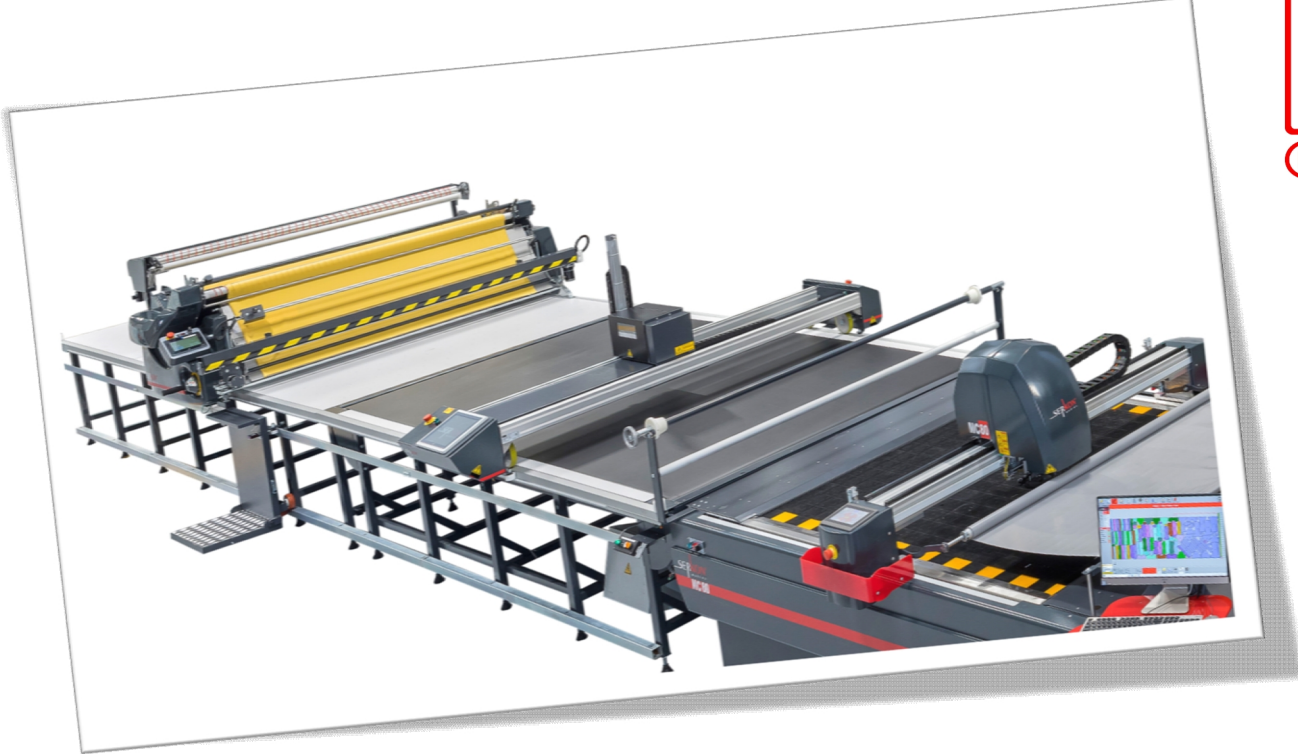


MINİ MASTER [MN1]



SCAN ME



MN1 Mini Master, çok hassas, likralı serimi zor kumaşlardan denim gibi kalın, ağır kumaşlara kadar mevcut tüm kumaşların serilmesine izin verir. Kumaş genişliği boyunca mükemmel ve eşit bir serim garanti eden, kumaş rulolarının kolay yüklenmesini ve boşaltılmasını sağlayan yekpare bant besleme sistemine (Cradle Feed). sahiptir. Elektronik olarak kontrol edilen "dancer bar" ve "encoder" tansiyonsuz bir serim sağlar. MN1, sadece kumaş rulolarını değil, aynı zamanda açıcı motor sallama aparatı sayesinde sallama kumaşların serimin dede kullanılır. 150 – 260 cm arası farklı enlerde kumaşların tek bir operatörle serimi kesimhanelerin en zayıf halkası olan manuel serimi ortadan kaldırarak düşük üretim maliyetleri sağlar.

KULLANIM AVANTAJLARI:

Kesimhanelerin en zayıf halkası olan elle serim meselesini egale eder.

Operatör tarafından yapılabilinen düşük bakım maliyetleri ile devamlı üretim olanağı

Elle serimi en büyük dezavantajlarından olan farklı katlardaki tansiyon kontrolünü boydan bağımsız olarak üstesinden gelinebilir.

Hızlı serim ile seri üretim ile butik üretim yapabilme ihtimali

Her çeşit kumaş için etkin serim çözümleri üretir.

Uzmanlık gerektirmeyen kolay kullanım

Tek bir operatöre indirgenmiş düşük üretim maliyetleri

Hızlı ve etkin servis olanakları ile uzman teknik kadrosu



MINİ MASTER [MN1] KULLANIM ÖZELLİKLERİ:

- ✓ Kumaş rulolarının kolay yüklenmesini ve boşaltılmasını sağlayan yekpare bant besleme sistemi (Cradle Feed).
- ✓ Serilen her kumaş için otomatik kenar hizalama.
- ✓ Standart sistemde kumaşların serilmesi (enine kesim ile tek yön).
- ✓ Ayarlanabilir ön arka kısırtıcıyla zikzak serim olanağı.
- ✓ Akıllı kumaş yükleme sayesinde serim anında dinamik tansiyon kontrolü ile kumaş tansiyonunu kontrol altında tutar.
- ✓ Tansiyonsuz serim ve besleme.
- ✓ Kolaylıkla ters serim olanağı.
- ✓ Otomatik top açma / geri sarma olanağı.
- ✓ Kumaş bittiğinde makina sinyal verip durur.
- ✓ Programlanabilir kesim hızı.
- ✓ Yazılım sayesinde serilen kumaş uzunluğu hesaplanıp kullanılan kumaş olarak rapor edilir.
- ✓ Merdiven kesim olanağı.
- ✓ Serilen kat yüksekliğine bağlı olarak otomatik ayarlanan kesim ünitesi.
- ✓ Hareketli operatör platform ile açılıp kapanabilen kullanım olanağı sayesinde en hızlı serim imkânını sağlar.
- ✓ Grafikli Renkli dokunmatik paneli sayesinde çalışma parametrelerinde rahat ve kolay ayar imkânı sağlar.
- ✓ Farklı kumaşlar için dokunmatik panel hafızasında 10 farklı ayarı saklayabilir.
- ✓ Otomatik devre kesiciler ile Makinanın hareket halindeyken operatör yahut yakındaki bir başka personelin güvenliği için makinayı durdurmayı sağlar.
- ✓ Kesik bant yerine yekpare bant sistemi sayesinde kumaş kenarlarının sepetin altına girmesini önler.
- ✓ Farklı kumaş serim masalarına uyumlu – genellikle 18 mm havalı veya havasız profesyonel masalar.

TEMEL ÖZELLİKLER

Makine Model:	Mini Master [MN1]
Makine ismi:	Tam Otomatik Kumaş Serim Makinesi
Materyal:	Örme [Likralı/Likrasız], Dokuma, Denim Kumaşlar
Kumaş Eni:	000 cm
Top Çapı:	450 mm max.
Makina Hızı:	0-100 m/dk. hız kontrolü ile kumaş çeşidine göre ayarlanabilir
Serim Yüksekliği:	250 mm max kesim aparatı ile / 220 mm max zikzak aparatı ile / 200 mm max tüp aparatı ile
Kumaş Ağırlığı:	120 kg max.
Kumaş yükleme:	Kolay
Ana Hareket Motoru:	0.75 kW 1500 Rpm AC Motor Redüktörlü (PGR Drive Technologies)
Kumaş Açıcı Motoru:	DC24V 25W 2.4 A 600r/dak. (LINIX)
Sepet sağ-sol:	0.18 kW 1500 Rpm AC Motor Redüktörlü (WAT)
Sepet Besleme:	0.75 kW 3000 Rpm AC Motor Redüktörlü (PGR Drive Technologies)
Asansör Motoru:	0.19 kW 24V DC Motor Redüktörlü (KORMAS)
Kumaş kesim motoru	Klape Motoru (24V DC), Bıçak transfer motoru (24V DC) redüktör, Bıçak hareketi (24V DC) (Kormas)
Kumaş Açıcı [Sallama]	DC24V 40W 600r/min (LINIX)
Kontrol modu:	Otomatik ya da manuel kontrol modu
Kenar Kontrol:	2 Fotoselli
Kumaş bitiş :	Kumaş Bittiğinde Fotosel sayesinde otomatik olarak durur
Güvenlik tertibatı:	Acil durumlarda 2 fotosel devreye girer.
Yükseklik Fotoseli:	Vinç yeterli yüksekliğe ulaştınca fotosel devreye girer
Elektronik sistem:	Özel yazılım LG PLC
Kontrol sistemi:	LG 5,7 inç Dokunmatik Ekran
Sürücü:	2 LG Sürücü
Kontrol Panel Ayarları:	
✓ Kat sayacı ✓ Serim Uzunluğu ✓ İleri Geri Makina Serim Hızları ✓ Tansiyon Ayarları	
✓ Şifreleme ✓ Zikzak ya da Tek yön seçeneği ✓ Tansiyon Ayarları ✓ Gerektiğinde güvenlik sensörünü devre dışı bırakmak	
✓ Gerektiğinde Kumaş bitiş sensörünü devre dışı bırakmak	

Makine Ebatları:

Makine Ağırlığı:

Besleme :

5 kW 220 volt

Aparatlar:

Kesim aparatı & Hareketli Kısırtıcı [STANDART]

Boya:

Gövde elektrostatik boya, Kapaklar Yağlı Boya

Operatör Platformu:

Operatör Platformu masaya dâhildir

Serim Masası:

Hafif tip havalı [MSA] & Hafif tip havasız masa [MST] [Tavsiye Edilen]

Masa Uzunluğu:

(0 x 0 = 00 Metre) Toplam 00 Metre

Masa genişliği:

000 cm. Özel imalat masalar MN1 için kullanıma uygundur

Elektrik dağıtımı:

EAE Busbar Sistemi

Boya:

Elektrostatik Boya

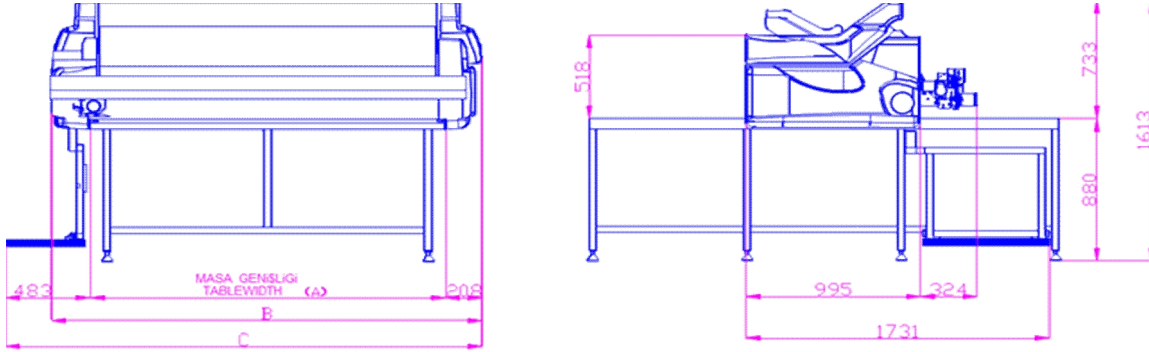
Masa yüksekliği:

88-91 cm arası ayarlanabilir

Ray :

MN1 kumaş serim makinesine ve masasına uygundur

Makinenin Kapladığı Alan:



KUMAŞ ENİ	A	B	C
1500	1700	2130	2391
1600	1800	2230	2491
1700	1900	2330	2591
1800	2000	2430	2691
1900	2100	2530	2791
2000	2200	2630	2891
2100	2300	2730	2991
2200	2400	2830	3091
2300	2500	2930	3191
2400	2600	3030	3291
2500	2700	3130	3391
2600	2800	3230	3491

* SERKON MAKİNA önceden haber vermeden eşdeğerleri ile bu teknik verileri değiştirme hakkını saklı tutar

STANDART APARATLAR



OTOMATİK KESİM APARATI



HAREKETLİ KISTICI

OPSİYONEL APARATLAR



ZİKZAK APARATI



SABİT KISTIRICI



SALLAMA APARATI (50 KG)



TOP KUMAŞ TUTUCU



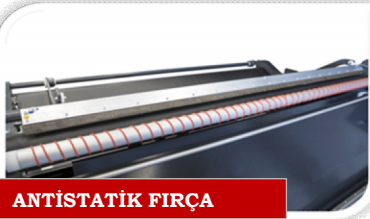
MOTORLU SALLAMA APARATI



PASTAL ALTI KAĞIT TUTUCU



HAVA ÜFLEME



ANTİSTATİK FIRÇA



TERSE SARILMIŞ TOPU AÇMA APARATI



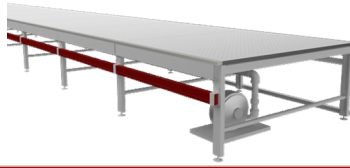
TÜP APARATI

MASALAR, GÜÇ DAĞITIM SİSTEMİ VE AKSESUARLARI

- ✓ [MST] HAFİF TİP HAVASIZ MASA
- ✓ [MTT] AĞIR TİP HAVASIZ MASA



- ✓ [MSA] AĞIR TİP HAVALI MASA
- ✓ [MTA] AĞIR TİP HAVALI MASA



- ✓ [CT] KONVEYÖRLÜ MASA



- ✓ [TT1] MANUEL SERİM MAKİNASI



- ✓ [TT2] OTOMATİK SERİM MAKİNASI TRANSFER KİTİ



- ✓ EAE BUSBAR GÜÇ DAĞITIM SİSTEMİ



4m. Standard, 4 Lines, in single housing