjete.

Klasični mehanizmi sa zasunima i dalje se pokazuju dobrima u primjenama s geometrijom zasuna i okvira. Prijenosni nagibi na jezičku zasuna stvaraju kontaktni pritisak tijekom rotacije zasuna od 90 stupnjeva, pri čemu osiguravaju čvrsto i sigurno zatvaranje.

Rukovanje se može prilagoditi projektu: zaključavanje cilindričnom bravom, jednostavno ručno upravljanje ručkom, drškom ili pogonima s nasadnim ključem.

Ako je debljina vrata veća od osam milimetara, što npr. može biti slučaj kada su u pitanju poklopci za klimatizacijsku tehniku, potreban je zasun GN 515. Zahvaljujući svom kućištu duljine do 60 milimetara prikladno je rješenje za gotovo sve tipove otvaranja. Nove izvedbe dostupne su u nehrđajućem čeliku otpornom na koroziju.

S druge strane, rotacijski stezni zasun GN 516 prikladan je za sve primjene koje zahtijevaju čvrste zasune otporne na vibracije. U slučaju zasuna GN 516 rotacijsko se gibanje ne završava nakon 90 stupnjeva, već se pretvara u linearni hod zasuna, čime se postiže veliki kontaktni hod – primjerice u kombinaciji s elastičnom brtvom.

Druga mogućnost zatvaranja uz otpornost na vibracije temelji se na principu okretanja pritiskom: upravljački element u obliku poluge, drška ili narovašene ručke koči se u krajnjem položaju i automatski se blokira. Pritiskanjem u radialnom smjeru ta se blokada otpušta i može se izvršiti rotacija za 90 stupnjeva.

Više informacija na: elesa-ganter.hr

Contact:

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



DESIGNED
FOR ENGINEERING