

# Predvodnici u pogledu materijala. Vodeći u standardu.



Narovašeni vijci DT.464



Narovašeni vijci DT.464-EH za pričvršćivanje  
imbus ključem



Narovašeni vijci DT.464-SB s kugličnim klinom

## Novi narovašeni vijci od SUPER tehnopolimera: DT.464 i DT.653-AV

Tvrtka Elesa+Ganter proširila je svoj asortiman standardnih i normiranih dijelova za dva nova narovašena vijka: DT.464 i DT.653-AV. Razvijeni su kako bi osigurali najveće standarde u pogledu mehaničke čvrstoće, ergonomije i smanjenja težine.

Narovašeni su vijci od SUPER termoplasta, tehničke plastike visoke učinkovitosti koja se već upotrebljava u mnogim proizvodima tvrtke Elesa+Ganter. Proširuju postojeći asortiman jer klasične izvedbe prema normama DIN 464 i DIN 653 obuhvaćaju vijke od čelika i nehrđajućeg čelika. Istim dimenzijama kao i metalne izvedbe, novi narovašeni vijci nude dodatne prednosti SUPER termoplasta. Zbog toga su prikladni za brojne primjene.

Mogu se isporučiti u crnoj i sivoj boji te tako savršeno pristaju izgledu metalne opreme. Novi narovašeni vijci nude brojne tehničke prednosti kako bi zadovoljili zahtjeve moderne industrije:

- otporni na koroziju, idealni za vlažna i agresivna okruženja
- otporni na kemikalije i otapala
- sigurni, dug vijek trajanja, prikladni čak i za vanjske prostore
- velika mehanička čvrstoća zahvaljujući pojačanoj strukturi i svojstvima SUPER termoplasta
- mala težina kako bi se poboljšala učinkovitost
- električna izolacija.

Asortiman obuhvaća 5 izvedbi kako bi se ispunili uobičajeni zahtjevi:

- standard
- za pričvršćivanje vijaka imbus ključem
- s kugličnim klinom
- s opružnim dijelom od termoplasta
- za pričvršćivanje vijaka odvijačem.

## Contact:

ELESA+GANTER Austria GmbH  
Franz Schubert-Straße 7 | 2345 Brunn am Gebirge  
+43 2236 379 900 | [prodaja@elesa-ganter.at](mailto:prodaja@elesa-ganter.at)  
[elesa-ganter.hr](http://elesa-ganter.hr)



DESIGNED  
FOR ENGINEERING



*Narovašeni vijci DT.464-SV s opružnim dijelom*



*Narovašeni vijci DT.653-AV za pričvršćivanje  
odvijačem*

### Prednosti SUPER termoplasta

Elesa+Ganter svoje interno stručno znanje i moderan laboratorij upotrebljava za razvoj plastika sljedeće generacije koje izvorno potječu iz sektora kao što su automobilska industrija, zrakoplovstvo i svemirska industrije te elektronika. Ti materijali nude izuzetna mehanička svojstva kao i otpornost na toplinu, kemikalije i koroziju te se odlikuju jedinstvenom kombinacijom čvrstoće, male težine i dugotrajnosti.

Idealni za primjene koje zahtijevaju najveću učinkovitost i dug vijek trajanja, kao što su primjerice primjene s alatnim strojevima, u industrijskoj automatizaciji, pakiranju i obradi prehrambenih proizvoda. Za sva ova područja SUPER termoplast predstavlja veliki iskorak u dizajnu industrijskih normiranih dijelova.

Ojačan staklenim ili aramidnim vlaknima, SUPER termoplast pruža izvrsnu otpornost tijekom povlačenja, pritiska i savijanja, čak i na visokim temperaturama. Zahvaljujući odličnoj otpornosti na kemikalije, prikladan je i za agresivna i zahtjevna okruženja.

Mala težina materijala omogućuje smanjivanje ukupne težine strojeva. Na taj se način poboljšava energetska učinkovitost te se olakšavaju montaža i održavanje. Glatka površina bez pora i niski koeficijent trenja smanjuju trošenje te je podmazivanje stoga nepotrebno. Osim toga, nude električnu izolaciju te zahvaljujući smanjenom vremenu i troškovima obrade i učinkovitu proizvodnju.

Više informacija o standardnim i normiranim dijelovima tvrtke Elesa+Ganter pronaći ćete na: [elesa-ganter.hr](https://elesa-ganter.hr)

### Contact:

ELESA+GANTER Austria GmbH  
Franz Schubert-Straße 7 | 2345 Brunn am Gebirge  
+43 2236 379 900 | [prodaja@elesa-ganter.at](mailto:prodaja@elesa-ganter.at)  
[elesa-ganter.hr](https://elesa-ganter.hr)



DESIGNED  
FOR ENGINEERING