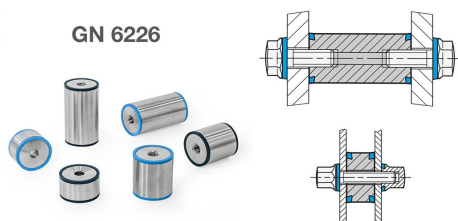


Visoka čistoča: Standardizirani elementi v izvedbi Hygienic Design



V podjetju Elesa+Ganter smo razvili dodatne, zatesnjene standardizirane elemente iz plemenitega jekla, ki izpolnjujejo zelo visoke higienske zahteve.

Povsod, kjer se proizvajajo živila, je najvišja stopnja higiene eden od osnovnih pogojev. Vendar tudi v drugih panogah higiena igra pomembno vlogo – od medicinske tehnologije in farmacevtske industrije do proizvodnje disperzijskih barv. Skoraj povsod je danes pomembna proizvodnja izdelkov brez dodatnih konzervansov – za to je potrebno zelo čisto proizvodno okolje.

Na prvi pogled se zdi, da je večina standardiziranih elementov sicer zelo oddaljena od dejansko kritičnih delovnih območij, vendar pa se lahko spore mikroorganizmov, ki se prenašajo po zraku, zelo hitro razširijo. Ker lahko že najmanjše šibke točke privedejo do kontaminacije celotnih proizvodnih linij, smo v podjetju Elesa+Ganter razvili celotno družino posebnih standardiziranih elementov. Ti izdelki združujejo minimalno nagnjenost k onesnaženju z optimalno primernostjo za čiščenje, s tem pa izpolnjujejo zelo visoke zahteve standardov

3-A Sanitary, EHEDG ter testa DGV.

Zadnja novost iz družine izdelkov »Hygienic Design« v ponudbi podjetja Elesa+Ganter so distančniki GN 6226. S temi standardiziranimi elementi se preprosto lahko izognete dvojnimi konstrukcijskimi površinami, ki so problematične in drage z vidika čiščenja ter zatesnitve. Nabor izdelkov HD, ki že vključuje različne izvedbe gumbov, ročajev, vpenjalnih ročic, zaskočnih sornikov, zapahov, prekrivnih tulcev, nivelirnih nog ter vijakov, se je tako še razširil.

V vseh primerih se uporablja nerjavno plemenito jeklo z vibracijsko brušenimi ali poliranimi površinami. Tako ostane največja hrapavost površine pod $0,8\ \mu\text{m}$, delci umazanije pa se zato ne morejo oprijeti in jih je pri čiščenju mogoče zanesljivo odstraniti.

Dodatna, osrednja značilnost standardiziranih elementov Elesa+Ganter je »odsotnost mrtvega prostora« – v notranjosti sestavnih delov se torej ne morejo nabirati nobene snovi. Koncept higiensko varnega tesnjenja, preverjen s programsko simulacijo, zagotavlja, da se tesnila iz elastomera H-NBR ali EPDM, odobrena s strani FDA, po montaži povsod popolnoma prilagajajo površini in svojo funkcijo opravljajo še dolgo časa. Tako se higienske težave ne morejo neopaženo razširiti. Podjetje Elesa+Ganter izčrpno opisuje strokovno montažo in primerne postopke čiščenja v priloženih navodilih.

Standardizirani elementi »Hygienic Design« zmanjšajo stroške in vloženi trud pri čiščenju – izvajati ga je mogoče enostavneje in predvsem hitreje s postopkom »Clean in Place« – na koncu je obratovanje naprave na dolgi rok strokovno ugodnejše.

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