

Zapah z obračanjem



Klasika med standardiziranimi elementi: Zapahi. Hitro, intuitivno in varno zaprejo lopute, vrata ali pokrove. Podjetje Elesa+Ganter širi svojo ponudbo z različicami iz plemenitega jekla in novimi funkcionalnimi koncepti.

Konstruktorji poznajo situacijo: Prostor za zaklepne mehanizme je omejen, manjkajo nasprotna površina za zaklepne jezičke oz. polzapornice, vendar mora biti postopek zaklepanja zanesljiv in intuitiven. Podjetje Elesa+Ganter ponuja že pripravljene rešitve za takšne izzive, ki jih je mogoče fleksibilno prilagoditi individualnim zahtevam.

To so na primer kavljasti zapahi. Ti delujejo po drugačnem principu kot klasične polzapornice. Namesto zaklepnega jezička, ki se zaskoči za okvir, se tukaj kavelj zaskoči radialno glede na os vrtenja v primeren nasprotni držalni element. Paleta kavljastih zapahov GN 115.8 je zdaj razširjena – z različnicami iz nerjavečega jekla in tistimi, ki zanesljivo izpolnjujejo zahteve zaščitnega razreda IP 69k. Ključavnice se upravljajo z nasadnim ključem in se lahko uporabljajo tudi v izjemno vlažnih okoljih. Načelo delovanja je vedno enako: Ko se nasadni ključ, ključ z brado, narebričeni ročaji, prečniki ali vzvodi obrnejo za 90 stopinj, se kavelj premika sinhrono z njimi. Ker ga je mogoče namestiti na zunanji del, se kavelj zaskoči pri obračanju levo ali desno, kar omogoča enostavno prilagajanje. Zaradi integriranega posnetega roba standardni element prenaša stranske odmike do štirih milimetrov. Praktičen primer uporabe: Bočno nameščeni kavljasti zapahi blokirajo vodoravni pokrov škatle na vremensko odporen način in brez motečih okvirjev.

Klasični zapahi s polzapornico še naprej dokazujejo svojo vrednost v aplikacijah z geometrijo zapah-okvir. Naletne poševnosti na jezičku zapaha ustvarjajo kontaktni tlak, če se zapah zavrti za 90 stopinj, kar zagotavlja tesno in varno zapiranje.

Upravljanje je mogoče prilagoditi projektu: zaklepanje s cilindrično ključavnico, preprosto ročno upravljanje s pomočjo ročaja, gumba ali vtičnega ključa.

Če je debelina vrat večja od osem milimetrov, kar se zlahka zgodi pri loputih v klimatski tehniki, pride v poštev zapah GN 515. Zahvaljujoč ohišju, ki je dolgo do 60 milimetrov, ponuja primerno rešitev za skoraj vse tipe odpiranja. Novost so različice iz plemenitega jekla, odporne proti koroziji.

Vrtljivi vpenjalni zapah GN 516 pa je primeren za uporabo povsod, kjer so potrebni tesni in na vibracije odporni zaklepni mehanizmi. Pri GN 516 se rotacijsko gibanje ne konča na 90 stopinjah, temveč se nato pretvori v linearni hod zapaha, s čimer se doseže velika kontaktna razdalja, na primer v kombinaciji z elastičnim tesnilom.

Druga možnost za zapiranje, odporno proti vibracijam, temelji na principu »pritisni in obrni«: Upravljalni element v obliki ročice, gumba ali narebričenega ročaja se v končnem položaju zaskoči in se samodejno zaklene. S pritiskom v radialni smeri se ta blokada sprosti in se lahko izvede 90-stopinjsko vrtenje.

Več informacij je na voljo na: 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