

30 godina znanja, iskustva i inženjeringa sažeto je u moćnu platformu za otiske malog formata. NANO se može pomerati po radionici bez potrebe da se mašina ponovo nivelirše što povećava njeguovu svestranost.

roqprint
nano



:: NANO FLASH SUŠARE UGRAĐENE NA KARUSELU



:: UPRAVLJAČKI PANEL NA SVAKOJ GLAVI



ROQPRINT NANO	P10
broj boja (max)	4
broj radnih ploča	10
broj flash sušara za konekciju (opcija)	4
max. površina sušenja	200 x 200 / 7.9" x 7.9"
maksimalna veličina štampe (mm/inch)	200 x 200 / 7.9" x 7.9"
maksimalna veličina sita (mm/inch)	330 x 500 / 13" x 19.7"
maksimalna debljina okvira (mm/inch)	30 x 30 / 1.2" x 1.2"
preciznost indeksa (mm/inch)	+/-0,025 / 0.001"
maksimalna proizvodnja (komada/h) **	1200
potrošnja vazduha (7 bar/102 psi) **	250 l/min - 8.9 cfm + glave za štampanje
maksimalna potrošnja (KVA) ****	2
prečnik mašine (mm/feet)	2180 / 7.2'
ukupna visina (mm/feet)	2150 / 7'
minimalna širina baze (mm/feet)	800 / 2.6'

* jedan prolaz i punjenje za A4 format
 ** potrošnja vazduha po glavi: 60L/min | 2.1lcfm na 20 komada/min.
 *** ove vrednosti isključuju flash sušare, treba ih izračunati posebno, uzimati u obzir broj i model flash sušare na mašini.
 - Napajanje: 220V, 3x220V, 3x400V - 50Hz, 60Hz
 - Mašina se isporučuje u potpunosti sastavljena.

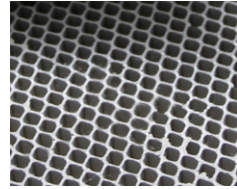
- Aluminijumske radne ploče (ispuna šupljikava poput saća)
- Glava za štampanje sa pneumatskim kretanjem
- Nezavisni upravljački panel na svim glavama
- Moguć izbor za prihvat sita "U" hvatač i ili sistem trnova
- Centralno podizanje glava
- Sistem rotacije preko frekvencijskog pretvarača za brzi indeks karusela
- Glave karusela imaju mehanički sistem koji omogućuje lako podizanje glave radi lakšeg čišćenja sita
- Centralni upravljački panel sa polihromnim LCD ekranom osetljivim na dodir (10")
- Mikro registracioni sistem sa vernier skalom
- Individualne kontrole za upravljanje brzinom štampanja i forrakela, visine i ugla rakela kao i dužine hoda.



:: OPCIJE

- FLASH JEDINICE — DOLAZE U SKLOPU SA MAŠINOM

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.



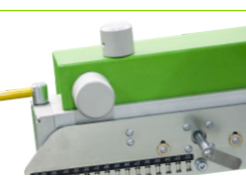
PNEUMATSKI HVATAČ SITA "U" SISTEM PRIHVATA SITA



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-MOTOM 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.