



PL

Multitec

Design • Engineer • Manufacture • Exceptional Quality

www.multitec.in



Produkcja

Nowoczesny zakład produkcyjny Multitec w Indiach o powierzchni 30 000 m² jest symbolem zaangażowania na rzecz naszych klientów. Zaangażowanie na rzecz - **Projektowania, Inżynierii i Produkcji Wyjątkowej Jakości** produktów. W ramach naszej kompleksowej linii produkcyjnej o powierzchni 20 000 metrów kwadratowych zintegrowaliśmy szeroką gamę zaawansowanych, zautomatyzowanych i precyzyjnych systemów produkcyjnych, które pozwalają nam nadzorować cały proces od podstawowego surowca do końcowej prasy, wszystko pod jednym dachem. Ta samodzielna linia produkcyjna pozwala nam dostarczać naszym cenionym klientom innowacyjne, wysokiej jakości i wydajne urządzenia, bez polegania na czynnikach zewnętrznych.

Serwis

Solidne zapasy magazynowe umożliwiają nam dostarczanie gotowych części zamiennych i dodatkowego oprzyrządowania bez przestoju. Zdalna opieka Multitec pomaga zmaksymalizować czas pracy i wydajność Państwa sprzętu. Nasi specjaliści techniczni są dostępni 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu i posiadają wiedzę, która pozwala im szybko zidentyfikować i, w wielu przypadkach, zdalnie rozwiązać problemy - znacznie ograniczając potrzebę tradycyjnego wzywania pomocy. Bezpieczny bezpośredni zdalny dostęp do prasy umożliwia precyzyjną diagnostykę i szybkie rozwiązanie większości problemów w czasie krótszym niż dwie godziny.

Zrównoważenie

Zrównoważenie i dbałość o środowisko są podstawą naszej wizji korporacyjnej. Nasz zakład produkcyjny jest w 100% zasilany systemem generującym energią słoneczną. Prasy Multitec zostały zaprojektowane tak, aby ograniczyć straty substratu, zużycie energii, a tym samym emisję CO₂. Zużywają mniej materiału do konfiguracji, zużywają mniej energii i są przygotowane do drukowania na bardzo cienkich substratach. Prasy są gotowe do pracy z diodami LED i posiadają innowacyjne funkcje, takie jak oszczędzanie folii w celu zmniejszenia zużycia materiału i energii.

Na pierwszy rzut oka

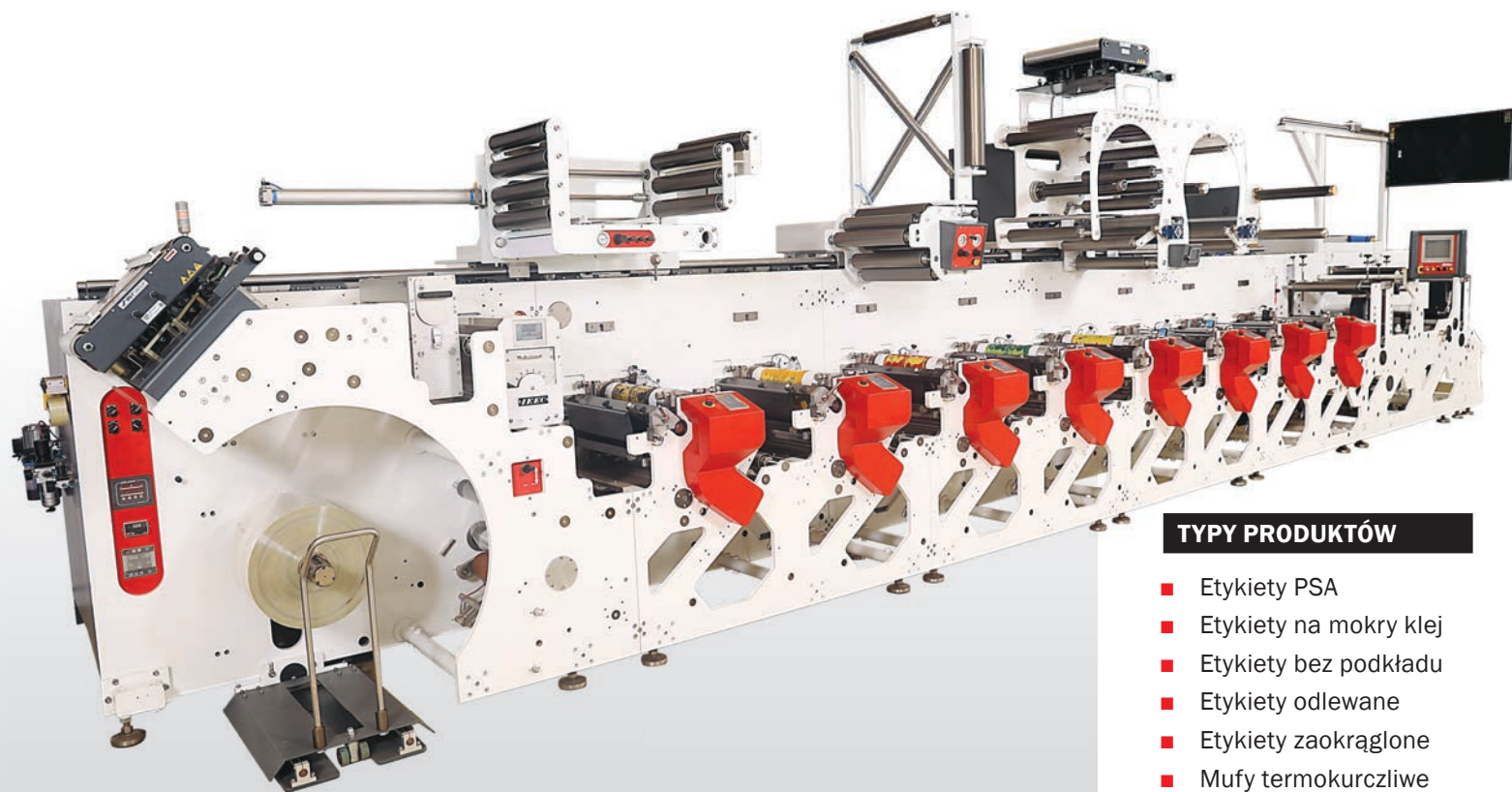
Multitec jest wiodącym na świecie producentem rozwiązań do druku etykiet wąskostęgowych i średniostęgowych oraz opakowań elastycznych. Nasze ponad 40-letnie doświadczenie inżynieryjne i globalna wiedza branżowa pozwalają nam zapewnić wyjątkową elastyczność, jakość i efektywność kosztową we wszystkich procesach drukowania, szerokościach, substratach i rynkach. Jesteśmy obecni w 40 krajach, posiadamy przedstawicieli handlowych na 15 kluczowych rynkach i zatrudniamy ponad 150 pracowników na całym świecie.



Całkowita elastyczność

Zbudowana na mocnych fundamentach, S2 jest najlepszą prasą dla przetwórców. Wyposażona w technologię podwójnego serwomechanizmu, krótką ścieżkę wstęgi, chłodzone bębny dociskowe i wiele jednoetek zdobienia online - ta prasa jest prawdziwym wołem roboczym, który może dostarczać najwyższej jakości etykiety i opakowania przy minimalnych stratach i przestojach.

S2



Ostateczna
dokładność

Doskonałe rozwiązanie dla
opakowań elastycznych

Wszystkie długości serii, **wszystkie**
zastosowania, **wszystkie** branże



Elektroniczna
Szyb liniowy



Chłodzenie
Walek



Podwójne
Serwo

GŁÓWNE CECHY

- Podwójne serwo w każdej jednostce drukującej
- Chłodzony bęben dociskowy dla krótkiej ścieżki
- Elektroniczna rejestracja wstępna i automatyczna
- Nieograniczone substraty

TYPY PRODUKTÓW

- Etykiety PSA
- Etykiety na mokry klej
- Etykiety bez podkładu
- Etykiety odlewane
- Etykiety zaokrąglone
- Mufy termokurczliwe
- Wielowarstwowe etykiety kuponowe do odklejania i ponownego zamykania
- Etykiety kombinujące
- wszystkie sposoby
- Opakowania elastyczne
- Tuby laminowane
- Opakowania z folii aluminiowej
- Kartony

Obsługiwane materiały

Substraty

Materiały samoprzylepne (papier, PET, BOPP, PVC), papier o gramaturze od 30 do 200 g/m², folia samoprzylepna 12μ PET, 20μ BOPP, 35μ PVC/PET termokurczliwy, folia aluminiowa 20μ, tuby laminowane, lekka tektura o gramaturze do 400 g/m².

Zdolność

Napęd		Podwójne serwo
Skok przekładni	3.175 mm	1/8 cala
Szerokość wstęgi*	370 mm	14,5 cala
	450 mm	17,5 cala
	530 mm	21 in
	610 mm	24 cali
Powtórny druk, min-maks (370 mm - 14,5 cala)	279,5 - 609,5 mm	11 - 24 cali
Powtórny druk, min-maks (450 mm - 17,5 cala)	305 - 609,5 mm	9 - 24 cali
Powtórny druk, min-maks (530 mm - 21 in)	355,5 - 609,5 mm	12 - 24 cali
Powtórny druk, min-maks (610 mm - 24 cali)	355,5 - 609,5 mm	12 - 24 cali
Vario-print	(Umożliwia zmianę długości wydruku o ± 4 mm przy tym samym cylindrze drukującym)	
Prędkość, maks	150 m/min	500 ft/min
Średnica rozciągania,	maks. 1000 mm	40 in
Średnica rozciągania,	maks. 1000 mm	40 in

*Szerokość druku: mniej niż 10 mm

Wykrawanie

Powtórny, min-maks (370 mm - 14,5 cala)	279,5 - 609,5 mm	11 - 24 cali
Powtórny, min-maks (450 mm - 17,5 cala) (530 mm - 21 in)	305 - 609,5 mm	12 - 24 cali
Średnica rolki matryc	700 mm	27,5 cala
Zero przerwy		Standard

Automatyzacja

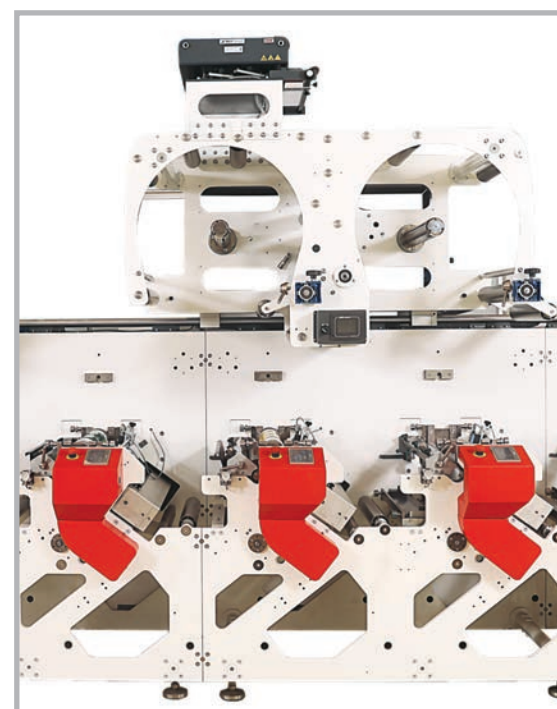
Automatyczna rejestracja wstępna	Standard
Automatyczna rejestracja	Standard

Suszarki

UV w 24 w chłodzonym bębnie	Standard
UV LED	Dostępne
Suszarki na gorące powietrze	Dostępne
Kilka opcji suszenia dla tuszy UV oraz opartych na wodzie i na rozpuszczalnikach	Dostępne

Akcesoria

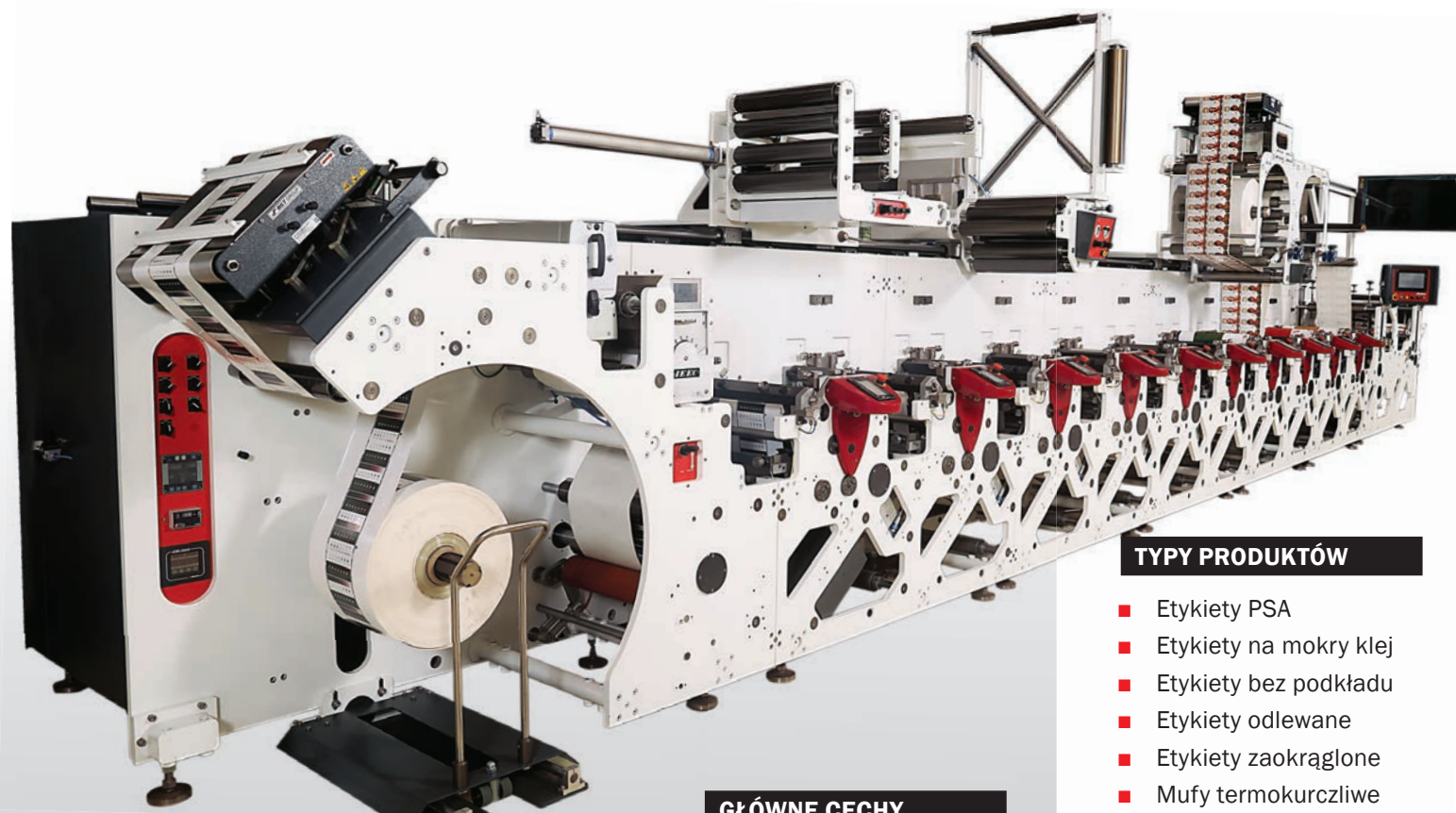
Pręt odwracający wstęgę
Delam Relam
Combo laminator i zimna folia
Oszczędzacz folii
Odlew i naprawa
Laminacja
Kupon: Combo 2 warstwy
Jednostki crossover dla 2/3/4 warstw
Urządzenie do obróbki korony, oczyszczacz wstęgi
LED UV
Długa ścieżka
Drukowanie danych zmiennych
Ekran obrotowy/płaski



Postęp elastyczność

Prawdziwy wół roboczy wśród pras, S1 został zbudowany z myślą o zapewnieniu doskonałej jakości każdego dnia - dla najbardziej złożonych zadań. Zawierająca zaawansowaną technologię serwo, krótką ścieżkę wstęgi, chłodzone bębny dociskowe i wiele jednostek zdobienia online - ta prasa może dostarczać najwyższej jakości etykiety i opakowania przy minimalnych stratach i przestojach.

S1



TYPY PRODUKTÓW

- Etykiety PSA
- Etykiety na mokry klej
- Etykiety bez podkładu
- Etykiety odlewane
- Etykiety zaokrąglone
- Mufy termokurczliwe
- Wielowarstwowe etykiety kuponowe do odklejania i ponownego zamykania
- Etykiety łączące wszystkie metody
- Opakowania elastyczne
- Opakowania z folii aluminiowej
- Kartony

GŁÓWNE CECHY

- Serwo w każdej jednostce drukującej
- Chłodzony bęben dociskowy dla krótkiej ścieżki
- Elektroniczna rejestracja wstępna i automatyczna
- Szeroka gama substratów

Dokładność &
konsystencja

Zaawansowana
wszechstronność

Nieźródlna wydajność



Elektroniczna
Szyb liniowy



Chłodzenie
Walek



Serwo

Obsługiwane materiały

Substraty

Materiały samoprzylepne (papier, PET, BOPP, PVC), papier od 30 do 200 gsm, nieobsługiwany film od 12µ PET, 20µ BOPP, 35µ PVC/PET termokurczliwy, 20µ folia aluminiowa, lekka tektura do 400 gsm.

Zdolność

Napęd		Podwójne serwo
Skok przekładni	3,175 mm	1/8 cala
Szerokość wstęgi*	370 mm	14,5 cala
	450 mm	17,5 cala
	530 mm	21 in
	610 mm	24 cali
Powtórny druk, min-maks (370 mm – 14,5 cala)	279,5 – 609,5 mm	11 – 24 cali
Powtórny druk, min-maks (450 mm – 17,5 cala)	305 – 609,5 mm	9 – 24 cali
Powtórny druk, min-maks (530 mm – 21 in)	355,5 – 609,5 mm	12 – 24 cali
Powtórny druk, min-maks (610 mm – 24 cali)	355,5 – 609,5 mm	12 – 24 cali
Prędkość, maks	150 m/min	500 ft/min
Średnica rozciągania,	maks. 1000 mm	40 cali
Średnica rozciągania,	maks. 1000 mm	40 cali

*Szerokość druku: mniej niż 10 mm

Wykrawanie

Powtórny, min-maks (370 mm – 14,5 cala)	279,5 – 609,5 mm	11 – 24 cali
Powtórny, min-maks (450 mm – 17,5 cala) (530 mm – 21 in)	305 – 609,5 mm	12 – 24 cali
Średnica rolki matryc	700 mm	27,5 cala
Zero przerwy		Standard

Automatyzacja

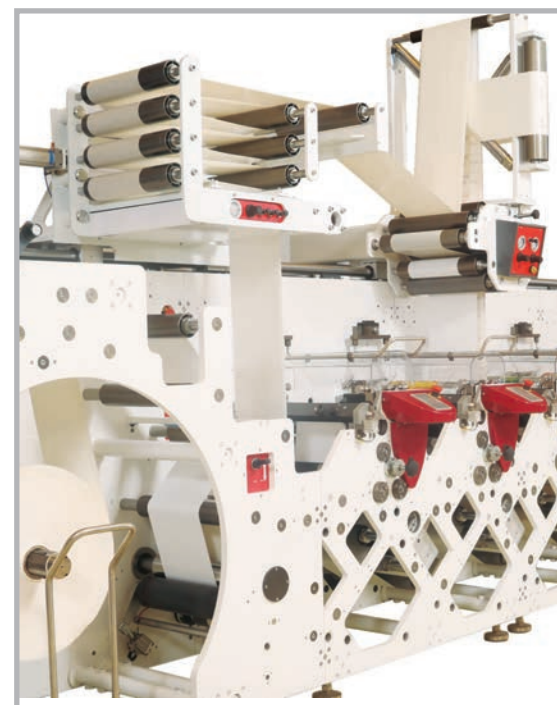
Automatyczna rejestracja wstępna		Standard
Automatyczna rejestracja		Dostępne

Suszarki

UV w 24 w chłodzonym bębnie		Standard
UV LED		Dostępne
Suszarki na gorące powietrze		Dostępne
Kilka opcji suszenia dla tuszy UV oraz opartych na wodzie i na rozpuszczalnikach		Dostępne

Akcesoria

- Pręt odwracający wstęgę
- Delam Relam
- Combo laminator i zimna folia
- Oszczędzacz folii
- Odlew i naprawa
- Laminacja
- Kupon: Combo 2 warstwy
- Jednostki crossover dla 2/3/4 warstw
- Urządzenie do obróbki korony, oczyszczacz wstęgi
- LED UV
- Długa ścieżka
- Drukowanie danych zmiennych
- Ekran obrotowy/płaski

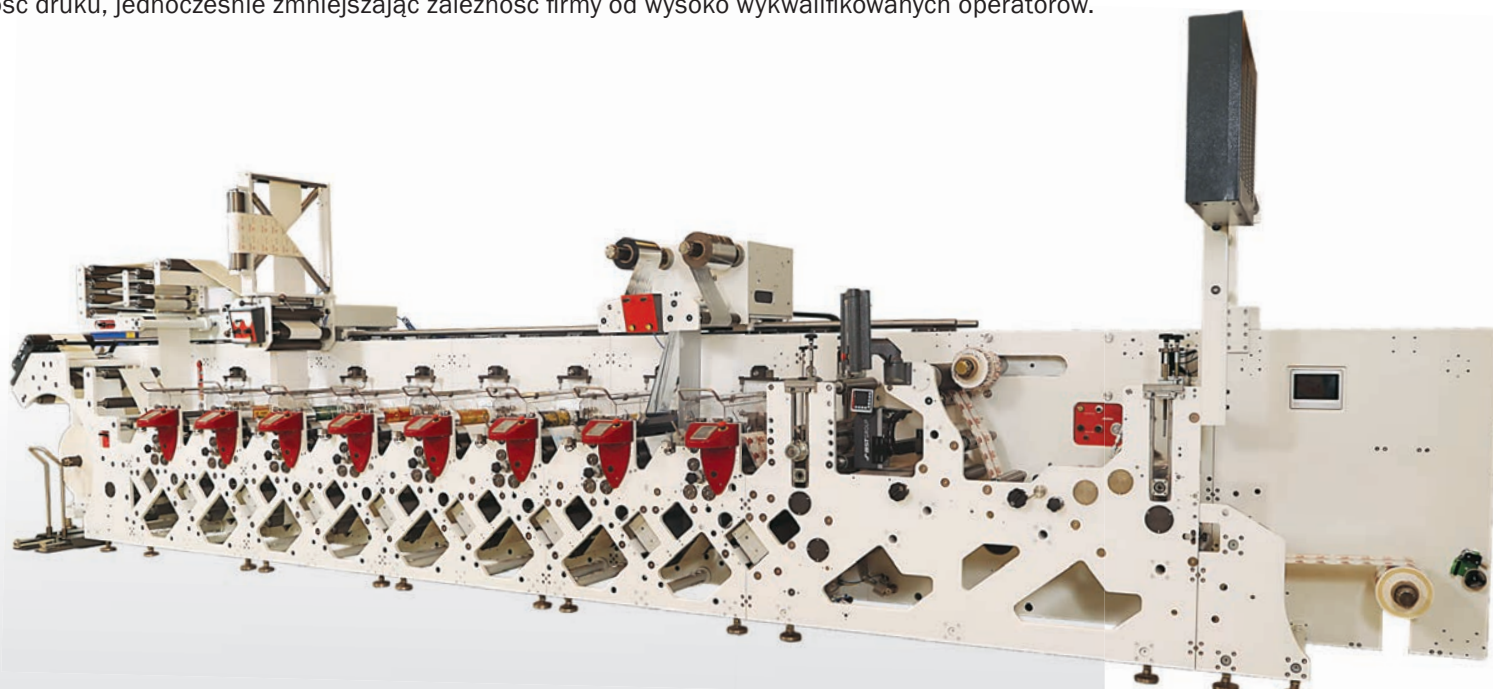


Zaawansowana wszechstronność

E2 to wąskostęgowa prasa flexo z podawaniem i odbieraniem, napędzana serwomechanizmem z rolkami chłodzącymi. Szansą dla producentów etykiet na dywersyfikację na nowe rynki wzrostu, takie jak rękawy, etykiety owijane, woreczki i saszetki, jest zdolność E2 do drukowania z wykorzy-

saniem rolek chłodzących. Technologia E2 może poprawić produktywność, zmniejszyć ilość odpadów i poprawić jakość druku, jednocześnie zmniejszając zależność firmy od wysoko wykwalifikowanych operatorów.

E2



Wyjątkowa
produktywność

Wszechstronny wół
roboczy

Niepokonana wydajność



Mechaniczny
Szyb liniowy



Chłodzenie
Walek



Pół
Serwo

GLÓWNE CECHY

- Serwo podawania i odbierania
- Oddzielna rolka chłodząca
- Laserowa rejestracja wstępna
- HMI na każdym stanowisku

TYPY PRODUKTÓW

- Etykiety PSA
- Etykiety na mokry klej
- Etykiety bez podkładu
- Etykiety zaokrąglone
- Mufy termokurczliwe
- Wielowarstwowe etykiety kuponowe do odklejania i ponownego zamykania
- Etykiety łączące wszystkie metody
- Opakowania elastyczne
- Opakowania z folii aluminiowej

Obsługiwane materiały

Substraty

Materiały samoprzylepne (papier, PET, BOPP, PVC), papier od 30 do 300 gsm, nieobsługiwany film od 12µ PET, 30µ BOPP, 35µ PVC/PET termokurczliwy, 20µ folia aluminiowa.

Zdolność

Napęd		Serwo podawania & odbierania
Skok przekładni	3,175 mm	1/8 cala
Szerokość wstęgi*	370 mm	14,5 cala
	450 mm	17,5 cala
Powtórny druk, min-maks (370 mm - 14,5 cala)	279,5 - 609,5 mm	11 - 24 cali
Powtórny druk, min-maks (450 mm - 17,5 cala)	305 - 609,5 mm	9 - 24 cali
Prędkość, maks	150 m/min	500 ft/min
Średnica rozciągania,	maks. 1000 mm	40 cali
Średnica rozciągania,	maks. 1000 mm	40 cali

*Szerokość druku: mniej niż 10 mm

Wykrawanie

Powtórny, min-maks (370 mm - 14,5 cala)	279,5 - 609,5 mm	11 - 24 cali
Powtórny, min-maks (450 mm - 17,5 cala)	305 - 609,5 mm	12 - 24 cali
Średnica rolki matryc	700 mm	27,5 cala
Zero przerwy		Standard

Automatyzacja

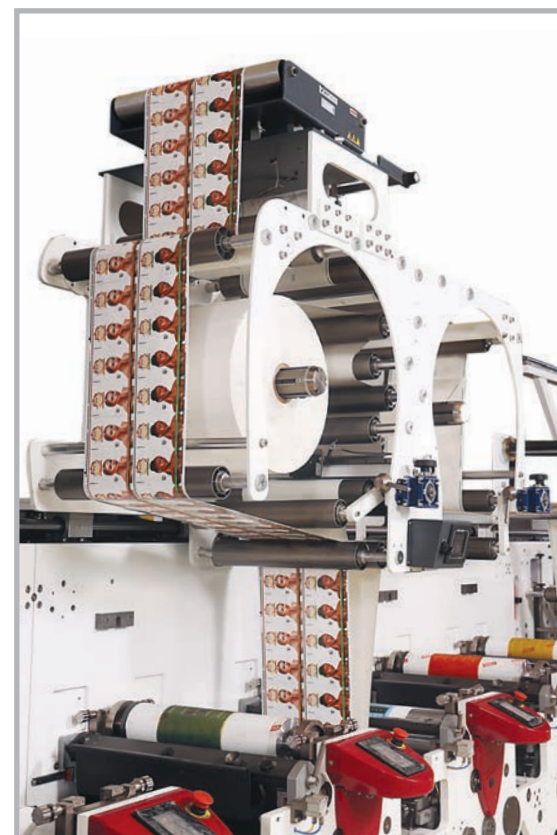
Laserowa rejestracja wstępna		Standard
------------------------------	--	----------

Suszarki

UV w 24 w chłodzonym bębnie		Standard
UV LED		Dostępne
Suszarki na gorące powietrze		Dostępne
Kilka opcji suszenia dla tuszy UV oraz opartych na wodzie i na rozpuszczalnikach		Dostępne

Akcesoria

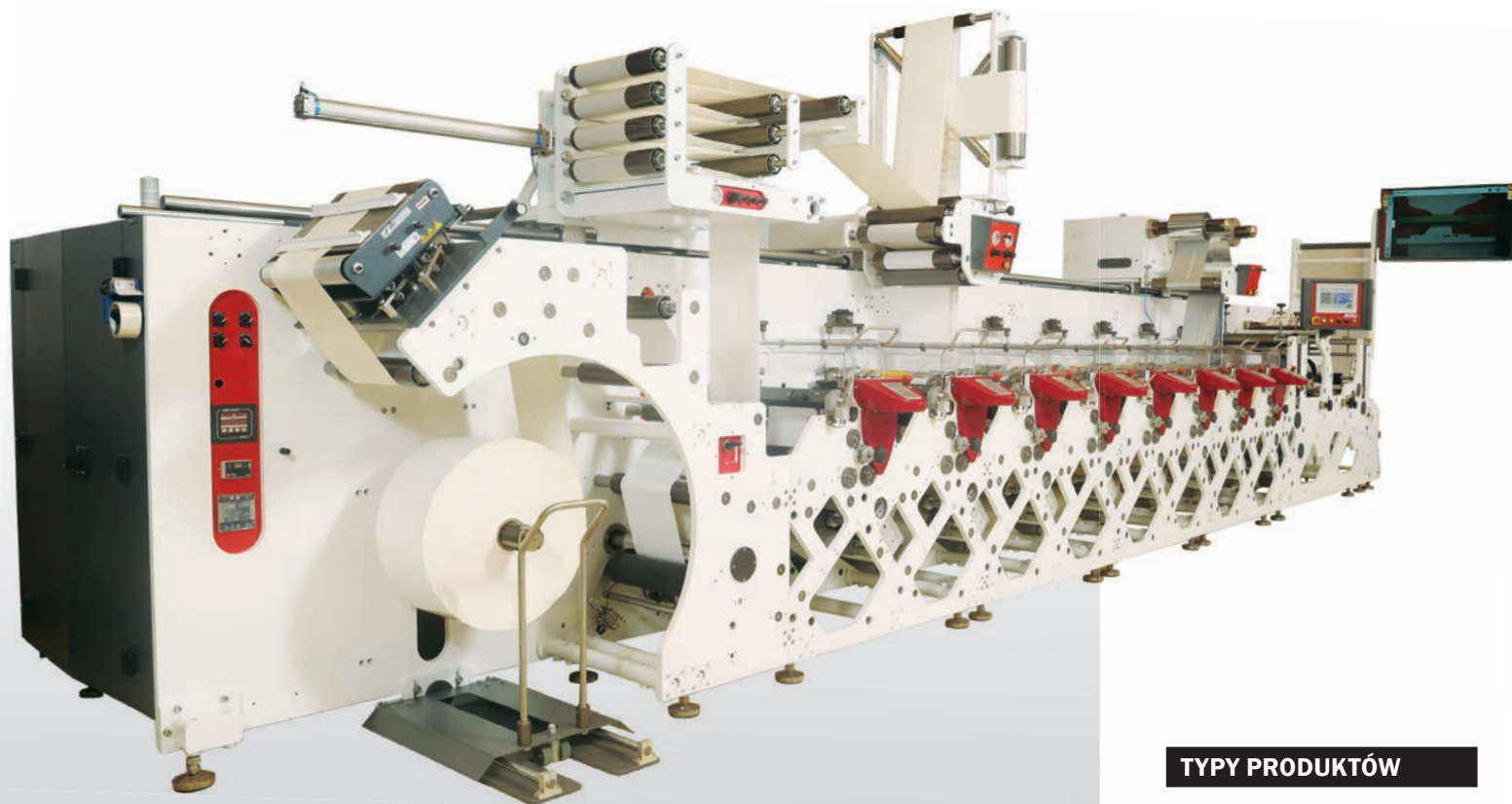
- Pręt odwracający wstęgę
- Delam Relam
- Combo laminator i zimna folia
- Oszczędzacz folii
- Odlew i naprawa
- Laminacja
- Kupon: Combo 2 warstwy
- Jednostki crossover dla 2/3/4 warstw
- Urządzenie do obróbki korony, oczyszczacz wstęgi
- LED UV



Wzmożona produktywność

E1 to kompaktowa wąskostęgowa prasa flexo do drukowania etykiet samoprzylepnych. Dzięki podawaniu z serwomechanizmem, otwartemu dostępowi, szybkiej wymianie cylindrów drukujących i konfiguracji UV z krótką ścieżką wstęgi, masz pewność najlepszej jakości druku przy minimalnych stratach.

E1



Minimalne **straty**

Zaawansowana
wszeczhroność

Niezawodna **wydajność**

GLÓWNE CECHY

- Serwo podawania i odbierania
- Laserowa rejestracja wstępna
- HMI na każdym stanowisku



Mechaniczny
Szyb liniowy



P&I
Servo

TYPY PRODUKTÓW

- Etykiety PSA
- Etykiety na mokry klej
- Etykiety bez podkładu
- Wielowarstwowe etykiety kuponowe do odklejania i ponownego zamykania
- Etykiety łączące wszystkie metody
- Opakowania z folii aluminiowej

Obsługiwane materiały

Substraty

Materiały samoprzylepne (papier, PET, BOPP, PVC), papier od 30 do 300 gsm, nieobsługiwany film od 12 μ PET, 30 μ BOPP, 35 μ PVC/PET termokurczliwy, 20 μ folia aluminiowa.

Zdolność

Napęd		Serwo podawania & odbierania
Skok przekładni	3,175 mm	1/8 cala
Szerokość wstęgi*	370 mm	14,5 cala
	450 mm	17,5 cala
Powtórny druk, min-maks (370 mm - 14,5 cala)	279,5 - 609,5 mm	11 - 24 cali
Powtórny druk, min-maks (450 mm - 17,5 cala)	305 - 609,5 mm	9 - 24 cali
Prędkość, maks	150 m/min	500 ft/min
Średnica rozciągania,	maks. 1000 mm	40 cali
Średnica rozciągania,	maks. 1000 mm	40 cali

*Szerokość druku: mniej niż 10 mm

Wykrawanie

Powtórny, min-maks (370 mm - 14,5 cala)	279,5 - 609,5 mm	11 - 24 cali
Powtórny, min-maks (450 mm - 17,5 cala)	305 - 609,5 mm	12 - 24 cali
Średnica rolki matryc	700 mm	27,5 cala
Zero przerwy		Standard

Automatyzacja

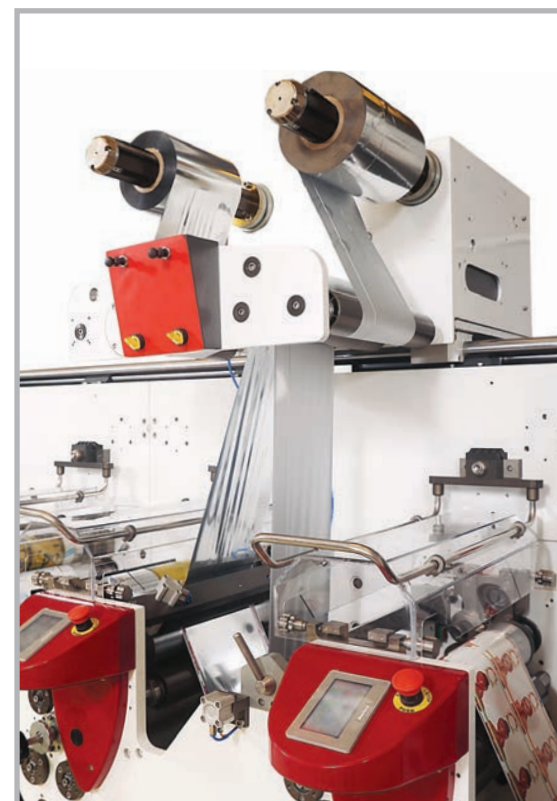
Laserowa rejestracja wstępna		Standard
------------------------------	--	----------

Suszarki

UV w 24 w chłodzonym bębnie		Standard
UV LED		Dostępne
Suszarki na gorące powietrze		Dostępne
Kilka opcji suszenia dla tuszy UV oraz opartych na wodzie i na rozpuszczalnikach		Dostępne

Akcesoria

- Pręt odwracający wstęgę
- Delam Relam
- Combo laminator i zimna folia
- Oszczędzacz folii
- Odlew i naprawa
- Laminacja
- Kupon: Combo 2 warstwy
- Jednostki crossover dla 2/3/4 warstw
- Urządzenie do obróbki korony, oczyszczacz wstęgi
- LED UV





Jednostka odwracająca

Jednostka odwracająca na szynach pozwala na odwrócenie wstęgi i umożliwia drukowanie na jej odwrotnej stronie.

- Wspomaganie powietrzne w celu ograniczenia tarcia
- Regulacja w celu umieszczenia sieci w idealnym miejscu przed i po
- Działa w przypadku filmów wrażliwych, umożliwiając specjalne powlekanie powierzchni



Jednostka Delam Relam

Jednostka Delam - Relam na szynach oddziela podkład od materiału samoprzylepnego, aby umożliwić drukowanie na kleju. Część z nadrukiem samoprzylepnym jest suszona przed ponownym laminowaniem.

- Na ścieżce wstęgi znajdują się specjalne rolki o niskim współczynniku tarcia, zapewniające właściwości zapobiegające przywieraniu
- Precyzyjna kontrola naprężenia podkładu przez cały czas operacji, w celu uniknięcia poluzowania i marszczenia się materiału
- Umożliwia szybkie drukowanie zadań delam - relam



Jednostka zimnej folii

Tłoczenie folią na zimno na szynach umożliwia tłoczenie błyszczących efektów metalicznych przy niższych kosztach płyt i wyższych prędkościach, przy użyciu stacji flexo.

- Bardzo dokładna kontrola naprężenia folii na wałku odwijającym i nawijającym
- Wysoka precyzja regulacji ciśnienia laminacji
- Kilka folii na tych samych wałkach
- Ruchome na każdej jednostce drukującej.
- Dostępne również z opcją oszczędzania folii w celu ponownego użycia folii w kierunku wzdłużnym



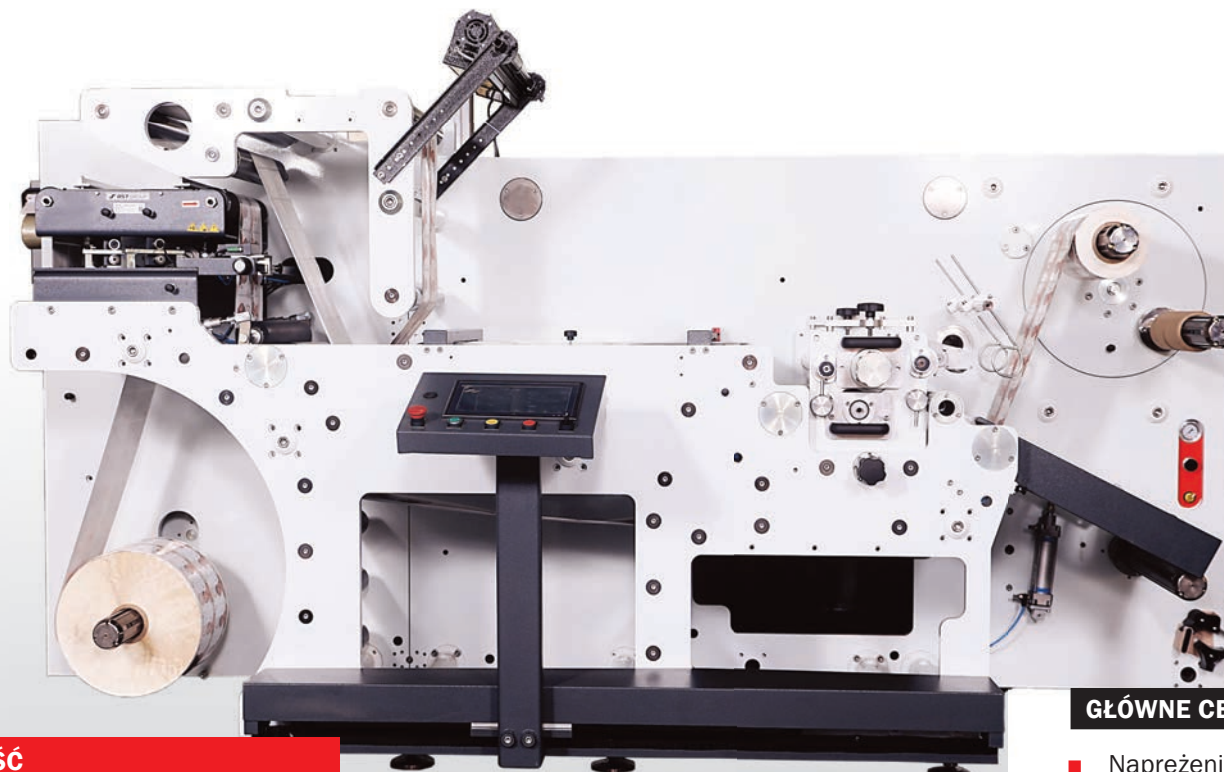
Obsługa kilku wstęg

Obsługa kilku wstęg

- Doświadczenie w obsłudze kilku wstęg pozwala na szeroki zakres możliwych konfiguracji etykiet wielowarstwowych.
- Kombinacja na szynie: 2-warstwowe etykiety kuponowe
- Używany również do ponownej rejestracji zimnej folii (oszczędzanie folii)

Krajarka Zwijarka

QSR to napędzana serwomechanizmem Krajarko-Zwijarka o wysokiej prędkości ze Zwijarką Wieżyczkową. Dzięki prędkości 300 m/min i automatycznemu indeksowaniu wieżyczki oraz kontroli sekwencji zadań, jest idealnym towarzyszem prasy drukarskiej. Głowice atramentowe mogą być również montowane ze zintegrowanymi suszarkami UV do numeracji seryjnej lub personalizacji. Opcjonalnie system QSR można zintegrować z 100% kamerami inspekcyjnymi renomowanych marek, takich jak AVT, BST lub E+L.



ZDOLNOŚĆ

Szerokość wstęgi	(450 mm – 17,5 cala)
Kontrola naprężenia zwijania	Oparte na silniku serwo
Prędkość maksymalna	300 m/min (1000 stóp/min)
Wieżyczka przy zwijaniu	Standard
Dodatkowe zwijanie do zwijania naprzemiennego	Standard
Liczenie etykiet i sekwencjonowanie zadań	Standard
Stroboskop	Standard
Tabela splotów do wymiany wadliwych pozycji	Standard

OPCJE CIĘCIA

- Cięcie
- Żyłka
- Ostrza krążkowe

GŁÓWNE CECHY

- Naprężenie automatyczne
- Zintegrowana tabela splotów
- Prowadnica Wstęgi wyczuwająca krawędź lub linię
- Automatyczny licznik etykiet
- Gotowość do 100%-owego wychwytywania wad
- Bufor dla wyższych prędkości
- Miejsce na montaż głowic atramentowych

Salon wystawowy

Nowe Pomysły

Centrum Innowacji służy jako zobowiązanie Multitec do doskonałości, a także jako platforma do zaprezentowania nowych pomysłów i niestandardowych rozwiązań w zakresie drukowania. Przestronny salon wystawowy został starannie zaprojektowany, aby zapewnić wciągające doświadczenie środowiska użytkownika końcowego. Tu odwiedzający mogą obserwować, zrozumieć i ocenić różne rozwiązania w zakresie drukowania i przetwarzania oferowane przez Multitec.

Wyposażone w przestronną Strefę Demonstracyjną do obsługi pras, Salon Klienta i Strefę szkoleniową - Centrum Innowacji obejmuje ponad 450 metrów kwadratowych zaawansowanych obiektów.



450 metrów kwadratowych
zaawansowanych obiektów

Wciągające doświadczenie

Sesje wyspecjalizowane

Strefa Demo

Strefa Demo Centrum Innowacji jest w pełni wyposażona do drukowania dowolnych niestandardowych zadań wymaganych przez klientów i partnerów, od etykiet alkoholowych premium po rękawy termokurczliwe, opakowania elastyczne i laminaty tubowe. Odwiedzający może się zaangażować w eksperymentowanie i odkrywanie nowych pomysłów bez zakłócania własnego procesu produkcyjnego.

Strefa Szkolenia

W strefie szkoleniowej wykwalifikowani drukarze Multitec przeprowadzają specjalistyczne sesje, aby uzyskać wszechstronne, oszczędne i produktywnie rozwiązania, które pomogą Ci wygrać.

Salon Klienta

Luksusowy Salon Klienta otoczony tymi strefami oferuje w pełni wciągające doświadczenie w Świat Multitec. Zapraszamy do odwiedzenia nas!

Główny dealer Multitec w Europie:



MBZ Converting Kft.

2724 Újlengyel, József Attila utca 12, Węgry

Komórka: +49 1520 9481280 • Email: info@mbz-technologies.com

www.mbz-technologies.com

Multitec

Multitec Aids Private Limited

Sikri Pyala Road, Pyala, Near 43km Stone (NH-2), Faridabad, Haryana - 121102, Indie
Komórka: +91 981 000 73 46 • Tel.: +91 991 099 04 82/3 • Email: info@multitec.in

www.multitec.in

