



LANGER2

Foil and labels rewinder
Przewijarka do folii i etykiet



Rotary die cutting station with Servo
Sაცა სტანცუა ჯა სერონაქემ



High performance machines
for slitting and rewinding
flexible materials

Technologicznie zaawansowane
maszyny do cięcia materiałów
giętkich

 **LANGER2** Foil and labels rewinder

Nowadays a slit of foil and self-adhesive labels on one label rewinder is necessary. Langer2 is a multipurpose rewinder, it has been designed to achieve this aim. Various control systems including 100% inspection camera have as purpose to ensure that only best quality rolls will reach your customers.

Technical Data:

Width of material	350mm/430mm/510mm/600mm
Unwind diameter	800mm/1016mm
Rewind diameter	350mm/600mm
Min. slitting width	15mm
Max. mechanical speed	350m/min./450m/min.
ID core	1"/40mm/50mm/70mm/76mm/120mm/152mm
Materials	Foil, self-adhesive paper for clean label

AVAILABLE EQUIPMENT:

- Fully automatic web tension control
- Supported unwind via a motor
- Pneumatic splicing table to join material and cut off faulty material
- Ultrasonic web guiding system +/-50mm including oscillation mode
- Slit methods: with rotary knives or crush slitter, razor blades
- Aluminium idle rollers or covered with cork rubber
- 1 or 2 x rewinding stations
- Pneumatic clamping bars
- Sensor to detect missing label (also transparent labels)
- Meter and label counter
- Sensor to detect flag/splice of the roll
- Detection of the parent roll end and torn material
- Bar to take out electrostatic charges
- Additional rewinding station to rewind faulty printed material
- Touch screen panel
- Connection to trim exhaust system
- Lifting of the parent roll
- Trolley to unload finished rolls

 **LANGER2** Przewijarka do folii i etykiet

Obecnie cięcia i konfekcjonowanie folii i samoprzylepnych etykiet na jednej przewijarce jest niezbędne. Langer2 jest wielozadaniową przewijarką przeznaczoną do cięcia różnego typu materiałów. Różne systemy kontrolne w tym kamera inspekcyjna mają na celu zapewnienie aby tylko najlepsze rolki trafiły do Państwa klientów.

DANE TECHNICZNE:

Szerokość wstęgi	350mm/430mm/510mm/600mm
Średnica na odwijaniu	800mm/1016mm
Średnica na nawijaniu	350mm/600mm
Max. prędkość mechaniczna	350m/min./450m/min.
Min. szerokość cięcia	15mm
Śr. wew. gilzy	1"/40mm/50mm/70mm/76mm/120mm/152mm
Przeznaczenie	Folia, papier samoprzylepny do produkcji czystych etykiet, folia samoprzylepna

DOSTĘPNE WYPOSAŻENIE:

- Kompaktowa konstrukcja
- W pełni automatyczna kontrola naciągu taśmy
- Silnik podająco-hamujący
- Pneumatyczny stolik do łączenia surowca za odwijakiem
- Pneumatyczny stolik do doklejenia etykiet i łączenia surowca
- Ultradźwiękowy układ kontroli brzegu z funkcją oscylacji
- Czujnik optyczny
- Cięcia: styczne lub z opasaniem (krążki, żyłki, pneumatyczne)
- Rolki prowadzące aluminiowe lub pokryte taśmą gumowo korkową
- 1 lub 2 x nawijakowe wałki rozprężne lub sprzęgłowe
- 2x gumowane rolki dociskowe do folii
- Pneumatyczne listwy dociskowe
- Panel dotykowy Touch screen
- Wbudowany system odsysania ścinka
- Kamera inspekcyjna w opcji
- Lampa stroboskopowa
- Stacja sztancująca z możliwością wycinania etykiet do rejestra
- Stacja nawijająca do ażuru lub wadliwie nadrukowanego surowca
- Czujnik wykrywania braku etykiet (również transparentnych)
- Licznik etykiet i metrów
- Czujnik do wykrywania sklejki/łączenia rolki
- Czujnik końca rolki wejściowej oraz zerwanego materiału
- Listwa do odprowadzania ładunków elektrostatycznych
- Wózek do załadunku rozładunku rolki matki