



NDS MAKİNA SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.
e-mail: info@nds.com.tr
www.nds.com.tr
Tel : +90 232 479 62 54
Fax: +90 232 479 78 85
İZMİR / TÜRKİYE



ROLlExtrem
OPP ETİKETLEME MAKİNALARI
OPP LABELLER MACHINES

ROLExtrem-L

BOBİNDEN BESLEME ETİKETLEME MAKİNASI
ROLL FED OPP LABELLER



ROLExtrem- L line tipi dizaynı ile silindirik şişelere çepeçevre etiket yapıştırmak için tasarlanmış bir makinedir. Makine sıcak tutkal ile çalışmakta pet ve cam şişelere etiketleme yapabilmektedir. Farklı şişe ve etiket dizaynları için 6.000-18.000 şişe/saat üretim kapasitesine sahip modeller mevcuttur

ROLExtrem-L Özellikler

- Elektronik sistem etiket kontrol ve gerginliği (opsiyonel)
- Servo motor tahrik sistemleri
- Az tutkal sarfiyatı
- Dokunmatik ekran ve PLC kontrol sistemi.
- Kolay değişebilir şişe set parçaları
- Otomatik hız kontrol
- Şık dizayn ve kolay kullanım.

ROLExtrem-L is linear labeller suitable for the application of Wrap-around labels from reel on round bottles. The system Works with hot melt glue and can handle glass and pet bottles. The Rollextem -L available in different models for speeds from 6.000-18.000 bph.

The Rollextem-L features.

- Electronic system for web tensioning and vertical film aligning (optinol)
- Servo motor control
- Efficient glue wheel transfer to minimize glue consumption
- PLC control and touch screen panel
- Quick change components reduces changeover time.
- Automatic speed system
- Smart and easy control design.

ROLExtrem-L

BOBİNDEN BESLEME ETİKETLEME MAKİNASI
ROLL FED OPP LABELLER

ROLExtrem-L güçlü bir dizayna sahip olup en zorlu işletme şartlarında güvenle çalıştırabilirsiniz. Çok çabuk yapılabilen format değişimi bir şişeden diğerine en rahat şekilde geçmesi, etkili ve esnek yapısı ile bulunduğu sektörde tercih sebebidir.

ROLExtrem-L ana özellikler:

- Ana şase sıcak daldırma galvaniz kaplama.
- Etiket bobin yüksekliğinin tek bir noktadan yukarı-aşağı ayar mekanizması
- Kenar kontrol sistemi
- Makine muhafaza camları açıldığında otomatik yavaşlama moduna geçme
- Servo motorlu etiket besleme sistemi
- Tutkal geri dönüş hortumu kullanılmamaktadır,
- Uzun ömürlü alman lisansı ile üretilmiş etiket kesme bıçakları,
- Renkli dokunmatik ekran,
- Tutkal haznesi ısıları operatör ekranından kolayca ayarlanabilmektedir,
- Makinede oluşan arızalar kodları ile birlikte ekranda görülebilmektedir.
- Marker kesme noktası ayarının ileri ve geri doğru kaydırılması operatör ekranından değer girilerek yapılabilir.
- 15-20 dk içinde yapılabilen şişe değişim setleri,
- Çift helezon takılabilen, özel tasarım helezon yatağı 1,5 ve daha büyük şişe hacimlerinde çok rahat çalışma sağlar.
- Şişe akış bantlarında bulunan sensörler vasıtası ile otomatik hız ayarlama,
- Etiket bobini bittiğinde otomatik durma,
- Düşük bakım ve yedek parça maliyeti,



Rollextem-L a very strong machine , capable to run in the hardest working environment. Very quick format change overs and adaptability to various types of labels and adhesives make ROLExtrem -L the most flexible and efficient labeller on the market.



ROLExtrem-L main features:

- The main chassis, hot-dip galvanized plating.
- Up and down from a single point adjustment mechanism of the height of the label coil.
- Edge control system
- Automatic deceleration mode occurs when the machine guarding windows are opened.
- Label feed system with servo motor
- Glue return hose is not used,
- Long-lasting label cutting blades which are manufactured by German license,
- Color touch screen,
- Temperatures of the glue store can be easily adjusted by the operator screen,
- Failures of the machine can be seen on the screen along with the codes.
- That setting of the marker break-point shift back and forth can be made by the operator screen entering a value.
- Bottle exchange sets can be made in 15-20 minutes,
- Special design coil bed which can be inserted dual coil allows you to work very comfortable in volumes of 1,5 and bigger bottle
- Automatic speed adjustment through the sensors which is in the bottle flows bands ,
- Automatic stop when the label coil finish,
- Low maintenance and replacement costs,



ROLExtrem-R

BOBİNDEN BESLEME ROTARY ETİKETLEME MAKİNASI
ROLL FED OPP ROTARY LABELLER

5-10 lt



ROLExtrem-R döner tip çalışma sistemi sayesinde line tipi makinelere göre daha yüksek verimlilikte çalışmaktadır. Kullanma ve çalışma sistemi çok rahat olup her kişi tarafından rahatça kullanılabilir. 5-10 ve 0.33-2,5 lt arasındaki şişelerin etiketlenebilmesi için iki farklı şekilde üretim yapılabilir. İsteğe göre saatte 30.000 şişe/saat hıza kadar üretimi yapılabilir. Şeffaf OPP etiketler ve pearlize etiketler makinemizde rahatlıkla çalışmaktadır. Makinemizin en büyük özelliği, etiket ayrımı, etiket kalınlığı ayrımı yapmaz. Tutkal sürme roleden yapıldı için tutkal püskürtme tabancalarında sıklıkla yaşanan problem ve arızalar olmaz. Tutkal sarfiyatı daha azdır.

ROLExtrem-R works higher efficiency than the line type machines thanks to the revolving type labour. Using and working system is very comfortable and it can be used by every staffer. It can be manufactured in two different ways to label of the bottles between 5-10 and 0.33-2,5 Lt. Optionally in per hour 0.5 liters / 30,000 bottles / hour can be produced up to speed. Transparent OPP labels and pearlized labels work easily in our machine. The greatest feature of our machine, label discrimination, does not discriminate between the thickness of the label. Because processing of the glue is made by role, it does not break down and experience problems in the glue spray guns. Glue consumption is less.

ROLExtrem-R

BOBİNDEN BESLEME ROTARY ETİKETLEME MAKİNASI
ROLL FED OPP ROTARY LABELLER

5-10 lt

ROLExtrem-R ana özellikler:

- 6 yıl garantili güçlü ana şase.
- Bıçak, tutkal ve etiket bobin grubu aynı anda yukarı-aşağı ayar yapılabilir.
- Kenar kontrol sistemi
- Makine muhafaza camları açıldığında otomatik olarak durmaktadır.
- Servo motorlu etiket besleme sistemi
- Tutkal geri dönüş hortumu kullanılmamaktadır,
- Tutkal sürme işlemi role ile yapılmaktadır ve bu sayede en az şekilde tutkal sarfiyatı ve bakım masrafı olmaktadır.
- Uzun ömürlü alman lisansı ile üretilmiş etiket kesme bıçakları,
- Renkli dokunmatik ekran,
- Tutkal haznesi ısıları operatör ekranından kolayca ayarlanabilmektedir,
- Makinede oluşan arızalar kodları ile birlikte ekranda görülebilmektedir.
- Marker kesme noktası ayarının ileri ve geri doğru kaydırılması operatör ekranından değer girilerek yapılabilir.
- 15-20 dk içinde yapılabilen şişe değişim setleri,
- Çift helezon takılabilen, özel tasarım helezon yatağı 1,5 ve daha büyük şişe hacimlerinde çok rahat çalışma sağlar.
- Şişe akış bantlarında bulunan sensörler vasıtası ile otomatik hız ayarlama,
- Etiket bobini bittiğinde otomatik durma,
- Düşük bakım ve yedek parça maliyeti,
- Makine girişinde şişe durdurucu sistem,
- Döner kafa yukarı-aşağı ayarı motorludur.
- Müşteri tercihinə göre boş veya dolu şişeleri etiketleyebilir,



ROLExtrem-R main features:

- Powerful main chassis that is 6 year's guarantee .
- Set of label coils, knife and glue c can be adjusted up and down at the same time.
- Edge control system
- The machine stops automatically when the guarding windows are opened.
- Label feed system with servo motor
- Glue return hose is not used,
- Processing of the glue is made with the role and thus there is the least glue consumption and maintenance cost.
- Long-lasting label cutting blades which are manufactured by German license,
- Color touch screen,
- Temperatures of the glue store can be easily adjusted by the operator screen,
- Failures of the machine can be seen on the screen along with the codes .
- That setting of the marker break-point shift back and forth can be made by the operator screen entering a value.
- Bottle exchange sets can be made in 15-20 minutes,
- Special design coil bed which can be inserted dual coil allows you to work very comfortable in volumes of 1,5 and bigger bottle .
- Automatic speed adjustment through the sensors which is in the bottle flows bands,
- Automatic stop when the label coil finish,
- Low maintenance and replacement costs,
- The bottle trip system in the entry of the machine
- The adjustment of revolving head's up and down is motorized.
- Empty or full bottles can be labelled according to customer's preference .



ROLLextrem-R

BOBİNDEN BESLEME ROTARY ETİKETLEME MAKİNASI
ROLL FED OPP ROTARY LABELLER

0.2-2.5 lt



ROLLextrem-R döner tip çalışma sistemi sayesinde line tipi makinelere göre daha yüksek verimlilikte çalışmaktadır. Kullanma ve çalışma sistemi çok rahat olup her kişi tarafından rahatça kullanılabilir. 5-10 ve 0.33-2,5 lt arasındaki şişelerin etiketlenebilmesi için iki farklı şekilde üretim yapılabilir. İsteğe göre saatte 30.000 şişe/saat hızı kadar üretimi yapılabilir. Şeffaf OPP etiketler ve pearlize etiketler makinemizde rahatlıkla çalışmaktadır. Makinemizin en büyük özelliği, etiket ayrımı, etiket kalınlığı ayrımı yapmaz.

Tutkal sürme roleden yapıldı için tutkal püskürtme tabancalarında sıklıkla yaşanan problem ve arızalar olmaz. Tutkal sarfiyatı daha azdır.

ROLLextrem-R works higher efficiency than the line type machines thanks to the revolving type labour. Using and working system is very comfortable and it can be used by every staffer.

It can be manufactured in two different ways to label of the bottles between 5-10 and 0.33-2,5 Lt. Optionally in per hour 0.5 liters / 30,000 bottles / hour can be produced up to speed.

Transparent OPP labels and pearlized labels work easily in our machine. The greatest feature of our machine, label discrimination, does not discriminate between the thickness of the label.

Because processing of the glue is made by role, it does not break down and experience problems in the glue spray guns.. Glue consumption is less.

ROLLextrem-R

BOBİNDEN BESLEME ROTARY ETİKETLEME MAKİNASI
ROLL FED OPP ROTARY LABELLER

0.2-2.5 lt

ROLLextrem-R ana özellikler:

- 6 yıl garantili güçlü ana şase.
- Bıçak, tutkal ve etiket bobin grubu aynı anda yukarı-aşağı ayar yapılabilir.
- Kenar kontrol sistemi
- Makine muhafaza camları açıldığında otomatik olarak durmaktadır.
- Servo motorlu etiket besleme sistemi
- Tutkal geri dönüş hortumu kullanılmamaktadır,
- Tutkal sürme işlemi role ile yapılmaktadır ve bu sayede en az şekilde tutkal sarfiyatı ve bakım masrafı olmaktadır.
- Uzun ömürlü alman lisansı ile üretilmiş etiket kesme bıçakları,
- Renkli dokunmatik ekran,
- Tutkal haznesi ısıları operatör ekranından kolayca ayarlanabilmektedir,
- Makinede oluşan arızalar kodları ile birlikte ekranda görülebilmektedir.
- Marker kesme noktası ayarının ileri ve geri doğru kaydırılması operatör ekranından değer girilerek yapılabilir.
- 15-20 dk içinde yapılabilen şişe değişim setleri,
- Çift helezon takılabilen, özel tasarım helezon yatağı 1,5 ve daha büyük şişe hacimlerinde çok rahat çalışma sağlar.
- Şişe akış bantlarında bulunan sensörler vasıtası ile otomatik hız ayarlama,
- Etiket bobini bittiğinde otomatik durma,
- Düşük bakım ve yedek parça maliyeti,
- Makine girişinde şişe durdurucu sistem,
- Döner kafa yukarı-aşağı ayarı motorludur.
- Müşteri tercihinə göre boş veya dolu şişeleri etiketleyebilme,

ROLLextrem-R main features:

- Powerful main chassis that is 6 year's guarantee .
- Set of label coils, knife and glue c can be adjusted up and down at the same time.
- Edge control system
- The machine stops automatically when the guarding windows are opened.
- Label feed system with servo motor
- Glue return hose is not used,
- Processing of the glue is made with the role and thus there is the least glue consumption and maintenance cost.
- Long-lasting label cutting blades which are manufactured by German license,
- Color touch screen,
- Temperatures of the glue store can be easily adjusted by the operator screen,
- Failures of the machine can be seen on the screen along with the codes .
- That setting of the marker break-point shift back and forth can be made by the operator screen entering a value.
- Bottle exchange sets can be made in 15-20 minutes,
- Special design coil bed which can be inserted dual coil allows you to work very comfortable in volumes of 1,5 and bigger bottle .
- Automatic speed adjustment through the sensors which is in the bottle flows bands,
- Automatic stop when the label coil finish,
- Low maintenance and replacement costs,
- The bottle trip system in the entry of the machine
- The adjustment of revolving head's up and down is motorized.
- Empty or full bottles can be labelled according to customer's preference.

