

Još jedna inovacija u skupini proizvoda od super termoplasta



STP vretena za noge stroja

Nova **STP vretena za noge stroja** u potpunosti su izrađena od SUPER termoplasta. SUPER termoplast je polimerna plastika najnovije generacije koju karakteriziraju visoka mehanička čvrstoća, izvrsna otpornost na kemikalije i najbolja toplinska svojstva.

Svaki je materijal jedinstven u svom sastavu, ovisno o primjeni, industriji u kojoj se upotrebljava te okolnim i radnim uvjetima. Asortiman ELESa+GANter nogu za strojeve dostupan je u sljedećim kombinacijama materijala:

- Baza od termoplasta, vreteno od čelika, pocinčanog ili nehrđajućeg čelika; s protukliznom gumenom podlogom (NBR guma) ili s prigušnim elementom za smanjenje vibracija.
- Izvedbe u potpunosti izrađene od čelika, pocinčane;
- Različite izvedbe od nehrđajućeg čelika, uključujući 1.4404 za posebne primjene.
- Podesive noge u higijenskom dizajnu za prostore gdje higijena igra posebnu ulogu.



Podesive noge

Standard i visoke performanse u jednom!

Nova STP vretena dostupna su u različitim duljinama i promjerima navoja od M8 do M12. Predviđene su za maksimalno statičko opterećenje od 2700 do 7000 N. Osim neuobičajeno visoke mehaničke otpornosti, postoje i druge prednosti koje nudi SUPER termoplast kao materijal.

Evo nekoliko detalja:

- **visoka mehanička otpornost:** zahvaljujući opsežnoj upotrebi staklenih vlakana u polimernoj bazi, u kombinaciji s primerima i/ili upotrebom aramidnih vlakana
- **Otpornost na koroziju i otpornost na većinu kemikalija** za primjene s čestim procesima čišćenja i pranja (prehrambeni, farmaceutski, medicinski, itd.) ili upotrebom u vlažnim okruženjima ili na otvorenom

Contact:

Fabio Invernizzi | +39 039 28 11 1 | fabio.invernizzi@elesa.com

ELESA S.p.A.

Via Pompei, 29 | 20900 Monza | Italy

+39 039 28 11 1 | info@elesa.com | elesa.com

elesa-ganter.com



DESIGNED
FOR ENGINEERING

Slika 1 uspoređuje otpornost verzija SUPER termoplasta, čelika, pocinčanog i nehrđajućeg čelika na najčešće kemikalije. Kao što možete vidjeti u tablici, postoji mnogo više oznaka za „prikladno” u stupcu izvedbi SUPER termoplasta.

- **mala težina** čini proizvode izrađene od SUPER termoplasta ekonomičnijima u transportu, skladištenju i rukovanju, posebno u primjenama gdje se strojevi i sustavi moraju često premješati.

- **jasna ekonomska prednost** u usporedbi s klasičnim izvedbama od nehrđajućeg čelika ili pocinčanog čelika (slika 2). Os Y grafikona pokazuje, ovisno o veličini STP vretena izrađenog od SUPER termoplasta, koliko su visoki troškovi u usporedbi s verzijama od nehrđajućeg čelika ili čelika (pocinčanog).

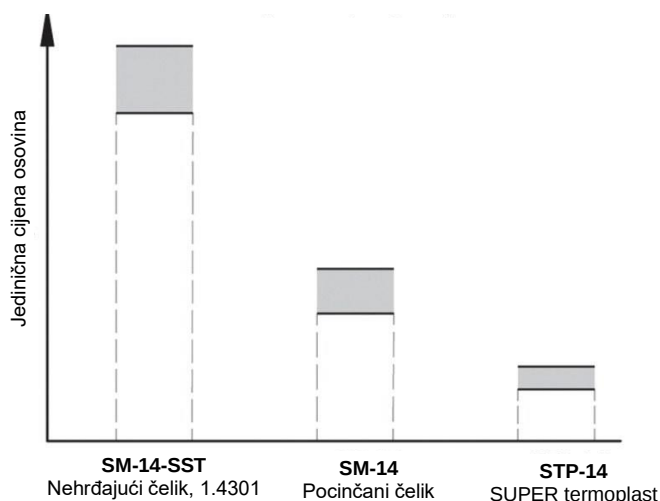
Više informacija o standardnim i normiranim dijelovima tvrtke Elesa+Ganter možete pronaći u našoj mrežnoj trgovini na elesa-ganter.at

KEMIKA LIJE	SM-SST nehrđajući čelik 1.4301	SM pocinčani čelik	STP SUPER termoplast
UGLJIKOVODICI, ULJA I MASTI	●	●	●
SLABE BAZE	●	●	●
OTAPALA	●	△	●
SLABE KISELINE	△	△	●
KONCENTRATI KLORIDA	△	△	●
GALVANSKE KOROZIJE	△	△	●
JAKE KISELINE	△	△	△
JAKE BAZE	△	△	△
AMONIJEV KLORID	●	△	●
KALCIJEV KLORID 5 %	●	△	●
ZASIĆENI KALCIJEV KLORID	△	△	△
ŽELJEZNI KLORID (III) 5 – 10 %	△	△	△
KALIJEV KLORID 10 %	●	△	●
NATRIJEV KLORID 10 %	●	△	●
CINKOV KLORID 10 %	△	△	△

Prikladno ● Nije prikladno △

Slika 1

Neobvezujuća usporedba troškova osovina izrađenih od različitih materijala (SM-SST. SM. STP1)



Slika 2

Contact:

Fabio Invernizzi | +39 039 28 11 1 | fabio.invernizzi@elesa.com

ELESA S.p.A.

Via Pompei, 29 | 20900 Monza | Italy

+39 039 28 11 1 | info@elesa.com | elesa.com

elesa-ganter.com



DESIGNED
FOR ENGINEERING