

# HURRICANE

# Printex<sup>UE</sup>



## 1616

## 1618

- 6-9 kolorów
- Maksymalny obszar zadruku 41 x 41 cm (16" x 16")\*

Hurricane jest maszyną powstałą na bazie maszyny Spectrum-S. Zamysłem projektowym było stworzenie maszyny bardzo zwartej o niewielkiej średnicy zewnętrznej, a jednocześnie w pełni wyposażonej. Format zadruku wynosi 41 x 41 cm (opcjonalnie 41 x 46cm). Tak kompaktowa maszyna pozwala uzyskiwać dużych prędkości druku (1000 cykli/h), umożliwia instalację na piętrze (wniesienie po schodach). Maksymalny oferowany rozmiar maszyny wynosi 10 stacji jakkolwiek w wykonaniach specjalnych jest możliwe wykonania w odmianie 12 i 14 stacyjnej.

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: 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")

Hurricane 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, uchylnie mocowanie przednie umożliwia sprawne zakładanie sit oraz użycie grzejnika międzystacyjnego na stojaku. Gniazdo grzejnika międzystacyjnego automatycznie rozpoznającego 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:

- pojedynczy siłownik 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 karetki

### 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 głowicy 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 +/- 0,02 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

### RAKIEL I PRZEDRAKIEL:

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

### GWARANCJA I SERWIS:

- 2 lata pełnej gwarancji

### OPCJE:

- pneumatyczne mocowanie rakli
- specjale wykonanie pozwalające na wniesienie przez drzwi 80 cm

SPECYFIKACJA	HURRICANE 8/6	HURRICANE 8/7	HURRICANE 10/8	HURRICANE 10/9
Stacje / Kolory	8 / 6	8 / 7	10 / 8	10 / 9
Wymagania sprężonego powietrza	6.9 bar 364 l/min	6.9 bar 414 l/min	6.9 bar 464 l/min	6.9 bar 514 l/min
Wymagania elektryczne	400V, 3PH, 6 kW, 32A CEE-plug	400V, 3PH, 6.5 kW, 32A CEE-plug	400V, 3PH, 7 kW, 32A CEE-plug	400V, 3PH, 7.5 kW, 32A CEE-plug
Średnica maszyny	324 cm (324 cm)	324 cm (334 cm)	370 cm (380 cm)	324 cm (334)
Maksymalny zadruk	41 x 41 cm (16 x 16") 41 x 46 (16 x 18")	41 x 41 cm (16 x 16") 41 x 46 (16 x 18")	41 x 41 cm (16 x 16") 41 x 46 (16 x 18")	41 x 41 cm (16 x 16") 41 x 46 (16 x 18")
Maksymalny rozmiar sita	56 x 80 cm (22 x 32") 56 x 85 cm (22 x 34")	56 x 80 cm (22 x 32") 56 x 85 cm (22 x 34")	56 x 80 cm (22 x 32") 56 x 85 cm (22 x 34")	56 x 80 cm (22 x 32") 56 x 85 cm (22 x 34")
Waga maszyny spakowanej	1550 kg (1610 kg)	1790 kg (1870 kg)	2050 kg (2150 kg)	2450 kg (2170 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")