



EFI Reggiani mašine za prethodne i naknadne tretmane tekstila

EFI Reggiani je danas glavni proizvođač mašina za predhodne i naknadne tretmane (kao što su sistemi pranja, beljenje, bojenje, mercereziranje itd).

PROIZVODI:

- Mezzera mašina za mercerizaciju tkanina
- Mezzera mašina za beljenje
- Mezzera mašina za smuđenje
- Mezzera mašine za pranje u raširenom stanju
- Mezzera Jigger za bojenje tkanina u raširenom stanju
- Mezzera Denim za indigo bojenje i doradu teksas (denim) tkanina
- Jaeggli mašine za mercerizaciju prediva u kanurama

Mezzeria mašine za prethodne i post tretmane

Linija pripreme

EFI Reggiani je danas globalni lider u tekstilnom svetu u oblasti integrisanih rešenja visokog kvaliteta i performansi mašina za pred i post tretmane.

Najveća svestranost u kontinuiranoj pripremi za otvorene tkanine/pletene u punoj širini

Prečišćavanje tekstilnih vlakana daje materijalu sve karakteristike za proces bojenja i štampanja. Ovaj tretman uključuje operacije mercerizacije, beljenja i smuđenja.

- EFI Mezzeria mercerizacija – izuzetno delikatan postupak za prvoklasna vlakna



Pogon mercerizacije pamučne tkane i pletene metraže otvorene širine kaustičnom sodom. Mercerizacija je jedan od osnovnih koraka u pripremi pamučne metraže. Tokom procesa mercerizacije, kristalna struktura celuloze se trajno menja u korist makroskopskih karakteristika i reaktivnosti vlakana na sredstva za bojenje:

- Povećanje afiniteta bojenja do 35%
- Dimenzionalna stabilnost
- Povećan sjaj
- Bolje mehaničke osobine
- Pokrivanje nezrelih/mrtvih pamučnih vlakana
- Mekši opip
- Brilijantnost boja

Radna širina: 1800/3400 mm

Radna brzina: 30 do 60 m/min

Montaža: modularna

Tip metraže: tkanine ili pletiva

TEHNIČKI PODACI	Impregnacija & reakcija	Stabilizacija		Pranje		
		Ulaz mater.	Izlaz mater.	Ulaz mater.	Izlaz mater.	Izlaz neutraliz. mater.
Koncentracija ceđi (°Bé)	28-32	6-8	1-2	1-2	0	
100% NAOH (g/kg) na tkanini	200-270	200-270	50-80	50-80	Neutralizovano	
L/kg ceđi o l/kg sveže vode		4-5	4-5	4-5	5-6	

- EFI Mezzera beljenje



Slog fular-parionice za beljenje tkanina i pletenina u raširenom stanju – kontinuirani postupak sa odškrobljavanjem, pranjem i beljenjem u postupku pripreme za bojenje ili štampanje.

Komplet beljenja: 40/100 m/min

Koraci beljenje: 1 ili 2

Tip metraže: tkanine ili pletiva

- EFI Mezzera smuđenje



Smuđenje i impregnacija za odškrobljavanje tkanina otvorene širine

Maksimalna brzina: 120 m/min

Gorionik: 2 (pokretni sa promenljivim intenzitetima)

Kontrola temperature: termo regulator

Pranje: intenzivno i efikasno pranje u tečnosti

Vrsta metraže: tkanine

Linija pranja

Pranje u raširenom stanju

EFI Mezzera dizajn i proizvodnja linije za pranje spaja tradiciju i inovacije u pouzdanu i svestranu mašinu s najvećom pažnjom za smanjenje zagađujućih sredstava i potrošnje vode.

- [EFI Mezzera Activa](#)



Slog za kontinualno pranje tkanina u raširenom stanju – tip sa valjcima

Radna temperatura: do 102°C

Uvođenje: jednostruko i dvostruko

Aplikacija: široka raznolikost

Vrsta metraže: tkanine

- [EFI Mezzera Essetex](#)



Slog za kontinualno pranje tkanina u raširenom stanju – tip sa bubnjem

Komora za tretman: jednostruki ili dvostruki bubanj

Režim rada: bez nategnutosti

Vrsta metraže: tkanine ili pletenine

- EFI Mezzera Concord



Slog za kontinuirano pranje otvorene širine/creva nakon štampanja ili bojenja

Radna temperatura: do 98°C

Maximalna mehanička brzina: 80 m/min

Potrošnja vode: 8 do 15 l/kg

Doziranje hemikalija: automatsko

Vrsta metraže: tkanine ili pletenine

Linija bojenja

Izuzetno delikatan postupak za prvoklasna vlakna

EFI Mezzera JIGGER sa preko 60 godina iskustva i hiljade prodatih mašina širom sveta, od najmanjih đigera za uzorkovanje do džambo i svih veličina između, namenjen je uglavnom tržištu prvoklasnih pređa visokih numeracija sa zahtevom za delikatnim tretmanom tokom celog postupka bojenja.

- [EFI Mezzera Jigger](#)



Tehnologija za tkanine u raširenom stanju, za bojenje na visokim temperaturama (do 143⁰C) i na atmosferskom pritisku.

Širina štampe: 1800 to 3600 mm

Max brzina: 30 to 150 m/min

Prečnik valjka partije: 300 to 1400 mm

Pogon: invertor

Denim linija

Indigo bojenje i dorada denim (teksas) tkanina

Nakon dugogodišnjeg uspešnog rada i rezultata, danas EFI Mezzera nudi tehnologiju indigo boje sa zatvorenim Nitrogen reaktorom za sve stilove bojenja

- [EFI Mezzera denim](#)

Bojenje tkanina u obliku kanura, u obliku petlje-omče (luping), dorada denim tkanina.



Bojenje tkanine u obliku kanure: 24 do 36 kanura (50 m/min)

Bojenje u obliku petlje (lupinga): 2000/1800 mm (50 m/min)

Atmosfera bojenja u obliku petlje: nitrogen (azot)

Denim dorada: 1800 do 2200 mm

Brzina denim dorade: 30 do 40 m/min

Denim mercerizacija: raspoloživo u liniji

Denim prebojavanje: fular parionik

Jaeggli mašine za tretman prediva

Nova mašina za mercerizaciju prediva na kanuri

Briljantnost, čvrstoća, dimenzionalna stabilnost i afinitet pređe za bojenje: ovo su glavne karakteristike potrebne za vrhunski moderni i tradicionalni izvozno orijentisani tekstilni proizvodi EFI Jaeggli Extensa.

- [EFI Jaeggli Extensa](#)



Potpuno nova Extensa Jaeggli mašina za mercerizaciju u kanurama, opremljena sa potpuno novim elektronskim upravljanjem i operativnim sistemom, donosi u oblasti mercerizacije prediva nov koncept visoke operativne fleksibilnosti, jednostavnu repetitivnost (ponovljivost) i apsolutnu ravnomernost.

Tip prediva: pamuk i sva celulozna vlakna

Nominalna veličina kanure: 1370 mm

Veličina kanura: 1180/1510 mm

Max. kapacitet punjenja: 12 kg/ciklus

Max. produkcija: 132 kg/h (sa ALS)

Sila istezanja: do 80 tona