

MUTOH ValueJet 1938TX



© MUTOH Belgium nv - 05/2016

Opis

ValueJet | VJ-1938TX



- 191 cm szerokość
- Podwójne głowice DX 6
- Idealny do druku tkanin: na próbki ; lokalne reklamy
- Ploter posiada zaawansowany system prowadzenia mediów
- Ploter drukuje atramentami oryginalnymi wodno pigmentowymi tekstylnymi lub sublimacyjnymi

> Direct Textile

© MUTOH Belgium nv - 05/2016

Aplikacje

ValueJet | VJ-1938TX

- Odzież
- Tapicerka
- Flagi i proporce
- Moda i stroje kąpielowe
- Wystrój wnętrz
- Tkaniny
- Inne tkaniny do użytku domowego, np.: obrusy, obicia mebli, pościele

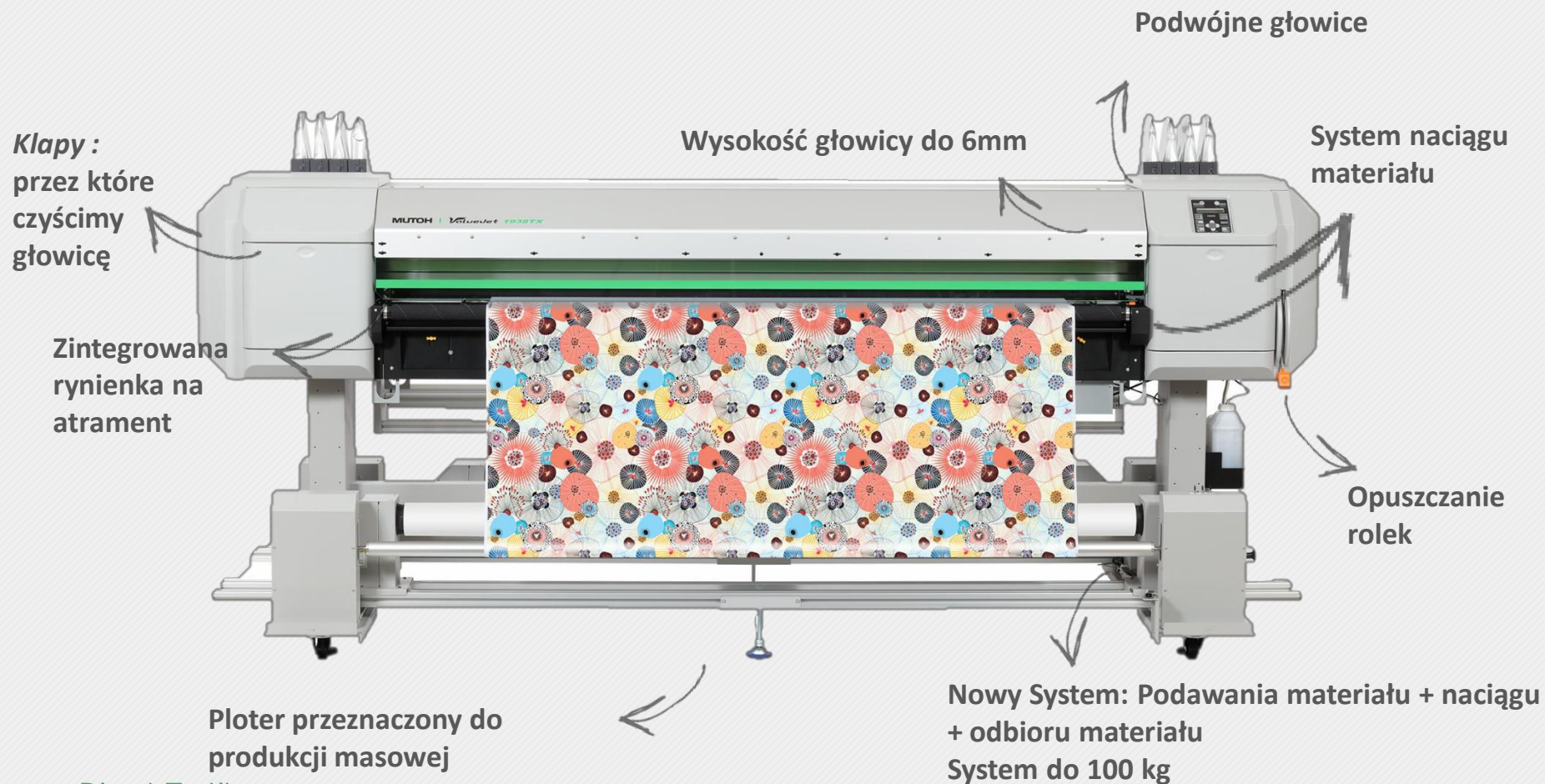


> Direct Textile

© MUTOH Belgium nv - 05/2016

Budowa

ValueJet | VJ-1938TX



> Direct Textile

© MUTOH Belgium nv - 05/2016

Budowa

ValueJet | VJ-1938TX

Atrament w workach

Wysokiej precyzji szyna osi Y

Tylne opuszczanie
rolek

System naciągu

System kontroli naciągu
Nowy system podawania materiału



© MUTOH Belgium nv - 05/2016

> Direct Textile

Precyzyjna oś - Y

ValueJet | VJ-1938TX

- Precyzyjne kalibrowanie szyny
- Osobna kalibracja dla maszyny 1 x głowica i 2 x głowica
- Wszystkie produkowane urządzenia są sprawdzane i kalibrowane (nie tylko losowo !!!)



> Direct Textile

© MUTOH Belgium nv - 05/2016

Nowe Głowice !!!

ValueJet | VJ-1938TX



- Nowe głowice o złotej powierzchni
- Zakres kropli : 3.3 – 45.3 pl
- 3 przedziały kropel: małe ; średnie ; duże
- 8 kanałów



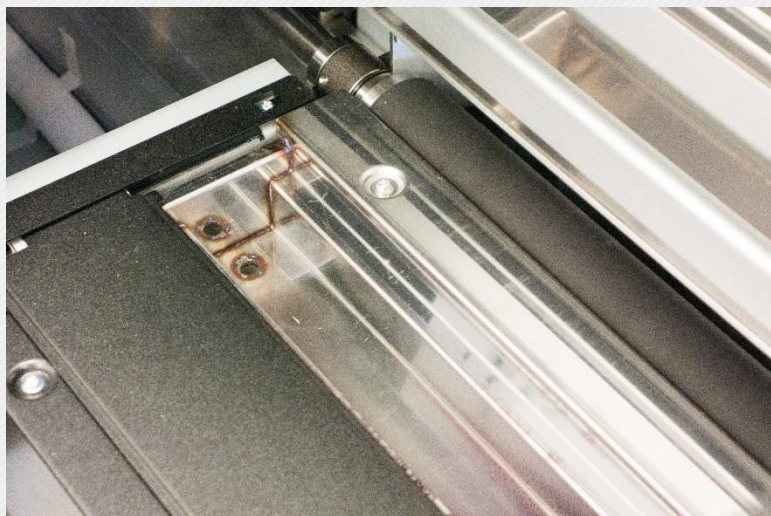
> Direct Textile

© MUTOH Belgium nv - 05/2016

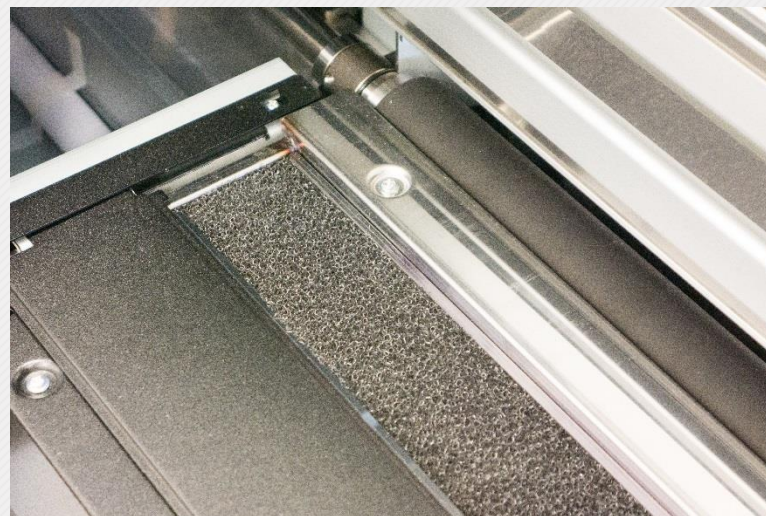
Rynienka na atrament

ValueJet | VJ-1938TX

- Możliwość druku bezpośredniego, np.: flagi



Rynienka



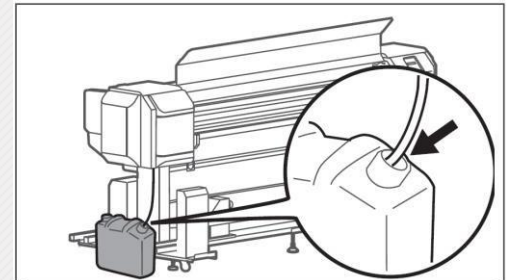
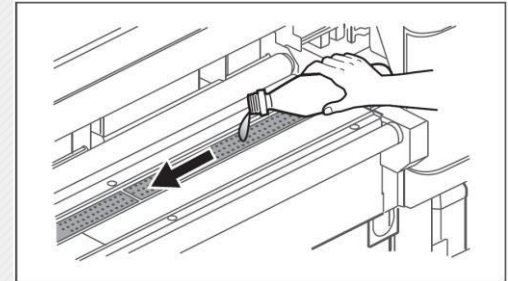
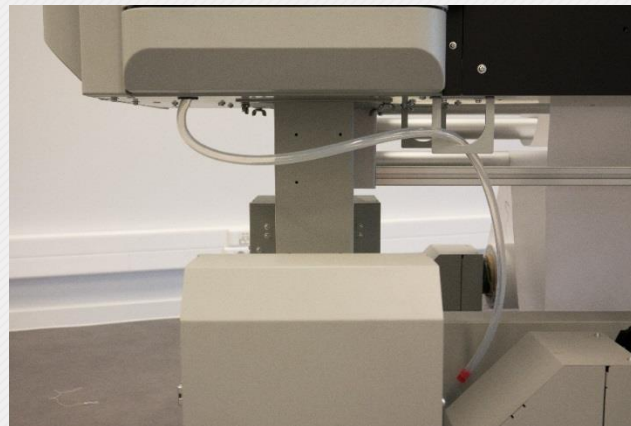
Rynienka z gąbką

> Direct Textile

© MUTOH Belgium nv - 05/2016

Odprowadzanie atramentu z rynienki

ValueJet | VJ-1938TX



- Oddzielna rurka, umożliwiającą osobne czyszczenie

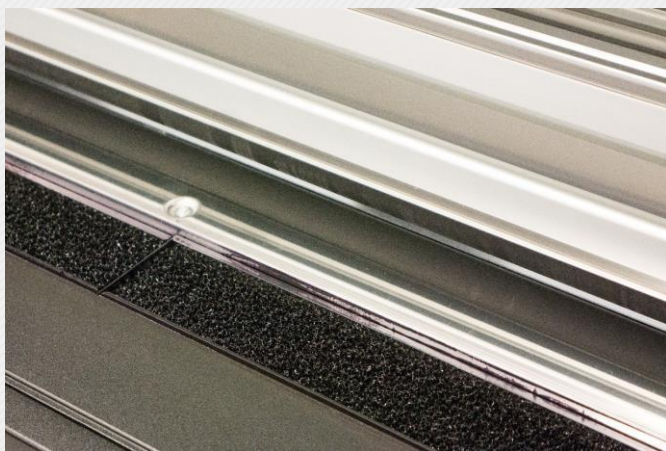
> Direct Textile

© MUTOH Belgium nv - 05/2016

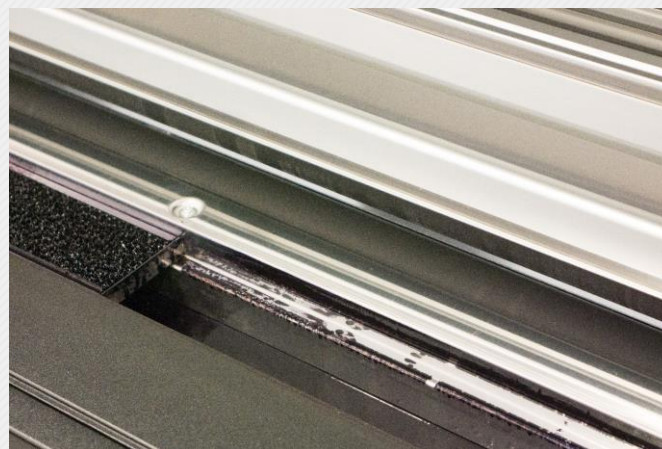
Rynienka z siatką

ValueJet | VJ-1938TX

- Jest montowana segmentowo
- Dzięki niej możemy zapobiegać zabrudzeniu tylnej części tkaniny



Rynienka z gąbką



Rynienka z jedną usuniętą gąbką

> Direct Textile

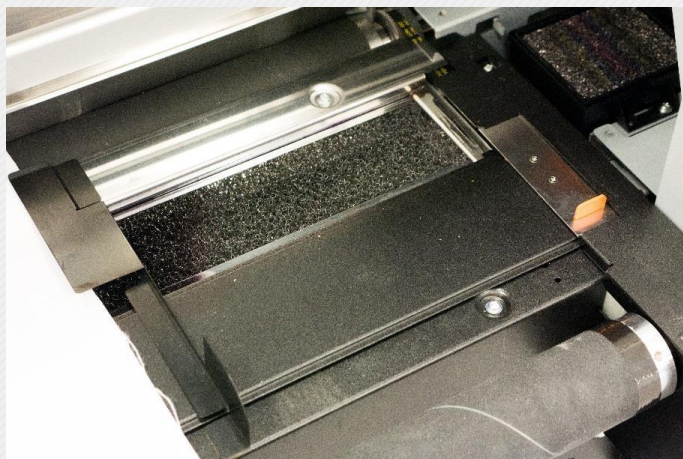
© MUTOH Belgium nv - 05/2016

Ostona rynienki

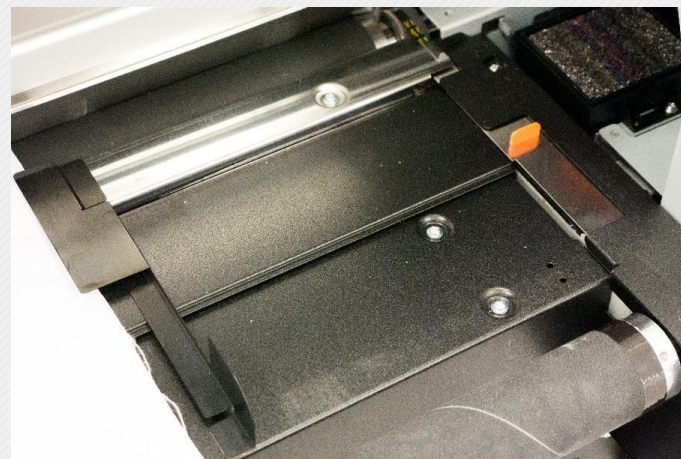
ValueJet | VJ-1938TX

Ostona rynienki

- zapobiega zabrudzeniu tkaniny w momencie jej zakładania
- sensor: blokujący druk, jeśli zasłona nie jest schowana.
(przed drukiem należy schować zasłonę)



Otwarte



Zamknięte

> Direct Textile

© MUTOH Belgium nv - 05/2016

Wysokość głowicy



3 różne wysokości głowicy dla różnych rodzajów tkanin

Na co zwrócić uwagę?

- **Grubość tkaniny**
- **Tekstura** (czy są jakieś luźne włókna)

Wysokości:

- Nisko : 2.5 mm
- Średnio : 3.5 mm
- Wysoko : 6 mm

Grubość tkanin do 1.3 mm

Grubość tkanin do 2.3 mm

Grubość tkanin do 3.5 mm

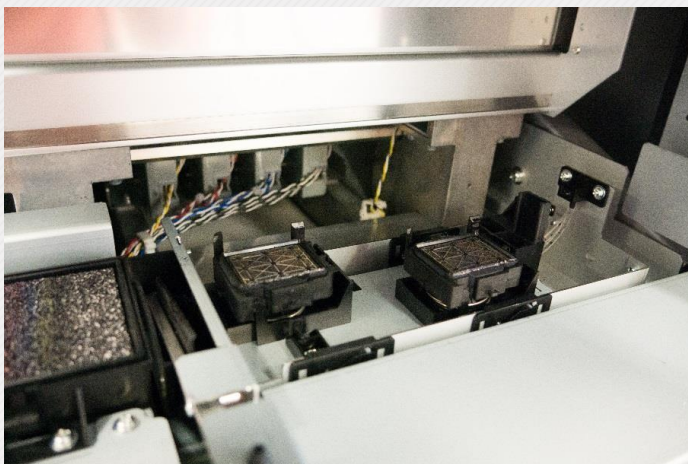
> Direct Textile

Czyszczenie głowicy

ValueJet | VJ-1938TX

Stacja serwisowa

- automatyczne czyszczenie i zaciąganie atramentu



> Direct Textile

© MUTOH Belgium nv - 05/2016

Czyszczenie głowicy

ValueJet | VJ-1938TX

Lewa pokrywa

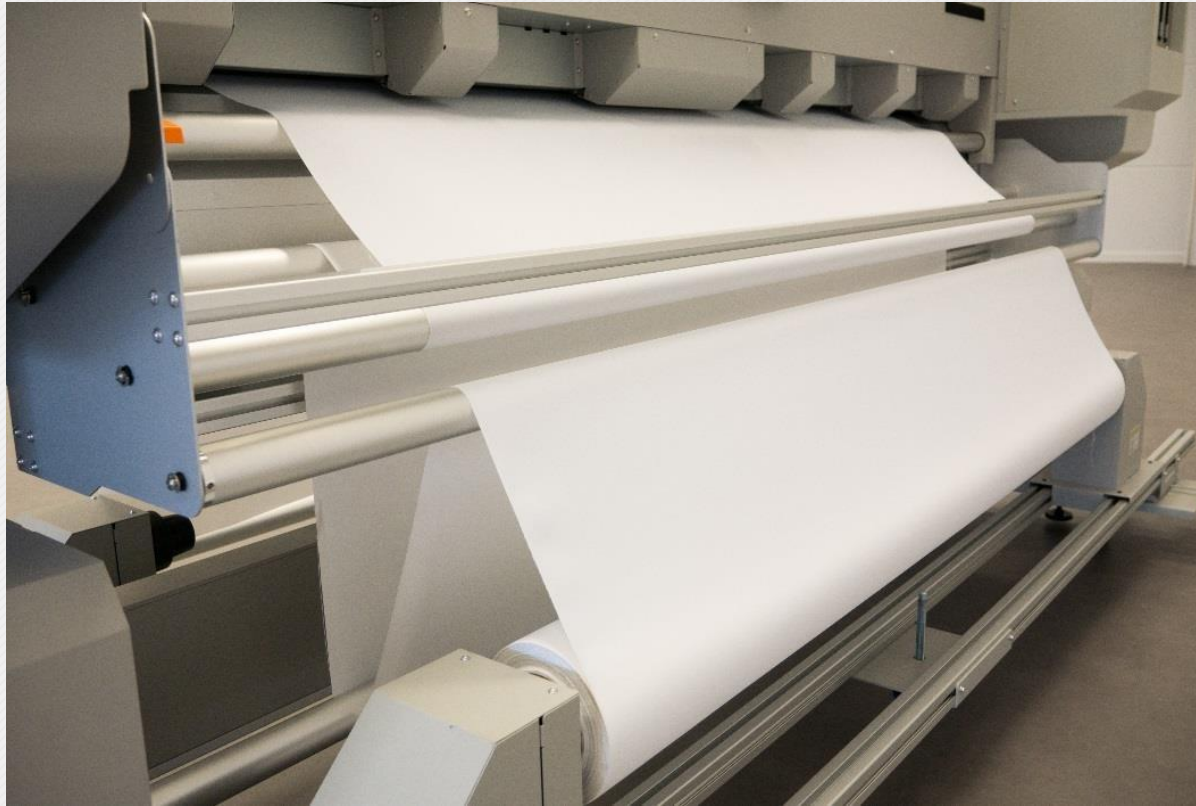
- Ułatwia czyszczenie głowicy



> Direct Textile

© MUTOH Belgium nv - 05/2016

System podawania materiału *ValueJet* | VJ-1938TX



> Direct Textile

© MUTOH Belgium nv - 05/2016

System podawania materiału

ValueJet | VJ-1938TX

- Rozmiar mediów : 250 mm / 100 kg
- System sterowania:
 - Kontroluje przesuw materiału i nie dopuszcza do jego blokowania
 - Zwiększa stabilność pracy



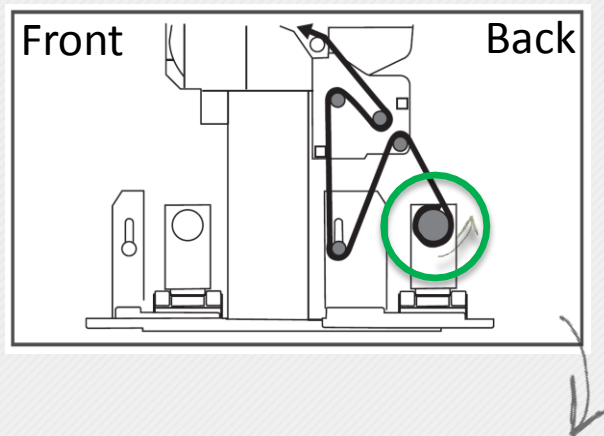
Panel kontrolny dla : odwijarki i nawijarki

> Direct Textile

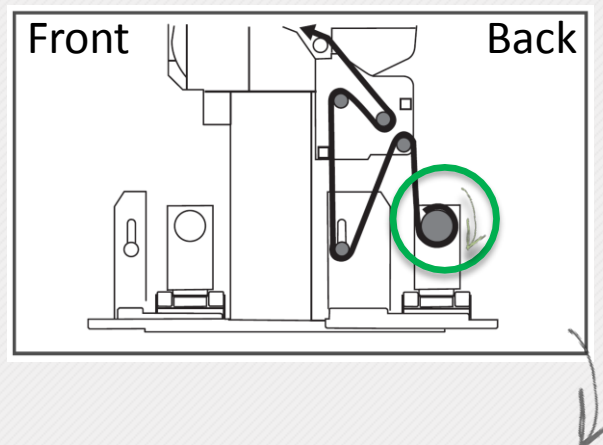
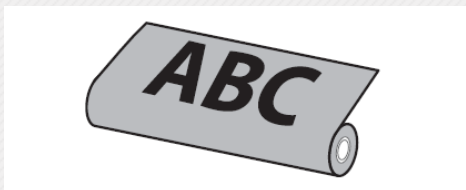
© MUTOH Belgium nv - 05/2016

System podawania materiału

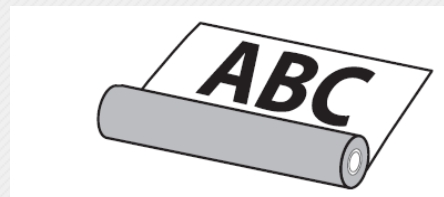
ValueJet | VJ-1938TX



Możliwość druku po zewnętrznej stronie materiału



Możliwość druku po wewnętrznej stronie materiału



> Direct Textile

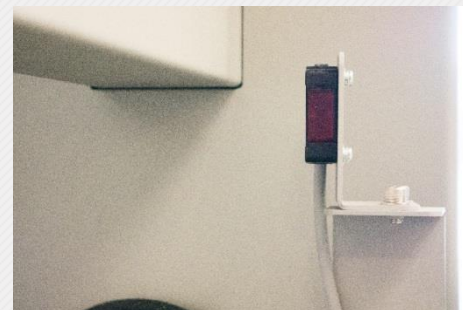
© MUTOH Belgium nv - 05/2016

System podawania materiału *ValueJet* | VJ-1938TX

- Sensor

Pozwala na drukowanie bez naciągania materiału

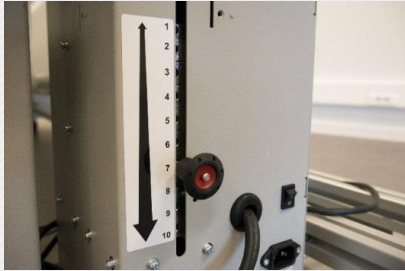
Idealna metoda druku : cienkich, elastycznych tkanin



> Direct Textile

© MUTOH Belgium nv - 05/2016

System podawania i odbioru *ValueJet* | VJ-1938TX



Nawijarka / odwijarka – dostosowywanie ciężaru

- W zależności od materiału i jego elastyczności



> Direct Textile

© MUTOH Belgium nv - 05/2016

System podawania i odbioru *ValueJet* | VJ-1938TX

Walek napinający – pozwala naciągać materiał przy rozwijaniu



> Direct Textile

© MUTOH Belgium nv - 05/2016

System podawania i odbioru *ValueJet* | VJ-1938TX



Dodatkowa dźwignia podnoszenia rolek dociskowych

> Direct Textile

© MUTOH Belgium nv - 05/2016

System podawania i odbioru *ValueJet* | VJ-1938TX

Kolejność załadunku Mediów

Wyposażenie standardowe:

- specjalne narzędzie ułatwiające założenie materiału do plotera



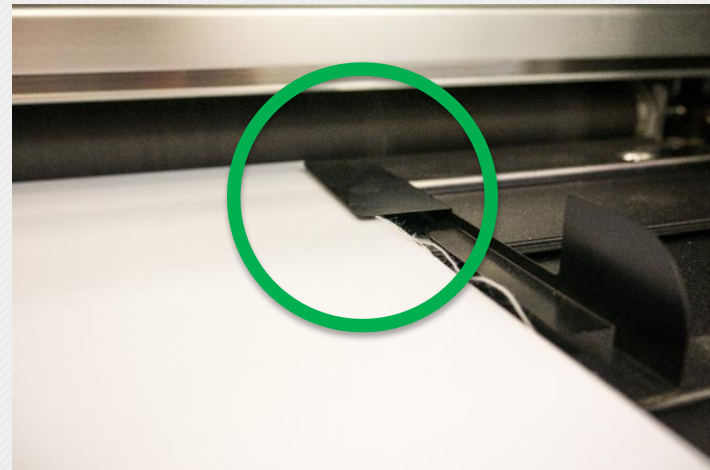
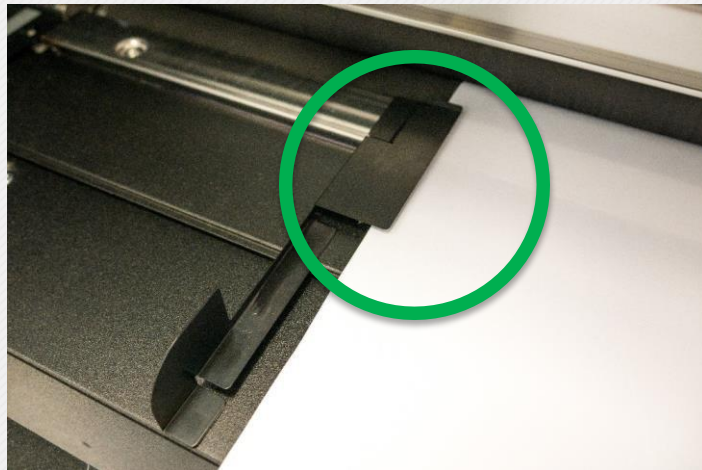
> Direct Textile

© MUTOH Belgium nv - 05/2016

Uchwyt mediów

ValueJet | VJ-1938TX

- Ułatwia prowadzenie mediów, włókna od materiału nie dotykają głowicy

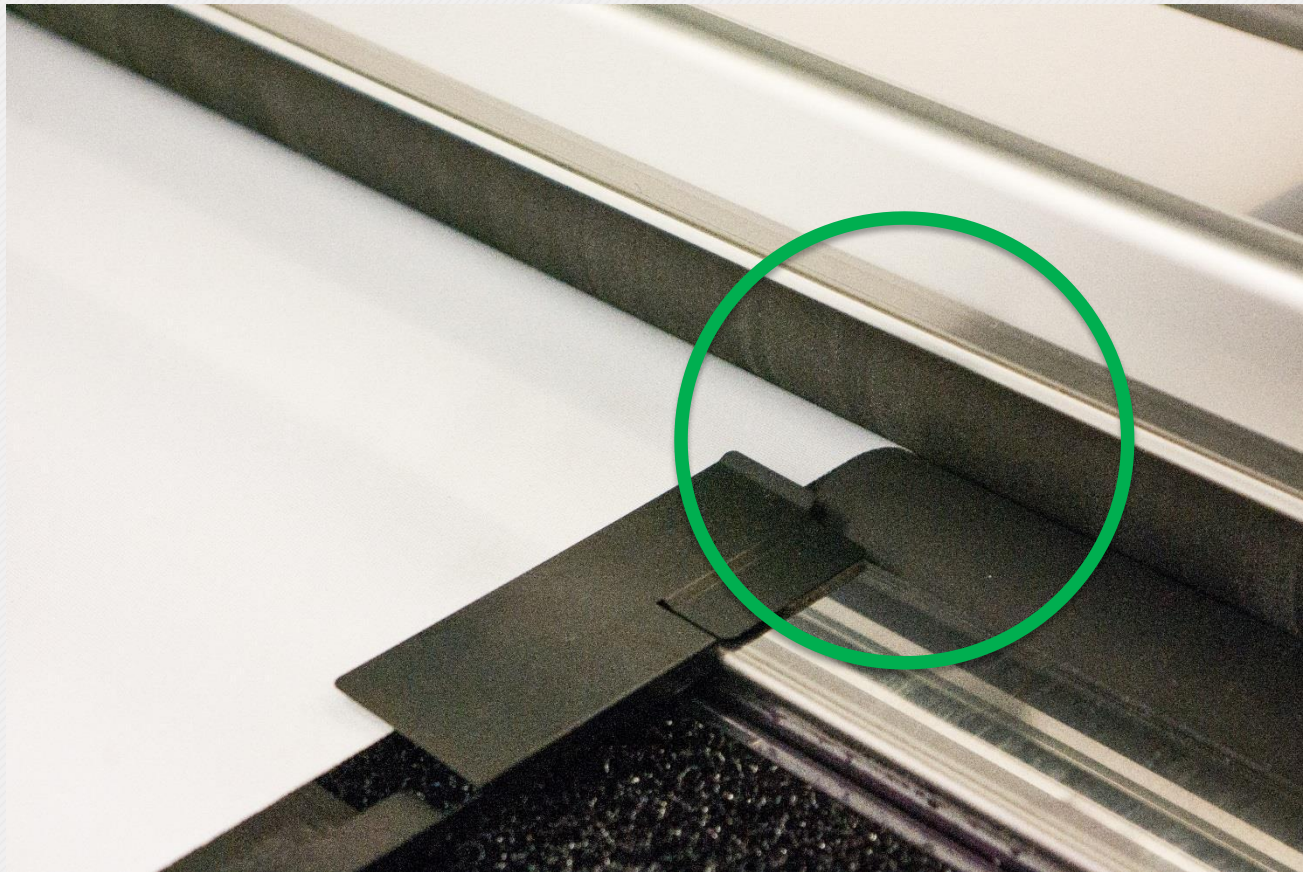


> Direct Textile

© MUTOH Belgium nv - 05/2016

Podwójne rolki prowadzące

ValueJet | VJ-1938TX

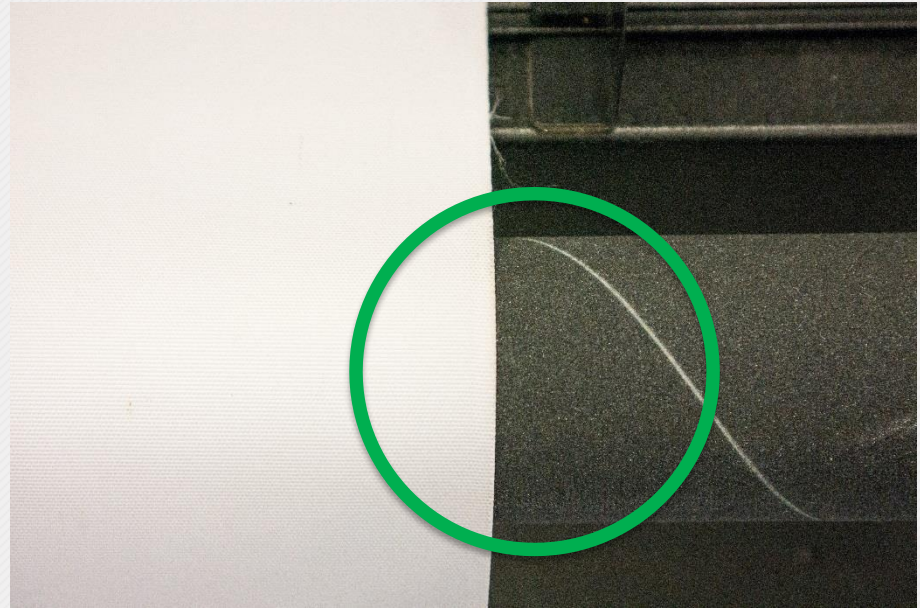
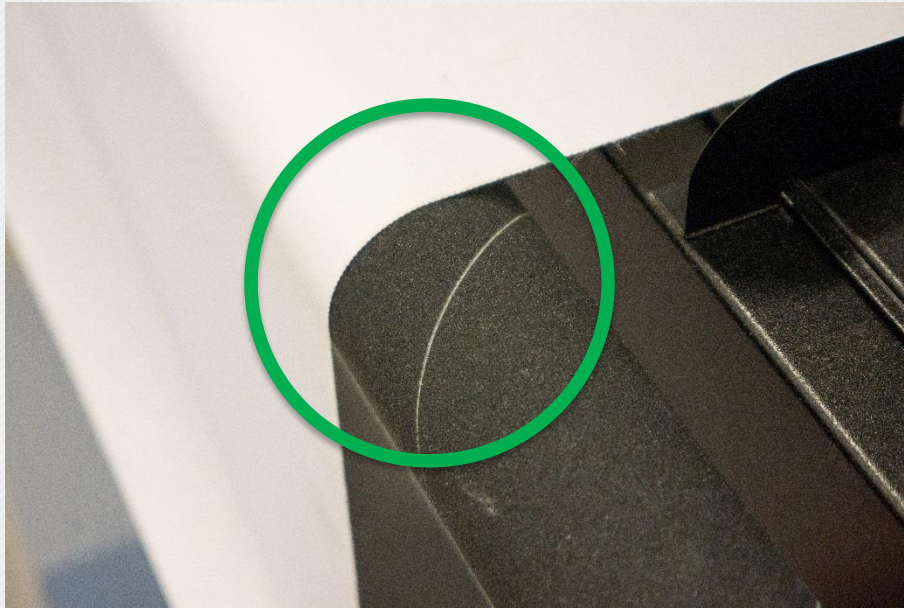


> Direct Textile

© MUTOH Belgium nv - 05/2016

System napinający

ValueJet | VJ-1938TX



> Direct Textile

© MUTOH Belgium nv - 05/2016

Specyfikacja materiału *ValueJet* | VJ-1938TX



	VJ-1938TX
Max szerokość	1910 mm (75.19")
Max. Szerokość druku	1900 mm (74.80")
Max. grubość	1.3 / 2.3 / 3.5 mm *
Wysokość głowicy(mm)	Low : 2.5 / Middle : 3.5 / High 6.0
Wielkość materiału	Ø 250 mm / 2" & 3" / 100 kg

> Direct Textile

© MUTOH Belgium nv - 05/2016

Prędkość / Jakość

ValueJet | VJ-1938TX



- Idealna do produkcji krótko seryjnych zleceń
- Prędkość produkcyjna to około 40 m² / h



> Direct Textile

© MUTOH Belgium nv - 05/2016

Prędkość / Jakość

ValueJet | VJ-1938TX



Jakość	Rozdzielczość	PRĘDKOŚĆ
Wysoka Jakość	720x1080 6p	15 m ² /h
Jakość	360x1080 6p	19 m ² /h
Jakość produkcyjna	720x720 4p	26 m ² /h
Produkcyjna	360x1080 3p	40 m ² /h
Szybka produkcyjna	360x360 2p	51 m ² /h
Bilbordowa	360x360 1p	67 m ² /h

> Direct Textile

© MUTOH Belgium nv - 05/2016

Atrament DS2

ValueJet | VJ-1938TX



- Bezpośrednio druk
- Doskonała jakość
- Jasne i żywe kolory
- Bezwonny
- Atrament na bazie wody → Brak szkodliwych VOCs
- UV Trwałość : 3 do 6 miesięcy
- Standard ekologiczny : ÖKO-TEX Standard 100 Klasa I zgodny

> Direct Textile

© MUTOH Belgium nv - 05/2016

Atrament DS2

ValueJet | VJ-1938TX

- Nadaje się do bezpośredniego drukowania na tkaninach bawełnianych, sztucznym jedwabiu lub mieszanych włókien PES
- Atramenty : cyjan, magenta, żółty, czarny, niebieski, zielony, pomarańczowy
- Atramenty degazowane



> Direct Textile

© MUTOH Belgium nv - 05/2016

Dziękuję za uwagę