

PRISM-SL	SVAKA GLAVA	MAKSIMALNA DUŽINA SVAKA GLAVA	MAKSIMALNI FORMAT SVAKA DRUGA GLAVA
8 BOJA			
10 BOJA			
12 BOJA			
14 BOJA			
16 BOJA			
18 BOJA			
20 BOJA			

■ MAKSIMALNI FORMAT ŠTAMPE
■ MAKSIMALNA VEL. SITA



- 8 - 20 boja
- 50 x 70 cm

PRISM-SL SERIJA

PRISM-SL je poboljšana verzija PRISM-e II, sa dužim formatom štampe, preciznom registracijom i najkvalitetnijim elementima.

Izuzetno veliki format štampe je velika prednost PRISM-e-SL, čak i kod manjih mašina od 10, 12, 14 boja. Sa Prism-om SL, inženjeri Printex-a su postigli najveću dužinu štampe u industriji u poređenju sa prečnikom mašine. Jaki pneumatski cilindri u kombinaciji sa širim držačima rakela daju ujednačen pritisak rakela čitavom širinom, što je čest problem kod štampe velikih formata. Precizna mikro registracija u 4 ose rešava problem registracije velikih sita.

Opcionalni double index bez pauze čini štampu velikih formata jednako brzom, a mogućnost ugradnje vakuum sistema omogućava štampu preslikača, postera, itd... Potpuna kontrola mašine sa svake glave šteta vreme prilikom montiranja ili čišćenja i povećava produktivnost.

Sistem bezbednosti operatera se sastoji od :

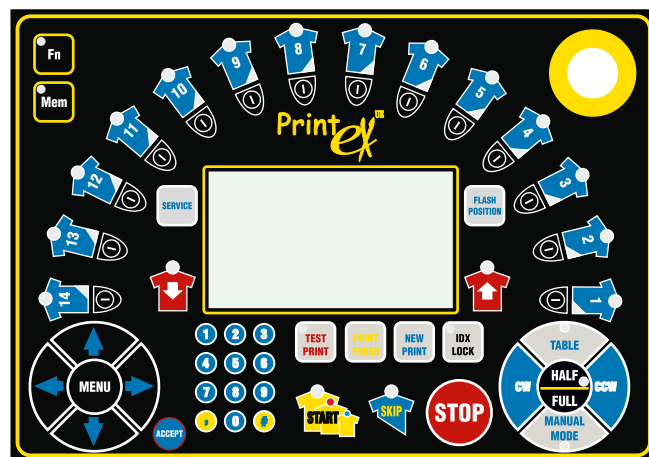
- info sistem na vrhu mašine sa različitim svetlima pokazuje položaj indeksera.
- bezbednosne šipke između radnih stanica zaustavljaju mašinu u slučaju ulaska u zonu okretanja
- bezbednosne poluge štite operatere na LOADING i UNLOADING stanicama od ulaska u zonu okretanja mašine

Elektronski "off contact" u kombinaciji sa MULTIPRINT i SEQUENCE funkcijama pruža dodatne mogućnosti u "high-density" štampi visokih slojeva. "One touch," digitalna promena centralnog "off contacta" na kontrolnom panelu sa svake glave za štampu.

Blic sušenje boje tokom rada je potpuno kontrolisano sa CLH fleš sušačima i mogućnostima podešavanja na osnovu temperature, snage grejača i vremena. Sa FLASH INDEX funkcijom fleš kontroliše vreme INDEX-a. mašina ne nastavlja rotaciju dok podloga ne dostigne određenu temperaturu, što rešava problem rada sa vrućim i hladnim radnim pločama. Fleš utičnica na svakoj glavi čini povezivanje i promenu pozicije fleša izuzetno lakom. Za velike formate u ponudi su fleš sušači sa "scan" funkcijom koji smanjuju potrebu za ukupnom snagom električne energije

Napredni softver omogućava lakši rad na zahtevnim štampama, ubrzava proces rada, šteta energiju, a u nekim slučajevima eliminiše potrebu za dodatnom opremom. PRISM SL - izbor savremenih štamparija.

	PRISM 10/8	PRISM 12/10	PRISM 14/12	PRISM 16/14	PRISM 18/16	PRISM 20/18	PRISM 20/18
Stanica / Boja	10 / 8	12 / 10	14 / 12	16 / 14	18 / 16	20 / 18	22 / 20
Zahtevi za vazduhom	6.9 bar 300 l/min	6.9 bar 400 l/min	6.9 bar 500 l/min	6.9 bar 600 l/min	6.9 bar 700 l/min	6.9 bar 800 l/min	6.9 bar 900 l/min
Električni zahtevi	400V, 3PH, 10 kW, 32A CEE-plug	400V, 3PH, 11 kW, 32A CEE-plug	400V, 3PH, 12 kW, 32A CEE-plug	400V, 3PH, 13 kW, 32A CEE-plug	400V, 3PH, 14 kW, 32A CEE-plug	400V, 3PH, 15 kW, 32A CEE-plug	400V, 3PH, 16 kW, 32A CEE-plug
Prečnik mašine	480 cm	520 cm	545 cm	588 cm	635 cm	680 cm	720 cm
Max format štampe	50 x 70 cm (20 x 28")	50 x 70 cm (20 x 28")	50 x 70 cm (20 x 28")	50 x 70 cm (20 x 28")	50 x 70 cm (20 x 28")	50 x 70 cm (20 x 28")	50 x 70 cm (20 x 28")
Max dužina	40 x 90 cm (15 x 35")	30 x 110 cm (12 x 43")	30 x 110 cm (12 x 43")	30 x 110 cm (12 x 43")	30 x 120 cm (12 x 47")	40 x 110 cm (15 x 43")	40 x 110 cm (15 x 43")
Max format štampe (Svaka druga glava)	90 x 90 cm (35 x 35")	90 x 110 cm (35 x 43")	90 x 110 cm (35 x 43")	90 x 110 cm (35 x 43")	90 x 120 cm (35 x 47")	90 x 110 cm (35 x 43")	90 x 110 cm (35 x 43")
Max veličina sita	66 x 110 cm (26 x 43")	66 x 110 cm (26 x 43")	66 x 110 cm (26 x 43")	66 x 110 cm (26 x 43")	66 x 110 cm (26 x 43")	66 x 110 cm (26 x 43")	66 x 110 cm (26 x 43")
Max dužina sita za max dužinu štampe	56 x 130 cm (22 x 51")	46 x 150 cm (18 x 59")	46 x 150 cm (18 x 59")	46 x 150 cm (18 x 59")	46 x 160 cm (18 x 63")	56 x 150 cm (22 x 59")	56 x 150 cm (22 x 59")
Max veličina sita (Svaka druga glava)	116 x 110 cm (45 x 43")	116 x 150 cm (45 x 59")	116 x 150 cm (45 x 59")	116 x 150 cm (45 x 59")	116 x 160 cm (45 x 63")	116 x 150 cm (45 x 59")	116 x 150 cm (45 x 59")
Težina	2650 kg	2910 kg	3120 kg	3380 kg	3680 kg	4100 kg	4500 kg
Standardne 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")	41 x 56 cm (16 x 22")	41 x 56 cm (16 x 22")	41 x 56 cm (16 x 22")



PRISM-SL membranski kontrolni panel omogućava lak pristup svim komandama i podešavanjima

STANDARDNA OPREMA

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
- Ležajevi visokog kvaliteta sa preciznošću od $\pm 1,0,01$ mm

Lift

- Podizanje radnih ploča servo motorom, precizan "off contact" sa mogućnošću automatske promene u svakom krugu u SEQUENCES modu izuzetno laka izrada "high density" 3D štampi
- "One touch" off-contact podešavanje jednim dodiranjem na bilo kojoj glavi
- Napredan multi-print sa MULTIPRINT SETUP funkcijom (štampa - odlazak na fleš - povratak nazad i štampa ponovo)

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 $\pm 0,01$ 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 meraćem
- "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 obilaskе i kontrolu mašine

DODATNE OPCIJE

- VAKUUM SISTEM za štampu preslikača (nezavisne vakuum pumpe na svakoj glavi, kružni sistem distribucije vazduha, set vakuum paleta i ventila, otpuštanje vazduha nezavisno na UNLOADING stanicama)
- QUARTZ FLASH sa skenirajućim sistemom
- UV FLASH
- Veliki izbor alu radnih ploča i rakela

Savremeni kontrolni panel na svakoj glavi omogućuje između ostalog i da sledeća podešavanja budu urađena sa bilo koje glave, bez potrebe odlaska na glavni kontrolni panel



- TEST PRINT (takođe i za fleš sušač)
- Slobodno okretanje ili polu indeks za lak pristup sitima
- INDEX u oba pravca
- Zaustavljanje mašine
- Kontrola podizanja i spuštanja rakela, navlakača boje i radnih ploča
- "Quick lock" / "unlock" držača sita i rakela, automatsko zaključavanje prilikom starta
- ONE TOUCH podešavanje "off contacta" (rastojanja između sita i radne ploče)

