

Automatski karusel



KARAKTERISTIKE

- 6-12 boja
- Maksimalna površina otiska
51 x 51 cm (20" x 20")
- Standardna dimenzija radnih ploča
41 x 56 cm (16" x 22") ili
56 x 63 cm (22" x 25")

Sportsman E poseduje istu jednostavnost rada i dokazane performanse kao i Sportsman automatski karusel ali nudi veću površinu štampe i mnoge napredne opcije uključene kao standard. Raspoloživ je u 6, 8, 10 i 12 - bojnim modelima sa maksimalnom površinom otiska od 51 x 51 cm (20" x 20"). Svi modeli imaju servo pogon indeksa za pokretanje radnih ploča, električne štamparske glave i mogućnost višestrukih prolaza pri štampi. Mašina je kompatibilna sa većinom sistema za pozicioniranje štampe, uključujući M&R-ov Tri-Loc® i Newman Pin-Lock® sistem. Pneumatski držači sita drže okvire čvrsto i omogućuju brzu izmenu sita na mašini. Standardne karakteristike kao što su nezavisno podešavanje brzine rakela i forrakela, podesivi zadnji držač sita, nezavisno podešavanje uglova rakela i forrakela i pneumatsko podešavanje pritiska rakela dodatno olakšavaju podešavanje i pripremu mašine za štampu. Ostale standardne karakteristike uključuju pregledan kontrolni panel sa digitalnom tastaturom, samodijagnostiku, očitavanje proizvodnih podataka u realnom vremenu kao i mogućnost podešavanja početka i prestanka štampe, čime se automatski aktivira i zaustavlja rad štamparskih glava na početku i kraju proizvodnog ciklusa.

Još neke od standardnih karakteristika su i sistem za pozicioniranje radnih ploča, bravice za brzo fiksiranje ploča na mašini, digitalni ekran sa očitavanjem brzine štampe kao i mikro podešavanje pasera sa prednje strane svake štamparske glave. Centralni Off Contact omogućuje istovremeno i brzo podešavanje visine svih radnih ploča na mašini. M&R-ov patentirani optički detektor odsustva materijala za štampu minimizira pojavu grešaka pri štampanju i gubljenja vremena usled zaustavljanja mašine. M&R-ov ekskluzivni patentirani Revolver Print Program™ automatski aktivira pojedine štamparske glave u programiranom redosledu i dozvoljava višestruko sušenje flešom bez poremećaja redosleda boja za štampanje. Sva oprema koju proizvode M&R kompanije je izrađena sa M&R-ovom neprevaziđenom pažnjom na detalje i posvećenošću kvalitetu, izdržljivosti i perfekciji u dizajnu, a podržana je M&R-ovom neuporedivom 24-časovnom dostupnošću servisima, podršci, kao i delovima vrhunskog kvaliteta.

STANDARDNE KARAKTERISTIKE

Indekser

- Rotacija radnih ploča u smeru kazaljke na satu ili u suprotnom od kazaljke na satu
- Mogućnost manuelne rotacije radnih ploča u slobodnom hodu

Centralni Off Contact

- Omogućava brzo i višestepeno istovremeno podešavanje visine svih radnih ploča pomoću samo jedne poluge

Certifikacija

- U skladu sa CE i UL standardima izrađen je prema specifikacijama ustanovljenim od strane Evropskog komiteta za Standardizaciju® (CE) i Underwriters Laboratories® (UL)

Upravljačka jedinica

- Program za odbrojavanje omogućuje samokontrolu broja otisaka postavljenih od strane operatera
- Mogućnost podešavanje početka i prestanka štampanja: automatski aktivira i zaustavlja rad štamparskih glava na početku i kraju radnog ciklusa pri višebojnoj štampi
- Mogućnost višestrukog prolaza pri štampi (1-9)
- Mogućnost višestrukog prolaza u štampi sa radnim pločama u gornjoj poziciji
- Samodijagnostika
- Očitavanje brzine štampe u realnom vremenu
- Prikladan kontrolni panel sa digitalnom tastaturom

Indeks sistem

- Servo pogon je standardan
- Servo pogon kombinuje veće brzine rada mašine sa izuzetnom ravnomernošću, ustaljenim radom i dugim radnim vekom

Radne ploče

- Precizni sistem nivelisanja radnih ploča u tri tačke
- Nisko profilne radne ploče od aluminijuma sa gumenom površinom
- Lokator radnih ploča za brze izmene ploča
- Brzo oslobađajuće bravice za fiksiranje radnih ploča, bez upotrebe alata

Štamparske glave

- Podešavanje Off Contacta u četiri tačke
- Nezavisni prekidač za štampanje na svakoj štamparskoj glavi
- Nezavisna kontrola brzine rakela i forakela na svakoj štamparskoj glavi
- Nezavisni prekidač za resetovanje na svakoj štamparskoj glavi omogućava rukovaocu da spušta radne ploče i postavi karusel u položaj slobodnog hoda

Štamparske glave (električni pogon)

- Motori promenljive brzine daju miran rad i izuzetnu kontrolu kretanja

Pozicioniranje štampe

- Mašina je kompatibilna sa mnogim sistemima za registraciju, uključujući M&R-ov Tri-Loc i Newman Pin-Lock sistem
- Dodatno podešavanje pasera pomoću mikro-registracije sa vizuelnim vođenjem

Revolver program za štampanje

- Automatski pokreće pojedine štamparske glave u programiranom redosledu i omogućava višestruko fleš sušenje bez bubljenja redosleda boja za štampanje (U.S. Patent No. 5,595,113)

Držači sita

- Podesivi zadnji držači sita se prilagođavaju raznim dimenzijama sita
- Sistem pričvršćivanja drži okrugle okvire sita bez posebnih adaptera
- Prednji podizači hvatači sita ubrzavaju postavljanje sita u mašinu
- Pneumatski držači čvrsto drže okvire i omogućuju brze izmene sita

Registracija

- mogućnost mikro-registracije na zadnjem hvataču sita

Rakel / Forakel

- Nezavisno podešavanje pritiska i ugla rakela / forakela
- Digitalni ekran za očitavanje brzine rakela / forakela (samo kod štamparskih glava sa električnim pogonom)
- Prednji ili zadnji položaj rakela / forakela omogućava rukovaocu da ostavi čista ili puna sita (idealno rešenje za boje na vodenoj osnovi)
- Nezavisno podešavanje brzine rakela / forakela
- Pneumatski hvatači rakela / forakela
- Pneumatski regulator pritiska rakela sa manometrom na svakoj štamparskoj glavi
- Vizualne referentne oznake na svakih 5 stepeni pojednostavljuju podešavanje ugla rakela / forakela

Podešavanje dužine hoda štampanja

- Podešavanje dužine hoda štampanja omogućeno je prednjim i zadnjim senzorom na svakoj štamparskoj glavi mašine

Garancija, servis i podrška

- 24 časa otvorena telefonska linija je na raspolaganju 365 dana godišnje
- Pristup M&R-ovom trening centru
- Dvogodišnja ograničena garancija

OPCIJE

Dizajn i konstrukcija

- Dizajniran tako da u rastavljenom stanju prolazi kroz vrata širine 78cm(31") (samo 6 i 8 – bojni modeli)

Kontrola pomoću nožne pedale

- Omogućava indeksiranje radnih ploča korišćenjem nožne pedale
- Nožna pedala za "prekakanje" radne ploče pri štampi omogućava rukovaocu da izbegne štampanje na praznim pločama

Optički detektor odsustva podloge

- Automatski sprečava štampanje na praznim pločama (U.S. Patent No. 5,383,400)
- Smanjuje greške pri štampi i minimizira potrebu za zaustavljanjem prese zbog nepravilno postavljene garderobe tj materijala za štampu

SPECIFIKACIJA

	Sportsman E 8/6	Sportsman E 10/8	Sportsman E 12/10	Sportsman E 14/12
Protok vazduha @ 6,9 bar (100 psi)	198 l/min (7 cfm)	255 l/min (9 cfm)	255 l/min (9 cfm)	368 l/min (13 cfm)
Prečnik	384 cm (12' 8")	420 cm (13' 9")	471 cm (15' 5")	513 cm (16' 10")
Električni zahtevi ¹	208/230 V, 1 ph, 27 A, 50/60 Hz, 3.3 kW 230 V, 3 ph, 17 A, 50/60 Hz, 3.3 kW 400 V, 3 ph, 10 A, 50/60 Hz, 3.3 kW	208/230 V, 1 ph, 32 A, 50/60 Hz, 4.1 kW 230 V, 3 ph, 20 A, 50/60 Hz, 4.1 kW 400 V, 3 ph, 11 A, 50/60 Hz, 4.1 kW	208/230 V, 1 ph, 38 A, 50/60 Hz, 4.9 kW 230 V, 3 ph, 23 A, 50/60 Hz, 4.9 kW 400 V, 3 ph, 14 A, 50/60 Hz, 4.9 kW	208/230 V, 1 ph, 46 A, 50/60 Hz, 6 kW 230 V, 3 ph, 28 A, 50/60 Hz, 6 kW 400 V, 3 ph, 17 A, 50/60 Hz, 6 kW
Maksimalna dimenzija sita	66 x 91 x 5 cm (26" x 36" x 2")	66 x 91 x 5 cm (26" x 36" x 2")	66 x 91 x 5 cm (26" x 36" x 2")	66 x 91 x 5 cm (26" x 36" x 2")
Maksimalna površina otiska	51 x 51 cm (20" x 20")	51 x 51 cm (20" x 20")	51 x 51 cm (20" x 20")	51 x 51 cm (20" x 20")
Transportna težina	1497 kg (3300 lb)	2000 kg (4010 lb)	2037 kg (4490 lb)	2585 kg (5700 lb)
Standardna dimenzija radne ploče	41 x 56 cm (16" x 22") 56 x 63 cm (22" x 25")	41 x 56 cm (16" x 22") 56 x 63 cm (22" x 25")	41 x 56 cm (16" x 22") 56 x 63 cm (22" x 25")	41 x 56 cm (16" x 22") 56 x 63 cm (22" x 25")
Broj stanica / boja	8/6	10/8	12/10	14/12

¹ Ukoliko se ulazni napon razlikuje od napona propisanog ovom brošurou, potrebno je izračunati odgovarajuću jačinu struje. Ostale elektro konfiguracije se mogu dobiti: Kontaktirati M&R Kompanije oko detalja.



The M&R Companies
M&R • NUARC • AMSCOMATIC

SYMBOL

Subotica
Tel: +381(0) 24 643100
symbol@symbol.rs

Beograd
Tel: +381(0) 11 3478262
www.symbol.rs

GRAPHIC CENTER

Zagreb
Tel: +385(0) 1 2987044

office@graphiccenter.hr
www.graphiccenter.hr