

Pametno zatvaranje



Kuglični zatvarač i magnetni zatvarači za jednostavno ali efikasno zatvaranje.

Mali elementi su uvek oni koji čine razliku za konstrukciju i upotrebu. Tu posebno spadaju kuglični zaustavljači i magnetni zatvarači, koji – iako su neprimetni – mogu znatno da povećaju kvalitet mašine, sistema ili instalacije. I to upravo tamo gde klapne, poklopci ili vrata sa jedne strane treba da omoguće brz pristup, a sa druge u zatvorenom stanju moraju da budu sigurno zatvoreni.

Zahvaljujući kuglični zatvarač serije GN 4490 ovaj zahtev se ispunjava elegantno i sa malo prostora. Navojni montažni element, koji je fiksiran na pokretnom elementu, zahvata u kuglični zaustavljač, tačno između dve kugle sa oprugom, i pri tome uskače mehanički odn. čvrsto. U zavisnosti od veličine i izvedbe, sile držanja variraju između 25 i 150 N. Pozicioniranje oba dela se veoma razlikuje, može da se uradi horizontalno ili vertikalno, pristup je moguć spreda ili sa strane. Kuglični zaustavljači su dostupni u različitim oblicima i opcijama pričvršćivanja sa navojima ili upuštenim otvorima.

Ako okruženje za ugradnju ne podržava željeni položaj, npr. prilikom montaže na aluminijumskim profilima, ovaj problem se može lako rešiti montažnim pločama za kuglična kućišta GN 4490.1 ili montažnim pločama za navojne montažne elemente GN 4490.2.

Kuglični zatvarač su se prvo koristili kod nameštaja i služili su kao okovi za mala vrata. Iako je način rada Elesa+Ganter normiranih elemenata u principu identičan, oni su kompletno iznova razvijeni. Razlog je što upotreba u industriji ima znatno veće zahteve u pogledu montaže i kvaliteta. Kuglični zaustavljači su dostupni u četiri veličine, čine ih kućišta od livenog cinka sa kuglama od nerđajućeg čelika ili kućišta od nerđajućeg čelika otpornog na koroziju sa keramičkim kuglama.

Kao alternativa mehaničkom zatvaranju, mogu da se koriste bravice sa magnetnim dejstvom Elesa+Ganter norme GN 4470. Gotovo su univerzalno upotrebljive, kompaktne i lakše kompenzuju tolerancije prilikom montaže nego kuglični zaustavljači. Jaki neodimijumski magneti nalaze se u plastificiranom kućištu od livenog cinka i prekriveni su slojem gume – to smanjuje buku pri zatvaranju i sprečava udaranje metala o metal. Fiksiranje magnetnih elemenata se vrši pomoću uzdužnih ili potpunih otvora. Magnet je okrenut nagore ili u stranu – u kombinaciji sa odgovarajućim graničnim pločama pogodni su za skoro svaku situaciju tokom montaže. Pored toga, pocinkovane granične ploče su korisne i ako su klapne ili vrata napravljeni od nenamagnetisanih materijala. GN 4470 je pogodna i kao bravica kliznih vrata. Interakcija magnetnih i graničnih komponenti može se verifikovati i konfigurisati putem 3D prikaza u online prodavnici kompanije Elesa+Ganter.

Dodatne informacije na: [elesa-ganter.rs](https://www.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](https://www.elesa-ganter.rs)



DESIGNED
FOR ENGINEERING