

# SPECTRUM-S Printex<sup>UE</sup>



- 4 - 9 kolory
- Maksymalny obszar zadruku  
51 x 51cm (20" x 20")\*  
41 x 70 cm (16" x 28")

\* SPECTRUM-S 14/12

Maszyna Spectrum-S w swoich założeniach pokrywa znaczną część rynku sitodruku w Europie. Oferowana w formacie druku 50 x 55 cm (20 x 22") i rozmiarach od 6 do 12 kolorów. W wersji standardowej znajdziemy servo indexer, elektryczne głowice, system sterowania zapożyczony z flagowej maszyny PRISM. Konstrukcja jest stabilna, dostosowana do przenoszonych obciążeń. Wybór rodzaju mocowania sita: przód-tył lub boczne, pozwala na dostosowanie do preferencji użytkownika.

System szybkiego mocowania palet wraz z lokatorem ułatwiają sprawną ich wymianę. Standardowe stoły pokryte gumą oferujemy w rozmiarze 41 x 56 cm (16 x 22")

Spectrum-S jest maszyną szybką, bardzo precyzyjną i niezawodną. Na wygodę obsługi wpływa panel sterowniczy na każdej z głowic, z dostępem do każdej funkcji związanej z ruchem zarówno głowicy jak i maszyny (wyjątek stanowi przycisk START).

Czteroosiowa mikro-regulacja w wersji przód-tył zapewnia dokładne pasowanie sit, uchylne mocowanie przednie umożliwia sprawne zakładanie sit oraz użycie grzejnika międzystacyjnego na stojaku. Gniazdo grzejnika międzystacyjnego automatycznie rozpoznające przyłączenie na każdej z głowic zapewnia wygodę i szybkość.

Na uwagę zasługuje rozbudowany system bezpieczeństwa, obejmujący: czytelną komunikację stanów maszyny, także poprzez wieżę świetlną, system bramek bezpieczeństwa dezaktywujących ruch rotacyjny maszyny, indywidualne bramki bezpieczeństwa stacji załadowniczej i rozładowniczej, stała bariera materialna ograniczająca dostęp operatorów do stref niebezpiecznych

Zaawansowane oprogramowanie zawierające funkcji MULTI PRINT FLASHING oraz SEQUENCES w połączeniu z grzejnikami serii CLH z pomiarem temperatury zapewniają zwielokrotnienie wykorzystania głowic drukujących oraz precyzję druku i suszenia.

Gwarancja i serwis wspierana przez zakład produkcyjnym zlokalizowany w Polsce, zapewnia szybki dostęp do wszystkich części zamiennych oraz szybką reakcję.

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

### MECHANIZM OBROTOWY:

- Precyzyjny system napędu servo (parametryzowany do różnych wielkości palet dla uzyskania płynnego ruchu), ruch w obu kierunkach (CW i CCW)
- W połączeniu z funkcją MULTIPRINT FLASHING wykonuje sekwencje z ruchem powrotnym

### MECHANIZM PODNOSZENIA:

- podwójny lub pojedynczy (w zależności od rozmiaru maszyny) silownik podnoszenia z centralnym mechanizmem odskoku (off-contact)

### GŁOWICA DRUKUJĄCA:

- zawiera panel sterowniczy z pełną kontrolą nad wszystkimi ruchami głowicy i maszyny
- napęd posuwu zrealizowany na silniku AC z falownikiem
- Zadruk regulowany dwustronnie, zabezpieczony przed błędnym ustawieniem karetek
- Reguła stałego pola zadruku pozwala na płynne poruszanie się w zakresach formatów jak pokazano na poniższych rysunkach

### ZAAWANSOWANE FUNKCJE PROGRAMOWE MASZINY:

- oprogramowanie maszyny jest nieustannie rozwijane także na podstawie sugestii drukarzy użytkujących te maszyny (chętnie uwzględnimy Twoje sugestie, pomóż nam stworzyć jeszcze lepsze narzędzie drukarskie!)

### ZACISKI I MOCOWANIE SITA:

- pneumatyczne zaciski sita sterowane z paneli głowic wspomagane zaciskami ręcznymi

### REJESTRACJA:

- tolerancja podziału górnego (bezpośrednio odpowiedzialny za jakość pasowania) w zakresie +/- 0,01 mm, oznacza to dla punktu środkowego na długości przedruku max. odchylenie pasowania w zakresie +/- 0,025 mm. Są to wartości znikome, umożliwiające zastosowanie maszyny także do druku na innych niż tekstylia powierzchniach
- mikro-rejestracja przednia (3 osie) i tylna (1 oś)
- szybka rejestracja z pomocą palety typu floor light

### RAKIELI PRZEDRAKIEL:

- niezależnie zadawana prędkość przejazdu
- regulator ciśnienia rakla na każdej głowicy
- nastawy kątowe rakla i przedrakla

### GWARANCJA I SERWIS:

- 2 lata pełnej gwarancji

### OPCJE:

- elektroniczny centralny odskok sterowany z panela (off-contact)
- specjalne wykonanie pozwalające na wniesienie przez drzwi 80 cm



SPECYFIKACJA	SPECTRUM-S 8/6	SPECTRUM-S 10/8	SPECTRUM-S 12/10	SPECTRUM-S 14/12
Stacje / Kolory	8 / 6	10 / 8	12 / 10	14 / 12
Wymagania sprężonego powietrza	6,9 bar 364 l/min	6,9 bar 464 l/min	6,9 bar 620 l/min	6,9 bar 720 l/min
Wymagania elektryczne	400V, 3PH, 6 kW, 32A CEE-plug	400V, 3PH, 7 kW, 32A CEE-plug	400V, 3PH, 8 kW, 32A CEE-plug	400V, 3PH, 9 kW, 32A CEE-plug
Średnica maszyny	400 cm	422 cm	450 cm	502 cm
Maksymalny zadruk	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") 41 x 70 cm (16 x 28")
Maksymalny rozmiar sita	56 x 91 cm (26 x 43")	66 x 91 cm (26 x 43")	66 x 91 cm (26 x 43")	66 x 91 cm (26 x 43") 56 x 110 cm (22 x 43")
Waga maszyny spakowanej	1550 kg	1790 kg	2050 kg	2450 kg
Rozmiar palety standardowej	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")