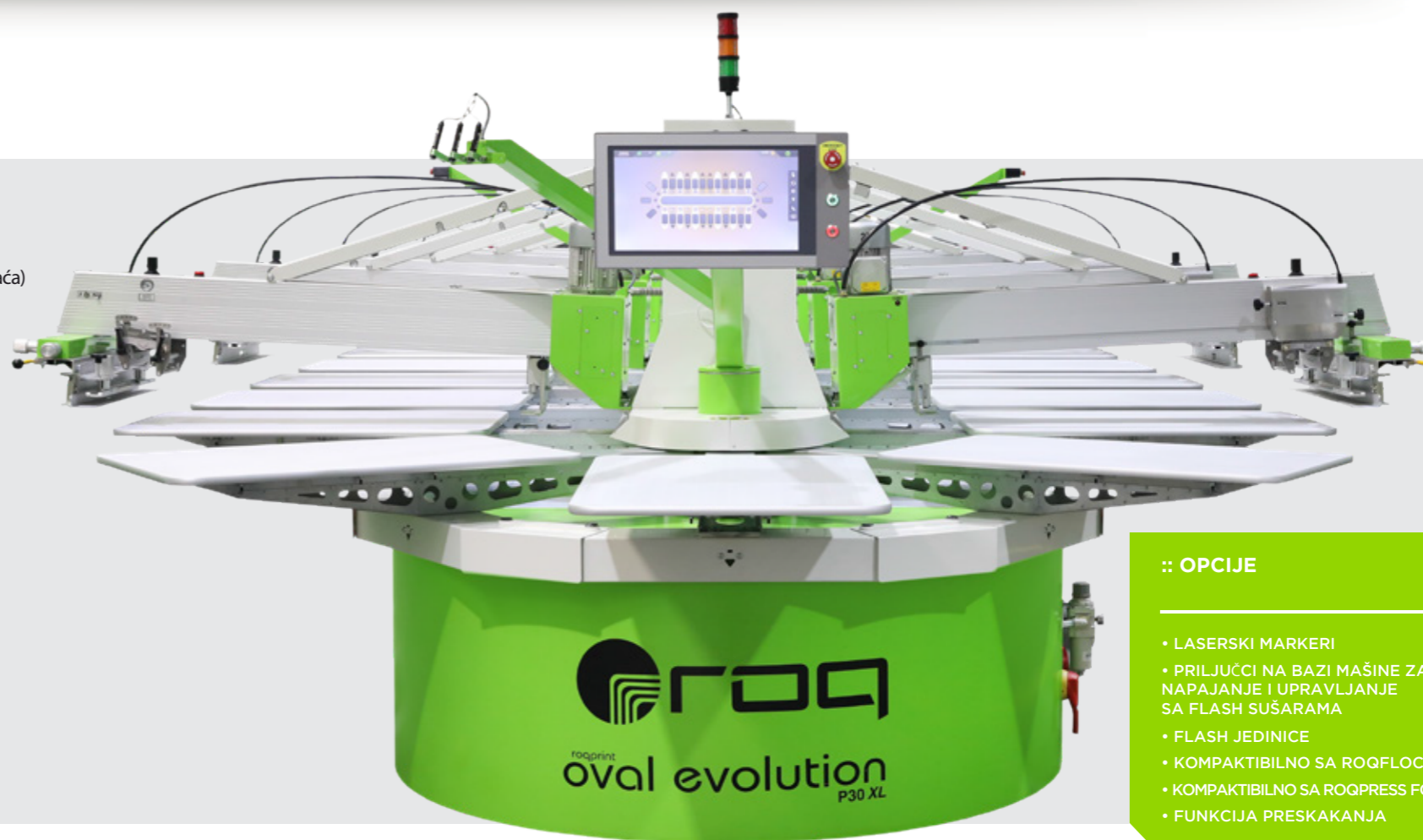


ROQPRINT OVAL EVOLUTION je vodeća mašina u ROQ liniji automatskih mašina za sito štampu. Ima besprekorne performanse na svim nivoima. ROQPRINT OVAL EVOLUTION je model koji omogućuje veće površine za štampanje. Predstavlja smanjeno održavanje zbog svoje robusnosti i pouzdanosti; direktan rezultat inovativnog

inženjerskog i kvalitetnog materijala koji se koristi za njegovu izradu. ROQPRINT OVAL EVOLUTION može se konfigurirati tako da zadovolji sve jedinstvene zahteve korisnika i omogućuje vam da dostignete svoj lični nivo izvrsnosti.

roqprint
oval
evolution



:: PIEZO UPRAVLJAČKI PANEL: KRETANJE I POZICIONIRANJE SITA; SNIMANJE I MEMORISANJE POZICIJE SITA

- Aluminijske radne ploče (ispuna šupljikava poput saća)
- Glave za štampanje sa AC motorima
- Nezavisni upravljački panel na svim glavama
- Moguć izbor za prihvat sita "U" hvatači ili sistem trnova
- Nezavisno dizanje glava
- Rotacioni sistem sa AC servo-motorom
- Glava sa automatskim podizanjem glava radi lakšeg čišćenja sita
- Centralni upravljački panel sa polihromnim LCD ekranom osetljivim na dodir (15")
- Mikro registracioni sistem sa vernier skalom
- Individualne kontrole za upravljanje brzinom rakela i forrakela, visine i ugla rakela kao i dužine hoda
- Mogućnost postavljanja flash sušara ispod glave

:: OPCIJE

- LASERSKI MARKERI
- PRILJUČCI NA BAZI MAŠINE ZA NAPAŽANJE I UPRAVLJANJE SA FLASH SUŠARAMA
- FLASH JEDINICE
- KOMPATIBILNO SA ROGFLOCK
- KOMPATIBILNO SA ROGPRESS FOIL
- FUNKCIJA PRESKAKANJA

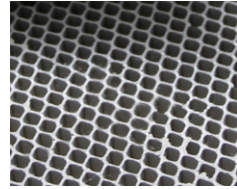
ROQPRINT OVAL EVOLUTION		P16	P20	P24	P28	P32	P36	P40	P44	P50	P56	
broj boja (max)		10	14	18	22	26	30	34	38	44	50	
broj radnih ploča		16	20	24	28	32	36	40	44	50	56	
broj flash sušara za konekciju (opcija)		6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	
maksimalna veličina štampe (mm/inch)		XL+: 600 x 800 / 24"x31.5" 850x800 / 33.1"x31.1" * • 2XL: 700x1000 / 28"x39" 1000x 1050 / 39.3"x41.1" *										
maksimalna veličina sita (mm/inch)		XL+: 660 x 1050 / 26"x41" 1010x1100 / 39.5"x43.5" * • 2XL: 860x1350 / 34"x53" 1160x 1350 / 45.6"x53.5" *										
maksimalna veličina radne ploče (mm/inch)		XL+: 550 x 950 / 21"x37" 900x1050 / 35.7"x41.1" * • 2XL: 750x1240 / 29"x48" 1050x 1300 / 41.1"x51.3" *										
maksimalni profil sita (mm/inch)		50 x 50 / 2" x 2"										
preciznost indeksa (mm/inch)		+- 0,025 / 0.001"										
maksimalna proizvodnja (komada/h) **		XL+: 950 2XL: 900										
potrošnja vazduha (l/min 7 bar) ***		120 l/min - 4.3 cfm + glave za štampanje										
maksimalna potrošnja (KVA) ****		6.5	8.5	10	11.5	13	14.5	19	20.5	22.5	24.1	
XL+	ukupna dužina (mm/feet)	short	7400/24.3'	9050/29.7'	10700/35.1'	12350/40.5'	14000/45.9'	15650/51.3'	17300/56.8'	18950/62.2'	21400/70.2'	23900/78.4'
	ukupna dužina (mm/feet)	long	8500/27.9'	10400/34.1'	12300/40.4'	14200/46.6'	16100/52.8'	18000/59.1'	19950/65.5'	21850/71.7'	24700/81.0'	27550/90.4'
	ukupna visina (mm/feet)		2230 / 7.38'									
	ukupna širina (mm/feet)		4000 / 13.12'									
2XL	ukupna dužina (mm/feet)	short	8875/29.1'	10800/35.4'	12675/41.6'	14600/47.9'	16500/54.1'	18400/60.4'	20300/66.6'	22200/72.8'	25075/82.3'	27950/91.7'
	ukupna dužina (mm/feet)	long	10400/34.1'	12800/42.0'	15250/50.0'	17700/58.1'	20150/66.1'	22600/74.1'	25000/82.0'	27450/90.1'	31100/102.0'	34800/114.2'
	ukupna visina (mm/feet)		2230 / 7.38'									
	ukupna širina (mm/feet)		4320 / 14.17'									

ROQPRINT OVAL EVOLUTION		P16	P20	P24	P28	P32	P36
broj boja (max)		10	14	18	22	26	30
broj radnih ploča		16	20	24	28	32	36
broj flash sušara za konekciju (opcija)		8	10	12	14	16	18
maksimalna veličina štampe (mm/inch)		3XL: 800x1100 / 31"x43" 1000x1100 / 39.3"x43.3" * • 4XL: 950x1250 / 37"x49" 1000x1250 / 39.3"x49" *					
maksimalna veličina sita (mm/inch)		3XL: 960x1450 / 37"x57" 1160x1450 / 45.4"x57" * • 4XL: 1100x1600 / 43"x63" 1160x1600 / 45.3"x63" *					
maksimalna veličina radne ploče (mm/inch)		3XL: 850x1350 / 33"x53.5" 1050x1350 / 41"x53.5" * • 4XL: 1000x1500 / 39"x59" 1050x1500 / 41"x59" *					
maksimalni profil sita (mm/inch)		50 x 50 / 2" x 2"					
preciznost indeksa (mm/inch)		+- 0.025 / 0.001"					
maksimalna proizvodnja (komada/h) **		850					
potrošnja vazduha (l/min 7 bar) ***		120 l/min - 4.3 cfm + glave za štampanje					
maksimalna potrošnja (KVA) ****		8.5	11	13.5	18.5	21	23
3XL	ukupna dužina (mm/feet)	10600 / 34.8'	13000 / 42.7'	15450/50.7'	17900 / 58.7'	20350 / 66.7'	22800 / 74.8'
	ukupna visina (mm/feet)	2350 / 7.71'					
	ukupna širina (mm/feet)	4520 / 14.83'					
4XL	ukupna dužina (mm/feet)	12250 / 40.2'	15000 / 49.3'	17750 / 58.3'	20600 / 67.7'	23400 / 76.9'	26200/85.2'
	ukupna visina (mm/feet)	2350 / 7.71'					
	ukupna širina (mm/feet)	4750 / 15.58'					

* | dupli indeks
 ** jedan prolaz i punjenje
 *** potrošnja vazduha po glavi: 90 l/min. | 2.12cfm in 20 komada/min.
 **** ove vrednosti isključuju flash sušaru, treba ih izračunati posebno, uzimati u obzir broj i model flash sušare na mašini.
 - napajanje: 220V, 3x220V, 3x400V na 50Hz ili 60Hz.

* | dupli indeks ** jedan prolaz i punjenje *** potrošnja vazduha po glavi: 90 l/min. | 2.12cfm in 20 komada/min.
 **** ove vrednosti isključuju flash sušaru, treba ih izračunati posebno, uzimati u obzir broj i model flash sušare na mašini.
 - napajanje: 220V, 3x220V, 3x400V na 50Hz ili 60Hz.

Zajedničke karakteristike mašina za sito štampu



ALUMINIJUMSKE RADNE PLOČE

Optimalan materijal u konstrukciji radnih ploča za sito štampu koja nudi laku regulaciju temperature i konstrukcijski malu težinu. Pošto su ove radne ploče lakše od tradicionalnih radnih ploča, one omogućuju manju potrošnju energije i eliminišu probleme inercije.



POLUHROMATSKI CENTRALNI UPRAVLJAČKI PANEL OSETLJIV NA DODIR

ROQ karuseli koriste centralnu konzolu koja kontroliše štampanje i sve njene dodatke. Mi smo dizajnirali ovaj upravljački panel da bude intuitivan i jednostavn za upotrebu.



UPRAVLJČKI PANEL NA SVAKOJ GLAVI ZA ŠTAMPU

Svaka glava nudi dodatni upravljački panel koji omogućuje korisniku da kontroliše sve funkcije koje se odnose na tu glavu, kao i funkcije pokretanja, zaustavljanja i rotaciju radnih ploča.



PODIZANJE GLAVE RADI LAKŠEG ČIŠĆENJA SITA

Glave karusela imaju sistem koji omogućuje lako ručno podizanje glave radi lakšeg čišćenja sita. Kod OVALNIH AUTOMATA ova funkcija je automatizovana.



Sve glave za štampanje opremljene su podešavanjem visine, dužinom hoda i ugla, kao i brzinom štampanja i brzinom navlačenja. Kretanje rakela je električno sa inverterom. Na karuselu NANO pomeranje rakela je pneumatsko.



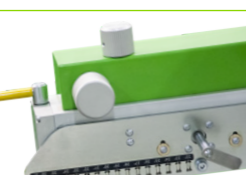
PNEUMATSKI HVATAČ SITA "U" SISTEM PRIHVATA SITA



OPCIONO ZA "U" PRIHVAT: UNIREG SISTEM



PNEUMATSKI HVATAČ SITA SISTEM TRNA



OPCIONO ZA SISTEM TRNA NEWMAN SISTEM



MIKRO REGISTRACIONI SISTEM SA VERNIER SKALOM

Precizan sistem koji omogućava precizno, jednostavno i brzo završno podešavanje sita.



POSTAVLJANJE FLASH SUŠARE ISPOD GLAVE ZA ŠTAMPU

ROQDRY jedinica se može postaviti ispod bilo koje glave za štampanje podignute u gornji položaj. Flash sušare dobijaju napajanje iz utičnice koja se nalazi na bazi mašine. Nema potrebe za spoljašnjim napajanjem. Postoji dodatna komandna veza na bazi mašine koja omogućava komunikaciju sa glavnim upravljačkim panelom. NANO karusel ima flash sušare ugrađene na mašini.

SISTEM ROTACIJE PREKO FREKVENCIJSKOG PRETVARAČA ZA BRZI INDEKS (NANO I YOU KARUSEL) SISTEM POMERANJA SA AC SERVO-MOTOREM ZA VEĆU PRECIZNOST I VRHUNSKU ROTACIJU (NEXT, ECO, OVAL RUN, OVAL PRO, OVAL EVOLUTION)

OPCIJE:



KONEKCIJA ZA FLASH SUŠARE NA BAZI MAŠINE

Sva dodatna oprema za ROQPRINT mašine može da se priključi direktno na bazu mašine. Ovi priključci sadrže priključak za komprimovani vazduh, kabl za napajanje i kontrolu za sinhronizaciju modula sa mašinom koja čini celokupan rad kao jedan i izbegavaju bilo kakve suvišne kablove u vašoj radionici.



LASER ZA MARKIRANJE POZICIJE ŠTAMPE

Sve ROQPRINT mašine mogu biti opremljene sa laserima da bi obezbedili lakše pozicioniranje tekstila.



FUNKCIJA PRESKAKANJA

Omogućuje operateru da preskoči radnu ploču na koju nije postavljen materijal za štampu. Kada mašina ne odštampa na toj radnoj ploči će se ostvariti ušteda u energiji i sa potrošnim materijalima. Funkcija preskakanja može da se isporuči u obliku tastera ili nožne pedale.