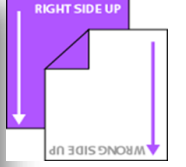


## MASTER TURNTABLE [MTT1]



Çok fonksiyonlu kumanda kolu donanımlı tam otomatik döner kafa serim makinası özellikle Tüy Yönü Olan (Havlı) Kumaşlar için tercih edilir. Tüy yönü olan kumaşlarda, tüy yönü dikkate alınarak serim yapılır. Tüy yönündeki serim, makinelerde döner kafa sistemini gerekli kılmaktadır. Bu donanım ile kumaş katını sermeden önce kumaş katı kesilir ve döndürülür. Serim makinasında serilebilecek maksimum top çapı **650 mm** dir. MTT1, yönlü kumaşların da serimini sağlayabilecek (Yüz Yüze modu) döner kafa ile donatılmıştır. Otomatik yatar sepet top kumaşları makinaya kolayca yüklemeyi sağlar. Makinada kullanılan hareketli tekerler, operatör platformu, sezgisel, kullanıcı dostu dokunmatik ekran kesimhanelerde kalifiye eleman ihtiyacını ortadan kaldırır. 150-220 cm arasında değişen kumaş ölçülerinde farklı makina enleri mevcuttur. Maksimum serim hızı 100m/dk.'dir.

### KULLANIM AVANTAJLARI:

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



## MASTER TURNTABLE (MTT1)

- √ 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 Makinenin 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 kumanda kolu, 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

<b>Makine Model:</b>	Master Turntable [MTT1]
<b>Makine ismi:</b>	Tam Otomatik Döner Kafa Kumaş Serim Makinesi - Ağır Tip Kumaşlar
<b>Materyal:</b>	Özellikle Tüvy Yönü Olan Havlı Kumaşlar (Dokuma, Denim)
<b>Kumaş Eni:</b>	000 cm
<b>Top Çapı:</b>	650 mm max.
<b>Makina Hızı:</b>	0-100 m/dk. hız kontrolü ile kumaş çeşidine göre ayarlanabilir
<b>Serim Yüksekliği:</b>	Max 250 mm kesim aparatı ile / 220 mm Max zikzak aparatı ile
<b>Kumaş Ağırlığı:</b>	120 kg max.
<b>Kumaş yükleme:</b>	Aşağı/Yukarı yatabilen yekpare sepet ile kolay yükleme
<b>Ana Hareket Motoru:</b>	1.50 kW 1500 Rpm AC Motor Redüktörlü (PGR Drive Technologies)
<b>Sepet sağ-sol:</b>	0.25 kW 1500 Rpm AC Motor Redüktörlü (WAT)
<b>Alt Konveyör:</b>	0.55 kW 3000 Rpm AC Motor Redüktörlü (PGR Drive Technologies)
<b>Sepet Besleme:</b>	0.75 kW 3000 Rpm AC Motor Redüktörlü (PGR Drive Technologies)
<b>Döner Kafa Motoru:</b>	0.37 kW 1500 Rpm AC Motor Redüktörlü (PGR Drive Technologies)
<b>Asansör Motoru:</b>	0.30 kW 24V DC Motor Redüktörlü (KORMAS)
<b>Kumaş kesim motoru</b>	Klape Motoru (24V DC), Bıçak transfer motoru (24V DC) redüktör, Bıçak hareketi (24V DC) (Kormas)
<b>Kontrol modu:</b>	Otomatik ya da manuel kontrol modu
<b>Kenar Kontrol:</b>	2 Fotoselli
<b>Kumaş bitiş :</b>	Kumaş Bittiğinde Fotosel sayesinde otomatik olarak durur
<b>Güvenlik tertibatı:</b>	Acil durumlarda 2 fotosel devreye girer.
<b>Yükseklik Fotoseli:</b>	Vinç yeterli yüksekliğe ulaşınca fotosel devreye girer
<b>Elektronik sistem:</b>	Özel yazılım LG PLC
<b>Kontrol sistemi:</b>	LG 5,7 inç Dokunmatik Ekran
<b>Sürücü:</b>	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:

Otomatik 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 MTT1 için kullanıma uygundur

### Elektrik dağıtım:

EAE Busbar Sistemi

### Boya:

Elektrostatik Boya

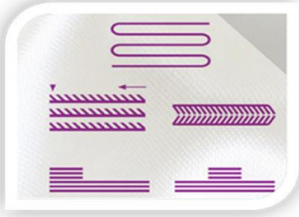
### Masa yüksekliği:

88-91 cm arası ayarlanabilir

### Ray :

MTT1 kumaş serim makinesine ve masasına uygundur

## Serim Modları:



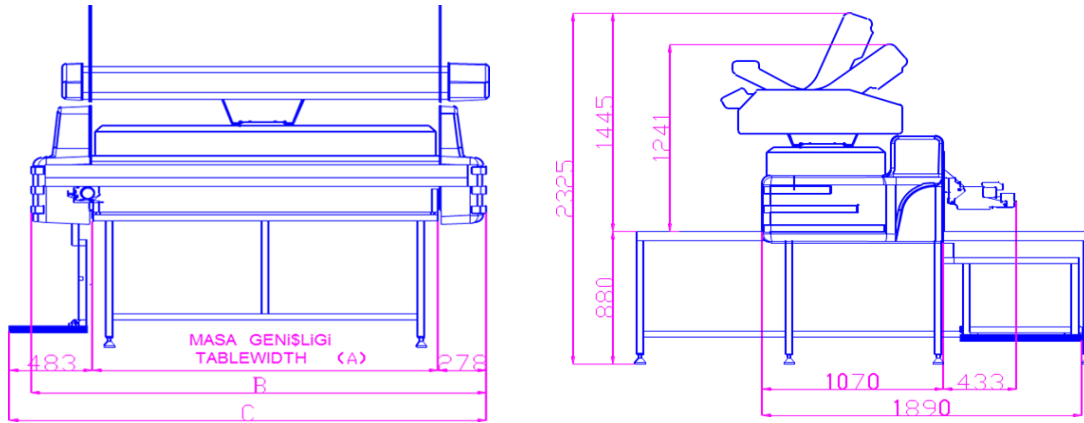
Döner sepet özelliği ile yönlü kumaşların serimi

Kısırtıcı veya Kısırtıcısız Zigzag Serim

Tek Yön Serim

Merdiven Serim

## 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

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

## STANDART APARATLAR



OTOMATİK KESİM APARATI



HAREKETLİ KISTICI



DÖNER KAFA

AŞAĞI/YUKARI YATABİLEN  
YEKPARE SEPET İLE KOLAY

## 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 TİP HAVASIZ 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