

# **A**vancer

One-sided slitter rewinder  
Bobiniarka jednopłytkowa



High performance machines  
for slitting and rewinding  
flexible materials

Technologicznie zaawansowane  
maszyny do cięcia materiałów  
głównych

## Avancer one-sided slitter rewinder

Avancer is a technologically advanced one-sided slitter rewinder designed to slit and rewind narrow web flexible materials. This innovative model enables to slit various flexible materials including PP labels and aluminum foil. The precise slit of such different materials is possible thanks to applying an advanced web tension control which is supported by three AC motors and an appropriate slitting method. The high technical parameters and various available equipment ensure operator comfort, reduce dead time and guarantee high productivity. As a result only the best quality reels will reach your customers.

### AVAILABLE EQUIPMENT:

- Shear knife slitting / Crush knife slitting / Razor knife slitting
- Fully automatic web tension control
- Ultrasonic web guiding system / Optical sensor for print
- Two rewind stations including ball friction clutches or air shafts
- Pneumatic splicing table
- Pneumatic edge removal system

**MATERIALS:** Printed foil, transparent foil (PE,PP,PA,PS,PET and others), aluminum film, metalised film, laminates, stock label paper, paper.

### TECHNICAL DATA

Working width:	400mm/500mm/600mm
Undwind roll diameter:	800mm
Rewind roll diameter:	600mm
Width of slit:	50mm/30mm
Working speed:	max.350m/min.
ID core on unwind:	76mm/152mm
ID core on rewind:	70mm/76mm/152mm
Power supply:	3x motors AV, 400V , 50Hz, 3 Ph
Air supply:	6 bar

- Static eliminator
- End parent roll detection
- Flag / millsplice / torn web detector
- Standard control / Touch screen panel
- Intranet data transfer from Touch screen panel to an indicated customer IP address
- Machine service at a distance

## Avancer bobiniarka jednopłytkowa

Bobiniarka jednopłytkowa Avancer jest technologicznie zaawansowaną maszyną przeznaczoną do cięcia i przewijania w rolkach materiałów opakowaniowych. Ten innowacyjny model posiada w sobie możliwość cięcia wszelkiego typu materiałów opakowaniowych w tym również etykiet PP oraz aluminium. Precyzyjne cięcie takich materiałów jest możliwe dzięki zaawansowanej kontroli napięcia wspomaganej poprzez trzy silniki AC oraz doboru jednego z trzech systemów cięcia dostosowanego do ciętego materiału. Wysokie parametry techniczne oraz liczne elementy wyposażenia usprawniają pracę operatora, znacznie skracają czasy przebrojeń oraz zapewniają wysoką wydajność. W konsekwencji tylko rolki najwyższej jakości trafią do Państwa klientów.

### DOSTĘPNE WYPOSAŻENIE:

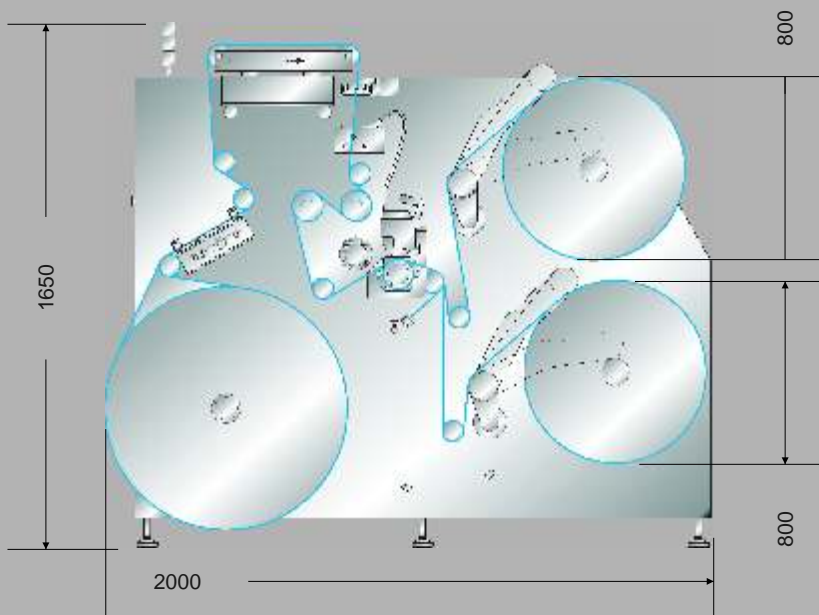
- System cięcia: nożami krętymi / do twardego wału / waleczkami
- W pełni automatyczna kontrola napięcia
- Układ kontroli brzozy (czujnik ultradźwiękowy) / czujnik optyczny
- Dwie stacje nawijające z wałami sprężynowymi lub rozprężnymi
- Pneumatyczny stolik do wycinania błędów
- Pneumatyczne odprowadzanie zanieczyszczeń

### DANE TECHNICZNE

Szerokość robocza:	400mm/500mm/600mm
rednica rolki odwijanej:	800mm
rednica rolki nawijanej:	600mm
Szerokość nawijanego materiału:	50mm/30mm
Prędkość robocza maszyny:	max.350m/min
średnica wewnętrzna tulei rolki wejściowej:	76mm/152mm
średnica wewnętrzna tulei rolki nawijanej:	70mm/76mm/152mm
Zasilanie:	3 x silnik 400AC,50Hz,3 fazy
Środowisko powietrze:	6 bar

- Listwa do odprowadzania ładunków elektrostatycznych
- Czujnik końca materiału
- Czujnik wykrywania sklejk / łamania roli / wykrywania zerwanego materiału
- Sterowanie konwencjonalne / Touch screen panel
- Transfer danych z panelu kontrolnego po sieci na wskazany terminal u klienta
- Serwis maszyny na odległość

**MATERIAŁY:** folia zadrukowana / niezadrukowana (PE,PP,PA,PS,PET i inne), metalizowana, aluminium, laminaty, papier do etykiet samoprzylepnych, papier.



Rewind on 3" ID core



Missing labels detection