



OTOMATİK
TEKSTİL
EMPRIME
BASKI

Otomatik tekstil baskı sektörüne **ROQ** çözümlerini sunmaktan gurur duyuyoruz.30 yılı aşkın sürede **ROQ**,mühendislik,tasarım ve kalite olarak makinelerini zirveye taşımıştır.Dünyanın en iyi makinelerini kullanmanız için sürekli yenilik ve geliştirmeler yapmıştır.**ROQ** en yüksek kalitede malzemeler ile 24.000 m² lik bir alanda inşa edilmiştir.Başarımızın anahtarı,müşterilerimizi dinlemek ve onlarla sürekli iletişim halinde olmak ile beraber sürekli gelişen teknolojiye ayak uydurmaktır.

Satılan her makinamız etkin küresel hizmet ağı ile desteklenmektedir.

Manuel Sá
ROQ CEO

İÇİNDEKİLER



Roqprint

Nano, You, Eco, Oval Pro, Oval Evolution

04



Roqtunnel

Roqtunnel

14



Roqdry

Eco, Evolution, Moby

16



Aksesuarlar

Roqflock, Roqasp, Roqcool, Roqstorm, Roqpress foil, Roqfog, etc.

18



Genel Bilgiler

22

30 yılın bilgi, deneyim ve mühendisliği ile **küçük baskılar için güçlü** bir üründür. NANO çok yönlülüğü arttırarak, herhangi bir **ayar gereksinimi olmadan** istenilen yere hareket ettirilebilir.



:: NANO ARA KURUTUCULARI MAKİNE ÜZERİNDEDİR



:: HER BASKI KAFASINDA KONTROL PANELİ

ROQPRINT NANO	P10
renk adedi (azami)	4
palet adedi	10
ara kurutucu adedi (tercihe bağlı)	4
azami ara kurutucu alanı nano (mm/")	200 x 200 / 7.9" x 7.9"
azami baskı ebadı (mm/")	200 x 200 / 7.9" x 7.9"
azami kalıp ebadı (mm/")	330 x 500 / 13" x 19.7"
tavsiye edilen kalıp profili (mm/")	30 x 30 / 1.2" x 1.2"
uyum hassaslığı (mm/")	+/-0,025 / 0.001"
azami üretim (parça/saat)*	1200
basıncı hava sarfiyatı (l/dak.7 bar)**	250 l/min - 8.9 cfm + her baskı kafasının adedi
azami sarfiyatı (kVA)***	2
makine çapı (mm/')	2180 / 7.2'
şase çapı (mm/')	2150 / 7'
toplam yükseklik (mm/')	800 / 2.6'

* süpürmeli bir ragle.

** her bir baskı kafası sarfiyatı: 60L/min | 2.11cfm dak. 20 parça / dak.'da.

*** bu değerler ara kurutmalı sarfiyatı içermemektedir. Makinedeki ara kurutucu sayısı ve modeline göre ek sarfiyat hesaplanmalıdır.

- güç kaynağı: 3 x 400V ya da 3 x 230V - 50Hz ya da 60Hz.

- makine monte edilmiş olarak teslim edilmektedir.



- Alüminyum arıpeteği tablalar (i)
- Pnömatik hareketli rakleler (i)
- Her baskı kafasında bağımsız kontrol paneli (i)
- "U" veya Pin sistemli pnömatik kalıp bağlantı sistemi (i)
- Baskı kafası merkezi kalkış sistemi (i)
- Hızlı ve hatasız baskılar için frekans sürücü dönüş sistemi (i)
- Hızlı ve kolay kalıp temizliği için kafa kaldırma sistemi (i)
- Polikromatik LCD dokunmatik ekran ile merkezi kontrol paneli (i)
- Her yöne ayar imkanı sağlayan ince ayar sistem (i)
- Yükseklik, aç, basınç, rakle sayısı ve hızı için her kafada bireysel kontrol sistemi (i)

:: OPSİYONLAR

- ARA KURUTUCU-NANO DA ARA KURUTUCULAR MAKİNE ÜZERİNDEDİR.

(i) - daha fazla bilgi için 22-23. Sayfaları kontrol ediniz

Sağlamlık,hız güvenilirlik ve hatasızlık.Bunlar ROQPRINT YOU Modelinin temel özellikleridir.Bu baskı makinesi **son derece kolay kullanım** için tasarlanmıştır.Tüm fonksiyonlarını dokunmatik **ekrandan kontrol** etmenizi sağlayacak yazılım içermektedir.



:: YENİ DİZAYN CONTROL PANELİ



:: DAHA VERİMLİ BASKI KAFALARI

ROQPRINT YOU	P08 M	P10 M	P12 XL	P14 XL	P16 XL	P18 XL	P20 XL	P22 XL
renk adedi (azami)	7	9	10	12	14	16	18	20
palet adedi	8	10	12	14	16	18	20	22
ara kurutucu adedi (tercihe bağlı)	3	4	5	6	7	8	9	10
azami baskı ebadı (mm/")	400 x 500 / 16" x 20"		500 x 700 / 20" x 28" 850 x 1000 / 33" x 39" *					
azami kalıp ebadı (mm/")	560 x 850 / 22" x 33"		660 x 1000 / 26" x 39" 1010 x 1300 / 39" x 51" *					
maksimum palet ölçüsü (mm/")	450 x 750 / 17" x 29"		550 x 950 / 21" x 37" 900 x 1240 / 35" x 48" *					
tavsiye edilen kalıp profili (mm/")	50 x 50 / 2" x 2"							
uyum hassaslığı (mm/")	+0.025 / 0.001"							
azami üretim (parça/saat)**	1050		1000					
basınçlı hava sarfiyatı (l/dak.7 bar)***	250 l/min - 8.9 cfm + her baskı kafasının adedi							
azami sarfiyatı (kVA)****	2	3	4	5	7	8	9	10
makine çapı (mm/')	3560 / 11.3'	3960 / 12.9'	5150 / 17.1'	5400 / 17.7'	5850 / 19.2'	6300 / 20.6'	6900 / 22.6'	7200 / 23'
şase çapı (mm/')	2415/ 7.1'	2465/ 8.1'	2585 / 8.5'	2625 / 8.7'	2630 / 8.8'	2790 / 9.1'	2900 / 9.6'	2900 / 9.6'
toplan yükseklik (mm/')	1100 / 3.60'		1550 / 5.1'	1800 / 5.9'	2050 / 6.8'	2300 / 7.54'		

* baskı kafaları serpiştirilmiş XL.

** süpürmeli bir ragle.

*** her bir elektrikli baskı kafasının sarfiyatı. 15 litre/dak. 15 parça/dak.'da.

**** bu değerler ara kurutmalı sarfiyatı içermemektedir, onların ayrıca hesaplanması gerekmektedir, makinedeki ara kurutucu sayısı ve modelini de hesaplayınız.

Fikse sayfasını da inceleyiniz.

- güç kaynağı: 220V, 3x220V, 3x400V 50Hz ya da 60 Hz içinde.

Flok ve Varak üniteleri ile uyumludur. Her çeşit baskıyı **doğru olarak yapmanıza** olanak sağlar.

roqprint
YOU



- Alüminyum arıpeteği tablalar (i)
- Elektrik motorlu rakle hareket sistemi (i)
- Her baskı kafasında bağımsız kontrol paneli (i)
- "U" veya Pin sistemli pnömatik kalıp bağlantı sistemi (i)
- Baskı kafası merkezi kalkış sistemi (i)
- Hızlı ve hatasız baskılar için frekans sürücü dönüş sistemi (i)
- Hızlı ve kolay kalıp temizliği için kafa kaldırma sistemi (i)
- Polikromatik LCD dokunmatik ekran ile merkezi kontrol paneli (i)
- Her yöne ayar imkanı sağlayan ince ayar sistem (i)
- Yükseklik, aç, basınç, rakle sayısı ve hızı için her kafada bireysel kontrol sistemi (i)
- Baskı kafaları altına ara kurutma yerleştirebilme (i)

(i) - daha fazla bilgi için 22-23. Sayfaları kontrol ediniz

:: OPSİYONLAR

- VAKUMLU PALETLİ OLARAK TERCİH EDİLEBİLİR (syf 21)
- POZİSYONLAMA LAZERLERİ (syf 23)
- ARA KURUTMALAR İÇİN GÜÇ VE SINYAL BAĞLANTILARI MAKİNE İLE BERABER İSTENİLEBİLİR (syf 23)
- ARA KURUTUCULAR (syf 16-17)
- ROQFLOCK İLE UYUMLUDUR (syf 18)
- ROQFOIL İLE UYUMLUDUR (syf 20)
- PASGEÇ PEDALI (syf 23)

ROQ'un en **son teknolojik yeniliklerini** içerir. Test edilmiş ve müşterilerimiz tarafından doğrulanmıştır. YOU Modelinin tüm özelliklerini içermek ile birlikte, hazırlık süresini kısaltmak için pek çok yeniliği vardır.



:: OPSİYONEL : HAFIZALI MOTORLU HASSAS AYAR SİSTEMİ

- Alüminyum arıpeteği tablalar (i)
- Elektrik motorlu rakle hareket sistemi (i)
- Her baskı kafasında bağımsız kontrol paneli (i)
- "U" veya Pin sistemli pnömatik kalıp bağlantı sistemi (i)
- Baskı kafası merkezi kalkış sistemi (i)
- AC Servo motorlu dönüş sistemi (i)
- Hızlı ve kolay kalıp temizliği için kafa kaldırma sistemi (i)
- Polikromatik LCD dokunmatik ekran ile merkezi kontrol paneli (10") (i)
- Her yöne ayar imkanı sağlayan ince ayar sistem (i)
- Yükseklik, açısı, basınç, rakle sayısı ve hızı için her kafada bireysel kontrol sistemi (i)
- Baskı kafaları altına ara kurutma yerleştirebilme (i)

(i) - daha fazla bilgi için 22-23. Sayfaları kontrol ediniz

ROQPRINT ECO	P12 L	P14 L	P16 L	P12 XL	P14 XL	P16 XL	P18 XL	P20 XL	
renk adedi (azami)	10	12	14	10	12	14	16	18	
palet adedi	12	14	16	12	14	16	18	20	
ara kurutucu adedi (tercihe bağlı)	5	6	7	5	6	7	8	9	
azami baskı ebadı (mm/")	450x550 / 18"x22" 850x600 / 33"x23.5" *			500x700 / 20"x28" 850x900 / 33"x35" *					
azami kalıp ebadı (mm/")	600x900 / 24"x35" 1010x950 / 39"x35" *			660x1050 / 26"x39" 1010x1250 / 39"x49" *					
maksimum palet ölçüsü (mm/")	500x800 / 19"x31" 900x850 / 35"x33.5" *			550x950 / 21"x37" 900x1150 / 35"x45.3" *					
tavsiye edilen kalıp profili (mm/")	50 x 50 / 2" x 2"								
uyum hassaslığı (mm/")	+0.025 / 0.001"								
azami üretim (parça/saat)**	1300			1200					
basınçlı hava sarfiyatı (l/dak.7 bar)***	20 l/min - 0.7 cfm + her baskı kafasının adedi								
azami sarfiyatı (kVA)****	7	7.5	8.5	7	7.5	8.5	9.5	10.5	
makine çapı (mm/')	4600 / 15.1'	5020 / 16.5'	5420 / 17.8'	5220 / 17.1'	5620 / 18.4'	6020 / 19.6'	6530 / 21.4'	6900 / 22.7'	
şase çapı (mm/')	2500 / 8.2'						2550 / 8.4'		
yükseklik (mm/')	1670 / 5.5'	1920 / 6.3'	2020 / 6.6'	1670 / 5.5'	1920 / 6.3'	2020 / 6.6'	2300 / 7.5'		

* | çift indeks

** süpürmeli bir ragle.

*** her baskı kafasının sarfiyatı: 90 l/min. | 3.15cfm 20 parça/dak.'da.

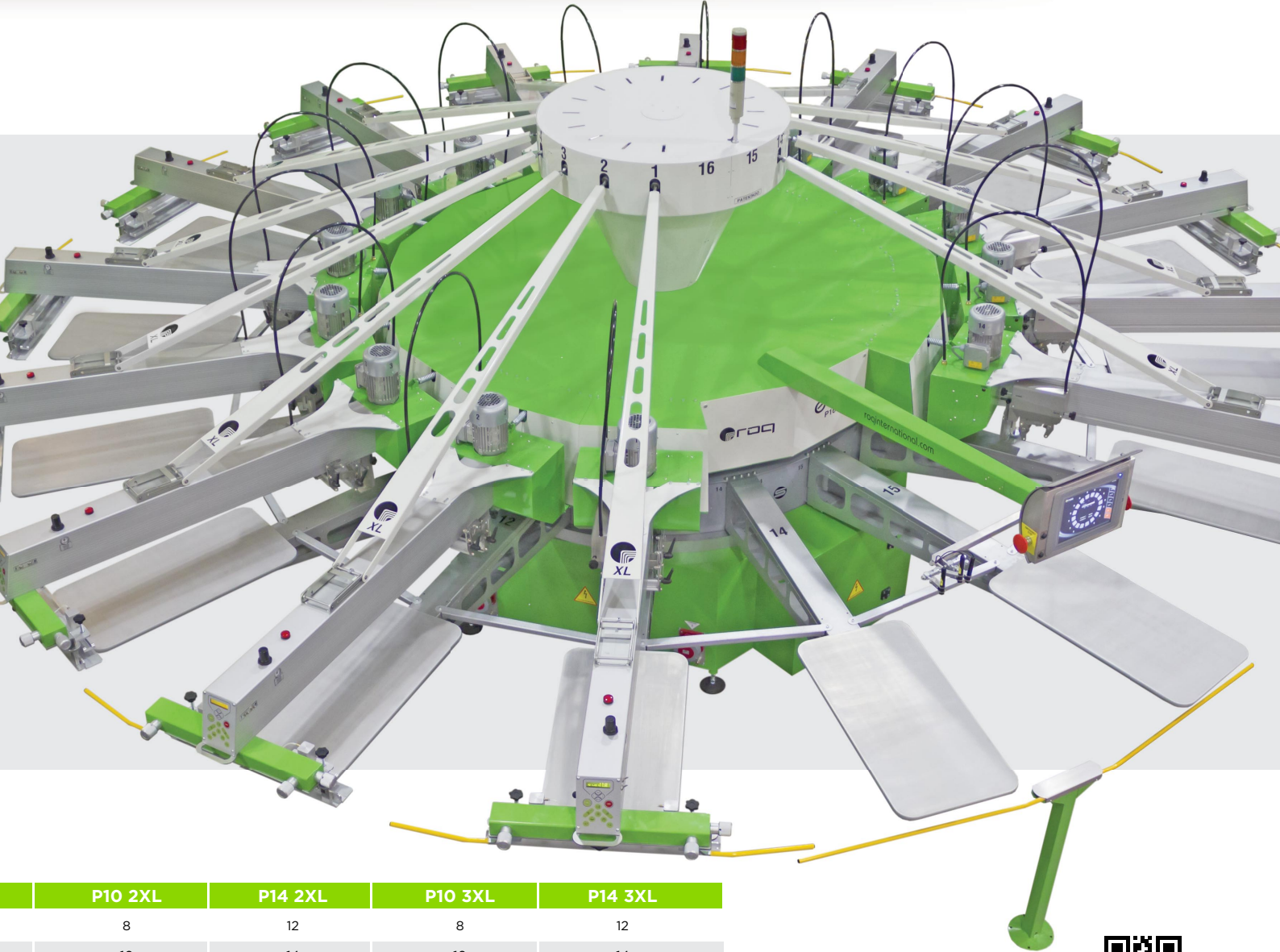
**** bu değerler ara kurutmalı sarfiyatı içermemektedir, onların ayrıca hesaplanması gerekmektedir, makinedeki ara kurutucu sayısını ve modelini de hesaplayınız.

Fikse sayfasını da inceleyiniz.

- güç kaynağı: 220V, 3x220V, 3x400V - 50 Hz ya da 60 Hz içinde.

Baskı kafalarının bağımsız çalışması enerji tasarrufu sağlar.

roqprint
eco



	P10 2XL	P14 2XL	P10 3XL	P14 3XL
	8	12	8	12
	10	14	10	14
	4	6	4	6
	700x1000 / 27.6"x39" 1000x1100 / 39"x43.3" *		800x1100 / 31.5"x43.3" 1000x1100 / 39.3"x43.3" *	
	860x1400 / 33.9"x55" 1160x1400 / 45.7"x55" *		960x1450 / 37.8"x57.1" 1160x1450 / 45.7"x57" *	
	750x1240 / 27.6"x39" 1050x1350 / 41.3"x53.1" *		850x1350 / 33.1"x53.5" 1050x1350 / 41.3"x53.1" *	
	50 x 50 / 2" x 2"			
	+0.025 / 0.001"			
	1100		1000	
	20 l/min - 0.7 cfm + her baskı kafasının adedi			
	8	10.5	8	10.5
	5920 / 19.4'	7020 / 23'	6120 / 20.1'	7700 / 25.2'
	2570 / 8.4'		2500 / 8.2'	2570 / 8.4'
	2000 / 6.6'	2300 / 7.4'	2000 / 6.6'	2300 / 7.4'

:: OPSİYONLAR

- VAKUMLU PALETLİ OLARAK TERCİH EDİLEBİLİR (syf 21)
- POZİSYONLAMA LAZERLERİ (syf 23)
- ARA KURUTMALAR İÇİN GÜÇ VE SINYAL BAĞLANTILARI MAKİNE İLE BERABER İSTENİLEBİLİR (syf 23)
- ARA KURUTUCULAR (syf 23)
- ROQFLOCK İLE UYUMLUDUR (syf 18)
- ROQFOIL İLE UYUMLUDUR (syf 20)
- PASGEÇ PEDALI (syf 23)

15 yıl önce ROQ,bir ahtapot baskı makinesinden fazlasını isteyerek yola çıktı.Bu en az bir ahtapot baskı makinesi hassasiyetinde çalışan oval makine idi.Günümüzde ROQ,piyasadaki en iyi oval baskı makinesi ile dünya lideridir.



ROQPRINT OVAL PRO	P16 XL+	P20 XL+	P24 XL+	P28 XL+	P32 XL+	P36 XL+	P38 XL+	P44 XL+	P50 XL+	P56 XL+
renk adedi (azami)	10	14	18	22	26	30	32	38	44	50
palet adedi	16	20	24	28	32	36	38	44	50	56
ara kurutucu adedi (tercihe bağlı)	6	8	10	12	14	16	17	20	23	26
azami baskı ebadı (mm/")	600 X 800 / 20" X 32" 850x900 / 33"x35" *									
azami kalıp ebadı (mm/")	760 X 1150 / 30" X 45" 1010x1200 / 39"x47" *									
maksimum palet ölçüsü (mm/")	650x1050 / 25"x41" 900x1150 / 35"x45" *									
tavsiye edilen kalıp profili (mm/")	50 X 50 / 2" X 2"									
uyum hassaslığı (mm/")	± 0.025 / 0.001									
azami üretim (parça/saat)**	950									
basıncılı hava sarfiyatı (l/dak.7 bar)***	120 l/min - 4.3 cfm + her baskı kafasının adedi									
azami sarfiyatı (kVA)****	6.5	8.5	10	11.5	13	14.5	19	20.5	22	23.5
toplam uzunluk (mm/')	7400/24.3'	9050/29.8'	10700/35.1'	12350/40.5'	14000/45.9'	15650/51.3'	16500/54.1'	18950/62.2'	21400/70.2'	23900/78.4'
toplam genişlik (mm/')	2230 / 7.32									
toplam yükseklik (mm/')	3950 / 12.95									

* | çift indeks

** süpürmeli bir ragle.

*** her bir kafanın sarfiyatı: 60 l/min. | 2.12cfm dak. 14 parça/dak'da.

**** bu değerler ara kurutmalı sarfiyatı içermemektedir, onların ayrıca hesaplanması gerekmektedir, makinedeki ara kurutucu sayısını ve modelini de hesaplayınız.

Fikse sayfasını da inceleyiniz.

- güç kaynağı: 3 x 400V ya da 3 x 230V - 50 Hz ya da 60 Hz içinde.

OVAL PRO kusursuz baskısı yanında olağanüstü sağlamlık,hız ve güvenilirlik sağlar.

roqprint
oval pro



- Alüminyum arıpeteği tablalar (i)
- Elektrik motorlu rakle hareket sistemi (i)
- Her baskı kafasında bağımsız kontrol paneli (i)
- "U" veya Pin sistemli pnömatik kalıp bağlantı sistemi (i)
- Baskı kafası merkezi kalkış sistemi (i)
- AC Servo motorlu dönüş sistemi (i)
- Hızlı ve kolay kalıp temizliği için kafa kaldırma sistemi (i)
- Polikromatik LCD dokunmatik ekran ile merkezi kontrol paneli (10") (i)
- Her yöne ayar imkanı sağlayan ince ayar sistem (i)
- Yükseklik,açı,basınç,rakle sayısı ve hızı için her kafada bireysel kontrol sistemi (i)
- Baskı kafaları altına ara kurutma yerleştirebilme (i)

:: OPSİYONLAR

- POZISYONLAMA LAZERLERİ (syf 23)
- ARA KURUTMALAR İÇİN GÜÇ VE SINYAL BAĞLANTILARI MAKİNE İLE BERABER İSTENİLEBİLİR (syf 23)
- ARA KURUTUCULAR (syf 16-17)
- ROQFLOCK İLE UYUMLUDUR (syf 18)
- ROQFOIL İLE UYUMLUDUR (syf 20)
- PASGEÇ PEDALI (syf 23)

(i) - daha fazla bilgi için 22-23. Sayfaları kontrol ediniz

Oval Evolution,ROQ'un amiral gemisidir. Oval Evolution **büyük baskılara** imkan sağlamaktadır. Oval Evolution'un yapılışında kullanılan kaliteli malzeme ve mühendislik sonucu sağlamlığı ve güvenilirliği ile **daha az bakım gerektirir.**



:: BASKI CONTROL PANELİ : KALIBIN HAREKET VE POZİSYONU; KALIP POZİSYONUN HAFİZASI VE KAYDEDİLMESİ

- Alüminyum arıpeteği tablalar (i)
- Elektrik motorlu rakle hareket sistemi (i)
- Her baskı kafasında bağımsız kontrol paneli (i)
- "U" veya Pin sistemli pnömatik kalıp bağlantı sistemi (i)
- Baskı kafası merkezi kalkış sistemi (i)
- AC Servo motorlu dönüş sistemi (i)
- Hızlı ve kolay kalıp temizliği için kafa kaldırma sistemi (i)
- Polikromatik LCD dokunmatik ekran ile merkezi kontrol paneli (15") (i)
- Her yöne ayar imkanı sağlayan ince ayar sistem (i)
- Yükseklik,açık,basınç,rakle sayısı ve hızı için her kafada bireysel kontrol sistemi (i)
- Baskı kafaları altına ara kurutma yerleştirebilme (i)

(i) - daha fazla bilgi için 22-23. Sayfaları kontrol ediniz



ROQPRINT OVAL EVOLUTION		P16	P20	P24	P28	P32	P36	P40	P44	P50	P56
renk adedi (azami)		10	14	18	22	26	30	34	38	44	50
palet adedi		16	20	24	28	32	36	40	44	50	56
ara kurutucu adedi (tercihe bağlı)		6	8	10	12	14	16	18	20	24	28
azami baskı ebadı (mm/")		XL: 500 x 700 / 20"x28" 850x800 / 33.1"x31.1" * • 2XL: 700x1000 / 28"x39" 1000x 1050 / 39.3"x41.1" *									
azami kalıp ebadı (mm/")		XL: 660 x 1050 / 26"x41" 1010x1100 / 39.5"x43.5" * • 2XL: 860x1350 / 34"x53" 1160x 1350 / 45.6"x53.5" *									
maksimum palet ölçüsü (mm/")		XL: 550 x 950 / 21"x37" 900x1050 / 35.7"x41.1" * • 2XL: 750x1240 / 29"x48" 1050x 1300 / 41.1"x51.3" *									
tavsiye edilen kalıp profili (mm/")		50 x 50 / 2" x 2"									
uyum hassaslığı (mm/")		± 0,025 / 0.001"									
azami üretim (parça/saat)**		XL: 950 2XL: 900									
basınçlı hava sarfiyatı (l/dak.7 bar)***		120 l/min - 4.3 cfm +her baskı kafasının adedi									
azami sarfiyatı (kVA)****		6.5	8.5	10	11.5	13	14.5	19	20.5	22.5	24.1
XL	toplam uzunluk (mm/')	7100/23.3'	8750/28.7'	10400/34.1'	12050/39.5'	13700/44.9'	15350/50.4'	17000/55.8'	18650/61.2'	21100/69.3'	23600/77.5'
	toplam genişlik (mm/')	2235 / 7.33'									
	toplam yükseklik (mm/')	3650 / 11.97'									
2XL	toplam uzunluk (mm/')	9400/30.8'	11600/38.1'	13700/44.9'	15900/52.2'	18000/59.1'	20200/66.2'	22400/73.5'	24500/80.4'	27740/91'	30980/101.8'
	toplam genişlik (mm/')	2310 / 7.58'									
	toplam yükseklik (mm/')	4250 / 13.94'									

* |çift indeks

** süpürmeli bir ragle.

*** her bir kafanın sarfiyatı: 60 l/min. | 2.12cfm dak. 14 parça/dak'da.

**** bu değerler ara kurutmalı sarfiyatı içermemektedir. onların ayrıca hesaplanması gerekmektedir, makinedeki ara kurutucu sayısını ve modelini de hesaplayınız. Fikse sayfasını da inceleyiniz.

- güç kaynağı: 220V, 3x220V, 3x400V - 50 Hz ya da 60 Hz içinde

OVAL EVOLUTION müşterilerinizin tüm taleplerini karşılayabilecek şekilde yapılandırılabilir.

roqprint
oval
evolution



:: OPSİYONLAR

- POZİSYONLAMA LAZERLERİ (syf 23)
- ARA KURUTMALAR İÇİN GÜÇ VE SINYAL BAĞLANTILARI MAKİNE İLE BERABER İSTENİLEBİLİR (syf 23)
- ARA KURUTUCULAR (syf 16-17)
- ROQFLOCK İLE UYUMLUDUR (syf 18)
- ROQFOIL İLE UYUMLUDUR (syf 20)
- PASGEÇ PEDALI (syf 23)

ROQPRINT OVAL EVOLUTION		P16	P20	P24	P28	P32	P36
renk adedi (azami)		10	14	18	22	26	30
palet adedi		16	20	24	28	32	36
ara kurutucu adedi (tercihe bağlı)		8	10	12	14	16	18
azami baskı ebadı (mm/")		3XL: 800x1100 / 31"x43" 1000x1250 / 39.3"x49.7" * • 4XL: 950x1250 / 37"x49" 1000x1350 / 39.3"x53.5" *					
azami kalıp ebadı (mm/")		3XL: 960x1450 / 37"x57" 1160x1550 / 45.4"x61.1" * • 4XL: 1100x1600 / 43"x63" 1160x1650 / 45.3"x64.6" *					
maksimum palet ölçüsü (mm/")		3XL: 850x1350 / 33"x53.5" 1050x1500 / 41"x59" * • 4XL: 1000x1500 / 39"x59" 1050x1600 / 41"x63" *					
tavsiye edilen kalıp profili (mm/")		50 x 50 / 2" x 2"					
uyum hassaslığı (mm/")		+- 0.025 / 0.001"					
azami üretim (parça/saat)**		850					
basınçlı hava sarfiyatı (l/dak.7 bar)***		120 l/min - 4.3 cfm +her baskı kafasının adedi					
azami sarfiyatı (kVA)****		8.5	11	13.5	18.5	21	23
3XL	toplam uzunluk (mm/')	10450 / 34.3'	12850 / 42.2'	15300/50.2'	17700 / 58.1'	20100 / 65.1'	22500 / 73.9'
	toplam genişlik (mm/')	2350 / 7.7'					
	toplam yükseklik (mm/')	4545 / 14.9'					
4XL	toplam uzunluk (mm/')	12250 / 40.2'	15000 / 49.3'	17750 / 58.3'	20600 / 67.7'	23400/ 76.9'	26200/85.2'
	toplam genişlik (mm/')	2350 / 7.71'					
	toplam yükseklik (mm/')	4750 / 15.58'					

* |çift indeks

** süpürmeli bir ragle.

*** her bir kafanın sarfiyatı: 60 l/min. | 2.12cfm dak. 14 parça/dak'da.

**** bu değerler ara kurutmalı sarfiyatı içermemektedir, onların ayrıca hesaplanması gerekmektedir, makinedeki ara kurutucu sayısını ve modelini de hesaplayınız. Fikse sayfasını da inceleyiniz.

- güç kaynağı: 220V, 3x220V, 3x400V - 50 Hz ya da 60 Hz içinde

ROQTUNNEL, yıllardır üretilen ve kendini geliştiren bir üründür. Bugün ise çok yönlü bir üründür. Elektrik, gaz veya her ikisi ile birlikte desteklenebilmektedir. Fiksenin giriş ve çıkış uzunlukları yanı sıra kurutma genişliği ve özelleştirilebilir.

- Yüksek yoğunluklu taşıyıcı paneller ile ısı yalıtımı
- Sürekli sıcak hava sirkülasyonu için eksenel akış fanı
- Brülör için hava temizleme filtresi
- PTFE kaplı teflon bant ile dayanıklılık ve yüksek gerilme hassasiyeti
- Dijital sıcaklık göstergesi
- Temizlik için kolayca çıkarılabilen iç paneller
- Her modül için egzoz sistemi
- Temasta sıcaklık kontrolü
- Maksimum 200C sıcaklık seçimi



ROQTUNNEL	T3009E/T3009G	T3011E/T3011G	T4511E/T4511G	T3015E/T3015G	T4515E/T4515G	T6015E/T6015G
kuruma alanı (mm/")	2700x900 / 106"x35"	2700x1100 / 106"x35"	4300x1100 / 169"x43"	2700x1500 / 106"x59"	4300x1500 / 169"x59"	5600x1500 / 220"x59"
birim başı azami ısı gücü (kW)	22,5 / 52	22,5 / 52	31 / 52	31,5 / 52	36 / 52	63 / 52*
gaz LPG min/mak. modül başına (Nm³/h BTU)	0,6 - 2 50000 - 166000					
doğal gaz tüketimi min/mak. (Nm³/h BTU)	1,5 - 4,8 50000 - 166000					
gaz basıncı (mbar)	2 - 12					
fabrika elektriği (kVA)	24,5 / 2	33 / 2	33,5 / 2	38 / 2	67 / 4	
birim uzunluğu (mm/')	2900 / 9,5'	4500 / 14,8'	2900 / 9,5'	4500 / 14,8'	2900+2900 / 9,5'+9,5'	
giriş/çıkış ağızları uzunluğu (mm/')	1000 / 3,28'	1500 / 4,92'		1500 / 4,92'		
yükseklik (mm/')	1670 / 5,48'	1726 / 5,66'		1726 / 5,66'		
bant genişliği (mm/')	1400 / 4,59'	1550 / 5,08'		1950 / 6,40'		
kemerin uzunluğu (mm/')	900 / 2,95'	1100 / 3,61'		1500 / 4,92'		

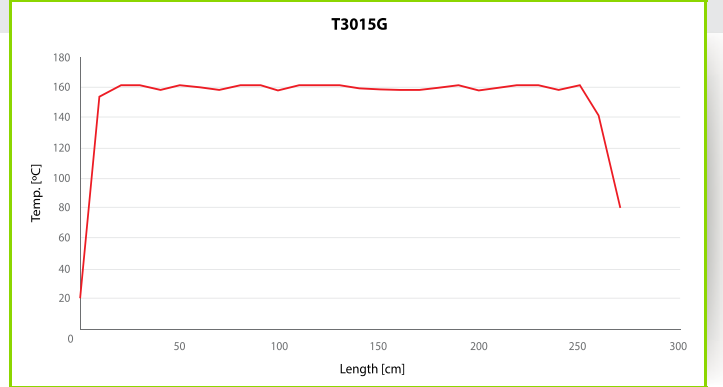
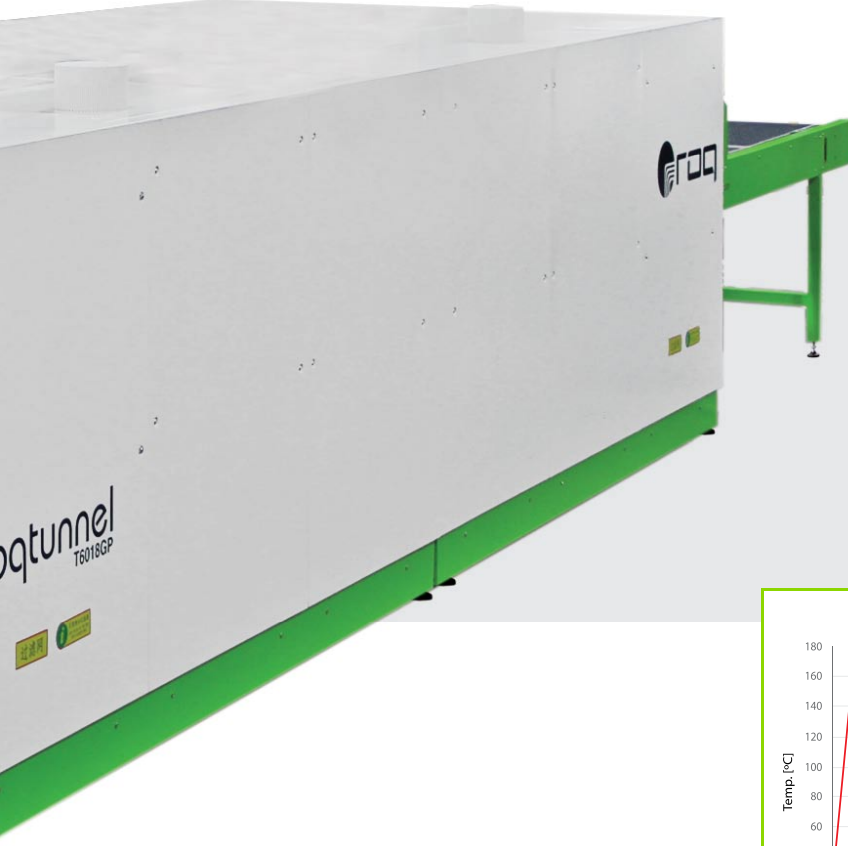
- daha uzun açıklıklar seçeneği.
- doğrudan yanma veya elektrik ile ısıtma.
- güç kaynağı: 3 x 400V ya da 3 x 230V - 50Hz ya da 60 Hz içinde.

Bunların dışında ise sadece gereksinimizi söyleyin,biz size mükemmel ROQTUNNEL i yapalım.

roqtunnel

:: OPSİYONLAR

- BAĞIMSIZ HIZ VE YÖNDE ÇİFT BANT SİSTEMİ
- FARKLI ÖLÇÜLERDE GİRİŞ VE ÇIKIŞ
- ÇİFT BANT
- GAZ,ELEKTRİK VEYA HER İKİSİ İLE ÇALIŞMA
- ISI DÖNÜŞÜMÜ (GP)
- EGZOS ÜFLEMESİ (+2,2KVA)



:: ROQTUNNEL İN İÇİNDE EŞİT ISI DAĞILIMI

T7515E/T7515G	T9015E/T9015G	T3018E/T3018G*	T4518E/T4518G*	T6018E/T6018G*	T7518E/T7518G*	T9018E/T9018G*
7200x1500 / 283"x59"	8800x1500 / 346"x59"	2700x1800 / 106"x71"	4300x1800 / 169"x71"	5600x1800 / 220"x71"	7200x1800 / 283"x71"	8800x1800 / 346"x71"
67.5 / 104	72 / 104	36 / 52	36 / 52	72 / 52**	72 / 104	72 / 104
1.2 - 4 100000 - 332000		0.6 - 2 50000 - 166000			1.2 - 4 100000 - 332000	
3 - 9.6 100000 - 332000		1.5 - 4.8 50000 - 166000			3 - 9.6 100000 - 332000	
2 - 12						
71.5 / 4	76 / 4	38 / 2	38 / 2	76 / 4	76 / 4	76 / 4
4500+2900 / 14.8'+9.5'	4500+4500 / 14.8'+14.8'	2900 / 9.5'	4500 / 14.8'	2900+2900 / 9.5'+9.5'	4500+2900 / 14.8'+9.5'	4500+4500 / 14.8'+14.8'
1500 / 4.92'				1500 / 4.92'		
1726 / 5.66'				1726 / 5.66'		
1950 / 6.40'				2250 / 7.38'		
1500 / 4.92'				1800 / 5.90' - 2 x 850 / 2.78'		

* çift kemer seçeneği.

** Isı esanjör sistemi modunda iken,tüketim 104 kw dir.

ROQ tarafından herhangi bir **ROQ baskı makinesi ile senkronize çalışabilecek şekilde üretilmiştir.**

roqdry
eco



- Zaman,sıcaklık ve kurutma alanını düzenleyen kontrol paneli
- Konveksiyon ve ışık yoluyla ısı iletimi

roqdry
moby



- Zaman,sıcaklık ve kurutma alanını düzenleyen dijital kontrol paneli
- Konveksiyon ve ışık yoluyla ısı iletimi
- Daha büyük kurutma alanları için uygundur.

ROQDRY ECO	3000 S	9000 M	14400 XL	18000 XL+	20400 2XL	25500 3XL
kurutma alanı (mm/")	200x200 / 8"x8"	400x500 / 16"x20"	500x700 / 20"x28"	600x800 / 24"x31"	700x1000 / 28"x39"	800x1100 / 31"x43"
voltaj tedariki (VAC)	1x230 3x230 3x400					
güç (kVA)	3	9	14.4	18	20.4	25.5
güç/bölge (W/cm ²)	7.14	5	4.11	3.7	2.91	2.89
ampul	6 x 500W	9 x 1000W	12 x 1200W	15 x 1200W	24 x 850W	30 x 850W
fiş (32A - 63A)	32 (400V) 63 (230V)					
toplam uzunluk (mm/')	800 / 2.6'	820 / 2.7'	1040 / 3.4'	1040 / 3.4'	1400 / 4.6'	1450 / 4.8'
toplam yükseklik (mm/')	1150 / 3.77'					
toplam genişlik (mm/')	300 / 1'	530 / 1.7'	620 / 2'	720 / 2.4'	830 / 2.7'	910 / 3'

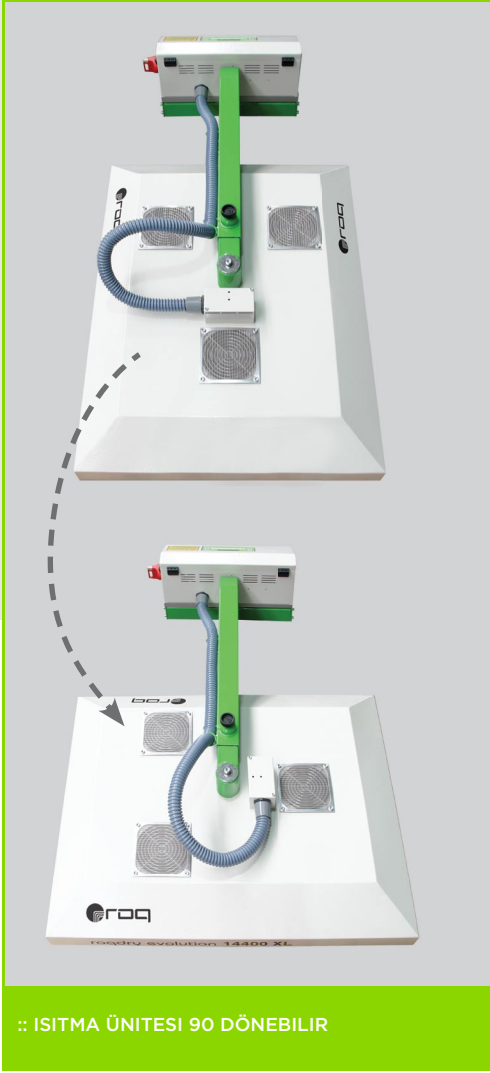
ROQDRY MOBY	20250
kurutma alanı (mm/inç)	1020 x 304 / 40" x 12" + seyir*
güç (kVA)	3 x 230 3x 400
voltaj tedariki (VAC)	20.25
fiş (32A - 63A)	32 (400V) 63 (230V)
uzunluk (mm/feet)	1700 / 5.6'
yükseklik (mm/feet)	1400 / 4.6'
genişlik (mm/feet)	1125 / 3.7'

* 1100mm / 43" le seyir.

3 farklı teknoloji seviyesi ve ayarı ile **her işinizin üstesinden gelirler.**

roqdry

roqdry evolution



ISITMA ÜNİTESİ 90 DÖNEBİLİR



- Zaman, sıcaklık ve kurutma alanını düzenleyen dijital kontrol paneli
- Konveksiyon ve ışık yoluyla ısı iletimi
- Isıtma ünitesi desen şekline göre 90 derece dönebilir.
- Sıcaklık bilgisi

ROQDRY EVOLUTION	12100 L	14400 XL	18000 XL+	20400 2XL	25500 3XL	25500 4XL
kurutma alanı (mm/")	450x550 / 18"x22"	500x700 / 20"x28"	600x800 / 24"x31"	700x1000 / 28"x39"	800x1100 / 31"x43"	900x1100 / 35"x43"
voltaj tedariki (VAC)	1x220 3x230 3x400	3x230 3x400	1x200 3x230 3x400		3x230 3x400	
güç (kVA)	12.1	14.4	18	20.4	25.5	25.5
güç/bölge (W/cm ²)	4.3	4.11	3.7	2.91	2.89	2.58
ampul	11 x 1100W	12 x 1200W	15 x 1200W	24 x 850W	30 x 850W	30 x 850W
fiş (32A - 63A)		32 (400V) 63 (230V)				63 (400V)
toplam uzunluk (mm/')	1020 / 3.4'	1200 / 4'	1300 / 4.3'	1400 / 4.6'	1500 / 4.9'	1500 / 4.9'
toplam yükseklik (mm/')	1150 / 3.8'					
toplam genişlik (mm/')	550 / 1.8'	650 / 2.1'	705 / 2.3'	810 / 2.7'	910 / 3'	1000 / 3.3'

roqflock

ROQ **statik elektriği**

kullanarak,floklama yapan kapalı sistem otomatik flock ünitesini üretti.



- ROQPRINT YOU,ECO,OVAL PRO ve OVAL EVOLUTION ile uyumludur.
- Minimum kirlenme sağlayan kapalı sistem
- 80Kv elektrostatik jeneratör
- Hassas ince ayar sistemi
- Saatte maksimum 450 adet üretim

roqasp



- ROQASP floklama sonrası vakum işlemi için tasarlanmıştır.
- Bu aksesuar bir baskı kafasına monte edilir ve tüm ROQ baskı makineleri ile uyumludur.
- İki ölçü mevcuttur:620 mm ve 470 mm

ROQFLOCK	4060	6085
flok tipi (tavsiye edilen)	poliamid	
flok uzunluğu-kalınlığı (mm/")	0.5 - 1.5 (3,3 dtex)	
azami voltaj (kV)	80	
flok alanı (mm/")	400 x 600 / 16" x 24"	600 x 850 / 24" x 33"
azami kalıp ebadı (mm/")	604 x 988 / 24" x 39"	804 x 1238 / 32" x 49"
tavsiye edilen kalıp profili (mm/")	40 x 20 / 1.6" x 0.8"	
toplam uzunluk (mm/')	1300 / 4.25'	1550 / 5.1'
toplam yükseklik (mm/')	1230 / 4'	
toplam genişlik (mm/')	760 / 2.5'	920 / 3'

Bu patentli sistem kusursuz **hassasiyet ve doğruluk ile kirliliği azaltarak hızlı floklama** yapmanızı sağlar.

ROQFLOCK AKSESUARLARI - Mükemmellik ile birlikte flok sürecini tamamlayacak bir aksesuar yelpazesi oluşturduk

roqstorm

roqcool



- ROQSTORM flok sonrası veya kumaş temizliği için kullanılan bağımsız bir modüldür.
- 787 mm genişlik ve 900 mm boya kadar

- ROQCOOL paletleri soğutmak için üretilmiş bir modüldür. Tutkalın paletle temasında katılaşmasını engellemeye yardımcı olur.
- Bu aksesuar bir baskı kafasına monte edilir ve tüm ROQ baskı makineleri ile uyumludur.
- İki ölçü mevcuttur: 700 mm/27" ve 500 mm/19"

ROQSTORM

uzunluk - mm (")	2200 (86.6")
yükseklik - mm (")	2975 (117")
genişlik - mm (")	850 (33.5")
aspirasyon maksimum - mm (")	785 (30.9")
aspirasyon parçasının maksimum uzunluğu - mm (pol)	900 (35.4")
elektrik tüketimi - (kVA)	3

- güç kaynağı: 3 x 400V ya da 3 x 230V - 50Hz ya da 60Hz.

ROQ'un ürettiği patentli varak presi sistemidir. Bu modül **özel bir operatöre ihtiyaç duymadan çok daha hızlı** makine üzerinde varak yapma imkanı sunar.

roqpress foil



- ROQPRINT YOU, ECO, OVAL PRO ve OVAL EVPLUTION ile uyumludur.
- Tam otomatik varak uygulaması
- Varaklama sürecinde hiç kimseye ihtiyaç duymaz
- Sattte maksimum 450 adet üretim

ROQPRESS FOIL	3550
çizim genişliği (mm/")	350 x 500 / 14" x 20"
basıncılı hava sarfiyatı (l/min. 7 bar)	95
voltaj tedarigi (VAC)	3 x 230 / 3 x 400
azami sıcaklık (°C)	200
güç tedarigi (kVA)	5
toplam uzunluk (mm/')	1450 / 4.75'
toplam yükseklik (mm/')	1400 / 4.6'
toplam genişlik (mm/')	760 / 2.5'

roqpress iron



ROQPRESS ÜTÜ BASKINIZIN KALITESINI ARTIRIR

- Herhangi bir otomatik ROQ baskı makinası ile uyumludur.
- Makinenin güç bağlantılarını kullanarak güç alır.
- Isı kontrolü
- Maksimum sıcaklık 200C
- Hız/basınç baskı kafasınca ayarlanmış
- 400mm ve 600mm eninde presle

ROQPRESS IRON	M	XL+
	400 / 16"	600 / 24"
	4	5
	550 / 21"	850 / 33"
	900x563 / 36"x22"	1200x763 / 47"x30"
	200	

ROQFOG



ROQFOG SU BAZLI BOYALARI SU BUHARI İLE NEMLENDİREREK KALIP TIKANMASINI ÖNLER.



- Herhangi bir otomatik baskı makinesi ile uyumludur.
- Kolay kurulum
- Her nemlendiricide ayarlanabilir seviye
- Düşürülmüş hava tüketimi ve hava debi sistemi
- Maksimum nemlendirme harcaması (0,6l/h)

- Seviye sensörü (Düşük su seviyesi alarmı)
- Su işleme sistemiyle donatılmış (UV dezenfekte (opsiyonel) ve çökelti filtresi)
- Tank kapasitesi: 22 litre
- Güç kaynağı: 1x230V; 1x110V

PRU - Positive Registration Unit



pinler için kalıp bağlantısı



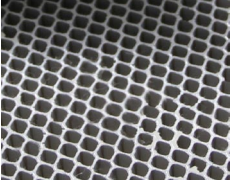
"U" sistemler için kalıp bağlantısı

BU YENİLİKÇİ SİSTEM KALIP HAZIRLAMA VE KALIP BAĞLAMA SÜRELERİNİ KISALTMAK İÇİN ÜRETİLMİŞTİR.

- Farklı tür ve boyutlarda kalıplar ile uyumlu
- Film yerleştirme, LED pozisyonlama ışıkları ile yapılabilir.

PRU	L	XL
genişlik - mm (inch)	800 (31.5")	1140 (44.5")
uzunluk - mm (inch)	900 (35.5")	1600 (63")

Tüm modellerin sunduklari:



ALÜMİNYUM ARİPETEĞİ TABLALAR

Baskı paletlerinde kullanılan bu sistem ısı dengesine destek olur ve hafiflik sağlar. Bu paletler daha hafif olduğu için daha düşük enerji sarfiyatı sağlar.



DOKUNMATİK POLİKROMATİK EKREN

ROQ baskı makineleri ana konsol olarak kullanır ve makine ile aksesuarlarını kontrol etmenizi sağlar. Kullanıcı dostu olmak için tasarlanmıştır.



HER BASKI KAFASI İÇİN KOMUT PANELİ

Her baskı kafasında bulunan bu komut paneli ile makinenin, start, stop, dönüş yönü gibi pek çok özelliğini kontrol edebilirsiniz.



KOLAY KALIP TEMİZLİĞİ İÇİN KAFA KALDIRMA SİSTEMİ

Her baskı kafası kalıpların kolay temizliği için manuel olarak kafa kaldırma sistemine sahiptir. OVAL EVOLUTION'da bu sistem otomatiktir.



TÜM BASKI MAKİNELERİNDE YÜKSEKLİK VE AÇI AYARI BULUNMAKTADIR

Rakle grubu hareketi motorludur. Rakle hızı kafalar üzerinde kolaylıkla ayarlanabilir. Sadece NANO'da rakle hareketi pnömatiktir.



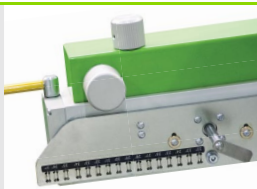
"U" TIPI PNÖMATİK KALIP BAĞLAMA SİSTEMİ



"U" KALIP BAĞLANTI SİSTEMİ İÇİN OPSİYONEL: TEKAYAR SİSTEMİ



PIN SİSTEMLİ PNÖMATİK KALIP BAĞLAMA SİSTEMİ



PIN KALIP BAĞLANTI SİSTEMİ İÇİN OPSİYONEL: NEWMAN SİSTEMİ



MIKRO HASSAS AYAR SİSTEMİ İLE KOLAYLIKLA HER YÖNDE İNCE AYAR YAPILABİLİR.



ROQDRY ARA KURUTUCULAR BOŞ İSTASYON VEYA HERHANGİ BİR BASKI KAFASININ ALTINDA KAFA TEMİZLİK POZİSYONUNDA BULUNDURULARAK KULLANILABİLİR.

Ara kurutucular elektrik ve sinyali makinenin şasesindeki bağlantıdan alır ve makine ile senkronize olarak çalışabilir. Sadece NANO modelinde dahili ara kurutucular vardır.

OPSİYONLAR:



MAKİNE ŞASESİ ÜZERİNDE ARA KURUTMA BAĞLANTILARI

Tüm ROQPRINT makine aksesuarları, direkt olarak makine şasesine bağlanabilir. Bu bağlantılar basınçlı hava, elektrik ve senkronizasyon için kontrol kablosu içerir. Böylelikle makine ve aksesuarları tek kontrol paneliyle kontrol edilebilir.



POZİSYONLAMA LAZERLERİ

Tüm ROQPRINT baskı makinelerine kolay ürün pozisyonlaması için takılabilir.



PASGEÇ FONKSİYONU

operatöre herhangi bir nedenle mal serilememesi veya hatalı serilmesi durumunda palete basmadan geçme olanağı sağlar. Bu opsiyon, bir buton veya pedal olarak eklenebilir.

resmi bayi:



S.ROQUE - Máquinas e Tecnologia Laser, S.A.

RUA DAS RIBES, 400
4765-774 OLIVEIRA S. MATEUS
PORTUGAL
T. +351 252 980 500
info@roqinternational.com

GPS: N. 41-24-05 W. 08-24-54

São Roque do Brasil - Indústria de Máquinas Têxteis, Ltda.

Rua Raimundo Correia, 200 - Passo Manso 89032-300
BLUMENAU - SC - BRASIL
T. +55 047 3037 3205 / +55 047 9954 9411
roqbrasil@roqinternational.com

www.roqinternational.com

