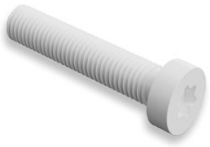
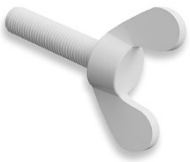
PRIOPĆENJE ZA JAVNOST studeni 2026.

Tvrtka Elesa+Ganter predstavlja novi asortiman pričvrsnih elemenata od termoplastike.













U industrijskom dizajnu čak i najmanji dio utječe na učinkovitost, pouzdanost i vijek trajanja čitavog sustava. To se osobito odnosi na pričvrsne komponente jer one **ne služe samo za međusobno povezivanje dijelova**, već moraju biti **otporne i na korozivna i kemijska okruženja**, osiguravati električnu i toplinsku izolaciju, smanjivati ukupnu težinu konstrukcije te dugoročno zadržati visoku razinu mehaničke učinkovitosti.

Kako bi zadovoljila navedene zahtjeve, tvrtka Elesa+Ganter proširila je svoj asortiman novom linijom proizvoda koja obuhvaća **pričvrsne elemente od termoplastike**. Linija uključuje **22 nove serije i gotovo 500 šifri proizvoda**. U nju se ubrajaju **vijci, matice, podloške** i **odstojnici**. Nova linija proizvoda projektantima i proizvođačima nudi **pouzdanu alternativu** uobičajenim pričvrsnim elementima koji se primjenjuju u brojnim industrijskim okruženjima.

Elementi su izrađeni od termoplastike (poliamid PA) u prirodnoj boji. Nove komponente odlikuju se **visokom otpornošću na koroziju i kemijske utjecaje** te **svojstvima električne izolacije**. U usporedbi s drugim usporedivim rješenjima omogućuju **značajno smanjenje težine**. Zahvaljujući tim svojstvima normirani su dijelovi prikladni za **širok raspon primjena u raznim industrijskim granama**, uključujući automatizaciju, elektroniku, zrakoplovstvo i svemirsku industriju, željeznički promet, medicinsku tehniku, automobilsku industriju, poljoprivrednu mehanizaciju i kemijsku industriju.

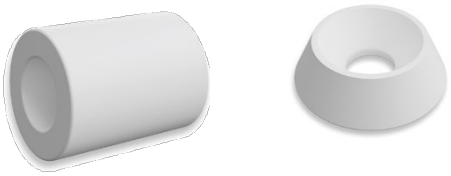
Nova linija proizvoda razvijena je **u skladu s najčešće primjenjivanim normama DIN i ISO**, što projektantima omogućuje primjenu komponenata od termoplastike bez potrebe za izmjenama provjerenih konstrukcijskih geometrija. Asortiman uključuje **vijke u različitim izvedbama** – krilne vijke, vijke s upuštenom glavom, vijke s cilindričnom glavom i zatične vijke te slijepe, šesterokutne i samokočne **matice**. U ponudi se nalaze i pričvrsne i sigurnosne podloške te **odstojnici**.

Posebna pozornost posvećena je funkcionalnim svojstvima komponenata. Osmišljene su tako da **poboljšavaju stabilnost pričvršćivanja**, **smanjuju mogućnost otpuštanja uzrokovanog vibracijama** i **pojednostavljuju 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.hr

DESIGNED FOR ENGINEERING

PRIOPĆENJE ZA JAVNOST studeni 2026.



Cjelokupan asortiman podvrgava se **provjeri dimenzija i mehaničkom ispitivanju** kako bi se **osigurala dosljedna i pouzdana učinkovitost**. Za vijke su u tehničkim specifikacijama navedeni i maksimalni momenti pritezanja, čime se projektantima pružaju precizne informacije za pravilan odabir komponenata i njihovu primjenu u konkretnim slučajevima.

Nova linija proizvoda tvrtke Elesa+Ganter mnogo je više od običnog proširenja asortimana. Ona predstavlja važan iskorak u ponudi normiranih dijelova od termoplastike. Proizvodi projektantima nude širok izbor pouzdanih, laganih i otpornih pričvrsnih sustava koji mogu značajno pridonijeti kvaliteti, dugotrajnosti i učinkovitosti industrijskih strojeva.

Više informacija o normiranim dijelovima tvrtke Elesa+Ganter možete pronaći na našem mrežnom mjestu: elesa-ganter.hr



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

DESIGNED FOR ENGINEERING