

Bulevar Despota Stefana 36 • 11000 Beograd • Srbija

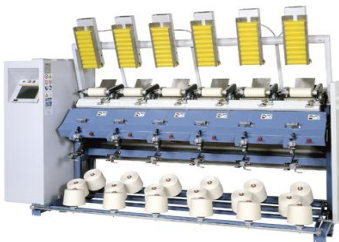
Telefon: +381 11 32 28 186 • Mobile: +381 63 24 44 87 • E-Mail: mcicovic@sbb.rs • Internet: www.mczastupstva.com



Mašine za dubliranje, namotavanje i premotavanje svih vrsta prediva i pokrivanje elastičnih niti filamentom mršenjem (intermingling)

FADIS

Via Colombera 30
21048 Solbiate Arno (Va)
Italy
www.fadis.it



SINCRO asortiman tekstilnih mašina za prediva raznovrsnog sirovinskog sastava čine:

- mašine za motanje na kalem: meko motanje – mašine za premotavanje
- mašine za premotavanje sa kanure na kalem
- mašine za motanje elastičnih prediva: FAPP™ tehnologija
- univerzalne mašine za premotavanje
- mašine za pokrivanje elastičnih prediva: namotavanje na kalem – premotavanje – mršenje (intermingling) vazduhom: Air Jet (za teksturizirana kontinuirana prediva)
- mašine za namotavanje sa višestručenjem
- mašine za svilu, viskozu i filamente slične svili



SINCRO tehnologija je rezultat višedecenijske posvećenosti Fadis-a stalnom istraživanju, razvoju i inovacijama. Predstavlja mašinu za premotavanje sa najmanjom potrošnjom snage na tržištu i manjom bukom, karakterističnog smanjenog utroška energije za 12% i posledično globalnog smanjenja emitovanja CO².

Zahvaljujući inventivnoj konstruktivnoj filozofiji SINCRO proizvoda, koja se naziva "open platform" (otvorena platforma), moguće je kreirati skupa sa mušterijom univerzalnu mašinu koja potpuno zadovoljava kupčeve zahteve i koja se u svakom momentu može modifikovati da odgovari novim zahtevima tržišta. Ova konstruktivna fleksibilnost omogućuje kupcu da identifikuje – u jednom osnovnom modelu – sve procese koje treba, sa nespornim prednostima u odnosu na obuku personala, održavanje i organizaciju proizvodnje, kao i da omogući proces za sve tipove prediva:

- štapelna prediva
- kontinualna filamentna prediva
- modifikovana kontinualna filamentna prediva
- vunarska prediva
- akrilna prediva
- prediva od čiste svile
- prediva svih tipova, uključujući i elastična i gola elastomerna prediva
- efektna prediva.



KOLEKCIJA ZA NAMOTAVANJE NA KALEME: MAŠINA ZA MEKO NAMOTAVANJE – PREMOTAVANJE



SINCRO T-FT

Fadis mašine za meko namotavanje i mašine za premotavanje **SINCRO/SINCRO T FC - RC - FT - RT** kolekcije su namenjene za procesuiranje svih tipova prediva, štapelnih vlakana i kontinualnih filamentnih prediva. One su nesumnjivo tehnološki i po efikasnosti najrazvijenije mašine dostupne danas na tržištu.

“SINCRO: REPER NA TRŽIŠTU”

Zahvaljujući iskustvu kompanije od više od 55 godina, sa tehnološki najnaprednijim i inovativnim tehničkim rešenjima, **SINCRO – SINCRO T MAŠINE** nude najviši kvalitet, produktivnost, operativne troškove i raznovrsnost dostupnu na tržištu danas:

Kvalitet: pošto potpuno osiguravaju najbolju moguću kontrolu polaganja prediva, zahvaljujući tehničkim rešenjima koja su usvojena;

Produktivnost: pošto zahvaljujući konstrukcionoj čvrstoći mogu da dostignu visoke brzine namotavanja do 2.250 m/min i tako iziskuju niže investicije za ostvarenje iste produkcije u poređenju sa mašinama lošije izvedbe;

Operativni troškovi: pošto, zahvaljujući primenjenim tehnologijama u poređenju sa svim drugim mašinama na tržištu, one apsolutno troše manje energije i materijala za održavanje, i pored toga nema potrebe za dodatnim ventilatorima niti sistemom za hlađenje;

SINCRO FC RC



Raznovrsnost: pošto, zahvaljujući mogućnosti procesuiranja svih tipova prediva, programiranja svih parametara procesa putem kompjuterizovanog digitalnog terminala, kao i njihovog konstrukcionog dizajna otvorene platforme (“open platform”), - “SINCRO” mašine mogu da zadovolje sve sadašnje i perspektivne zahteve tržišta.

DM RT

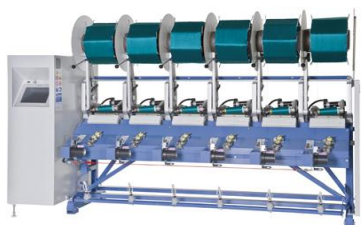
KOLEKCIJA MAŠINA ZA KANURE:

MAŠINE ZA VITLOVANJE – MAŠINE ZA NAMOTAVANJE SA KANURE NA KONUSE



SINCRO MRL

SINCRO MRL – MRLF precizne mašine za namotavanje na kanure sa elektronski vođenim predivom, predstavljaju najbolju moguću “state-of-the-art” tehnologiju, kvalitet i veliku fleksibilnost raspoloživu danas na tržištu. **SINCRO MRL – MRLF** mašine nude najvišu svestranost u cilju budućeg razvoja tržišta. U suštini, kompaktan i racionalni dizajn omogućava da se postignu performanse koje su definitivno veće od tradicionalnih mašina za namotavanje na vitlo – dostizanja visokih brzina namotavanja do 1.500 m/min (mehanička brzina do 1.800 m/min) – idealne su za namotavanje prediva od štapelnih vlakana, efektnih prediva, žanil prediva, modifikovanih kontinualnih filamentnih prediva kao i prirodne svile i bilo kojih ekstra-finih prediva.



SINCRO D SW

Fadis je razvio jedinu mašinu danas raspoloživu na svetskom tržištu za namotavanje sa kanure na konus sa elektronskim vođenjem prediva sa preciznim ukrštanjem. Dugogodišnje iskustvo razvijeno u proizvodnji mašina za namotavanje sa kanure na konus čini Fadis najpoznatijom svetskom kompanijom u ovoj oblasti. **SINCRO D** mašine za namotavanje sa kanure na konus sa elektronski vođenim predivom sa preciznim uglom ukrštanja i pozitivnim pogonom bobine, snabdeveni su sa čvrstim vitlom-držačem kanura (“swift”) koji može izdržati kanure od 2,5 kg i sa brzinom odmotavanja do 1.000 m/min (mehanička brzina do 1.300 m/min). Vitlo se otvara automatski i njegov obim se može podešavati prema tipu kanura od 40” (1.020 mm) do 90” (2.300 mm).

KOLEKCIJA ZA NAMOTAVANJE ELASTIČNIH PREDIVA FAPP™ TEHNOLOGIJA



SINCRO M

Fadis je jedina kompanija na svetu u mogućnosti da ponudi najpogodniju kolekciju mašina za procesuiranje elastičnih prediva u formi kalemova, FAPP™, MUFF i kanura. Fadis je 2003. prezentirao važnu tehnološku inovaciju, Fapp™ (Fadis Precision Package – Fadis precizni kalem), kalem male gustine koji je savršeno pripremljeno rešenje za potonje bojenje elastičnih prediva. FAPP omogućava široko povlačenje ruba pređe u fazi bojenja, čime se održava visok procenat preostalog elasticiteta elastičnog prediva. Polazna tačka je bilo predstavljanje **SINCRO FFM**, praćen 2007 još inovativnijim konceptom **SINCRO M**.



SINCRO RFM SW

Stoga, sa ovim sada široko testiranim pripremnim sistemom i mogućnošću odmotavanja Fapp™ sa **SINCRO RFM SW** mašine za premotavanje (od 2001) sa svojom "on-line" kontrolom zategnutosti, moguće je dobiti rezultate kvaliteta prilično slične bojenju u kanuri ali sa istom jednostavnošću i ekonomičnošću tipičnom za bojenje prediva na kalemu.

KOLEKCIJA ZA ELASTOMER PREDIVA

MAŠINE ZA NAMOTAVANJE – PREMOTAVANJE – MRŠENJE (INTERMINGLING)

Kolekcija konvencionalnog pokrivanja:



SINCRO SPRINT

SINCRO SPRINT mašina je potpuno nov koncept kompaktne i efikasne dvostrane mašine za namotavanje, snabdevene sa nezavisnim vretenima za namotavanje, sa elektronskim vodičem prediva, preciznim ukrštanjem i motorizovanim kalemima snabdevenim sa "Tens Control™" tehnologijom, jedinstvenim i kompletno elektronskim sistemom sa on-line kontrolom zatezanja.



SINCRO JET

Elektronska tehnologija vođenja prediva sa preciznim ukrštanjem instalirana na **SINCRO SPRINT** mašini garantuje perfektno (sa mikronskim pokazateljem tolerancije) i ravnomerno polaganje prediva, bitne karakteristike za postizanje optimalnog odmotavanja tokom sledećeg procesa pokrivanja. **SINCRO RC** ima za glavni cilj da pripremi kalem sa ravnomernom zategnutošću koja garantuje perfektno odmotavanje na kružno pletaćim mašinama, potrebe, danas, još važnija zbog velike radne brzine najnovijih čaraparskih mašina. Ovaj process je neophodan za fina čaraparska prediva i za medicinska prediva. Ovakvi rezultati se dobijaju zahvaljujući primeni tehnologije sa elektronskim vodičem prediva sa preciznim ukrštanjem namotaja što garantuje perfektno polaganje prediva bez ikakvih "šara" (patterning) i u našem svetu prepoznatljivim "Tens Control™" on-line uređajem za zategnutost prediva, koja garantuje ravnomernu unutarnju i spoljnu zategnutost od kalema do kalema.

Kolekcija sa vazдушnim mršenjem:



SINCRO MULTIPLA AIR JET

Fadis je bio prva kompanija u svetu koja je predstavila tehnologije pokrivanja vazduhom 1987. skupa sa Heberline, od kojih proističe HFP ime prvog modela i jet tipa.

SINCRO MULTIPLA reprezentuje četvrtu generaciju ovog sretnog koncepta. Inovativna konstrukciona filozofija **SINCRO** kolekcije, nazvana "open platform" nalazi svoj najveći izraz u **SINCRO MULTIPLA** mašini i njenim različitim mogućim funkcijama. To je multifunkcionalna ("multi-function") mašina, koja može da odgovori na 7 različitih proizvodnih procesa i garantuje visoke performance.

"Queen" (kraljica) verzija kolekcije **SINCRO MULTIPLA** predviđa primenu elektronskog motorizovanog uređaja za odmotavanje, neophodnog za odmotavanje elastomer pree i njenog mršenja (intermingling) putem vazduha sa teksturiranim predivom. Kompjuterizovan digitalni terminal omogućava elektronsku kontrolu i variranje odnosa razvlačenja, kao i svih ostalih standardnih **SINCRO** parametara. "Tens Control™" tehnologija, jedinstven i kompletan elektronski sistem sa on-line kontrolom zatezanja, konstantno proverava zatezanje svih prediva tokom procesa mršenja (intermingling), kako na ulazu (input), tako i na izlazu (output).

KOLEKCIJA KOMBINACIJE ZA NAMOTAVANJE



SINCRO B

SINCRO B – BL – B FT mašine sa elektronski vođenim predivom preciznog ukrštanja, konstruisane su za brzine namotavanja od 2.250 m/min. Tehnologija preciznog ukrštanja sa pozitivnim pogonom kalema omogućava da se postigne glavni cilj ovog proizvodnog procesa da se dobiju kalemovi sa najvišom mogućom gustinom i sa najmanjim mogućim brojem prekida, kao i za povećanje efikasnosti tokom naredne faze končanja.

KOLEKCIJA ZA PRIRODNU SVILU

Svila je uvek smatrana kraljicom vlakana, korišćena nekada za odeću kraljica i imperatora. Zahvaljujući istorijskom iskustvu dužem od 55 godina u oblasti namotavanja (posebno za fina prediva), Fadis je svetski poznat po tome što u svom asortimanu celokupne proizvodnje ima i čitavu proizvodnu liniju namenjenu ovom plemenitom vlaknu. Zapravo Fadis je u celom svetu jedina kompanija koja nudi kompletnu liniju mašina posebno proučavanu za preradu ovog veoma delikatnog prediva.

