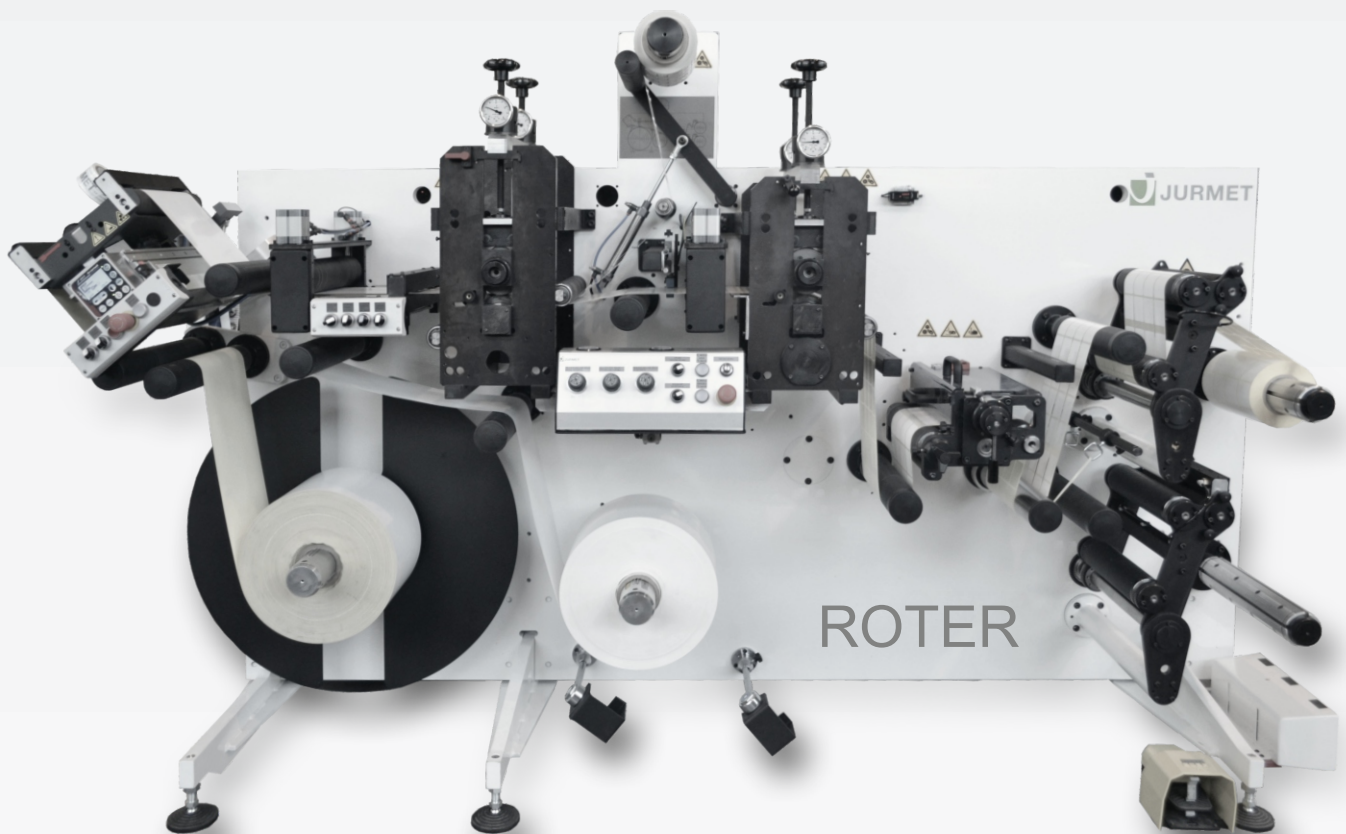





ROTER

Rotary die-cutting label rewinder
Przewijarka sztancująca do etykiet



High performance machines
for slitting and rewinding
flexible materials

Technologicznie zaawansowane
maszyny do cięcia i przewijania
materiałów giętkich

 **ROTER** rotary die-cutting label rewinder

Productivity and flexibility are key success factors in Label industry. In order to achieve this aim Jurmet Company has launched an innovative, high-productivity rewinder ROTER for blank and printed labels. This rewinder allows the production of labels of various size and shape with a maximum speed of 300m / min. This is possible thanks to the precise tension control implemented by 4 motors. Another advantage is the independent control of matrix tension by means of a separate motor. High operating parameters make rewinder ROTER an excellent choice for label manufacturers.

Technical Data:

| | |
|------------------------|--|
| Width of material: | 270mm/380mm/450mm/510mm |
| Unwind diameter: | 800mm |
| Rewind diameter: | 400mm/500mm |
| Min. slitting width: | 15mm |
| Max. mechanical speed: | 300m/min. |
| ID core: | 1"/40mm/50mm/70mm/76mm/120mm/152mm |
| Materials: | Self-adhesive paper and foil labels, blank and preprinted labels |

AVAILABLE EQUIPMENT:

- 1 or 2 rotary die cutting stations, a possibility to choose the supplier
- System to control optimal use of flexible die
- Fully automatic web tension control
- Supported unwind with motor instead brake
- Pneumatic splicing table to join material and cut off faulty material
- Web guiding system ultrasonic / optical
- Slit methods: rotary scissor, crush, rezor blade
- Aluminium idle rollers
- 1 or 2 rewinding stations
- Die cutting synchronised with printed material
- Semi-turret rewinding station
- Pneumatic clamping bars
- System of individual matrix tension control
- Meter and label counter
- Sensor to detect flag/splice of roll
- Missing label detection
- Detection of parent roll end and torn material
- Touch screen panel
- Connection to trim exhaust system
- Lifting of the parent roll
- Trolley to unload finished rolls

 **ROTER** przewijarka sztancująca do etykiet

W branży etykiet najważniejsza jest wydajność i elastyczność, aby ją uzyskać firma Jurmet wprowadziła na rynek innowacyjną, wysokowydajną przewijarkę do czystych i zadrukowanych etykiet ROTER. Przewijarka ta umożliwiła produkcję etykiet o różnych rozmiarach i kształtach z prędkością max. 300m/min. Jest to możliwe dzięki zastosowaniu precyzyjnej kontroli naciągu realizowanej przez 4 silniki. Dodatkowym atutem jest niezależne sterowanie naciągiem ażuru za pomocą odrębnego silnika. Wysokie parametry pracy powodują, że przewijarka ROTER jest doskonałym wyborem dla producentów etykiet.

DANE TECHNICZNE:

| | |
|---------------------------|--|
| Szerokość wstęgi | 270mm/380mm/450mm/510mm |
| Średnica na odwijaniu | 800mm |
| Średnica na nawijaniu | 400mm/500mm |
| Max. prędkość mechaniczna | 300m/min. |
| Min. szerokość cięcia | 15mm |
| Śr. wew. gilzy | 1"/40mm/50mm/70mm/76mm/120mm/152mm |
| Przeznaczenie | Etykiety samoprzylepne papierowe i foliowe, czyste i zadrukowane |

DOSTĘPNE WYPOSAŻENIE:

- 1 lub 2 stacje sztancujące
- Sztancowanie do registra
- W pełni automatyczna kontrola naciągu taśmy
- Silnik podająco-hamujący
- Pneumatyczny stolik do doklejenia materiału i wycinania błędów
- Układ kontroli brzegu ultradźwiękowy / optyczny
- Cięcia: styczne lub z opasaniem (krążki, żyłki, pneumatyczne)
- Rolki prowadzące aluminiowe
- 1 lub 2 stacje nawijające
- Półautomatyczna stacja nawijająca (semi-turret)
- Panel dotykowy Touch screen
- System indywidualnego sterowania ażurem
- Czujnik do wykrywania sklejki/łączenia rolki
- Czujnik wykrywania braku etykiet
- Czujnik końca rolki matki oraz zerwanego materiału
- Podnoszenie rolki matki
- Ultradźwiękowy układ kontroli brzegu