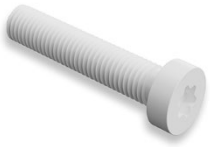
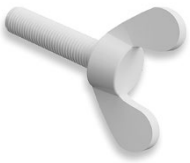
SAOPŠTENJE ZA JAVNOST 11. 2026.

Elesa+Ganter predstavlja novi asortiman elemenata za pričvršćivanje od termoplastike.





U industrijskom dizajnu čak i najmanji deo utiče na performanse, pouzdanost i radni vek celog sistema. To posebno važi za elemente za pričvršćivanje. Oni **ne samo da međusobno spajaju delove**, već moraju i da **budu otporni na korozivne i hemijski agresivne sredine**, obezbede električnu i toplotnu izolaciju, smanje ukupnu masu konstrukcije i dugoročno zadrže vrhunske mehaničke performanse.

Kako bi ispunila ove zahteve, kompanija Elesa+Ganter proširila je asortiman novom grupom **elemenata za pričvršćivanje od termoplastike**. Ona obuhvata **22 nove serije i gotovo 500 šifara proizvoda**. Među njima su **vijci, navrtke, podloške** i **odstojnici**. Nova linija proizvoda pruža konstruktorima i proizvođačima **pouzdanu alternativu** konvencionalnim elementima za pričvršćivanje koji se koriste u brojnim industrijskim primenama.

Izrađeni su od termoplastike (poliamida PA), u prirodnoj boji. Nove komponente odlikuju se **visokom otpornošću na koroziju i dejstvo hemikalija**, kao i **elektroizolacionim svojstvima**. U poređenju sa drugim ekvivalentnim rešenjima omogućavaju **znatno smanjenje mase**. Zahvaljujući ovim svojstvima, normirani elementi pogodni su za **brojne primene u najrazličitijim granama industrije**. Tu spadaju, na primer, automatizacija, elektronika, vazduhoplovna i svemirska industrija, železnički saobraćaj, medicinska tehnika, automobilska industrija, poljoprivredna mehanizacija i hemijska industrija.

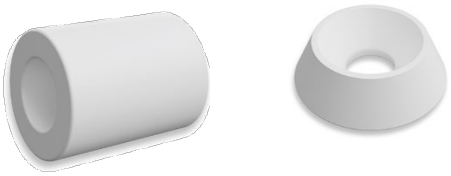
Nova linija proizvoda razvijena je **u skladu sa najčešće primenjivanim standardima DIN i ISO**. Zahvaljujući tome, konstruktori mogu da koriste komponente od termoplastike bez potrebe za izmenama geometrije proverenih konstrukcija. Asortiman obuhvata **vijke različitih izvedbi** – leptir vijke, vijke sa upuštenom glavom, cilindrične vijke i navojne čivije – kao i slepe, šestougaone i samoosiguravajuće **navrtke**. U asortimanu se nalaze i podloške za pričvršćivanje i osiguranje, kao i **odstojnici**.

Posebna pažnja posvećena je funkcionalnim svojstvima komponenti. Konstruisane su tako da **poboljšaju stabilnost spoja**, **svedu na minimum olabavljivanje usled vibracija** i **pojednostave postupke 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.rs

DESIGNED FOR ENGINEERING

SAOPŠTENJE ZA JAVNOST 11. 2026.



Svi proizvodi iz asortimana podvrgavaju se **proveri dimenzija i mehaničkim ispitivanjima** kako bi se **obezbedile ujednačene i pouzdane performanse**. U tehničkim listovima za vijke navedeni su i maksimalni momenti pritezanja, tako da konstruktori raspolažu preciznim informacijama za pravilan izbor komponenti za konkretnu primenu.

Ova nova grupa proizvoda kompanije Elesa+Ganter više je od jednostavnog proširenja asortimana. Ona predstavlja važan korak u razvoju ponude normiranih elemenata od termoplastike. Ovi proizvodi konstruktorima nude širok izbor pouzdanih, lakih i otpornih sistema za pričvršćivanje, koji mogu značajno da doprinesu kvalitetu, trajnosti i performansama industrijskih mašina.

Više informacija o normiranim elementima kompanije Elesa+Ganter možete pronaći na našoj internet stranici: elesa-ganter.rs



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

DESIGNED FOR ENGINEERING