Max

Kompaktowe rozwiązanie do convertingu z fleksografią i UV-Inkjet.



Szerokość wstęgi do	Prędkość	Ø odwijania	Program najmu
330 mm	120 m/min	800 mm	od Silver

Dane techniczne

Maks. szerokość wstęgi	**330 mm**
Maks. prędkość	**120 m/min**
Maks. Ø odwijania	**800 mm**
Maks. Ø nawijania	**600 mm**

Zastosowanie i wyposażenie

Obszar działalności	**Converting, Print**
Typ maszyny	**Desktop / Kompaktowa, Standalone**
Klasy szerokości wstęgi	**120 mm (Desktop), 220 mm (Kompaktowa), 330 mm (Standardowa)**
Zastosowania	**Druk cyfrowy (inkjet), Nadruk / Overprint, Converting etykiet, Konfekcjonowanie, Lakierowanie / uszlachetnianie, Wykrawanie / Die-Cutting, Przewijanie / Slitting**
Technologie druku	**Druk fleksograficzny (pełnorotacyjny)**
Metody wykrawania	**Semirotacyjne, Pełnorotacyjne**
Uszlachetnianie	**Obróbka koronowa, Nadruk (inkjet), Invisible Ink, Folia na zimno (semirotacyjnie), Laminowanie, Lakier wybiórczy, Lakier UV (inkjet)**
Metody cięcia	**Autoslitter (sterowany programowo), Noże dociskowe / crush knives, Żyletki, Cięcie nożycowe (automatyczne), Cięcie nożycowe (ręczne)**
Opcje	**Autoslitter, Backscore, System nadruku inkjet, Labelshifter, Missing-Label-Detection, Semi-Turret, Webguide**
Branże	**Chemia, Żywność i napoje, Przemysł / Automotive, Kosmetyki / Beauty, Logistyka / Supply Chain, Farmacja / Healthcare, Handel / moda**

Opis

Max przy wyjątkowo kompaktowej konstrukcji obejmuje niemal pełne spektrum convertingu wstęg etykiet. Już wersja standardowa jest wyposażona w odwijak, Webguide, pełnorotacyjny zespół lakierujący, pełno- i semirotacyjny zespół wykrawający, zespół tnący oraz dwa niezależnie pracujące nawijaki. Zespół tnący może być przy tym wyposażony do wyboru w noże dociskowe lub cięcie nożycowe. Zespół tnący z żyletkami jest zawsze w zestawie.
Oprócz wyposażenia podstawowego również Max można konfigurować zgodnie z wymaganiami klienta. Dostępnych jest wiele opcji, z których wiele można doposażyć także na miejscu u klienta.

Obsługa odbywa się za pomocą dużego, obrotowego, kolorowego wyświetlacza 10". Dzięki temu operator zawsze ma optymalny widok na swoje stanowisko i może wygodnie sterować maszyną. Wyświetlacz przemieszcza się razem z operatorem. Intuicyjna nawigacja i przejrzysty interfejs są standardem, podobnie jak przełącznik nożny, którym uruchamia się tryb JOG, dzięki czemu ręce pozostają wolne.

Poza wyposażeniem podstawowym Max może zostać wyposażony w wiele opcji. Dostępne są m.in. obróbka koronowa, Turret oraz zespół tnący z automatycznym ustawianiem noży. Dostępna jest także ręcznie regulowana jednostka Back-Score. Ponadto oferowane są regulacja szczeliny oraz przenośnik do produkcji etykiet In Mold.

Unikalna na rynku jest opcja wykrawania prostokątnych etykiet, zależnie od materiału i zastosowania, o długości do 2.000 mm. Ten tryb pozwala nie tylko otworzyć nowe obszary zastosowań, ale w wielu przypadkach także obniżyć koszty wykrawania o ok. 30%.

Najważniejsze cechy Max:

- proste, intuicyjne ustawianie i obsługa
- obrotowy wyświetlacz HMI 10 cali
- kompaktowa konstrukcja
- w pełni serwonapędzana
- 2 oddzielne nawijaki w standardzie
- Prędkość wstęgi do 120 m/min
- opcjonalna funkcja wykrawania etykiet o długości 2.000 mm
- regulowana kompensacja do stosowania blach wykrawających dla różnych rozmiarów cylindrów
- opcjonalna rozbudowa

Zalecane rozszerzenia

- Missing Label Detection
- Lampa LED-UV PrintsPaul
- Moduł fleksograficzny Heinrich
- Moduł wykrawający Heinrich
- Nawijak Heinrich
- Odwijak Heinrich
- Moduł tłoczenia folią na gorąco Heinrich
- Moduł sitodruku Heinrich
- Moduł inkjet
- System drukujący 5-STAR

RENT–TEST–BUY @PAUL

Mogą Państwo wynająć maszynę, produkować w rzeczywistych warunkach i dopiero wtedy podjąć decyzję. W przypadku zakupu część opłat za najem zostaje zaliczona na poczet ceny.

printspaul.pl/maschine/max

Doradztwo i oferta

Paul Arndt, prezes
+49 2403 7829-30
mail@printspaul.com

Mimo starannej weryfikacji wszystkie dane podawane są bez gwarancji. Wartości zależą od konfiguracji i wyposażenia. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych.