



LANGER3

New generation slitter rewriter for foils nad labels rewriter
Przewijarka nowej generacji do folii i etykiet



High performance machines
for slitting and rewinding
flexible materials

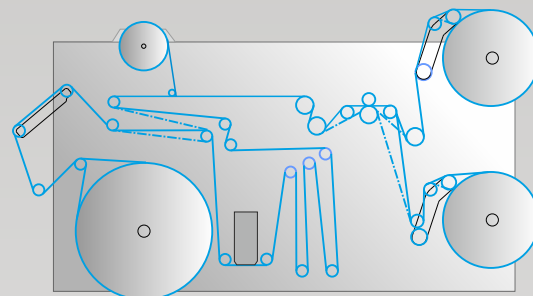
Technologicznie zaawansowane
maszyny do cięcia materiałów
giętkich


LANGER3 Foils and labels slitter-rewinder

A success of each producer of flexible packaging is based on an effective slitting, converting and print inspection of foils and self-adhesive labels. To reach this aim we have designed a slitter-rewinder LANGER3. This compact machine allows to simultaneous slit of various materials as well as to print inspection so as only the best quality rolls reach your customers.

Technical Data:

| | |
|-----------------------|--|
| Width of material | 350mm/430mm/510mm/600mm |
| Unwind diameter | 800mm/1016mm |
| Rewind diameter | 400mm as option 600mm |
| Min. slitting width | 15mm |
| Max. mechanical speed | 350m/min./450m/min. |
| ID core | 1"/40mm/50mm/70mm/76mm/120mm/152mm |
| Materials | Foils OPP, BOPP etc., alu. film, laminates, self-adhesive labels on paper or foil base, paper and self-adhesive foil |


AVAILABLE EQUIPMENT:

- Compact, horizontal construction
- Fully automatic web tension control
- Supported unwind via a motor
- Pneumatic splicing table to join material and cut off faulty material
- Pneumatic, sliding splicing table to joint materials
- Ultrasonic web guiding system 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

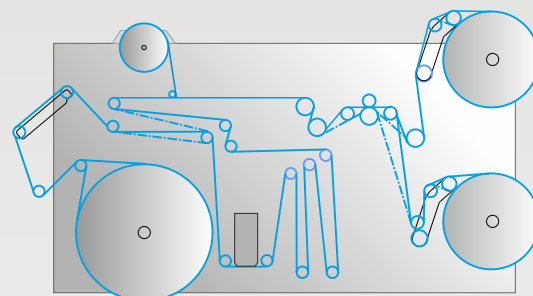

LANGER3 Przewijarka do folii i etykiet

Efektywne cięcie, konfekcjonowanie i kontrolowanie, jakości druku na folii i etykietach samoprzylepnych jest podstawą sukcesu każdego producenta opakowań. W tym celu opracowaliśmy wielozadaniową przewijarkę LANGER3.

Ta kompaktowa maszyna pozwala na jednoczesne cięcie różnego typu materiałów oraz inspekcję druku tak, aby tylko rolki najwyższej, jakości trafiły do Państwa klientów.

DANE TECHNICZNE:

| | |
|---------------------------|---|
| Szerokość wstęgi | 350mm/430mm/510mm/600mm |
| Średnica na odwijaniu | 800mm/1016mm |
| Średnica na nawijaniu | 400mm opcja 600mm |
| Max. prędkość mechaniczna | 350m/min./450m/min. |
| Min. szerokość cięcia | 15mm |
| Śr. wew. gilzy | 1"/40mm/50mm/70mm/76mm/120mm/152mm |
| Przeznaczenie | Folia OPP, BOPP itp., folia aluminiowa, laminaty etykiety samoprzylepne na podkładzie papierowym i foliowym, papier i folia samoprzylepna |


DOSTĘPNE WYPOSAŻENIE:

- Kompaktowa, horyzontalna konstrukcja
- W pełni automatyczna kontrola naciągu taśmy
- Silnik podająco-hamujący
- Pneumatyczny stolik do łączenia surowca za odwijakiem
- Pneumatyczny, przesuwany stolik do 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 ażurowania 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