

Kabelske uvednice in dodatki za vsako področje uporabe



Kjer kabli ali žice prehajajo skozi steno ohišja, so potrebne razbremenitve napetosti in zaščitna tesnila. Elesa+Ganter sedaj dobavlja ustrezne kabelske uvednice, vključno s priborom, v treh vrstah navoja.

Kabelske uvednice so preizkušene, standardizirane komponente in so zdaj na voljo tudi pri podjetju Elesa+Ganter v številnih različnih velikostih in z različnimi vrstami navojev. Standardne komponente z oznako GN 62444 so nepogrešljive v strojogradnji ali konstrukciji sistemov in so potrebne povsod, kjer je treba kable, cevi ali vode napeljati skozi ohišje ali predelno steno. Npr. v stikalnih omaricah, varilnih strojih, akumulatorskih sistemih ali polnilnih postajah za električna vozila, če naštejemo le nekaj primerov uporabe. V vseh primerih fiksirajo kable na ravni uvednice, s čimer zagotavljajo učinkovito razbremenitev napetosti in tesnjenje – pri kabelskih uvednicah Elesa+Ganter se to doseže s trpežnim in zanesljivim tesnilnim in vpenjalnim vložkom iz kloroprenskega kavčuka.

Elesa+Ganter ponuja kabelske uvednice s premerom vpenjanja od 3 do 44 mm in tremi oblikami navoja: metrične vrste v dimenzijah od M12 do M63, tako imenovane oklepne navoje od PG 7 do PG 48 in – zlasti za ameriški trg – palčne NPT navoje s stožčasto obliko. Čeprav so PG-navoje že zdavnaj nadomestile metrične standardne dimenzije, so PG-nastavki še vedno nepogrešljivi in predstavljajo resnično rešitev za težave pri popravilu, naknadni vgradnji ali predelavi starih sistemov. Elesa+Ganter ponuja vse tri oblike v črnem ali sivem termoplastu (poliamid, PA), pa tudi v medenini (razen različic NPT) in plemenitem jeklu. Za večino aplikacij je različica iz umetne mase prva izbira in ponuja najboljše razmerje med stroški in koristmi. Elesa+Ganter priporoča visokokakovostne kovinske različice za območja, kjer se pričakujejo zahtevni pogoji in večje obremenitve.

Seveda lahko pri Elesa+Ganter naročite tudi ustrezne dodatke:

Ozke pritrdilne matice GN 62444.1 iz medenine ali plemenitega jekla ali pritrdilne matice CGT-NTC iz termoplasta, ojačanega s steklenimi vlakni (poliamid, PA), nadomeščajo vijačne povezave, kadar so v ohišjih s tanko steno ali pregradah izvedljive le prehodne izvrtine brez navoja.

Tesnilni vijaki iz medenine GN 62444.2 ali tesnilni vijaki iz termoplasta (poliamid, PA), ojačanega s steklenimi vlakni CGT-TC, varno zaprejo obstoječe, a neuporabljene izvrtine ohišja.

Večkratni tesnilni vložki CGA-MS iz termoplastičnega elastomera omogočajo hkraten prehod do osmih posameznih kablov skozi standardno kabelsko uvednico, kar prihrani izjemno veliko prostora, časa in denarja.

Reducirni nastavki GN 62444.4 in CGT-HR omogočajo uporabo manjših kabelskih uvednic, npr. v ohišjih z večjimi standardnimi izvrtinami.

Več informacij o standardnih delih podjetja Elesa+Ganter najdete na spletu na naslovu: 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