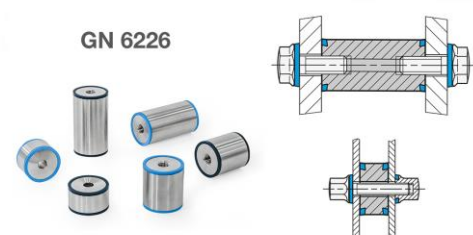


Čista stvar: Normirani delovi u Hygienic Design-u



Elesa+Ganter razvija dodatne zaptivene normirane elemente od nerđajućeg čelika za veoma visoke zahteve za higijenu.

Svuda gde se proizvode namirnice, maksimalna higijena predstavlja apsolutni osnovni preduslov. Ali i u drugim oblastima, tema higijene ima značajnu ulogu, počevši od medicinske tehnike preko farmaceutske industrije sve do proizvodnje disperzijskih lakova. Skoro svuda je suština u proizvodnji proizvoda bez konzervanasa – a za to su potrebni uslovi za proizvodnju visoke čistoće.

Na prvi pogled, većina normiranih elemenata nije u blizini kritičnih prostora gde se obavlja rad, ali spore mikroorganizama koje se prenose vazduhom mogu brzo i daleko da se šire. Već i najmanje slabe tačke mogu da dovedu do kontaminacije kompletnih proizvodnih linija, zbog čega je kompanija Elesa+Ganter razvila skroz novu proizvodnu porodicu specijalnih normiranih elemenata. Oni povezuju minimalnu učestalost prljanja i optimalnu mogućnost čišćenja, zbog čega odgovaraju veoma visokim zahtevima 3-A sanitarnih standarda, EHEDG-a, kao i DGV-a (Obaveznog nemačkog osiguranja od povreda).

Kao novitet u proizvodnoj porodici „Hygienic Design“ kompanija Elesa+Ganter sada nudi odstojnike GN 6226. Ovi normirani elementi na jednostavan način sprečavaju dvostruke konstrukcione površine, koje su problematične i koje otežavaju čišćenje i zaptivanje. Time se dalje povećava obim HD proizvoda, koji je do sada obuhvatao različite varijante dugmadi, ručki, zateznih ručica, vijaka graničnika, bravica, prekrivnih čaura, stopica za nivelisanje i vijaka.

Kao materijal se u svim slučajevima koristi nerđajući čelik sa površinski izbrušenim ili poliranim površinama. Tako je maksimalna rapavost površina ispod Ra 0,8 µm, čestice prljavštine se zbog toga ne lepe i mogu se pouzdano ukloniti čišćenjem.

Još jedna važna karakteristika Elesa+Ganter normiranih elemenata je nepostojanje nepotrebnog prostora – zahvaljujući tome se u unutrašnjosti komponenti ne mogu sakupljati materije. Higijenski siguran koncept zaptivanja, koji je verifikovan softverskom simulacijom, omogućuje da H-NBR ili EPDM zaptivke od elastomera, koje su u skladu sa FDA (Uprava za hranu i lekove), nakon montaže svuda naležu u ravni sa površinom i da ostvaruju dugovečnu funkciju. Zahvaljujući tome, ne mogu neprimetno da nastanu problemi sa higijenom. Kompanija Elesa+Ganter u priloženim uputstvima pruža informacije o pravilnoj montaži i odgovarajućim postupcima čišćenja.

„Hygienic Design“ normirani elementi redukuju napore tokom čišćenja, koje je jednostavnije i pre svega brže zahvaljujući sistemu „Clean in Place“. Zahvaljujući svemu tome, troškovi rada sistema su dugoročno manji.

Više informacija na: elesa-ganter.com

Contact:

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

elesa-ganter.com



DESIGNED
FOR ENGINEERING