

FLEXA

AUTOMATION FOR SIGN MAKERS



SYSTEM IN-LINE DO ROZWIJANIA I NAWIJANIA ROLEK JUMBO

NOWOŚĆ



UD 170 / RD 170

Rozwiązanie zaprojektowane z myślą o integracji z drukarką lub istniejącą linią produkcyjną.

Odpowiedni dla rolek jumbo o średnicy do \varnothing 600 mm i maksymalnej wadze 400 kg.



SYSTEM IN-LINE DO ROZWIJANIA I NAWIJANIA ROLEK JUMBO

Maksymalna wydajność. Absolutna precyzja. Minimalna interwencja operatora.

System zaprojektowany do **współpracy** z wielkoformatowymi drukarkami cyfrowymi i płynnej integracji z obecnym procesem produkcyjnym. Zmotoryzowana odwijarka i nawijarka obsługują **rolki jumbo o średnicy do Ø 600 mm i maksymalnej wadze 400 kg**, nawet bez stałej obecności operatora.



Rozwijanie, drukowanie i nawijanie.
Inteligentne rozwiązanie zapewniające płynny przebieg pracy.

✓ **OPTIMALIZACJA PRZEPŁYWU PRACY**

Zmotoryzowana odwijarka UD 170 podaje materiał do drukarki w sposób ciągły z maksymalną dokładnością, a zmotoryzowana nawijarka RD 170 zbiera wydrukowaną rolkę.

✓ **PRECYZYJNE ROZWIJANIE** **NOWOŚĆ**

Odwijarka UD 170 jest wyposażona w czujnik ultradźwiękowy do automatycznego ustawiania w pionie (opcjonalnie), co pozwala pracować nawet z rolkami, które nie są idealnie nawinięte. Zapewnia to idealne centrowanie bez konieczności zatrzymywania drukarki.

✓ **PRECYZYJNE NAWIJANIE** **NOWOŚĆ**

Zmotoryzowana nawijarka RD 170, umieszczona na wyjściu drukarki, wyposażona jest w czujnik optyczny do automatycznego pionowego wyrównywania zadrukowanej rolki (opcjonalnie), zapewniający precyzyjne nawijanie.

✓ **ZWIĘKSZONA WYDAJNOŚĆ, BRAK ODPADÓW**

Idealne przewijanie poprawia ogólną wydajność, eliminuje odpady i zapewnia większą dokładność cięcia w kolejnych etapach podczas korzystania z automatycznego trymera Miura.

✓ **WYBIERZ IDEALNĄ KONFIGURACJĘ**

Odwijarka i nawijarka mogą pracować w linii z drukarką. Odwijarka może być również używana do podawania materiału do automatycznego trymera XY- Miura.

✓ **PRZYJAZNY DLA UŻYTKOWNIKA INTERFEJS**

Intuicyjny panel sterowania z ekranem dotykowym umożliwia szybką i łatwą konfigurację parametrów.

✓ **WYKONANE WE WŁOSZECH**

Zaprojektowany i wyprodukowany we Włoszech z gwarancją Flexa obejmującą obsługę przedsprzedażową, posprzedażową i konserwację.

ZASTOSOWANIE:

- > Tapety
- > Papier i papier z niebieskim podkładem
- > Winyli i winyli samoprzylepny / Backlit & Frontlit
- > Banery PVC
- > TNT
- > Inne elastyczne materiały nawinięte na rolki

CIĄGŁY PRZEPLÝW PRACY



Ten system liniowy jest idealnym wyborem dla tych, którzy chcą:

- Utrzymać **ciągłość pracy**
- **Zwiększyć autonomię produkcji**
- Ograniczyć przestoje poprzez uniknięcie częstych zmian rolek

Idealny do **obsługi długich serii wydruków bez przerw**, poprawiający wydajność operacyjną i zapewniający spójne, wysokiej jakości wyniki.

Kompatybilny z szeroką gamą drukarek rolowych.

PRECYZYJNE WYRÓWNYWANIE

System liniowy UD 170 i RD 170 został opracowany w celu zapewnienia **stałej dokładności** zarówno podczas odwijania, jak i przewijania, minimalizując ilość odpadów nawet bez ciągłego nadzoru operatora.



Czujnik ultradźwiękowy odwijarki UD 170 (opcjonalny) automatycznie wyrównuje rolkę w pionie, zapewniając stabilne i wyśrodkowane podawanie, nawet w przypadku rolek, które nie są idealnie nawinięte.

Nawijarka RD 170 jest wyposażona w **czujnik optyczny** (opcjonalny), który wykrywa nadrukowane znaki i utrzymuje prawidłowe wyrównanie podczas zbierania nadrukowanego materiału.





Wytrzymały pneumatyczny wałek rozprężny o średnicy 3 cali (7,62 cm). Inne średnice dostępne na zamówienie.



Czujnik odczytu średnicy rolki zarówno dla odwijarki, jak i nawijarki.



Taca podająca ułatwiająca załadunek nośnika do zadruku, obsługiwana przez jednego operatora (opcjonalnie)



Pionowy napinacz do obsługi nośników zarówno na odwijarce, jak i nawijarce.



Panel sterowania z ekranem dotykowym.

	UD 170 PLUS / RD 170 PLUS	UD 170 / RD 170	UD 170 MAXI / RD 170 MAXI
Szerokość robocza	1650 mm	1650 mm	1650 mm
Maks. średnica rolki	600 mm	600 mm	1000 mm
Maks. waga rolki	400 kg	400 kg	1000 kg
Automatyczne wyrównanie pionowe	W zestawie	-	-
Zasilanie	230 V - 50/60 Hz - 650 W	230 V - 50/60 Hz - 650 W	
Wymiary odwijarki (szer. x gł. x wys.)	2685 x 720 x 1120 mm	2685 x 720 x 1120 mm	
Wymiary nawijarki (szer. x gł. x wys.)	2685 x 820 x 1140 mm	2685 x 820 x 1140 mm	
Waga odwijarki	355 kg	355 kg	
Waga nawijarki	470 kg	470 kg	



Działa z kompresorem powietrza (nie wchodzi w skład zestawu).

Wyprodukowany zgodnie z przepisami CE



Śledź nas:



Dystrybutor



100% Made by FLEXA



100% Made in Italy



SoftPlast | ul. Rzgowska 20, 62-504 Rumin | tel. +48 63 245 89 37
www.softplast.pl | biuro@softplast.pl