

Spojnice cevastog profila za modularne strukture: mehanička čvrstoća, jednostavno čišćenje i fleksibilnost



Izbor spojnica od termoplastike

Elesa+Ganter predstavlja svoj kompletan asortiman spojnica cevastog profila od termoplastike dizajniranih za maksimalnu fleksibilnost u izgradnji modularnih cevnih konstrukcija.

TCC sistem, koji je osvojio nagradu German Design Award 2024. godine u kategoriji „Excellent Product Design“, omogućava jednostavnu i bezbednu izradu stabilnih i rekonfigurabilnih konstrukcija kao što su modularni regali, radni stolovi, zaštitne ograde za mašine, kućišta i rešenja za industrijska okruženja, kao i primene u tehničkoj i zanatskoj branši.

Spojnice cevastog profila su napravljene od termoplastike ojačane staklenim vlaknima (poliamid, PA) sa pričvrstnim elementima od nerđajućeg čelika. Omogućavaju visoku mehaničku čvrstoću i odličnu otpornost na koroziju, a istovremeno smanjuju ukupnu težinu konstrukcija.

Kompaktan dizajn, glatke površine i nepostojanje oštih ivica olakšavaju procese čišćenja i povećavaju percipirani kvalitet konstrukcija. Elesa+Ganter spojnice takođe garantuju precizne dimenzije i izdržljivost, kao i visoku otpornost na izvlačenje i uvijanje cevi (vrednosti su određene u laboratorijskim uslovima na sobnoj temperaturi i pri zatezanju preporučenim obrtnim momentom).

Asortiman obuhvata širok izbor normiranih elemenata kao što su unakrsne stezne spojnice ili spojnice cevastog profila za stope, klizači, redukcione čaure i još mnogo toga. Ovi proizvodi se koriste u najrazličitijim primenama. Na primer, dvostruki aksijalni zglobovi **TCC-SJD** omogućavaju prostorno podešavanje poravnanja i dodatno povećavaju strukturnu fleksibilnost. Kompleti za montažu dostupni kao dodatna oprema omogućavaju brza i česta podešavanja, čak i bez upotrebe alata.

TCC spojnice su dostupne u crnoj i sivoj boji, što odgovara izgledu aluminijuma. Dostupne su dva prečnika (Ø 18 i 30 mm). Redukcione čaure omogućavaju upotrebu cevi različitih prečnika, čime se dodatno povećava svestranost sistema.

Za primene u prehrambenoj industriji, Elesa+Ganter nudi izbor spojnica od termoplastike u „signalno plavoj“ boji (RAL 5005), koje su napravljene od materijala pogodnog za kontakt sa hranom (FDA CFR 21 i EU 10/2011). Zahvaljujući plavoj boji, vizuelno se lako prepoznaju. To povećava bezbednost u proizvodnom procesu, a istovremeno je u skladu sa međunarodnim propisima.

Pored spojnica od termoplastike, Elesa+Ganter takođe nudi širok asortiman spojnica cevastog profila napravljenih od aluminijuma, čelika i nerđajućeg čelika, pogodnih za okrugle i kvadratne cevi. To značajno proširuje moguće primene normiranih elemenata.

Sa ovim sveobuhvatnim asortimanom spojnica cevastog profila, Elesa+Ganter nudi pouzdano, svestrano i lako konfigurabilno rešenje za izgradnju modularnih konstrukcija u brojnim industrijama.

Contact:

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



DESIGNED
FOR ENGINEERING