

Automatska mašina za štampu na tekstilu



Karakteristike

- 6 i 8 boja
- Maksimalna površina otiska
41 x 46 cm
(16" x 18")
- Standardna dimenzija radne ploče
41 x 56 cm
(16" x 22")

Shown with optional 7th printhead

Većina vlasnika štamparija sa ručnim mašinama je u stalnoj potrazi za načinom prelaska na automatsku štampu zbog značajnih prednosti koje nudi automatizacija proizvodnje. Uvođenje automatskih mašina može dramatično povećati proizvodnju dajući štampariji mogućnost da preuzmu velike i hitne porudžbine. Automatske mašine takođe smanjuju troškove radne snage i u velikoj meri eliminišu zamor i težak psihički napor vezan za ručno protiskivanje boje. U štamparijama gde vlasnik sam obavlja većinu štamparskih poslova, uvođenje automatske štampe velike brzine može mu osloboditi vreme za rad sa klijentima ili traženje novih poslova.

Nažalost ove prednosti su se do sada često topile zbog faktora troškova. Oslanjajući se na jednostavan dizajn, čvrsta standardna rešenja, visoko-efikasne procese proizvodnje kao i obim proizvodnje, M&R-ov Diamondback je probio cenovnu barijeru između Vaših želja i mogućnosti nabavke prve automatske prese. Pneumatski pogonjen Diamondback se isporučuje u modelima sa 6 i 8 boja, sa maksimalnom površinom slike od 41 x 46 cm (16" x 18") i maksimalnom dimenzijom

radnih ploča od 46 x 56 cm (18" x 22"). Diamondback automatske mašine se mogu poručiti sa dodatnom štamparskom glavom iznad stanice za skidanje, pretvarajući na taj način 6-bojnu mašinu u 7-bojnu, a 8-bojnu u 9-bojnu. Mašina se takođe može nadograditi tako da se omogući postavljanje dodatne štamparske glave u prostoru između dve glave.

Diamondback prese se mogu nabaviti u osnovnoj i poboljšanoj konfiguraciji. Oba modela imaju pneumatski pogonjen deo za štampu, obrtni kontrolni panel, konzolu sa ekranom osetljivim na dodir, mikro-registraciju, kalibrisano podešavanje pritiska istiskivača, standardni M&R-ov nosač radnih ploča nivelisan u tri tačke sa brzim otvaranjem, podešavanje dužine štampe, nove kompozitne radne ploče dimenzija 41 x 56 cm (16" x 22"), kao i M&R-ov patentirani Revolver Print Program. Poboljšane varijante Diamondback mašine imaju pneumatsko prihvatanje sita, pneumatsko prihvatanje rakela i forrakela, kao i pneumatsku regulaciju pritiska rakela. Ako ste čekali na pravu cenu za kupovinu automatske mašine vašem čekanju je došao kraj.

Standardne opcije

Carousel/Indexer

- Rotacija u smeru kazaljke na satu, ili obratno

Centralno podešavanje off kontakta

- Dopušta brzo, postupno, istovremeno podešavanje off kontakta na svim radnim pločama jednom polugom.

Sertifikati

- CE & UL kompatibilan: Izrađen prema specifikacijama Evropskog Komiteta za standardizaciju® (CE) i Underwriters Laboratories® (UL)

Kontrolna jedinica

- Program odbrojavanja označava kada se dostigne broj otisaka podešen od strane rukovaoca
- Mogućnost višestrukog prolaza rakela sa pločama u gornjoj ili donjoj poziciji
- Nezavisno podešavanje početka i kraja štampanja automatski aktivira i zaustavlja štamparske glave na početku i kraju proizvodnog ciklusa
- Mogućnost višestrukog hoda štampanja (1-9)
- Ugrađena samodijagnostika
- Proizvodni podaci u realnom vremenu
- Prikladan kontrolni panel sa digitalnom tastaturom

Indekсни sistem

- Pneumatski pogonjen indeksir

Pallet System

- Radne ploče od kompozitnog materijala
- Precizni sistem nivelisanja radnih ploča u tri tačke
- Sistem za podešavanje radnih ploča ubrzava izmenu radnih ploča
- Brzootvarajuće bravice za radne ploče

Štamparske glave

- Podešavanje off kontakta u četiri tačke
- Nezavisna kontrola brzine štampe na svakoj glavi pojednostavljuje podešavanje prese
- Pneumatski pogonjene štamparske glave

Pozicioniranje štampe

- Kompatibilan sa sistemima registracije, uključujući M&R-ov Tri-Loc® i Newman Pin-Lock®
- Poboľšano podešavanje prednje mikro-registracije sa vizuelnim vodičima

Revolver Print Program

- Automatski aktivira pojedine štamparske glave prema programiranom redosledu i dopušta višestruke flešove bez gubljenja štampače pozicije (U.S. patent br. 5,595,113)

Hvatači sita

- Podesivi bočni držači okvira prilagodljivi za veliki broj raznih dimenzija sita
- Sistem pričvršćivanja sita drži i valjkaste okvire bez posebnih adaptera
- Ručni pričvršćivači drže okvire čvrsto i dopuštaju brzu izmenu sita (na poboljšanim modelima pričvršćivači su pneumatski)

Rakel/Forrakel

- Ugao i kalibracija pritiska se nezavisno podešavaju
- Prednji ili zadnji zaustavni položaj nosača rakela/forrakela dopušta rukovaocu da ostavi sita čista ili prekrivena bojom (odlično kod boja na vodenoj osnovi)
- Nezavisno podešavanje brzine rakela i forrakela
- Mehaničko prihvatanje rakela i forrakela (pneumatski pričvršćivači na poboljšanim modelima)
- Ručni regulator pritiska rakela (pneumatski regulatori pritiska kod poboljšanih modela)
- Vizuelne referentne oznake na svakih 5° čine jednostavnim ugaono podešavanje rakela i forrakela

Podešavanje dužine hoda

- Kalibrisana dužina hoda, podesiva bez posebnog alata, povećava brzinu štampanja

Garancija, servis i tehnička podrška

- 24-satna telefonska linija otvorena je 365 dana godišnje
- Pristup M&R-ovom centru za obuku
- Dvogodišnja ograničena garancija

Opcije

Dizajn i konstrukcija

- Dizajniran da rasklopljen prolazi kroz otvor vrata od 78 cm (31") (samo modeli sa 6 i 8 boja)

Kontrola nožnom pedalom

- Omogućuje indeksiranje mašine korišćenjem nožne pedale
- Pedala omogućava rukovaocu da izbegne pogrešno štampanje na praznim radnim pločama

Optički detektor prazne palete

- Automatski sprečava štampanje na praznim radnim pločama (U.S. Patent No. 5,383,400)
- Smanjuje pogrešno štampanje i minimizira zaustavljanje mašine zbog neadekvatno postavljene garderobe

Štamparske glave

- Poboľšani dizajn štamparskih glava uključuje pneumatsko sa podešavanjem ugla bez alata, pneumatske bravice okvira sita, kao i pneumatski regulator pritiska istiskivača sa manometrom

Garancija, servisiranje i podrška

- Dodatna jednogodišnja ograničena garancija

Pribor

Tri-Loc® i dvostruki Tri-Loc® sistem brze registracije

- Dramatično ubrzava podešavanje

Uređaji za fleš sušenje

- M&R nudi veliki izbor ovih uređaja

Palete

- M&R nudi veliki izbor dimenzija i stilova

Specifikacije

	Diamondback 8/6	Diamondback 8/7	Diamondback 10/8	Diamondback 10/9
Vazduha pri 6,9 bar (100 psi)	538 l/min (19 cfm)	609 l/min (21.5 cfm)	680 l/min (24 cfm)	736 l/min (26 cfm)
Prečnik	328 cm (10' 9")	328 cm (10' 9")	373 cm (12' 3")	373 cm (12' 3")
Električni zahtevi ¹	110 v, 1 ph, 1.8 A, 50/60 Hz, <1 kW 208/230 V, 1 ph, 1 A, 50/60 Hz, <1 kW	110 v, 1 ph, 1.8 A, 50/60 Hz, <1 kW 208/230 V, 1 ph, 1 A, 50/60 Hz, <1 kW	110 v, 1 ph, 1.8 A, 50/60 Hz, <1 kW 208/230 V, 1 ph, 1 A, 50/60 Hz, <1 kW	110 v, 1 ph, 1.8 A, 50/60 Hz, <1 kW 208/230 V, 1 ph, 1 A, 50/60 Hz, <1 kW
Maksimalna dimenzija okvira	58 x 84 x 5 cm (23" x 33" x 2")	58 x 84 x 5 cm (23" x 33" x 2")	58 x 84 x 5 cm (23" x 33" x 2")	58 x 84 x 5 cm (23" x 33" x 2")
Maksimalna površina slike	41 x 46 cm (16" x 18")	41 x 46 cm (16" x 18")	41 x 46 cm (16" x 18")	41 x 46 cm (16" x 18")
Masa (za prevoz)	1415 kg (3120 lb)	1483 kg (3270 lb)	1656 kg (3650 lb)	1724 kg (3800 lb)
Standardna dimenzija palete	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")
Broj štamparskih stanica/broj boja	8/6	8/7	10/8	10/9

¹ Ako napon struje u mreži odstupa od napona navedenog u ovoj brošuri, proračunati odgovarajuću jačinu struje. Moguće su i druge električne konfiguracije: kontaktirati M&R kompanije za detaljnije informacije.



SYMBOL

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

GRAPHIC CENTER

Zagreb
Tel: +385(0) 1 2987044

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

office@graphiccenter.hr
www.graphiccenter.hr