

MASTER [MT1]



MT1 Master mevcut tüm kumaşların serilmesine izin verir: çok hassas serimi zor likralı kumaşlardan kot gibi kalın ağır kumaşlara kadar. Makine yekpare bant besleme sistemi (Cradle Feed) sayesinde 200 kg kadar olan top kumaşların tansiyonsuz bir şekilde serimi sağlar. Makine, 4x4 tahrik sistemi, operatör platformu ve kullanımı kolay dokunmatik renkli bir ekranla donatılmıştır. MT1 serim makinesi farklı enlerde kumaşların [150-260 cm] tansiyonsuz bir şekilde serimini sağlar.

KULLANIM AVANTAJLARI:

- E**lle serimi en büyük dezavantajlarından olan farklı katlardaki tansiyon kontrolünü boydan bağımsız olarak üstesinden gelinir.
- O**peratör tarafından yapılabilen düşük bakım maliyetleri ile devamlı üretim olanağı
- K**esimhanelerin en zayıf halkası olan elle serim meselesini egale eder.
- H**ızlı serim ile seri üretim ile butik üretim yapabilme ihtimali
- U**zmanlık gerektirmeyen kolay kullanım
- T**ek bir operatöre indirgenmiş düşük üretim maliyetleri
- H**ızlı ve etkin servis olanakları ile uzman teknik kadrosu
- H**er çeşit kumaş için etkin serim çözümleri üretir.



MASTER [MT1] KULLANIM ÖZELLİKLERİ:

- √ Kumaş rulolarının kolay yüklenmesini ve boşaltılmasını sağlayan aşağı/yukarı yatabilen 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 30 mm havalı/havasız profesyonel masalar & Konveyörlü Masalar
- √ Geniş aralıklı tekerlek konum ayar sistemi, yeni makinenin mevcut bir serim masasına uyarlanmasına olanak tanır, bu da yatırım maliyetlerini önemli ölçüde azaltır
- √ Masanın aşırı konumlarında programlanabilir hızlanma ve yavaşlama
- √ Enkoder her zaman makinenin masa üzerindeki mevcut konumu hakkında bilgi verir
- √ Serilmiş pastalın uzunluğu ekranda gösterilir.
- √ Çok işlevli Joystick, makinenin masa boyunca hareketini kontrol eder veya kumaş besleme miktarını ayarlar
- √ Makinenin her açılışında veya operatörün talebi üzerine makinenin otomatik kendi kendine testi, makinenin durumunu kontrol etmeyi kolaylaştırır
- √ Makinenin her iki tarafında bulunan "Hızlı Durdurma" acil durum anahtarları, mevcut CE gereksinimlerinin uygunluğunu garanti eder

TEMEL ÖZELLİKLER

Makine Model:	Master [MT1]
Makine ismi:	Hafif ve Orta Ağırlıkta Kumaşlar İçin Tam Otomatik Kumaş Serim Makinesi
Materyal:	Örme, Dokuma, Denim Kumaşlar
Kumaş Eni:	000 cm
Top Çapı:	650 mm max.
Makina Hızı:	0-100 m/dk. hız kontrolü ile kumaş çeşidine göre ayarlanabilir
Serim Yüksekliği:	250 mm max kesim aparatı ile / 200 mm max zikzak aparatı ile / 200 mm max tüp aparatı ile
Kumaş Ağırlığı:	200 kg max.
Kumaş yükleme:	Aşağı/Yukarı yatabilen yekpare sepet ile kolay yükleme
Ana Hareket Motoru:	1.50 kW 1500 Rpm AC Motor Redüktörlü (PGR Drive Technologies)
Kumaş Açıcı Motoru:	DC24V 25W 2.4 A 600r/dak. (LINIX)
Sepet sağ-sol:	0.25 kW 1500 Rpm AC Motor Redüktörlü (WAT)
Sepet Aşağı/Yukarı:	24V 2800 Rpm Redüktörlü (KORMAS)
Sepet Besleme:	1.1 kW 1500 Rpm AC Motor Redüktörlü (PGR Drive Technologies)
Asansör Motoru:	0.30 kW 24V DC Motor Redüktörlü (KORMAS)
Kumaş kesim motoru	Klape Motoru (24V DC), Bıçak transfer motoru (24V DC) redüktör, Bıçak hareketi (24V DC) (Kormas)
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 ulaşıncaya fotosel devreye girer
Elektronik sistem:	Özel yazılım LG PLC
Kontrol sistemi:	LG 5,7 inç Dokunmatik Ekran
Sürücü:	2 LG Sürücü

E-TEMPLATE

Kontrol Panel Ayarları:

- √ Kat sayacı
- √ Serim Uzunluğu
- √ İleri Geri Makina Serim Hızları
- √ Tansiyon Ayarları
- √ Şifreleme
- √ Zikzak ya da Tek yön seçeneği
- √ Tansiyon Ayarları
- √ Gerekliğinde güvenlik sensörünü devre dışı bırakmak
- √ Gerekliğinde 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:

Ağır tip havalı [MTA] & Ağır tip havasız masa [MTT] [Tavsiye Edilen]

Masa Uzunluğu:

(0 x 0 = 00 Metre) Toplam 00 Metre

Masa genişliği:

000 cm. Özel imalat masalar MJ1 için kullanıma uygundur

Elektrik dağıtımı:

EAE Busbar Sistemi

Boya:

Elektrostatik Boya

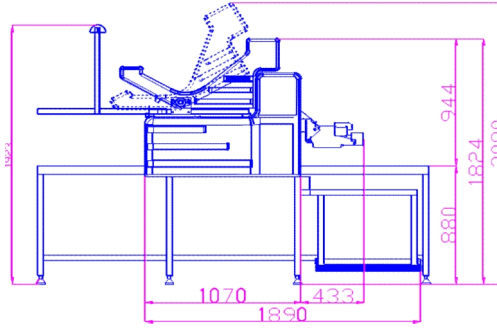
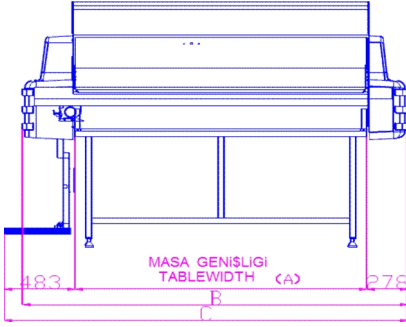
Masa yüksekliği:

88-91 cm arası ayarlanabilir

Ray :

MT1 kumaş serim makinesine ve masasına uygundur

Makinenin Kapladığı Alan:



KUMAŞ ENİ	A	B	C
1500	1700	2336	2461
1600	1800	2436	2561
1700	1900	2536	2661
1800	2000	2636	2761
1900	2100	2736	2861
2000	2200	2836	2961
2100	2300	2936	3061
2200	2400	3036	3161
2300	2500	3136	3261
2400	2600	3236	3361
2500	2700	3336	3461
2600	2800	3436	3561

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

STANDART APARATLAR



OTOMATİK KESİM APARATI



HAREKETLİ KISTICI



AŞAĞI/YUKARI YATABİLEN YEKPARE

OPSİYONEL APARATLAR



ZİKZAK APARATI



SABİT KİSTİRİCİ



SALLAMA APARATI (50 KG)



WAGON TİPİ SALLAMA APARATI



TOP KUMAŞ TUTUCU



PASTAL ALTI KAĞIT TUTUCU



TERSE SARILMIŞ TOPU AÇMA APARATI

YARDIMCI EKİPMANLAR



ML1 MASTER [KUMAŞ YÜKLEME VİNCİ - 350 KGS]
Makine 350 kilogram maksimum ağırlıkta kumaş taşıma kapasitesine sahiptir. Maksimum Rulo Çapı 65 cm'dir. Kumaş Eni: 150 - 220 cm arasındır.

ÖZELLİKLER:

- ✓ 1,1 kW Rediktörlü Motor 1500 Rpm 80 i60Allen-Bradley Sürücüsü
- ✓ 2 Adet Limit Switch (yukarı ve aşağı)

ELEKTRİK GÜCÜ: 1.1 kW / 220 V / 50 Hz
ELEKTRİK TÜKETİMİ: 1.1 kW

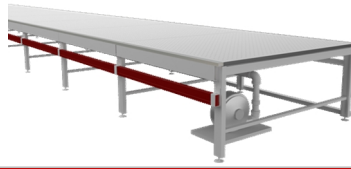


MASALAR, GÜÇ DAĞITIM SİSTEMİ VE AKSESUARLARI

✓ [MTT] AĞIR TIP HAVASIZ MASA



✓ [MTA] AĞIR TIP HAVALI MASA



✓ [CT] KONVEYÖRLÜ MASA



✓ [TT1] MANUEL SERİM MAKİNASI



✓ [TT2] OTOMATİK SERİM MAKİNASI TRANSFER KİTİ



✓ EAE BUSBAR GÜÇ DAĞITIM SİSTEMİ



Am. Standard, 4 Lines, in single housing