Królowa druku

To jedna z najstarszych, najbardziej popularnych i jednocześnie uniwersalnych technik druku – mowa oczywiście o druku sitowym. Chcąc poznać jej historię musimy cofnąć się do Japonii wieku XVII, skąd wywodzą się jej twórcy – Yuzensai Miyasaki (jako pierwszy wykorzystał technikę do ozdabiania kimon) i Zisukeo Hirose (wynalazca szablonu). W XVIII wieku szablony służyły do wykonywania imitacji tkanin dekoracyjnych, później także tapet. Użycie sita naciągniętego na ramę zostało opatentowane w 1907 roku w Wielkiej Brytanii przez Samuela Simona i nazwane „silk-screen".

Na początku sitodruk znalazł zastosowanie głównie w poligrafii i przekonał do siebie szerokimi możliwościami doboru podłoży drukarskich. W Europie rozpowszechnił się w połowie XX wieku, wchodząc także do programu nauczania w szkołach.

Ciekawym etapem w historii sitodruku w Polsce są lata 70. I 80. XX wieku. Łatwość wykonywania form drukarskich i samego druku (nawet w prymitywnych warunkach) pozwoliły wykorzystywać tą metodę druku podziemnym drukarniom produkującym niezależne pisma, na przykład pismo „Robotnik". Aby spopularyzować wiedzę o sitodruku i przekazywania nowości w tej dziedzinie w Polsce, w roku 1994 powstało Stowarzyszenie Sitodrukarzy Polskich, obecnie Polskie Stowarzyszenie Sitodruku i Druku Cyfrowego z siedzibą w Krakowie. Polskie stowarzyszenie liczy sobie obecnie ponad 70-ciu członków i jesz członkiem międzynarodowej organizacji FESPA.

Sitodruk na tekstyliach

Koszulki z wielobarwnymi nadrukami pojawiły się na naszych ulicach już w latach 60. ubiegłego wieku. Swoją popularność sitodruk zdobył głównie za sprawą wysokiej rozdzielczości, pełnego krycia koloru, odwzorowywania skomplikowanych wzorów, dużej szybkości druku oraz bardzo wyrazistych i nasyconych kolorów. Jak wiemy, druk na odzieży metodą sitodruku jest atrakcyjny cenowo i nieporównywalnie opłacalny przy dużych nakładach, zakłada się, że przy większych niż 50 sztuk.

Maszyny i urządzenia

Aktualny przegląd rynku to zestawienie dostępnych na polskim rynku maszyn i urządzeń do sitodruku na tekstyliach. Niestety nie jest on kompletny i nie zawiera wszystkich sitodrukarek. Pomimo moich starań i próśb, nie wszyscy dystrybutorzy i producenci wzięli udział w bezpłatnym zestawieniu. Mam jednak nadzieję, że uzyskane przez mnie wyniki okażą się pomocne wszystkim szukającym odpowiednich dla siebie maszyn do zadruku t-shirtów.

ROQ

„Przegląd rynku" nie zawiera portugalskich sitodrukarek ROQ. Przyczyna jest prosta – producent nie posiada jeszcze w Polsce swojego dystrybutora. Ofertę ROQ uznałam jednak za wystarczająco interesującą, by ją Państwu zaprezentować – choćby krótko.



ROQ You

Dla automatycznego druku na tekstyliach portugalski ROQ posiada kilka rozwiązań. Najmniejszym z nich jest RoqPrint Nano, karuzela do 4 kolorów i 10 palet. Posiada aluminiowe płyty o standardowej wielkości 235 x 360 mm i może pracować w formacie 200 x 200 mm z maksymalną prędkością 1.400 nadruków na godzinę. Głowice i rakle sterowane są w karuzeli pneumatycznie, a każda stacja może być obsługiwana niezależnie. Sitodrukarka Nano charakteryzuje się ponadto mechanicznym zaciskiem ramy (system SR), centralnym dotykowym panelem sterującym LCD oraz pneumatycznym napędem (AC).



ROQ Oval Pro

RoqPrint You to prosta w obsłudze, w pełni automatyczna, wszechstronna i precyzyjna maszyna wyposażona w oprogramowanie umożliwiające łatwe i intuicyjne sterowanie za pomocą panelu dotykowego. Wyposażona w aluminiowe palety o strukturze „plastra miodu", niezależne sterowanie wszystkich głowic, centralny panel sterujący LCD 10", indywidualne ustawienie prędkości, kąta oraz ilości rakli. W modelu You mamy także możliwość pozycjonowania

suszarki pod głowicami drukującymi i opcje laserowego pozycjonowania. RoqPrint You dostępna jest w wersjach od 7 do 18 kolorów (8-20 palet drukujących) i jest kompatybilna z urządzeniami RoqFlock oraz RoqPress Foil.

W ofercie ROQ znajdują się także bardzo precyzyjne owalne systemy drukujące. Oval Pro jest solidna, szybka, niezawodna i zapewnia bezbłędne indeksowanie. Posiada między innymi aluminiowe palety, elektryczną regulację rakla, niezależną obsługę wszystkich głowic drukujących, silnik napędowy AC, dotykowy panel sterujący 10'' oraz indywidualną regulację prędkości.



ROQ Nano

Za flagowy produkt ROQ uznawana jest Oval Evolution – doskonała pod względem wydajności oraz lekkości w zadruku nawet większych powierzchni. Ze względu na jej solidne wykonanie i bezawaryjność Oval Evolution nie wymaga częstej konserwacji. Zastosowanie przy jej budowie innowacyjnych technik i wysokiej jakości części oraz materiałów gwarantuje użytkownikowi pełną satysfakcję. Sitodrukarka została wyposażona w aluminiowe palety, posiada możliwość uniesienia głowicy na dużą wysokość, co zapewnia łatwy i szybki dostęp oraz czyszczenie ramy. Ponadto maszyna charakteryzuje się silnikiem napędowym AC, wyborem zacisku ramy między pneumatycznym „U" a Pin, niezależną obsługą ze wszystkich głowic drukujących, centralnym kolorowym panelem sterującym (15''), indywidualnym ustawieniem prędkości, kąta oraz ilości rakli. Podobnie jak w przypadku pozostałych maszyn ROQ, w Oval Evolution możliwe jest zamontowania suszarek pod głowicami drukującymi. Użytkownik posiada także opcje laserowego pozycjonowania oraz wyposażenia „podwozia maszyny" w przyłącza dla dodatkowych urządzeń, np. suszarki międzyoperacyjnej. Urządzenie Oval Evolution jest kompatybilne z maszynami RoqFlock oraz RoqPress Foil.

Najbliższym dystrybutorem urządzeń do sitodruku ROQ jest firma Simon GmbH z Wyhl a.K. (Niemcy). Natomiast pełna oferta maszyn, urządzeń oraz akcesoriów marki ROQ wykorzystywanych do sitodruku na tekstyliach znajdą Państwo na stronie producenta:
www.roqinternational.com

BIEGAMY
REKLAMY



PAYPER

MODEL: **RUNNER**
TKANINA: **DRY-TECH**

601 715 230
dystrybucja@embroidery.pl

					
Producent	**ANATOL**	**ANATOL**	**ANATOL**	**GREYMETAL**	
Model	Titan-M-ASE 0605	Vector-L-0806-SSE	Volt-XL-1210	Manualna karuzela 4/4	
Automat/półautomat/ręczny	Automat	Automat	Automat	Manualny	
Stacje/kolory	6/5	8/6	12/10	4/4	
Obszar zadruku (cm)	41 x 46	51 x51	51 x 71	400 - 500 mm	
Maks. profil ramy sita (mm)	58 x 84	66 x 91	66 x 110	30 x 30	
Maks. grubość produktu do zadruku				Od 0 do 12 mm	
Maks. wymiar zewn. ramy (mm)				700 x 600	
Palety	Palety aluminiowe powlekane gumą 41x56cm	Palety aluminiowe powlekane gumą 41x56cm	Palety aluminiowe powlekane gumą 41x56cm	Palety aluminiowe, wymiar: 400 x 500 mm	
Uchwyt sita	Boczny z zaciskiem mechanicznym bądź pneumatycznym	Boczny z zaciskiem mechanicznym bądź pneumatycznym	Boczny z zaciskiem mechanicznym	Uchwyt sita czołowy, szczękowy, mechaniczny	
Wymiary maszyny	298 cm (średnica maszyny)	366 cm (średnica maszyny)	480 cm (średnica maszyny)	2,5 x 2,5 m	
Waga maszyny (kg)	800	1200	1400	160	
Napęd	Servo indexer	Servo indexer	Servo indexer	Ręczny	
Sterowanie	15" ekran dotykowy z systemem operacyjnym Aries	15" ekran dotykowy z systemem operacyjnym Aries	15" ekran dotykowy z systemem operacyjnym Aries		
Zużycie powietrza (l / min)	62	25			
Ciśnienie powietrza					
Napięcie elektryczne	1 Phase 208 VAC, 6 AMPS albo 3 Phase, 208 VAC, 4 AMPS	1 Phase 208 VAC, 14 AMPS albo 3 Phase, 208 VAC, 9 AMPS	1 Phase 208 VAC, 43 AMPS albo 3 Phase, 208 VAC, 28 AMPS		
Dokładność pasowania	3 punktowa mikroregulacja	3 punktowa mikroregulacja	3 punktowa mikroregulacja	0,1 mm	
Akcesoria w zestawie					
Akcesoria opcjonalne				Stoliki do różnych zastosowań	
Inne właściwości				Przyjemna praca	
Cena maszyny				6.300 zł netto	
Leasing/zakup na raty	Tak	Tak	Tak		
Dystrybutor/Producent w Polsce	www.anatol.com Tel.: 85 585 56 86	www.anatol.com Tel.: 85 585 56 86	www.anatol.com Tel.: 85 585 56 86	GREYMETAL www.greymetal.pl	

Redakcja nie odpowiada za treść przesłanych materiałów

					
	GREYMETAL	**GREYMETAL**	**M&R**	**M&R**	**M&R**
	Manualna karuzela 6/4	Manualna karuzela 6/6	Diamondback S 8/6	Sportsman EX 5070	Gauntlet III 20/18
	Manualny	Manualny	Automat	Automat	Automat
	4/6	6/6	8/6	14/12	20/18
	400 - 500 mm	400 - 500 mm	41 x 46	51 x 71	110 x 55
	30 x 30	30 x 30	4.5 cm	5 cm	5 cm
	Od 0 do 12 mm	Od 0 do 12 mm	0.64 cm	0.64 cm	0.64 cm
	700 x 600	700 x 600	58 x 84 cm	66 x 109 cm	127 x 91 cm
	Palety aluminiowe, wymiar: 400 x 500 mm	Palety aluminiowe, wymiar: 400 x 500 mm	41 x 56 cm (rozmiar standardowy), aluminiowe, pokryta gumą	56 x 76 cm (rozmiar standardowy), aluminiowe, pokryte gumą	41 x 56 cm (rozmiar standardowy), aluminiowe, pokryte gumą
	Uchwyt sita czołowy, szczękowy, mechaniczny	Uchwyt sita czołowy, szczękowy, mechaniczny	Pneumatyczne mocowanie sita	Pneumatyczne mocowanie sita	Pneumatyczne mocowanie sita
	2,5 x 2,5 m	2,5 x 2,5 m	328 cm (średnica maszyny)	551 cm (średnica maszyny)	635 cm (średnica maszyny)
	180	210	1415	3311	4672
	Ręczny	Ręczny	Servo	Servo	Servo
			Cyfrowy panel sterowania z ekranem dotykowym z ikonami. Może wyświetlać informacje i polecenia w wielu językach.	Cyfrowy panel sterowania z ekranem dotykowym z ikonami. Może wyświetlać informacje i polecenia w wielu językach.	Cyfrowy panel sterowania z ekranem dotykowym z ikonami. Może wyświetlać informacje i polecenia w wielu językach.
			566 (20 cfm)	326	878
			6,9 bar	6,9 bar	6,9 bar
			110 V, 1 ph, 10 A, 50/60 Hz, 0.46 kW 208/230 V, 1 ph, 5 A, 50/60 Hz, 0.46 kW	208/230 V, 1 ph, 47 A, 50/60 Hz, 6 kW 208/230 V, 3 ph, 32 A, 50/60 Hz, 6 kW 380/415 V, 3 ph, 17 A, 50/60 Hz, 6 kW	208/230 V, 3 ph, 56 A, 50/60 Hz, 13 kW 380/415 V, 3 ph, 34 A, 50/60 Hz, 13 kW
	0,1 mm	0,1 mm			
			Duży zestaw funkcji satndardowych. Informacje na stronie internetowej.	Duży zestaw funkcji satndardowych. Informacje na stronie internetowej.	Duży zestaw funkcji satndardowych. Informacje na stronie internetowej.
	Stoliki do różnych zastosowań	Stoliki do różnych zastosowań	Pełny zestaw urządzeń do przygotowania i zakończenia procesu drukowania. Informacja na stronie internetowej.	Pełny zestaw urządzeń do przygotowania i zakończenia procesu drukowania. Informacja na stronie internetowej.	Pelny zestaw urzadzen do przygotowania I zakonczenia procesu dukowania. Informacja na stronie internetowej.
	Przyjemna praca	Przyjemna praca	Doskonały system do sitodruku polecany dla nowych firm.	Wysoka prędkość i duży rozmiar wydruku. Konkurencyjna cena.	Uniwersalna, o wysokiej wydajności, o średnim rozmiarze automatyczna maszyna drukarska M & R.
	7.800 zł netto	9.800 zł netto	Prosimy o kontakt z M&R	Prosimy o kontakt z M&R	Prosimy o kontakt z M&R
			Dostępne za pośrednictwem firm zewnętrznych	Dostępne za pośrednictwem firm zewnętrznych	Dostępne za pośrednictwem firm zewnętrznych
	GREYMETAL www.greymetal.pl	GREYMETAL www.greymetal.pl	M&R Printing Equipment Poland www.mrprint.com.pl	M&R Printing Equipment Poland www.mrprint.com.pl	M&R Printing Equipment Poland www.mrprint.com.pl

				
Producent	**M&R**	**M&R**	**MHM**	**MHM**
Model	Challenger III 110 20/18	Stryker 80110 52/48	IQ-Oval	SA EVO
Automat/półautomat/ręczny	Automat	Automat	Automat	Automat
Stacje/kolory	20/18	52/48	Od 4 do 48	Od 6-8
Obszar zadruku (cm)	91 x 110	132 x 110	50 x70, 70 x 100, 80 x 110	43 x 50
Maks. profil ramy sita (mm)	5 cm	5 cm	40	40
Maks. grubość produktu do zadruku	0.64 cm	0.64 cm	10 mm	10 mm
Maks. wymiar zewn. ramy (mm)	110 x 152 cm	170 x 152 cm	1050 x 1150, 1050 x 1440, 1050 x 1540	600 x 840
Palety	42 x 56 cm (rozmiar standardowy), aluminiowe, pokryte gumą	Aż do 124 x 124 cm	Aluminiowe, jonizowane	Aluminiowe, jonizowane
Uchwyt sita	Pneumatyczne mocowanie sita	Pneumatyczne mocowanie sita	Opatentowany przez MHM pneunomatyczny pinlock system	Opatentowany przez MHM pneunomatyczny pinlock system
Wymiary maszyny	691 cm (średnica maszyny)	3774 x 526 cm	Moduł bazowy 730 cm x 360 cm (szerokość maszyny)	Od 370 cm do 410 cm
Waga maszyny (kg)	5130	Waga zalezna od konfiguracji maszyny	Moduł dwusekcyjny 550 kg, moduł trójsekcyjny 750 kg jedna stacja drukujaca 100 kg.	1100 do 1200
Napęd	Servo	Servo	IDS Inteligentny system napedowy	Elektryczny napęd indeksu servo AC / elektryczny napęd wózków raklowych
Sterowanie	Cyfrowy panel sterowania z ekranem dotykowym z ikonami. Może wyświetlać informacje i polecenia w wielu językach.	Cyfrowy panel sterowania z ekranem dotykowym z ikonami. Może wyświetlać informacje i polecenia w wielu językach.	Tablet	Control Panel Tablet Samsung
Zużycie powietrza (l / min)	877	3534	30 bar na jedną stację drukującą, 15 bar na jeden napęd palety	Od 240 do 300
Ciśnienie powietrza	6,9 bar	6,9 bar	8 bar	7bar
Napięcie elektryczne	208/230 V, 3 ph, 62 A, 50/60 Hz, 12 kW 380/415 V, 3 ph, 36 A, 50/60 Hz, 12 kW	208/230 V, 3 ph, 133 A, 50/60 Hz, 25 kW 380/415 V, 3 ph, 73 A, 50/60 Hz, 25 kW	3 ph~210 / 400 V, 50 / 60 Hz (+/-5%)	1 ph~200 / 240 V, 50 / 60 Hz (+/-5%)
Dokładność pasowania			+/- 0,02 mm /	+/- 0,02 mm /
Akcesoria w zestawie	Duży zestaw funkcji satndardowych. Informacje na stronie internetowej	Duży zestaw funkcji satndardowych. Informacje na stronie internetowej	Palety, rakle	Palety, rakle
Akcesoria opcjonalne	Pelny zestaw urzadzen do przygotowania I zakonczenia procesu dukowania. Informacja na stronie internetowej.	Pelny zestaw urzadzen do przygotowania I zakonczenia procesu dukowania. Informacja na stronie internetowej.	Suszarki międzyoperacyjne, urządzenie do pozycjonowania klisz na sitach (FPU).	Suszarki międzyoperacyjne, urządzenie do pozycjonowania klisz na sitach (FPU).
Inne właściwości	Zaprojektowany tak , aby zoptymalizować szybkość, wydajność, elastyczność jak i wysoką jakość druku.	Moduł bazowy 10- stacji może zostać rozszerzony o dodatkowe sekcje po 6-stacji, co tworzy konfiguracje maszyny 16, 22, 28, 34, 40, 46 oraz 52 stacje.	Opatentowany system szybkiego pasowania, bez koniecznosci ponownego pasowania po wyjęciu szablonu z naszyny np. do umycia lub zmiany koloru.	Opatentowany system szybkiego pasowania, bez koniecznosci ponownego pasowania po wyjęciu szablonu z naszyny np. do umycia lub zmiany koloru.
Cena maszyny	Prosimy o kontakt z M&R	Prosimy o kontakt z M&R	Na zapytanie	Na zapytanie
Leasing/zakup na raty	Dostępne za pośrednictwem firm zewnętrznych	Dostępne za pośrednictwem firm zewnętrznych	Tak	Tak
Dystrybutor/Producent w Polsce	M&R Printing Equipment Poland www.mrprint.com.pl	M&R Printing Equipment Poland www.mrprint.com.pl	DAAB Wrocław www.sitodruk-maszyny.com	DAAB Wrocław www.sitodruk-maszyny.com

Redakcja nie odpowiada za treść przesłanych materiałów

					
	MHM	**MHM**	**MHM**	**ROMANIK**	**ROMANIK**
	Xtype plus	Symchroprint 5000	S-Type Xtreme	Karuzela sitodrukowa KNN4/4	Karuzela sitodrukowa KNN6/6
	Automat	Automat	Automat	Ręczny	Ręczny
	Od 6 do 12	Od 6 do 18	Od 8 do 16	4/4	6/6
	43 x 50	50 x70, 70 x 100, 80 x 110	450 x 550 LS 450 x 700 (Long Stroke)	50 x 70	50 x 70
	40	40	40	40	40
	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
	600 x 840	750 x 1120, 910 x 1140, 1050 x 1540	660 x 1000 LS 660 x 1150	600 x 800	600 x 800
	Aluminiowe, jonizowane	Aluminiowe, jonizowane	Aluminiowe, jonizowane	Wymiar 40 x 60 cm aluminiowe z regulacją wzdłużną ok. 12 cm	Wymiar 40 x 60 cm aluminiowe z regulacją wzdłużną ok. 12 cm
	Opatentowany przez MHM pneunomatyczny pinlock system	Opatentowany przez MHM pneunomatyczny pinlock system	Opatentowany przez MHM pneunomatyczny pinlock system	Standardowy	Standardowy
	Od 370 do 490 cm	Od 505 cm do 735 cm	Od 455 cm do 625 cm	260 x 260 x 155 cm	285 x 285 x 155 cm
	Od 1100 d0 1950	Od 2100 do 3890	Od 1680 do 2870	235	290
	Elektryczny napęd indeksu servo AC / elektryczny napęd wózków raklowych	AC-Servo-napęd Indexu / elektryczny napęd wózków raklowych	Elektryczny napęd indeksu servo AC / elektryczny napęd wózków raklowych	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Control Panel Tablet Samsung	Tablet	Control Panel Tablet Samsung	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Od 220 do 400	Od 190 do 370	Od 220 do 400	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	7 bar	8 bar	7 bar	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	1 ph~200 / 240 V, 50 / 60 Hz (+/-5%)	3 ph~210 / 400 V, 50 / 60 Hz (+/-5%)	1 ph~200 / 240 V, 50 / 60 Hz (+/-5%)	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	+/- 0,02 mm /	+/- 0,02 mm /	+/- 0,02 mm /	Płynna regulacja pasowania kolorów we wszystkich kierunkach	Płynna regulacja pasowania kolorów we wszystkich kierunkach
	Palety, rakle	Palety, rakle	Palety, rakle		
	Suszarki międzyoperacyjne, urządzenie do pozycjonowania klisz na sitach (FPU).	Suszarki międzyoperacyjne, urządzenie do pozycjonowania klisz na sitach (FPU).	Suszarki międzyoperacyjne, urządzenie do pozycjonowania klisz na sitach (FPU).	Rakle ręczne dostępne w różnych wymiarach, wspomaganie rakla, wymienne płyty aluminiowe, płyty podsysowe, pompa podsysowa, suszarka typu FLASH.	Rakle ręczne dostępne w różnych wymiarach, wspomaganie rakla, wymienne płyty aluminiowe, płyty podsysowe, pompa podsysowa, suszarka typu FLASH.
	Opatentowany system szybkiego pasowania, bez koniecznosci ponownego pasowania po wyjęciu szablonu z naszyny np. do umycia lub zmiany koloru.	Opatentowany system szybkiego pasowania, bez koniecznosci ponownego pasowania po wyjęciu szablonu z naszyny np. do umycia lub zmiany koloru.	Opatentowany system szybkiego pasowania, bez koniecznosci ponownego pasowania po wyjęciu szablonu z naszyny np. do umycia lub zmiany koloru.	Możliwość druku na wszystkich sitach jednocześnie. Karuzela KNN 4/4 posiada możliwość rozbudowy do 6 kolorów.	Możliwość druku na wszystkich sitach jednocześnie.
	Na zapytanie	Na zapytanie	Na zapytanie		
	Tak	Tak	Tak	Możliwość leasingowania urządzenia	Możliwość leasingowania urządzenia
	DAAB Wrocław www.sitodruk-maszyny.com	DAAB Wrocław www.sitodruk-maszyny.com	DAAB Wrocław www.sitodruk-maszyny.com	ROMANIK Andrzej Romanik www.romanik.pl	ROMANIK Andrzej Romanik www.romanik.pl

					
Producent	**ROMANIK**	**ROMANIK**	**SERIGRAFIC SOLUTIONS**	**SERIGRAFIC SOLUTIONS**	
Model	Karuzela sitodrukowa KNN8/8	Zestaw HAT 3550/4/2	6-6 Seria SX Microtex	Oltex	
Automat/półautomat/ręczny	Ręczny	Półautomat	Ręczny	Ręczny	
Stacje/kolory	8/8	4/2	6	1	
Obszar zadruku (cm)	50 x 70	35 x 50	Zależy od zamontowanego stolika, standartowo 55 x 45	Zależy od zamontowanego stolika, standartowo 55 x 45	
Maks. profil ramy sita (mm)	40	40	3 cm	3 cm	
Maks. grubość produktu do zadruku	10 mm	30			
Maks. wymiar zewn. ramy (mm)	600 x 800	600 x 890			
Palety	Wymiar 40 x 60 cm aluminiowe z regulacją wzdłużną ok. 12 cm	Wymiar 40 x 60 cm aluminiowe	Drewniane, pokryte melaniną lub aluminiowe	Drewniane, pokryte melaniną	
Uchwyt sita	Standardowy	Standardowy	Boczny	Boczny	
Wymiary maszyny	340 x 340 x 155 cm	328 x 204 x 215 cm	Z opakowaniem: 120 x 60 x 120 cm	Z opakowaniem: 60 x 30 x 60 cm	
Waga maszyny (kg)	320	210	166	22	
Napęd	Nie dotyczy	Pneumatyczny	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
Sterowanie	Nie dotyczy	Elektroniczne	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
Zużycie powietrza (l / min)	Nie dotyczy	26L/min	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
Ciśnienie powietrza	Nie dotyczy	4,0 – 6,0 bar	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
Napięcie elektryczne	Nie dotyczy	230 VAC	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
Dokładność pasowania	Płynna regulacja pasowania kolorów we wszystkich kierunkach	Płynna regulacja pasowania kolorów we wszystkich kierunkach	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
Akcesoria w zestawie		Pulpit sterowniczy z włącznikiem nożnym, 2 komplety rakli i zgarniaczy			
Akcesoria opcjonalne	Rakle ręczne dostępne w różnych wymiarach, wspomaganie rakla, wymienne płyty aluminiowe, płyty podsysowe, pompa podsysowa, suszarka typu FLASH.	Dodatkowe rakle i zgarniacze, płyty podsysowe, pompa podsysowa, kompresor, suszarka typu FLASH.			
Inne właściwości	Możliwość druku na wszystkich sitach jednocześnie	Możliwość samodzielnej pracy półautomatów po ich rozłączeniu	Ustawienie mikrometryczne, system kontroli „off-contact“		
Cena maszyny			Blaty drewniane 9.126,40 zł z VAT (7.605 zł netto)	868,90 zł z VAT (724 zł netto)	
Leasing/zakup na raty	Możliwość leasingowania urządzenia	Możliwość leasingowania urządzenia	Nie	Nie	
Dystrybutor/Producent w Polsce	ROMANIK Andrzej Romanik www.romanik.pl	ROMANIK Andrzej Romanik www.romanik.pl	www.serigrafic-solutions.com/pl Tel.: 0692 970 011	www.serigrafic-solutions.com/pl Tel.: 0692 970 011	

Redakcja nie odpowiada za treść przesłanych materiałów



	SERIGRAFIC SOLUTIONS
	8-8 Seria OH
	Ręczny
	8
	Zależy od zamontowanego stolika, standartowo 55 x 45
	3 cm
	Drewniane, pokryte melaniną
	Boczny
	Z opakowaniem: 120 x 120 x 120 cm
	195
	Nie dotyczy
	Nie dotyczy
	Nie dotyczy
	Nie dotyczy
	Ramiona Multi Touch, system kontroli „off-contact"
	12.322,90 zł z VAT (10.269 zł netto)
	Nie
	www.serigrafic-solutions.com/pl Tel.: 0692 970 011

FIRMY • PRODUKTY • ADRESY



Zostań częścią naszej branży!

KATALOG BRANŻOWY T&P

Biuro redakcyjne:

Tel./Faks: +48 (91) 461 34 69

info@tp-textil.net

VERLAGSHAUS Fachzeitschriften GRUBER