

Još jedna inovacija u proizvodnoj grupi Super termoplastike



STP vretena za stopice za mašine

Nova **STP vretena za stopice za mašine** su potpuno napravljena od SUPER termoplastike. SUPER termoplastika je plastični polimer najnovije generacije, koji odlikuju velike mehaničke performanse, velika otpornost na hemikalije i najbolje termičke karakteristike.

Svaki materijal ima jedinstven sastav u zavisnosti od primene, branše u kojoj se koristi i uslova u okruženju i za rad. ELESA+GANTER asortiman stopica za mašine je dostupan u sledećim kombinacijama materijala:

- Stopica od termoplastike, vreteno od pocinkovanog čelika, ili nerđajućeg čelika; sa neklizajućom gumenom podlogom (NBR guma) ili prigušnim elementom, radi redukovanja vibracija.
- Verzije potpuno od pocinkovanog čelika;
- Različite verzije od nerđajućeg čelika, uključujući AISI 316 L za posebne upotrebe.
- Hygienic Design stopice za nivelisanje za sektore u kojima je higijena izuzetno važna.



Stopice za nivelisanje

Standard, pa ipak High-Performance!

Nova STP vretena su dostupna u različitim dužinama i prečnicima navoja od M8 do M12. Konstruisana su za maksimalno statičko opterećenje od 2700 do 7000 N. Pored neuobičajeno velike mehaničke otpornosti, SUPER termoplastika pruža i druge prednosti.

Pređimo na detalje:

- **Velika mehanička otpornost:** zahvaljujući upotrebi velikog broja staklenih vlakana na bazi polimera u kombinaciji sa prajmerima i/ili upotrebom aramidnih vlakana
- **Otpornost na koroziju i otpornost na većinu hemikalija** za upotrebe sa čestim postupcima čišćenja i pranja (namirnice, farmakologija, medicina itd), ili upotrebu u vlažnim sredinama odn. napolju

Contact:

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



DESIGNED
FOR ENGINEERING

Slika 1 upoređuje otpornost verzija od SUPER termoplastike, pocinkovanog čelika i nerđajućeg čelika na uobičajene hemikalije. Kao što se vidi iz tabele, kolona verzije od SUPER termoplastike ima mnogo više oznaka „pogodno“.

- **Mala težina** čini proizvode od SUPER termoplastike ekonomičnim u transportu, skladištenju i rukovanju, naročito kod primena u kojima se mašine i sistemi moraju često pomerati.
- Značajna ekonomska prednost u poređenju sa klasičnim verzijama od nerđajućeg čelika ili pocinkovanog čelika (slika 2). Y osa na slici pokazuje, u zavisnosti od veličine STP vretena od SUPER termoplastike, koliki su troškovi u poređenju sa verzijama od nerđajućeg čelika odn. (pocinkovanog) čelika.

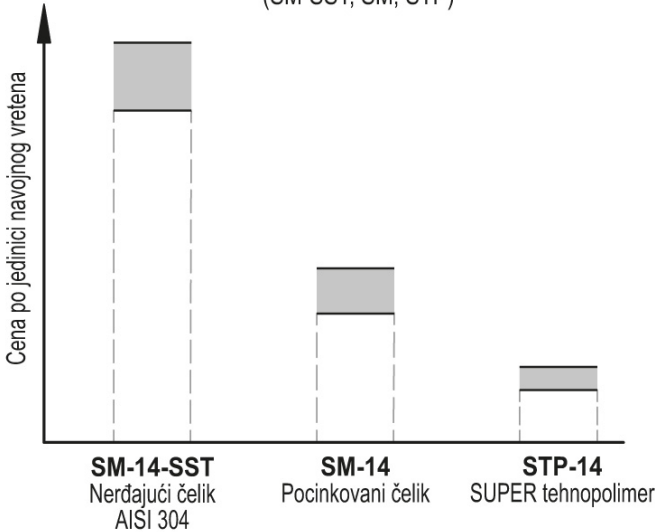
Dodatne informacije o Elesa+Ganter standardnim i normiranim elementima možete da pogledate u našoj internet prodavnici na elesa-ganter.com

HEMIJSKI AGENCI	SM-SST Nerđajući čelik AISI 304	SM Pocinkovani čelik Čelik	STP SUPER tehnopolimer
UGLJOVODONICI, ULJA I MASTI	●	●	●
SLABE BAZE	●	●	●
RASTVARAČI	●	△	●
SLABE KISELINE	△	△	●
KONCENTRATI HLORIDA	△	△	●
GALVANSKA KOROZIJA	△	△	●
JAKE KISELINE	△	△	△
JAKE BAZE	△	△	△
AMONIJUM HLORID	●	△	●
KALCIJUM HLORID 5%	●	△	●
ZASIĆENI KALCIJUM HLORID	△	△	△
GVOŽĐE HLORID (III) 5-10%	△	△	△
KALIJUM HLORID 10%	●	△	●
NATRIJUM HLORID 10%	●	△	●
CINK HLORID 10%	△	△	△

Pogodno ● Nepogodno △

Slika 1

Indikativno poređenje troškova dostupnih navojnih vretena u različitim materijalima (SM-SST, SM, STP)



Slika 2

Contact:

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

