

SPECTRUM-SL je napredna verzija SPECTRUM-S modela. Ima duži format štampe što povećava mogućnosti maštine. Spoljni prečnik je ostao isti pa se ne povećavaju potrebe za prostorom.

Spectrum-SL sa svojim maksimalnim brojem boja i formatom štampe ispunjava skoro sve zahteve. Format štampe je 50 x 60 cm ili čak 50 x 70 cm u zavisnosti od modela, a isporučuje se u konfiguracijama od 6-12 boja. U osnovnoj verziji dolazi sa indeksom (rotacijom) pokretanom servo motorom, AC glavama za štampu, pneumatskim podizanjem radnih ploča.

Dizajn Spectruma karakteriše izuzetna stabilnost sa mogućnošću izbora držača sita sa strane ili napred-nazad.

Brz i jednostavan "slide" sistem montiranja radnih ploča sa lokatorom čini izmenu ploča veoma lakin. Standardne alu radne ploče presvućene gumom dolaze u dimenzijama 56 x 41 cm.

Svaka glava na Spectrumu-SL je opremljena sa membranskim kontrolnim panelom sa koga se mogu kontrolisati praktično sve funkcije maštine i glave za štampu.

Verzija sa prednjim-zadnjim držačima sita pruža preciznu mikro registraciju u 4 ose, dok podižući dizajn prednjeg dela pruža lak pristup situ i fleš sušaćima. Fleš sušač se automatski prepoznaje od strane softvera maština nakon priključenja.

Sistem bezbednosti operatera se sastoji od :

- info sistem na vrhu maštine sa različitim svetlima pokazuje položaj indeksera
- bezbednosne šipke između radnih stanica zaustavljaju mašinu u slučaju ulaska u zonu okretanja
- bezbednosne poluge štite operatere na LOADING i UNLOADING stanicama od ulaska u zonu okretanja maštine

Napredni softver maštine se sastoji od MULTI PRINT FLASHING i SEQUENCES modova koji zajedno sa CLH fleš sušaćima omogućuju zasušivanje velikog broja boja sa samo jednim ili dva fleš sušaća.

Generalni distributer za Srbiju:

**Unikotex doo**

Svetolika Lazarevica 22

Arilje, 063/607-363, 031/894-892

[office@unikotex.rs](mailto:office@unikotex.rs)

[www.unikotex.rs](http://www.unikotex.rs)



**unikotex**  
true colors

## Rotacija

- Precizan, ojačan servo pogon (podešavajući za različite težine radnih ploča za glatku rotaciju), rotacija u oba pravca (CW and CCW)
- indeks u oba pravca u kombinaciji sa MULTIPRINT FLASHING
- Novi ležajevi podešeni na +/- 0,01 mm za preciznost okretanja

## Podizanje radnih ploča

- dupli ili jedan (u zavisnosti od veličine mašine) pneumatski cilindar sa centralnim off kontaktom
- Napredni multi print sa MULTIPRINT SETUP funkcijom

## Glava za štampu

- Kontrolni panel sa svim kontrolama glave i funkcijama pokretanja mašine u svim pravcima
- AC pogon glave sa konvertorom frekvencije za kontrolu brzine i snage
- Pneumatsko zaključavanje sita i rakela, automatsko nakon pritiska na START
- Pneumatski cilindri rakela sa duplom izolacijom od prašine
- Najduži hod rakela u industriji (dužina štampe zavisi od tipa mašine)
- Podešavanje hoda rakela na obe strane jednostavnim «flag» sistemom

## Napredne funkcije programiranja

- SEQUENCE PRINTING*
- MULTIPRINT FLASHING*
- FLASH INDEX*

## Držači sita

- pneumatski držači kontrolisani sa panela na glavi, dodatni ručni držači

## Registracija

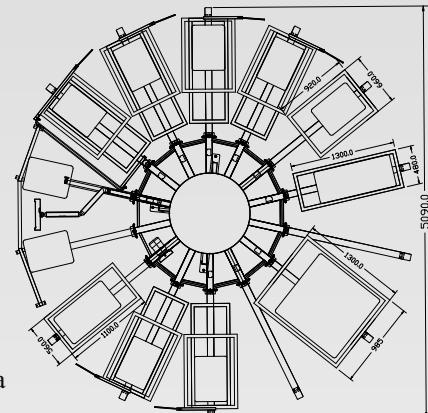
- tolerancija (odgovorna za stabilno uklapanje boja) u rangu od +/- 0,01 mm
- prednje mikro-podešavanje (3 ose) i zadnje (1 osa)
- brzo očitavanje mikro registracije iznad prednjeg držača sita

## Rakeli i navlakači boje

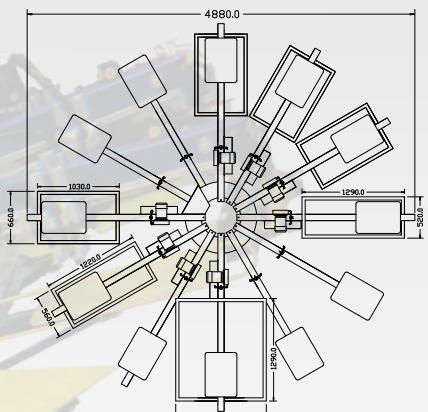
- nezavisna podešavanja brzine rakela i navlakača boje
- regulator pritiska rakela sa meračem
- “Tool less” podešavanje ugla rakela i navlakača boje
- “One touch lock” brzo montiranje rakela i navlakača boje
- 

## Garancija i servis

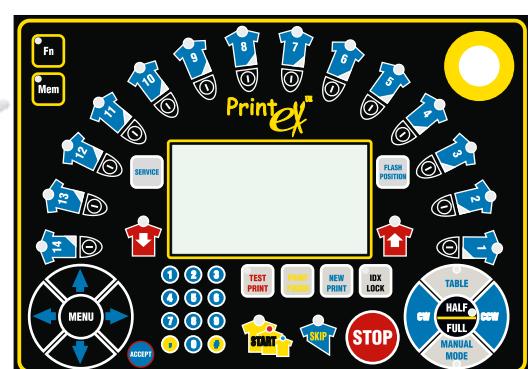
- 2 godine garancije
- obezbeđen servis uz redovne obilaske i kontrolu mašine



**SPECTRUM-SL 14/12**



**SPECTRUM-SL 12/10**



SPECIFIKACIJA	SPECTRUM-SL 8/6	SPECTRUM-SL 10/8	SPECTRUM-SL 12/10	SPECTRUM-SL 14/12
Stanica/Boja	8 / 6	10 / 8	12 / 10	14 / 12
Zahtevi za vazduhom	6.9 bar 350 l/min	6.9 bar 450 l/min	6.9 bar 550 l/min	6.9 bar 600 l/min
Električni zahtevi	400V, 3PH, 6 kW, 32ACEE-plug	400V, 3PH, 7 kW, 32ACEE-plug	400V, 3PH, 8 kW, 32ACEE-plug	400V, 3PH, 9 kW, 32ACEE-plug
Prečnik mašine	451 cm	430 cm	488 cm	509 cm
Maksimalni format štampe “Double index” mod	55 x 75 cm (22 x 30")	50 x 60 cm (20 x 24") 40 x 70 cm (16 x 28") 100 x 70 cm (40 x 28")	50 x 70 cm (20 x 28") 34 x 90 cm (13 x 35") 100 x 90 cm (13 x 35")	50 x 60 cm (20 x 24") 32 x 90 cm (12 x 35") 90 x 90 cm (35 x 35")
Maksimalna veličina sita	71 x 115 cm (28 x 45")	46 x 100 cm (18 x 40") 56 x 110 cm (22 x 43") 116 x 110 cm (45 x 43")	66 x 103 cm (26 x 41") 52 x 129 cm (22 x 48") 114 x 129 cm (20 x 50")	66 x 92 cm (26 x 36") 48 x 130 cm (19 x 51") 98 x 130 cm (40 x 51")
Težina	1550 kg	1790 kg	2050 kg	2450 kg
Standarde radne ploče	41 x 56 cm (16 x 22")	41 x 56 cm (16 x 22")	41 x 56 cm (16 x 22")	41 x 56 cm (16 x 22")