

Stezaljke za modularne strukture: mehanička čvrstoća, jednostavno čišćenje i fleksibilnost



Izbor stezaljki od termoplasta

Elesa+Ganter predstavlja svoj potpuni asortiman **cijevnih stezaljki od termoplasta**, koje su razvijene za najveću moguću fleksibilnost pri izradi modularnih cijevnih konstrukcija.

Sustav TCC, koji je odlikovan nagradom German Design Award 2024 u kategoriji „Excellent Product Design“, omogućuje jednostavnu i sigurnu izradu stabilnih konstrukcija koje imaju mogućnost ponovne konfiguracije kao što su modularni regali, radni stolovi, zaštitne naprave za strojeve, kućišta i rješenja za industrijska okruženja te primjene u tehničkom i obrtničkom području.

Cijevne stezaljke izrađene su od termoplasta ojačanog staklenim vlaknima (poliamid, PA) s pričvrsnim elementima od nehrđajućeg čelika. Jamče visoku mehaničku čvrstoću i odličnu otpornost na koroziju, a istovremeno smanjuju ukupnu težinu konstrukcija.

Kompaktan dizajn, glatke površine i izostanak oštih rubova olakšavaju postupke čišćenja i doprinose dojamu kvalitete na konstrukcijama. Stezaljke od termoplasta tvrtke Elessa+Ganter uz to jamče točnost dimenzija i dugovječnost te visoku učinkovitost pri sprječavanju izvlačenja i izvrtanja cijevi (vrijednosti su utvrđene u laboratorijskim uvjetima na sobnoj temperaturi i pri pritezanju s preporučenim okretnim momentom).

Asortiman obuhvaća široku ponudu normiranih dijelova kao što su križne stezaljke, stezaljke s nožicom, pomični klizači, redukcijske čahure i još mnogo toga. Mogu se upotrebljavati u najrazličitijim primjenama. Dvostruki kuglasti zglobovi **TCC-SJD** primjerice omogućuju prostorno poravnanje i dodatno povećavaju strukturnu fleksibilnost. Kompleti za montažu, koji su dostupni kao pribor, omogućuju brze i česte prilagodbe, čak i bez upotrebe alata.

Stezaljke TCC dostupne su u crnoj i sivoj boji te pristaju uz izgled aluminija. U ponudi su u dva promjera (Ø 18 i 30 mm). Redukcijske čahure omogućuju upotrebu s cijevima različitih promjera i time dodatno poboljšavaju svestranost sustava.

Za primjene u prehrambenoj industriji Elessa+Ganter nudi izbor stezaljki od termoplasta u boji „signalna plava“ (RAL 5005), koje su izrađene od materijala prikladnog za kontakt s hranom (FDA CFR 21 i EU 10/2011). Plava boja čini ih lako vizualno prepoznatljivima. Time se povećava sigurnost u proizvodnom procesu uz usklađenost s međunarodnim propisima.

Osim stezaljki od termoplasta Elessa+Ganter u asortimanu ima i široku ponudu cijevnih stezaljki od aluminija, čelika i nehrđajućeg čelika koje su prikladne za okrugle i četverokutne cijevi. Time se znatno povećavaju mogućnosti primjene normiranih dijelova.

Tim širokim asortimanom cijevnih stezaljki Elessa+Ganter nudi pouzdano i svestrano rješenje koje se jednostavno konfigurira za izradu modularnih konstrukcija u različitim industrijskim granama.

Contact:

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



DESIGNED
FOR ENGINEERING