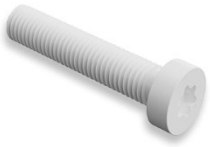
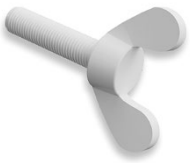
**SPOROČILO ZA JAVNOST** 11.2026

# Elesa+Ganter predstavlja novo linijo pritrdilnih elementov iz termoplasta.





V industrijskem oblikovanju ima že najmanjši del vpliv na delovanje, zanesljivost in življenjsko dobo celotnega sistema. To velja še posebej za pritrdilne elemente. Ker **ne povezujejo zgolj delov**, temveč morajo biti tudi **odporni na korozivna in kemična okolja**, zagotavljati električno in toplotno izolacijo, zmanjšati skupno težo konstrukcije in ohranjati najvišjo mehansko zmogljivost v daljšem časovnem obdobju.

Da bi izpolnili te zahteve, smo pri Elesa+Ganter razširili svojo ponudbo izdelkov z novo družino **pritrdilnih elementov iz termoplasta**. To vključuje **22 novih serij in skoraj 500 kod izdelkov**. To vključuje **vijake, matice, podložke** in **distančnike**. Nova linija izdelkov ponuja oblikovalcem in proizvajalcem **zanesljivo alternativo** običajnim pritrdilnim elementom, ki se uporabljajo v številnih industrijskih aplikacijah.

Izdelani so iz termoplasta (poliamid, PA) naravne barve. Nove komponente odlikujejo **visoka odpornost proti koroziji in kemičnim vplivom** ter **elektroizolacijske lastnosti**. V primerjavi z drugimi enakovrednimi rešitvami omogočajo **znatno zmanjšanje teže**. Zaradi teh lastnosti so standardni deli primerni za **široko paleto aplikacij v različnih panogah**. Sem spadajo na primer avtomatizacija, elektronika, letalska in vesoljska industrija, železniški promet, medicinska tehnologija, avtomobilska industrija, kmetijska mehanizacija in kemična industrija.

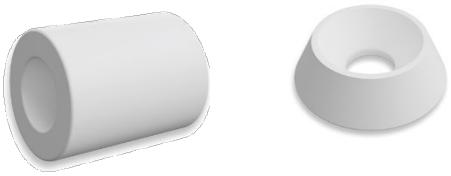
Nova linija izdelkov je bila razvita **v skladu z najpogostejšimi standardi DIN in ISO**. To konstruktorjem omogoča uporabo komponent iz termoplasta, ne da bi morali spreminjati preizkušene geometrije zasnove. Paleta izdelkov vključuje **vijake različnih izvedb** – krilne vijake, ugreznjene vijake, cilindrične vijake in navojne čepe – pa tudi kupolaste, šestrobne in samovarovalne **matice**. Paleta izdelkov vključuje tudi pritrdilne in zaklepne podložke ter **distančnike**.

Posebna pozornost je bila namenjena funkcionalni zmogljivosti komponent. Zasnovane so bili za **izboljšanje stabilnosti pritrditve**, **zmanjšanje rahljanja zaradi vibracij** in **poenostavitev postopkov montaže**.

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

DESIGNED FOR ENGINEERING

**SPOROČILO ZA JAVNOST** 11.2026



Celotna paleta izdelkov je podvržena **dimenzijskim in mehanskim preizkusom**, da **se zagotovi dosledno in zanesljivo delovanje**. V tehničnih listih so navedeni tudi največji zatezni navori za vijake, tako da imajo konstruktorji natančne informacije za izbiro pravih komponent in za ustrezno aplikacijo.

Ta nova družina izdelkov podjetja Elesa+Ganter je več kot le preprosta razširitev ponudbe izdelkov. Predstavlja pomemben nadaljnji razvoj v ponudbi standardnih delov iz termoplasta. Izdelki ponujajo konstruktorjev celovit izbor zanesljivih, lahkih in trpežnih pritrdilnih sistemov, ki lahko pomembno prispevajo h kakovosti, dolgi življenjski dobi in zmogljivosti industrijskih strojev.

Več informacij o standardnih delih podjetja Elesa+Ganter najdete na našem spletnem mestu: elesa-ganter.si



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

DESIGNED FOR ENGINEERING