

Langer

Inspection label rewinder
Przewijarka korekcyjna do etykiet



High performance machines
for slitting and rewinding
flexible materials

Technologicznie zaawansowane
maszyny do cięcia materiałów
giętkich

Langer inspection label rewinder

Langer label rewinder is a high speed inspection machine designed to slit and rewind self-adhesive labels. In order to ensure the highest precision in slitting and rewinding along with the maximum speed, the rewinder has been equipped with the automatic tension control as standard. This system is supported by 3 x AC motors. Whereas the precise control of a print quality is carried out by the full electronics package including various control sensors, strobe light or a camera. The high productivity along with a precise control, electronic inspection and low noise ensures operator comfort and guarantees that 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 (standard)
- End parent roll detection and torn web detection
- Automatic web guiding system with ultrasonic sensor
- Missing label sensors (including transparent labels)
- Flag / millsplince detector
- Pneumatic unwind splice table and web gripper-feeder table
- Roll lift

TECHNICAL DATA

Working width:	270mm/350mm/430mm or 10"/13"/16,5"
Unwind roll diameter:	800mm
Rewind roll diameter:	400mm/500mm
Minimum width of rewound 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:	3x motors AV, 400V, 60Hz, 3 Ph
Air supply:	6 bar

- Dual rewind
- Static eliminator
- Inspection camera
- Automatic strobe light
- Waste wind up
- Standard control / Touch screen panel
- Intranet data transfer from Touch screen panel to an indicated customer IP address
- Machine service at a distance

Langer przewijarka korekcyjna do etykiet

Przewijarka Langer jest przeznaczona do szybkiego i precyzyjnego cięcia i konfekcjonowania etykiet samoprzylepnych. W celu uzyskania najwyższej precyzji przewijania i cięcia przy maksymalnej prędkości pracy w przewijarce zastosowano automatyczny system kontroli napięcia taśmy w standardzie. System ten jest wspomagany przez 3 silniki AC. Natomiast w celu precyzyjnego kontrolowania jakości druku przewijarka może zostać wyposażona w szereg czujników kontrolnych, stroboskop z automatycznym wyzwaniem błysków lub kamerę do inspekcji druku. Wysoka wydajność pracy w pełnym zakresie precyzyjnego cięcia oraz elektroniczny kontrol druku przy zachowaniu niskiego poziomu hałasu zapewniają wysoki komfort pracy i gwarantują, że jedynie rolki najwyższej jakości trafią do Państwa klientów.

DOSTĘPNE WYPOSAŻENIE:

- System cięcia: nożykami / do twardego wału / waleczkami
- W pełni automatyczna kontrola napięcia taśmy (standard)
- Wykrywanie końca rolki wejściowej i zerwanego materiału
- Automatyczny system prowadzenia brzegu (czujnik ultradźwiękowy)
- Czujnik do wykrywania braku etykiet (również transparentnych)
- Czujnik wykrywania sklejk / łuszczenia roli
- Pneumatyczny stolik do łuszczenia rolki wejściowej i wycinania błędów
- System podnoszenia rolki wejściowej

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 gily na odwijaniu:	3"
średnica gily na nawijaniu:	1"/40mm/50mm/70mm/76mm/120mm/152mm
Zasilanie:	3 x silniki AV, 400V, 60Hz, 3 fazy
Środki powietrze:	6 bar

- Dodatkowa stacja nawijająca
- Listwa do odprowadzania ładunków elektrostatycznych
- Kamera do inspekcji druku
- Lampa stroboskopowa z automatycznym wyzwaniem błysków
- Dodatkowy nawijak do nawijania błędnie zadrukowanego surowca
- Sterowanie konwencjonalne / Touch screen panel
- Transfer danych z panelu kontrolnego po sieci na wskazany terminal u klienta
- Serwis maszyny na odległość

