

# Roter

Label die cutting rewriter  
Przewijarka sztancuj ca do etykiet



High performance machines  
for slitting and rewinding  
flexible materials

Technologicznie zaawansowane  
maszyny do cięcia materiałów  
giętkich

## 🇬🇧 Roter die cutting revider

Roter die cutting label revider is a highly productive machine designed to manufacture blank labels of different sizes and shapes in rolls. Roter is equipped with the automatic web tension control including ultrasonic sensor (as standard), missing labels detector, splicing table, individual label and meter counter and pneumatic edge removal system which ensures smooth operation. Whereas a tension control of the matrix with a separate motor and a robust construction ensures a high productivity (300m/min) even when converting big shape labels. The high productivity and a constant focus on improving machine performance makes Roter die cutter revider a perfect choice.

### AVAILABLE EQUIPMENT:

- Slitting methods: shear knife slitting / crush knife slitting
- Fully automatic web tension control
- Automatic web guiding system with ultrasonic sensor
- Label & meter counter
- System for optimal use of flexible die
- 2nd die cutting station
- Pneumatic unwind splice table and web gripper-feeder table
- Individual matrix tension control

## 🇵🇱 Roter przewijarka sztancuj ca

Przewijarka Roter jest wysokowydajną maszyną przeznaczoną do produkcji czystych etykiet o różnych rozmiarach i kształtach. Dzięki zastosowaniu takich rozwiązań jak automatyczny system kontroli napięcia taśmy (w standardzie), analizator brakujących etykiet, stolik do doklejania roli matki, licznik etykiet i metrów oraz odsysania brzegu, przewijarka zapewnia sprawny proces. Natomiast precyzyjne sterowanie a także za pomocą oddzielnego silnika oraz sztywnej konstrukcji zapewniają wysoką wydajność (max: 300m/min) nawet w przypadku dużych etykiet. Wysokie parametry pracy oraz ciągłe dążenie do uzyskania jak najlepszych parametrów pracy powodują, że przewijarka Roter jest doskonałym wyborem.

### DOSTĘPNE WYPOSAŻENIE:

- Systemy kontroli napięcia taśmy: mechaniczne (na wałku), ciśnień do twardego wału
- W pełni automatyczna kontrola napięcia taśmy (standard)
- Automatyczna kontrola brzegu z czujnikiem ultradźwiękowym
- Licznik etykiet i metrów
- System do kontroli optymalnego zużycia wykończenia
- Dodatkowa stacja sztancująca
- Pneumatyczny stolik do łuszczenia rolki wejściowej i wycinania brzdęków
- System indywidualnego sterowania napięciami

### TECHNICAL DATA

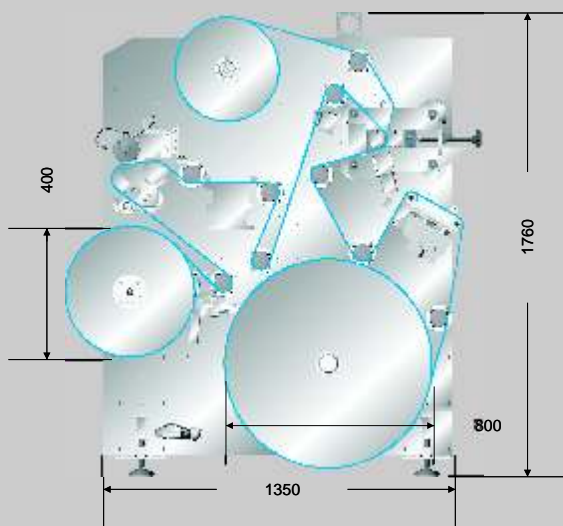
Working width:	270mm/350mm/430mm or 10"/13"/16,5"
Diameter of unwind roll:	800mm
Diameter of rewound roll:	400mm/500mm
Min. width of slit web:	15mm
Working speed:	max.300m/min.
ID core on unwind :	3"
ID core on rewind:	1"/40mm/50mm/70mm/76mm/120mm/152mm
Power supply:	4x motors AV, 400V, 60Hz, 3 Ph
Air supply:	6 bar

- Flag detector / millsplice detector
- Missing label / matrix detector
- End parent roll and torn web detector
- Matrix contact roller
- Standard control / Touch screen panel
- Intranet data transfer from Touch screen panel to an indicated customer IP address
- Machine service at a distance
- Roll lift

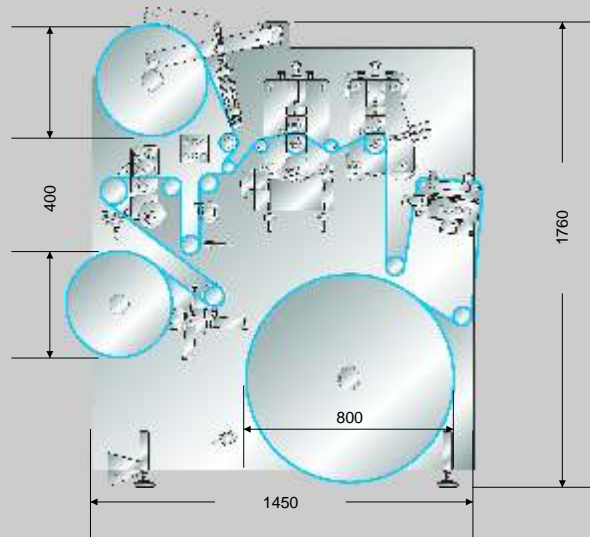
### DANE TECHNICZNE

Szerokość przewijanego surowca:	270mm/350mm/430mm lub 10"/13"/16,5"
średnica rolki odwijanej:	800mm
średnica rolki nawijanej:	400mm/500mm
Min. szerokość nawijanego materiału:	15mm
Prędkość robocza maszyny:	max.300m/min.
średnica rolki na odwijaniu:	3"
średnica rolki na nawijaniu:	1"/40mm/50mm/70mm/76mm/120mm/152mm
Zasilanie:	4 x silniki AV, 400V, 60Hz, 3 fazy
Sprężone powietrze:	6 bar

- Czujnik do wykrywania sklejk / łuszczenia rolki
- Czujniki braku etykiet / braku aury
- Czujnik końca rolki wejściowej oraz zerwanego materiału
- Rolka dociskowa do aury
- Sterowanie konwencjonalne / Touch screen panel
- Transfer danych z panelu kontrolnego po sieci na wskazany terminal u klienta
- Serwis maszyny na odległość
- Podnoszenie rolki wejściowej



Model with one die cutting station  
Model z jedną stacją sztancującą



Model with two die cutting stations  
Model z dwiema stacjami sztancującymi