

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



Proizvodni program

Španrame jednostruke

Španrame u dve etaže

Mašine za četkanje

Mašine za čupavljenje

Kalanderi

Glave za naslojavanje

Sušare sa bubnjevima sa usisavanjem i
pokretnom trakom

Tambleri

Linije za egaliziranje

Sistemi za povraćaj toplote

Višeslojne španrame

Španrame za pripremu digitalne štampe

Mašine za poliranje za tkane materijale

Mašine za poliranje

Sušare za digitalnu štampu

Mašine za šišanje

Mašine za brušenje

Mašine za sušenje u opuštenom stanju

Tajgering mašine

Mašine za čupavljenje prediva

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



Španrama jednostruka RED

RED



- Komore od po 3 m. dužine složene unakrst
- Grejanje gasom, uljem, parom ili el. strujom
- Dual Flow sistem cirkulacije vazduha
- Patentirani sistem za ujednačen protok vazduha FPE
- Bajpas za protok vazduha kod svakog zaustavljanja mašine
- Vertikalni povratni lanac sa zaštitom od skidanja sa iglica
- Horizontalni povratni lanac sa kugličnim ležajevima bez podmazivanja
- Ulaz sa ekstra niskom nategnutošću/ izlaz dizajniran za pletenine (samo vertikalni lanac)
- Kompletan set dodataka za pletenine
- Različite solucije konfiguracije ulaza i izlaza
- Pogon putem AC motora za promenljive brzine
- PLC sa ekranom na dodir
- Softver prilagođen korisniku sa bazom podataka gotovih receptura
- Integrisana kontrola procesa
- Uključen softver za daljinsku kontrolu

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



Španrama u dva nivoaRED double deck **RED DOUBLE DECK**



- Ulaz i izlaz na istoj strani
- Raspoloživ sa dva ili 4 sloja
- Radna širina od 1,6 do 3,4 metra
- Komore od po 3 m. dužine složene unakrst
- Grejanje gasom, uljem, parom ili el. strujom
- Dual Flow sistem cirkulacije vazduha
- Patentirani sistem za ujednačen protok vazduha FPE
- Bajpas za protok vazduha kod svakog zaustavljanja mašine
- Vertikalni povratni lanac sa zaštitom od skidanja sa iglica
- Kompletan set dodataka za pletenine
- Različite solucije konfiguracije ulaza i izlaza
- PLC sa ekranom na dodir
- Softver prilagođen korisniku sa bazom podataka gotovih receptura
- Integrisana kontrola procesa
- Uključen softver za daljinsku kontrolu

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



Španrama višestruka WHITE

WHITE



- Raspoloživa u izvedbi za 3, 4, 6, 8, 9 ili 10 slojeva
- Radna širina od 1,6 do 3,4 metra
- Grejanje gasom, uljem, parom ili el. strujom
- Okrugle ili dizne sa prorezom u zavisnosti od primene
- Vertikalni povratni lanac sa zaštitom od skidanja sa iglica
- Različite solucije konfiguracije ulaza i izlaza
- Pogon putem AC motora za promenljive brzine
- PLC sa ekranom na dodir
- Softver prilagođen korisniku sa bazom podataka gotovih receptura
- Integrisana kontrola procesa
- Uključen softver za daljinsku kontrolu

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



Linija za ujednačavanje/egaliziranje YELLOW

YELLOW



Linija za ujednačavanje/egaliziranje pogodna za različite primene kao:

za istezanje, parenje i fiksiranje tkanina

Fiksiranje geotekstila pre ulaska u kalander

Ulaz sa lancima pre procesa fiksiranja

Radna širina od 1,6 do 3,2 metra

Može da sadrži i 1 ili 2 komore za sušenje

Vertikalni ili horizontalni transportni lanci u zavisnosti od primene

Pogon putem AC motora za promenljive brzine

PLC sa ekranom na dodir

Softver prilagođen korisniku sa bazom podataka gotovih receptura

Uključen softver za daljinsku kontrolu

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



Sušara u slobodnom stanju (bez napetosti tkanine) GOLD

GOLD



Mašina za obradu pletenina u crevu i otvorenom (raširenom) stanju, tkanina i netkanih materijala

Raspoloživa u verzijama sa 1, 2 ili 3 prolaza

3 ili alternativno 2 metra dugačke komore

Radna širina od 1,6 do 6,8 metara

Pokretna traka od staklene tkanine naslojene teflonom

Pogon putem AC motora za promenljive brzine

PLC sa ekranom na dodir

Softver prilagođen korisniku sa bazom podataka gotovih receptura

Uključen softver za daljinsku kontrolu

Postoji mogućnost ulaza putem lanaca (Model Yellow/TL)

Kalibracija preko Web-a za netkane materijale

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



Sušara sa bubnjem sa usisavanjem BROWN

BROWN



- Maksimalna radna širina 4 metra
- Prečnik valjka 1.413 mm, po zahtevu do 2.000 mm
- Grejanje na paru, ulje ili gas
- Nezavisan pogon svakog bubnja
- Razne verzije u zavisnosti od procesa
- Ventilatori velikog kapaciteta za vazduh koji cirkuliše
- Precizna distribucija vazduha preko materijala
- Pogon putem AC motora za promenljive brzine
- PLC sa ekranom na dodir
- Softver prilagođen korisniku sa bazom podataka gotovih receptura

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



Sušara za pripremu digitalne štampe RAINBOW

RAINBOW



Odgovarajuća priprema tkanine je ključ za optimalne rezultate u digitalnoj štampi. Unitech je razvio čitav asortiman sušara za mala, srednja i velika preduzeća u digitalnoj štampi. Precizan raspored temperature površinom tkanine garantuje ujednačeno sušenje smese i omogućava prodor mastila u materijal prilikom štampanja.

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



Mašina za sušenje ORANGE

ORANGE



Sušara sa transportnom trakom za vlakna, tops ili netkani tekstil
Radna širina od 1600 do 3600 mm
Transportna traka od nerđajućeg čelika ili staklene tkanine naslojene teflonom
Komore za sušenje od 2 ili 3 metra
Sušenje se vrši protokom vazduha kroz materijal koji se suši
Pogon putem AC motora za promenljive brzine
PLC sa ekranom na dodir
Softver prilagođen korisniku sa bazom podataka gotovih receptura
Uključen softver za daljinsku kontrolu
Jednostavno čišćenje

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



Pametni sistem za povraćaj toplote RC

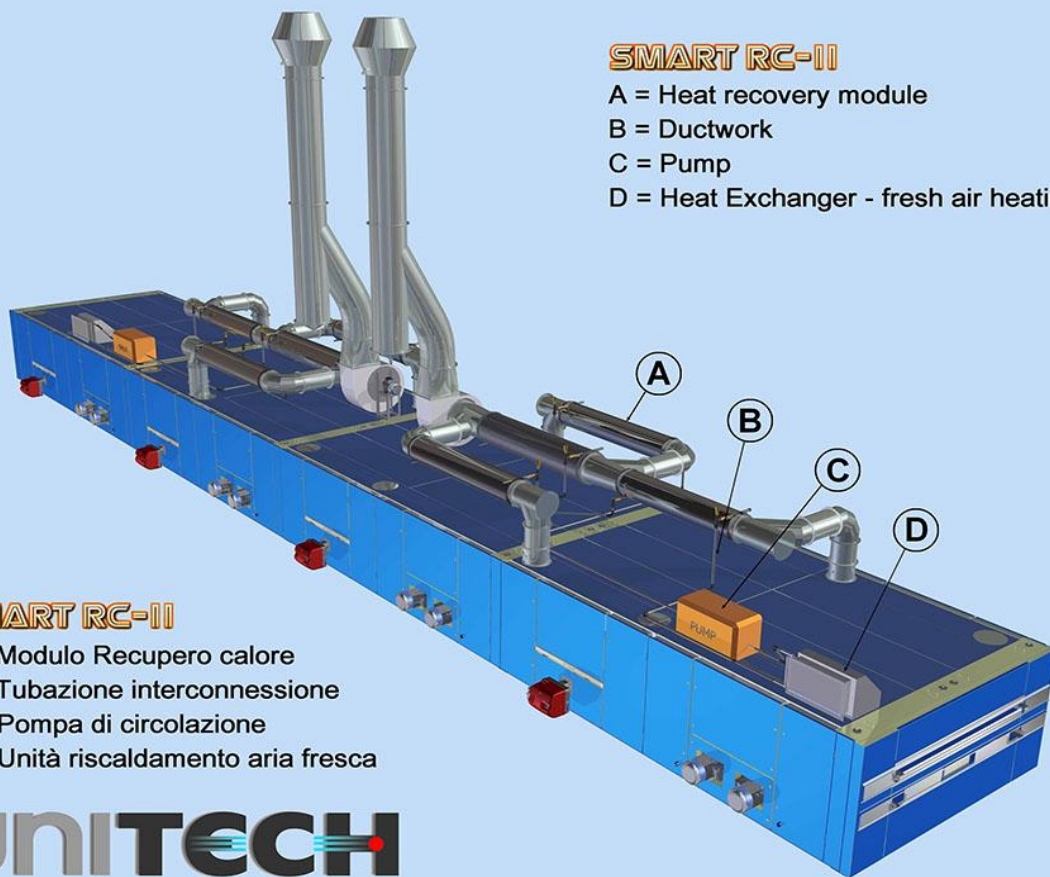
SMART RC-II

A = Heat recovery module

B = Ductwork

C = Pump

D = Heat Exchanger - fresh air heating



SMART RC-II

A = Modulo Recupero calore

B = Tubazione interconnessione

C = Pompa di circolazione

D = Unità riscaldamento aria fresca



Sistem zatvorene petlje za povraćaj toplote sa indirektnim kontaktom između izlazećeg toplog vazduha i svežeg vazduha koji treba da se greje

Bez kondenzacije ulja ili parafina za vreme razmene toplote

Jednostavna instalacija i operativni rad

Nema potrebe za dnevnim čišćenjem ili pranjem izmenjivača toplote

Mala potrošnja energije

Kontrolni softver za automatski rad, uključujući vizuelnu kontrolu parametara, povraćene energije i novčanih ušteda

Kompatibilan sa svim vrstama mašina za sušenje

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 četkanje vertikalni tip X3, X2

X3



- Raspoloživa sa 3 ili 2 valjka sa četkama
- Radna širina od 1800 do 3200 mm
- Valjci sa četkama od keramičkih ili karbonskih vlakana
- Patentirani višestruki kontakt na dodir tkanine sa valjcima za četkanje
- Kompletan set dodatka za pletenine
- Pogodna za obradu pletenina u otvorenom stanju ili u crevu (samo model X3)
- Automatsko sastavljanje krajeva sa minimalnim otpatkom tkanine
- Pogon putem AC motora za promenljive brzine
- Uključen softver za daljinsku kontrolu
- Sistem za odsisavanje

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



Mašina za četkanje sa bubnjem X11

X11



Mašina za četkanje sa bubnjem sa 6 ili 8 valjaka
Radna širina od 1800 do 3200 mm
Valjci sa četkama od keramičkih ili karbonskih vlakana
Patentirani višestruki kontakt na dodir sa tkaninom
Kompletan set dodataka za pletenine
Automatsko sastavljanje krajeva kroz sistem sa minimalnim otpatkom tkanine
Pogon putem AC motora za promenljive brzine
PLC sa ekranom na dodir
Softver prilagođen korisniku sa bazom podataka gotovih receptura
Uključen softver za daljinsku kontrolu
Sistem za odsisavanje

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



Mašina za čupavljenje sa jednim bubnjem X5

X5



Radna širina od 1800 do 3600 mm

Bubanj sa 24, 28, 30, 32 ili 36 valjaka

Kompletan set dodatka za pletenine

Pogodna za obradu pletenina u otvorenom stanju ili u crevu

Valjci za čupavljenje u konfiguraciji 1:1, 2:1 i 3:1

Pogon putem AC motora za promenljive brzine

PLC sa ekranom na dodir

Softver prilagođen korisniku sa bazom podataka gotovih receptura

Uključen softver za daljinsku kontrolu

Sistem za odsisavanje

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



Mašina za čupavljenje sa dva bubnja X6

X6



Radna širina od 1800 do 3600 mm

Bubanj sa 24, 28, 30, ili 32 valjka

Kompletan set dodatka za pletenine

Pogodna za obradu pletenina u otvorenom stanju ili u crevu

Valjci za čupavljenje u konfiguraciji 1:1, 2:1 i 3:1

Pogon putem AC motora za promenljive brzine

PLC sa ekranom na dodir

Softver prilagođen korisniku sa bazom podataka gotovih receptura

Uključen softver za daljinsku kontrolu

Sistem za odsisavanje

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



Kalander za poliranje i reljefne efekte G2000

G2000



Izvedba sa 3 valjka radne širine do 2,2 metra

Maksimalan radni pritisak 10 t

Gornji i donji valjci sa presvlakom od RACOLAN-a

Srednji valjak od poliranog čelika

Grejanje uljem, parom ili el. strujom

Mogućnost zamene srednjeg valjka sa valjkom sa dezenom

Različite solucije konfiguracije ulaza i izlaza

Pogon putem AC motora za promenljive brzine

PLC sa ekranom na dodir

Softver prilagođen korisniku sa bazom podataka zgotovih receptura

Moguće je da se koristi za transfer štampu

PAŽNJA

Boja se razvija prolaskom tkanine kroz španramu.

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



Kalander za poliranje G2000 CRUSH

G2000 CRUSH



Izvedba sa 2 valjka radne širine do 3,4 metra

Maksimalan radni pritisak 10 t

Gornji valjak urađen od čelika sa hromiranom površinom

Mogućnost hlađenja gornjeg valjka

Različite solucije konfiguracije ulaza i izlaza

Pogon putem AC motora za promenljive brzine

PLC sa ekranom na dodir

Softver prilagođen korisniku sa bazom podataka gotovih receptura

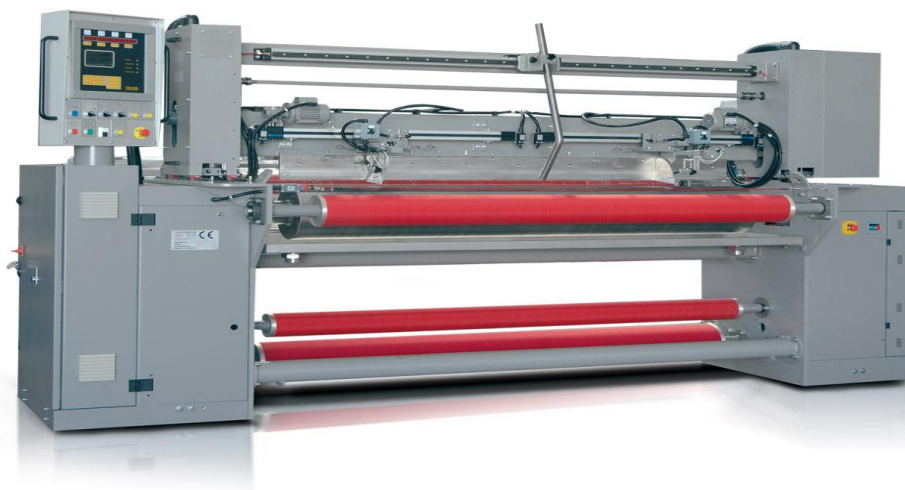
Bulevar Despota Stefana 36 • 11000 Beograd • Srbija

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



Mašina za naslojavanje COAT

COAT



Radna širina od 1,6 do 5 metara

Raspoložive konfiguracije:

Model TR sa nožem

Model TRI sa Kiss-valjkom

Model TRC sa nožem i Kiss-valjkom

Opcije naslojavanja sa nožei iznad vazduha ili iznad valjka

Nanošenje paste ili penaste smeše

Različiti profili noževa u zavisnosti od primene

Moguće više noževa na istom postrojenju

Električni pogon kretanja noževa i valjaka

Automatska kontrola lateks podloge

Pogon putem AC motora za promenljive brzine

PLC sa ekranom na dodir

Softver prilagođen korisniku sa bazom podataka gotovih receptura

Uključen softver za daljinsku kontrolu

Raspoloživ u ex-proof izvedbi (ATEX) za korišćenje smeša sa rastvaračima

Ova glava za naslojavanje može biti instalisana ispred sušare ili španrame bilo koga proizvođača

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



Mašina za šišanje ORION

ORION



- Raspoloživa sa jednim ili dva naoža za šišanje
- Radne širine od 1800 do 3600 mm
- Kompletan set dodatka za tkanine i pletenine
- Valjci za šišanje sa promenljivim brzinama pogona
- Velvet četka sa promenljivom brzinom pogona
- Podesiva visina šišanja
- Automatsko sastavljanje krajeva od strane sistema
- Automatsko uljenje filca (na zahtev)
- Piano sistem za zaštitu ivica tkanine (na zahtev)
- Pogon putem AC motora za promenljive brzine
- PLC sa ekranom na dodir
- Softver prilagođen korisniku sa bazom podataka gotovih receptura
- Uključen softver za daljinsku kontrolu
- Sistem za odsisavanje

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



Mašina za dvostruko šišanje ORION TWIN

ORION TWIN



Raspoloživa sa jednim ili dva naoža za šišanje
Radne širine od 1800 do 3600 mm
Kompletan set dodatka za tkanine i pletenine
Valjci za šišanje sa promenljivim brzinama pogona
Velvet četka sa promenljivom brzinom pogona
Podesiva visina šišanja
Automatsko sastavljanje tkanina u sistemu
Automatsko uljenje filca (na zahtev)
Piano sistem za zaštitu ivica tkanine (na zahtev)
Pogon putem AC motora za različite brzine
PLC sa ekranom na dodir
Softver prilagođen korisniku sa bazom podataka gotovih receptura
Uključen softver za daljinsku kontrolu
Sistem za odsisavanje

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



Mašina za brušenje sa bubnjem X14

X14



Radna širina od 1800 do 3200 mm

Bubanj sa 24 valjka za brušenje sa oblogom od papira sa dijamantskim ili dugotrajnim peščanim prahom

Sistem za brzu promenu papira za brušenje

Kompletan set dodataka za tkanine i pletenine

Automatsko sastavljanje od strane sistema sa minimalnim otpatkom tkanine

Pogon putem AC motora za promenljive brzine

PLC sa ekranom na dodir

Softver prilagođen korisniku sa bazom podataka gotovih receptura

Uključen softver za daljinsku kontrolu

Sistem za odsisavanje

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



Vertikalna mašina za brušenje PM95

PM95



Radna širina od 1800 do 3200 mm

6 valjaka za brušenje u vertikalnom rasporedu

Obloge valjaka od papira sa dijamantskim ili dugotrajnim peščanim prahom

Sistem za brzu promenu papira za brušenje

Moguće brušenje po uzorku

Automatsko sastavljanje krajeva od strane sistema sa minimalnim otpatkom tkanine

Pogon putem AC motora za promenljive brzine

PLC sa ekranom na dodir

Softver prilagođen korisniku sa bazom podataka gotovih receptura

Uključen softver za daljinsku kontrolu

Sistem za odsisavanje

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



Tajgering mašina za otvaranje flora SIRIUS

SIRIUS



Radna širina 1800 do 2600 mm

Valjci za otvaranje sa četkama za čišćenje i odsisavanjem

Filcana tkanina pritiska tkaninu prema valjcima za poliranje

Podesiva brzina i osetljivost rotacije valjaka za otvaranje

Podešavanje distance između tkanine i valjaka za otvaranje

Infra crveno zagrevanje jedinice ispred valjaka za otvaranje

2 zagrejana valjka (putem pare ili ulja)

Dodatne grupe u zavisnosti od tkanine koja se obrađuje

Pogon putem AC motora za promenljive brzine

PLC sa ekranom na dodir

Softver prilagođen korisniku sa bazom podataka gotovih receptura

Uključen softver za daljinsku kontrolu

Sistem za odsisavanje

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



Tambler (podizač flora) T20

T20



Podizanje flora na tkaninama od polarnog flisa, na tkaninama generalno, peškirim, tkaninama sa visokim florom i pleteninama

Radi kao sušač ili parionik plus sušač

Veliki prečnik bubnja (2 metra) od nerđajućeg čelika.

Sektor za separaciju otpadaka

Grejanje na gas, ulje ili el. struju

Ciklus hlađenja na kraju procesa

Kontrola preko mikroprocesora

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



Mašina za šišanje i poliranje POLROTOR 128C

128C
POLROTOR



Radna širina od 1800 do 3600 mm

Valjci za poliranje grejani električnom strujom izrađeni od tvrdo hromirane čelične cevi

Filcana tkanina pritiska materijal na valjak za poliranje

Podešavanje pritiska filcane tkanine

Podešavanje nategnutosti tkanine između grupe za poliranje i grupe za šišanje

Valjci za šišanje promenljive brzine

Podesiva visina šišanja

Automatsko uljenje filca (na zahtev)

Pogon putem AC motora za promenljive brzine

PLC sa ekranom na dodir

Softver prilagođen korisniku sa bazom podataka gotovih receptura

Uključen softver za daljinsku kontrolu

Sistem za odsisavanje

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



Mašina za otvaranje, šišanje i poliranje POLROTOR 205SLC

205SLC POLROTOR



Radna širina od 1800 do 3600 mm

Valjci za otvaranje sa četkama za čišćenje i odsisavanjem otpadaka

Valjci za poliranje grejani električnom strujom izrađeni od tvrdo hromirane čelične cevi

Filcana tkanina pritiska materijal na valjak za poliranje

Podešavanje pritiska filcane tkanine

Podešavanje nategnutosti tkanine između grupe za poliranje i grupe za šišanje

Valjci za šišanje promenljive brzine

Podesiva visina šišanja

Automatsko uljenje filca (na zahtev)

Pogon putem AC motora za promenljive brzine

PLC sa ekranom na dodir

Softver prilagođen korisniku sa bazom podataka gotovih receptura

Uključen softver za daljinsku kontrolu

Sistem za odsisavanje

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



Mašina za čupavljenje prediva MB124

MB 124



Proizvodni kapacitet 30 konusa dužine 6", Ø 250 mm max., konicitet 5°57'

Brzina promenljiva od 45 do 200 metara u minutu

Pneumatske kompenzacije pločice za održavanje konstantne napetosti konusa

Glave za voskiranje (po zahtevu)

Podešavanje zategnutosti prediva

Automatsko zaustavljanje nakon dostizanja predprogramirane dužine

Sistem za odsisavanje

Kretanje vodiča prediva u skladu sa širinom igličaste trake na cilindru za čupavljenje prediva

Pogon putem AC motora za promenljive brzine

PLC sa ekranom na dodir