

Poravnavanje razine optimirano za čišćenje



Gdje vrijede strogi higijenski standardi, odgovarajuće optimirani sastavni elementi također su standard. Međutim, njihova uporaba isplati se i na manje osjetljivim područjima. To počinje na samom dnu, na namjestivim nogama.

Društvo Elesa+Ganter postavilo je standarde svojim normiranim elementima iz serije Hygienic Design, i to ne samo za higijenski optimiranu koncepciju proizvodnih postrojenja u prehrambenom sektoru. Uporaba odgovarajućih sastavnih dijelova također je smislena i zanimljiva s ekonomskog stajališta u drugim područjima. Naime, kvaliteta površine elemenata od nehrđajućeg čelika, njihova posebna konstrukcija s odvodnim kosinama te brtve koje omogućuju dizajn bez mrtvog prostora načelno olakšavaju čišćenje. To pak štedi na agresivnim sredstvima za čišćenje, dragocjeno, vremenu i energiji.

Prvi element je namjestiva noga od nehrđajućeg čelika GN 20 sa zakrenutom nožnom pločom, čvrsto povezanim vulkaniziranim podnim osloncem i brtvama vretena. Namjestiva noga izvedena s pričvršnim provrtima odgovara smjernicama zaklade EHEDG, normi 3-A Sanitary Standard i ispitnim načelima osiguranja DGUV.

Srodni model GN 19 koncipiran je za manje terete, ima isti spektar učinaka sve do podnog pričvršćenja i također je u skladu s normom 3-A Sanitary Standard i ispitnim načelima osiguranja DGUV. Nožna ploča nije proizvedena odvajanjem čestica, već dubokim vučenjem od lima od nehrđajućeg čelika A4 i odozdo je podstavljena plavim silikonskim elastomerom. Tako je i u ovom slučaju osigurano sigurno brtvljenje prema podu. Duboko vučena limena ploča povoljnija je u usporedbi s namjestivom nogom GN 20.

Pridružuju im se namjestive noge GN 17 i GN 18. One ne odgovaraju strogim smjernicama društva Elesa+Ganter za Hygienic Design, ali ipak sadržavaju materijale u skladu sa smjernicama agencije FDA odnosno ispunjavaju smjernice Uredbe EZ-a br. 1935/2004.

Idealno područje primjene za ta dva elementa mjesta su na kojima nije potrebno mokro čišćenje, primjerice za pakiranje suhe robe. Upotrijebljeni materijali također su prilagođeni tome: u elementu GN 17 upotrebljava se nehrđajući čelik A2 za ploču, za vreteno za namještanje koje se može nagnuti za šest stupnjeva i šesterokutnu maticu za namještanje visine. Umjesto plavo obojenog silikonskog elastomera brtva prema bodu sastoji se od crnog vulkaniziranog materijala od NBR gume bez omekšivača. Nehrđajući čelik A4 pak je svojstven za element GN 18, dok obje namjestive noge imaju optimirane odvodne kosine, geometrije bez mogućnosti nakupljanja i površine koje se lako čiste. Tim dvama namjestivim nogama Elesa+Ganter proširuje svoj asortiman normiranih elemenata za primjene u područjima srodnima proizvodnji prehrambene ili farmaceutske industrije.

Više informacija na: elesa-ganter.com

Contact:

Axel Weber | +49 7723 65 07 22 6 | axel.weber@ganternorm.com

OTTO GANTER GmbH & Co. KG

Triberger Straße 3 | 78120 Furtwangen | Germany

+49 7723 65 07 0 | info@ganternorm.com | ganternorm.com

elesa-ganter.com



DESIGNED
FOR ENGINEERING