



TEMAT s.n.c. di Marzano Nicola & C
Via Amalfi 12/a
59100 Prato Italy
www.temat.it

Mašine za proizvodnju specijalnih efektnih prediva i osnovino pletenje voluminoznih pletenina



CX 2000

Mašine za proizvodnju klasičnog žanil prediva

Njena konstrukcija od celina po četiri vretena omogućava da zadovolji različite potrebe u pogledu prostora i proizvodnje. Primenjena elektronika i novi koncept mehaničke konstrukcije čini je veoma pouzdanom i produktivnom. Konstruisana u skladu sa najmodernijim zahtevima sigurnosti i manjenja buke, radi zaštite poslužioca, CX 2000 je u isto vreme podesna i fleksibilna i zahteva vrlo malo održavanja.

Tradicionalni sistem kontrole osigurava visoku pouzdanost i raznovrsnost u proizvodnji različitih prediva od jedne do druge pozicije.

Korišćenje velikih balansiranih koturova, za kontrolu vretena i glava za hranjenje, povećalo je produktivnost i omogućilo je smanjenje mehaničke transmisije.

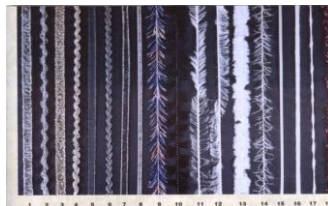


Spyrax

Mašine za proizvodnju končanih i spiralnih efektnih prediva u kontinuelnom ili diskontinuelnom procesu. Mašina je na svakoj poziciji snabdevena šupljim vretenom na koje se može postaviti specijalna bobina sa flanšam ili razne vrste konusnih cevki.

Efekti na predivu se kontrolišu preko kompjutera. Nepravilnosti se mogu programirati sa ciljem da se omogući ponavljanje efekata. Mašina je istovremeno jednostavna i visoko tehnološka jer kombinuje jednostavno upravljanje sa elektronikom najnovije generacije što omogućava velike proizvodne brzine i raznolikost proizvedenih artikala.

Spirax se može jednostavno opremiti dodacima koji omogućavaju ubacivanje šljokica i staklenih kuglica raznih oblika i veličina na končano i spiralno predivo.



SY/16B,

Mašina je konstruisana imajući pre svega u vidu raznovrsnost.

Može proizvoditi trakasta, crevasta i prošivena efektna prediva uključujući i žanil.

Za tu svrhu opremljena je velikim brojem promenljivih alata.

Mašina je opremljena sa gaterom za dovođenje prediva i specijalnim hvatačima koji omogućavaju da se intervenišu na jednoj glavi dok preostale normalno rade.



SY/48SB

SY/48SB je poslednja kreacija firme Temat. Ona omogućava proizvodnju kompleksnijih prediva zahvaljujući naprednoj tehnologiji u proizvodnji prošivenih prediva.

Mašina je kontrolisana kompjuterom nove generacije i dozvolava operateru da programira radne parametre i da vodi kretanje pokretne klupe u cilju dobijanja određenih efekata.

Operateru je takođe omogućeno da programira nepravilnosti i da ih ponavlja.

Sve to omogućava kombinaciju jednostavnog rukovanja i različitih efekata na predivu.

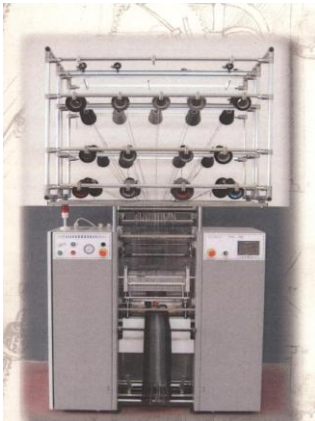


Spirosoft

Mašine za meko motanje prediva nakon procesa parenja.

Mašina je rođena iz zahteva da se sačuva mekoća prediva koje je tretirano na mašini za parenje. Normalno se predivo nakon ove faze namotava na kanure.

Spirosoft polaže predivo u meke krugove spremno da se koristi u narednim fazama. Mašina se sastoji od potpuno samostalnih glava koje se mogu kombinovati u zavisnosti od zahteva prostora i veličine proizvodnje.



WKM 25

WKM 25 je dvofonturna osnovo pletača mašina, sposobna da radi sa bilo kojom vrstom prediva, kako sintetičkih tako i prirodnih, za proizvodnju odevnih predmeta kao što su šalovi i tehničkog tekstila kao što su mreže i trake.

Mašina je snabdevena sa velikim izborom promenljivih češljeva koji omogućavaju brzu promenu dezena. Mašina sa odgovarajućim češljevima automatski proizvodi i rese. Karakteristika ove mašine je da može da proizvodi šalove vema slične ručno pletenim što daje šarm i specifične karakteristike krajnjem proizvodu.

Zahvaljujući ekranu na dodir moguće je definisati sve proizvodne parametre kao što su proizvodna brzina, brzina poteznog cilindra (što reguliše gustinu mreže), dužina gotovog proizvoda i dužina resa. Mašina je tako konstruisana da se gater može postaviti na mašinu zradi uštede prostora, ali je takođe moguće gater postaviti i iza mašine.



SoftKnit

SoftKnit je mašina koja proizvodi voluminozna, lagana i meka prediva.

Kao rezultat dugogodišnjeg iskustva na ovome polju, mašina je urađena kao kombinacija nekoliko tipova tehnoloških procesa koji se koriste zadnjih godina u proizvodnji prediva. Proizvodni proces mašine Softknit sastoji se iz razvlačnog sistema, glave sa iglama za pletenje i sistema za namotavanje gotovog prediva.

Mogu se kreirati vlakna dužine od 40 do 220 mm.

Gotovo predivo je u dijapazonu od Nm 0,5 do NM 8.

Mašina je opremljena sa uređajem za usisavanje otpadaka vlakana sa razvlačnog sistema. Korišćenjem elektronskih senzora mašina se automatski zaustavlja ako dođe do kidanja prediva.

Upravljanje radnim parametrima se vrši preko kompjutera koji dozvoljava podešavanje i memorisanje radnih parametara.



BigKnit

BigKnit je zaista velika mašina. Proizvodi vrlo velike crevaste proizvode, upoređeno sa onim što je normalno moguće naći u sektoru prediva.

Mašina je stvorena da zadovolji zahteve tržišta koje traži ručno rađene proizvode, u nekim slučajevima i u nedostatku odgovarajućih igala; zbog toga je bilo potrebno stvoriti mekano i debelo predivo koje može dati odmah rezultat čak i kod onih koji prvi put pletu vunene proizvode ručno.

BigKnit je vrlo jednostavna mašina koja prepušta talentu poslužioca izbor mešanja boja i dizajniranje proizvoda, gustoću igala itd.

Mašina je kompaktna i vrlo otporna u osnovnim elementima kao što je naprimer grupa za pritiskanje koja kombinuje veoma snažnu potisnu snagu i ekstremno lagano oslobađanje kretanja.



EDY JET

Ovlaživači vazduha za proizvodne hale u tekstilnoj industriji