



Razvojni center v Nemčiji (development centre in Germany)



Proizvodni center za stroje in opremo v Italiji (production centre for machines and equipment in Italy)



Proizvodni center za STARstrap povezovanje na Tajskem (production centre for STARstrap strapping in Thailand)



Proizvodni center za STARstrap povezovanje v Nemčiji (production centre for STARstrap strapping in Germany)



Proizvodni center za STARstrap povezovanje v Čilu (production centre for STARstrap strapping in Chile)



Obrat za reciklažo poliestra v Nemčiji (polyester recycling plant in Germany)

Družba FROMM

Švicarska družba, ustanovljena leta 1947, razpolaga s kapitalom, ki presega 180 milijonov evrov in zaposluje več kot 900 ljudi po vsem svetu. Več kot 40 hčerinskih podjetij v Evropi, Severni in Južni Ameriki, Južni Afriki, Aziji in Avstraliji, skupaj s številnimi specializiranimi prodajnimi partnerji po vsem svetu zagotavljajo -v vaši bližini- strokovni nasvet, hitro servisiranje in vzdrževanje. Družba si prizadeva za politično logično vertikalno integracijo, hkrati pa podpira tradicionalne vrednote, ki so razlog za več desetletij uspeha.

Razvojni center

V razvojnem centru izkušena ekipa inženirjev nenehno razvija nove tehnike in izdelke z najnovejšimi 3D CAD sistemi. Posodobljeni preizkusni postopki zagotavljajo visoke FROMM standarde kakovosti.

Proizvodni centri za stroje in opremo

Proizvodnja poteka v FROMM-ovih proizvodnih centrih. Visoko kvalificirana ekipa proizvaja FROMM izdelke, ki izpolnjujejo najvišje zahteve kakovosti na računalniško vodenih strojih. Vsi izdelki so testirani, preden zapustijo proizvodnjo. Družba ima certifikat ISO 9001.

Proizvodni centri za pet (poliester) plastične trakove in večplastne folije

STARstrap PET trakovi so proizvedeni v sodobnih proizvodnih centrih izključno iz recikliranega poliestrskega materiala s postopkom ekstrudiranja, ki zagotavlja visoko kakovost. Vse vrste večplastnih folij so proizvedene na strojih za ekstruzijo. Posebne vrste folije zagotavljajo visoko nosilno zmogljivost posameznih elementov. Centri so certificirani v skladu z ISO 9001 in ISO 14000.

Obrat za reciklažo poliestra

Poliester je proizveden v FROMM-ovem obratu za reciklažo iz uporabljenih PET steklenic. Tako nastane visokokakovosten material za proizvodnjo PET trakov, folije za živila, tekstilij in steklenic za pijače, ki izpolnjujejo najbolj stroge ekološke zahteve. Obrat je certificiran v skladu z ISO 9001 in ISO 14000.

Družba FROMM se zavzema za razvoj, proizvodnjo, svetovanje, prodajo in servis – po vsem svetu in od enega samega dobavitelja!

Imejte korist od našega strokovnega znanja!

ZASTOPNIK ZA SLOVENIJO

EMS – elektromehanični servis Rebernik Roman, s.p.

Silova 23/a, 3320 Velenje, Slovenija

Mobitel: Andrej +386 (0)31 495 987

Roman +386 (0)41 776 135

E-mail: ems.rebernik@gmail.com



Ekonomična alternativa ročnemu ovijanju:

OVIJALNI STROJ FS360 JE ENOSTAVEN, osnovni model za uporabnike, ki želijo palete povezovati hitro in močno, ter po konkurenčnih cenah.

Lahko je opremljen z različnimi nosilci za folijo.

Tehnične značilnosti:

- Višina palete do 2100mm;
- Možnost nastavitve nosilca folije na najnižjo točko; pričetek ovijanja na nivoju vrtljive plošče;
- Nosilec folije zavarovan z varnostnim pasom;
- Varnostna zaščita za noge;
- Zvočni signal ob začetku ovijalnega cikla;
- Enostavno premikanje stroja z viličarjem;
- Evropski standardi kakovosti in varnosti, vključno s CE.

Oskrba z energijo:

- Eno fazna 230V 50/60Hz;
- Delovni pogoji od +5° do +45°C.

Dodatne možnosti:

- Vrtljiva plošča v obliki podkve;
- Vgrajen sistem tehtanja;
- Tiskalnik za vgrajen sistem tehtanja;
- Dostopna rampa;
- Dostopna rampa za električni viličar;
- Okvir za vgradnjo v delovno površino;
- Foto-električna celica za zaznavanje črne folije in temnih predmetov;
- Nož za samodejni odrez folije.

Odprta vrtljiva plošča za varčevanje s prostorom

Odprta vrtljiva plošča v obliki podkve omogoča lahek dostop z ročnim viličarjem; primerno za obrate, kjer je omejena delovna površina. Opremljena z (walk on) varnostnim sistemom.



Vrtljiva plošča v obliki podkve; možnost dostopa s treh strani

Nosilci folije:

- C1 nosilec z ročno zavoro za nastavev napetosti folije;
- C2 nosilec z nastavljivo zavoro za nastavev zahtevane napetosti folije;
- C3 nosilec z enim motorjem za pred-napenjanje in pritrjenim zobnikom- 150% ali 200%. Nastavev napetosti folije na nadzorni plošči;
- Dimenzije folije: rola Ø76mm, maksimalna rola Ø250mm, širina 500mm;
- Debelina folije: do 35µ;
- Fotocelica za zaznavanje višine palete;
- Kontrola hitrosti s frekvenčnim pretvornikom.



Premikanje stroja

Enostavno premikanje z uporabo viličarja.



Začetek ovijanja na višini vrtljive plošče

Enostavna nastavev nosilca za folijo na najnižjo točko. Ovijanje se lahko začne že na višini vrtljive plošče. V tem primeru bo paleta popolnoma ovita skupaj z blagom.



Nadzorna plošča:

- Od 0 do 5 ovijanj zgoraj in spodaj
- Dvojno ovijanje (gor/dol)
- Enojno ovijanje (samo gor)
- Ročni način
- Hitrost vrtljive plošče od 6 do 12 obratov na minuto
- Nastavljiva hitrost nosilca za folijo od 2 do 4 m/min
- Nastavljiva napetost folije (pred-napenjanje z enim motorjem)

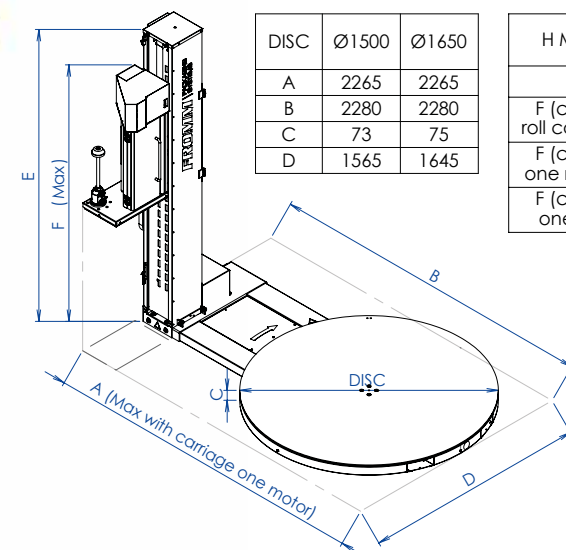


Vrtljive plošče:

- Vrtljiva plošča Ø1500mm: maksimalna velikost palete 800x1200mm (maksimalna teža palete 1500kg)
- Vrtljiva plošča Ø1650mm: maksimalna velikost palete 1100x1200mm (maksimalna teža palete 2000kg)
- Mehki START/STOP v 0 položaju

Novost:

Blažilec motorja vrtljive plošče. Blažilec preprečuje poškodbe motorja vrtljive plošče, ki bi lahko nastale pri preobremenitvi.



FS360 Polavtomatski Ovijalni Stroj

Enostaven, osnovni model za uporabnike, ki želijo palete povezovati hitro in močno, ter po konkurenčnih cenah.