

Zaključavanje pomoću okretanja



To su klasični normirani elementi: bravice. Zaključavaju klapne, vrata ili poklopce brzo, svrsishodno i bezbedno. Elesa+Ganter širi asortiman varijantama od nerđajućeg čelika i novim funkcionalnim konceptima.

Inženjeri poznaju sledeću situaciju: Prostor za mehanizam za zatvaranje je mali, nedostaju suprotne površine za jezičke odn. okove, ali zaključavanje bi trebalo da bude pouzdano i intuitivno. Elesa+Ganter za sve izazove pruža gotova rešenja, koja se fleksibilno mogu prilagoditi individualnim zahtevima.

Na primer, bravice sa kukastim jezičkom. Njihov rad se razlikuje od principa klasičnih okova. Umesto jezička klipa koji se kači iza okvira, kuka ovde radijalno zahvata obrtnu osovinu u odgovarajućem kontra držaču stege. Linija bravica sa kukastim jezičkom GN 115.8 je sada proširena – varijantama od nerđajućeg čelika i kukama koje sigurno odgovaraju zahtevima u skladu sa klasom zaštite IP 69k. Uz rukovanje pomoću utičnog ključa, bravice mogu da se koriste u veoma mokrim sredinama. Princip je uvek isti: Kada se utični ključ, buntbart ključ, ručka sa nareckanom glavom, dugme ili poluga okrene za 90 stepeni, i kuka se sinhronizovano pomera. Kuka se može montirati obrnuto, tako da se kači pri okretanju levo ili desno, što omogućuje lakšu personalizaciju. Zahvaljujući kosini za hvatanje ovaj normirani element toleriše bočna pomeranja do četiri milimetra. Primer praktične primene: Bočno postavljene bravice sa kukastim jezičkom zaključavaju horizontalni poklopac kutije, tako da kutija bude zaštićena od vremenskih uslova i bez ometajućih okvira.

Klasične bravice sa okovima i dalje su najbolja opcija kod primena sa okovom sa klipom. Iskošenja na jezičku za zaključavanje pri okretanju klipa od 90 stepeni stvaraju pritisak i omogućuju zaptiveno, bezbedno zaključavanje.

Rukovanje može da se prilagodi projektu: sa mogućnošću zaključavanja sa cilindričnom bravom, jednostavno rukovanje rukom pomoću ručke, dugmeta ili pogona sa utičnim ključem.

Ako su vrata deblja od osam milimetara, što može biti slučaj npr. kod klapni kod sistema za klimatizaciju, koriste se bravice GN 515. Zahvaljujući kućištu koje je dugačko do 60 milimetara, čini odgovarajuće rešenje za svaki tip otvaranja. Novost su verzije od nerđajućeg čelika, koji je otporan na koroziju.

Sa druge strane, okretni stezni element za završavanje GN 516 je savršen gde se traže zaptivne bravice koje su otporne na vibracije. Kod GN 516 se okretanje ne završava nakon 90 stepeni, već se nakon toga pretvara u linearni pokret klipa i tako se realizuje veliki put pritiska – npr. u kombinaciji sa elastičnom zaptivkom.

Druga opcija je zatvaranje bez vibracija po principu Push to Turn: Komandni element u obliku poluge, dugmeta ili ručke sa nareckanom glavom se blokira u krajnjem položaju i samostalno se zatvara. Pritiskom u radijalnom smeru se aktivira blokada i moguće je okretanje za 90 stepeni.

Dodatne informacije na: elesa-ganter.rs

Contact:

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



DESIGNED
FOR ENGINEERING