

Še ena inovacija v skupini izdelkov iz termoplastov "SUPER"



Vretena STP za strojne noge

Nova **vretena STP za strojne noge** so v celoti izdelana iz termoplasta SUPER. Termoplast SUPER je polimerna plastika najnovejše generacije, ki jo odlikujejo visoka mehanska trdnost, odlična odpornost na kemikalije in izjemne toplotne lastnosti.

Sestava vsakega materiala je edinstvena in je odvisna od načina uporabe, industrije, v kateri se uporablja, ter okoljskih in delovnih pogojev. Paleta strojnih nog ELES+GANTER je na voljo v naslednjih kombinacijah materialov:

- Noge iz termoplasta, vreteno iz pocinkanega jekla ali nerjavnega jekla; z neдрsečo gumijasto prevleko (guma NBR) ali z blažilnim elementom za zmanjšanje vibracij.
- Izvedbe, ki so v celoti iz pocinkanega jekla.
- Različne izvedbe iz nerjavnega jekla, vključno z 1.4404 za posebne namene.
- Izravnalne noge v izvedbi Hygienic Design za območja, kjer higiena igra še posebno vlogo.



Izravnalne noge

Standardno in visoko zmogljivo!

Nova vretena STP so na voljo v različnih dolžinah in premerih navojev od M8 do M12. Zasnovane so za največjo statično obremenitev od 2700 do 7000 N. Poleg nenavadno visoke mehanske odpornosti ima termoplast SUPER kot material tudi druge prednosti.

Pa si pogledjmo podrobnosti:

- **Visoka mehanska odpornost:** zaradi velikega deleža steklenih vlaken v polimerni osnovi v kombinaciji s temeljnimi premazi in/ali uporabo aramidnih vlaken.
- **Odpornost proti koroziji** in večini **kemikalij** za uporabo s pogostim čiščenjem in pranjem (prehrana, farmacevtski izdelki, medicina itd.) ali uporabo v vlažnih okoljih ali na prostem.

Contact:

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



DESIGNED
FOR ENGINEERING

Slika 1 primerja odpornost izvedb v termoplastu SUPER, pocinkanemu jeklu in nerjavečemu jeklu na najpogostejše kemikalije. Kot lahko vidite v tabeli, je v stolpcu za izvedbo v termoplastu SUPER veliko več oznak »primerno«.

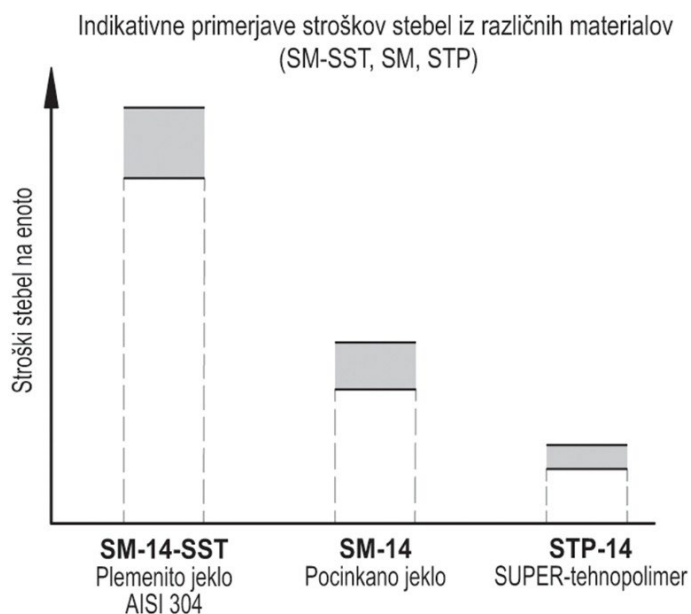
- Zaradi **majhne teže** izdelkov iz termoplasta SUPER so prevoz, skladiščenje in ravnanje z njimi bolj ekonomični, zlasti v uporabah, kjer je treba stroje in sisteme pogosto premikati.
- Jasna **ekonomska prednost** v primerjavi s klasičnimi izvedbami iz nerjavnega ali pocinkanega jekla (slika 2). Na osi Y na sliki je glede na velikost vretena STP iz termoplasta SUPER prikazano, kako visoki so stroški izvedbe iz nerjavnega jekla ali jekla (pocinkanega) v primerjavi z njim.

Več informacij o standardnih in standardiziranih delih Elesa+Ganter najdete v naši spletni trgovini elesa-ganter.si

KEMIKALE	SM-SST Plemenito jeklo AISI 304	SM Pocinkano jeklo	STP SUPER- tehnopolimer
OGLJIKOVODIKI, OLJA IN MAŠČOBE	●	●	●
ŠIBKE OSNOVE	●	●	●
TOPILA	●	△	●
ŠIBKE KISLINE	△	△	●
KONCENTRIRANE RAZTOPINE KLORA	△	△	●
GALVANSKA KOROZIJA	△	△	●
MOČNE KISLINE	△	△	△
MOČNE OSNOVE	△	△	△
AMONIJEV KLORID	●	△	●
KALCIJEV KLORID, 5 %	●	△	●
NASIČENA RAZTOPINA KALCIJEVEGA KLORIDA	△	△	△
ŽELEZOV (III) KLORID, 5-10 %	△	△	△
KALIJEV KLORID, 10 %	●	△	●
NATRIJEV KLORID, 10 %	●	△	●
CINKOV KLORID, 10 %	△	△	△

Primerno ● Ni primerno △

Slika 1



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.si



DESIGNED
FOR ENGINEERING