



TİMTAŞ

CLOTHING SECTION - KONFEKSİYON BÖLÜMÜ
SEIL SECTION - RAF BÖLÜMÜ | RAIL SYSTEM - RAYLI SİSTEM



www.timtas.com



“Zamanı Üreterek Tüketiyoruz”

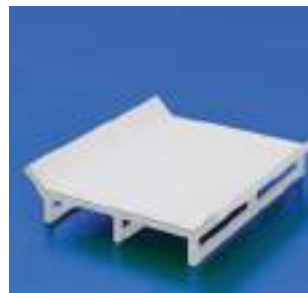
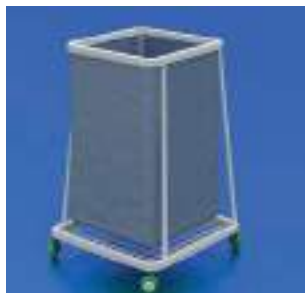
Zamanı Üreterek tüketin cümlesindeki ifadeyi ilke kabul ederek 1995 yılında 100m²’lik dükkünda ticari hayatına başlayan firmamız, azimli dürüst ve prensipli çalışması sonucunda genişleyen müşteri potansiyeli ve talepleri doğrultusunda üretime başlamıştır.

2005 yılı itibariyle firmamız 2000 m² kapalı 3000 m² açık alan toplamda 5000 m² alanda üretim yapmaktadır. Saygıdeğer müşterilerimizin bizlere verdiği güçle entegre bir tesis konumuna gelmiştir.

Hedefimiz en kaliteli ürünü en kısa zamanda uygun fiyatlarla müşterilerimize sunmak ve çözüm ortağınız olmaktır.

Your complete satisfaction is important to us. We will cooperate in every way possible to match your exact needs with one of our hunters of available products; from stock or non-stock sources.

Thanks again, for selecting Timtaş, We have been serving industrial and commercial customers since 1995.





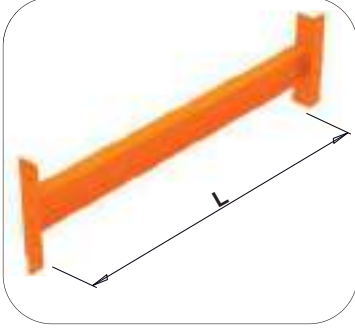








TRAVERS ÖLÇÜLERİ / BEAMS SIZES
RAF SİSTEMLERİ / WAREHOUSE RACK SYSTEMS



Travers Boyu Beam Length L=mm	Travers Tipi Style	Taşıma Kapasitesi Capacity L/200
950	CC 80/50	4500
	CB80/50	4500
	NPI 80	4500
1050	CC 80/50	4500
	CB80/50	4500
	NPI 80	4500
1350	CC 80/50	4500
	CC 100/50	4500
	CB 80/50	4500
	CB 100/50	4500
	NPI 80	3900
	NPI 100	4500
1825	CC 80/50	3300
	CC 100/50	3700
	CB 80/50	3400
	CB 100/50	3800
	NPI 80	3420
	NPI 100	4500
2225	CC 80/50	2600
	CC 100/50	3025
	CB 80/50	2700
	CB 100/50	3300
	NPI 80	2200
	NPI 100	4300
2700	NPI 120	4500
	CC 100/50	2650
	CC 120/50	2800
	CC 140/50	4300
	CC 150/50	4500
	CB 100/50	2800
	CB 120/50	3750
	CB 140/50	4300
	CB 150/50	4600
	NPI 80	1646
	NPI 100	3300
	NPI 120	4500
3300	CC 120/50	2700
	CC 140/50	3550
	CC 150/50	4000
	CB 100/50	2000
	CB 120/50	2850
	CB 140/50	3650
	CB 150/50	4000
	NPI 100	2700
	NPI 120	4757
	NPI 140	4500



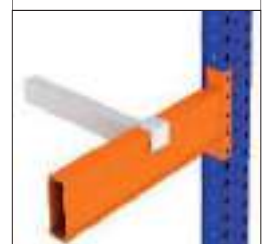
Suntalam plaka
Particle Borad



Sac tava
Corrugated plates



Izgara / Grid Plates



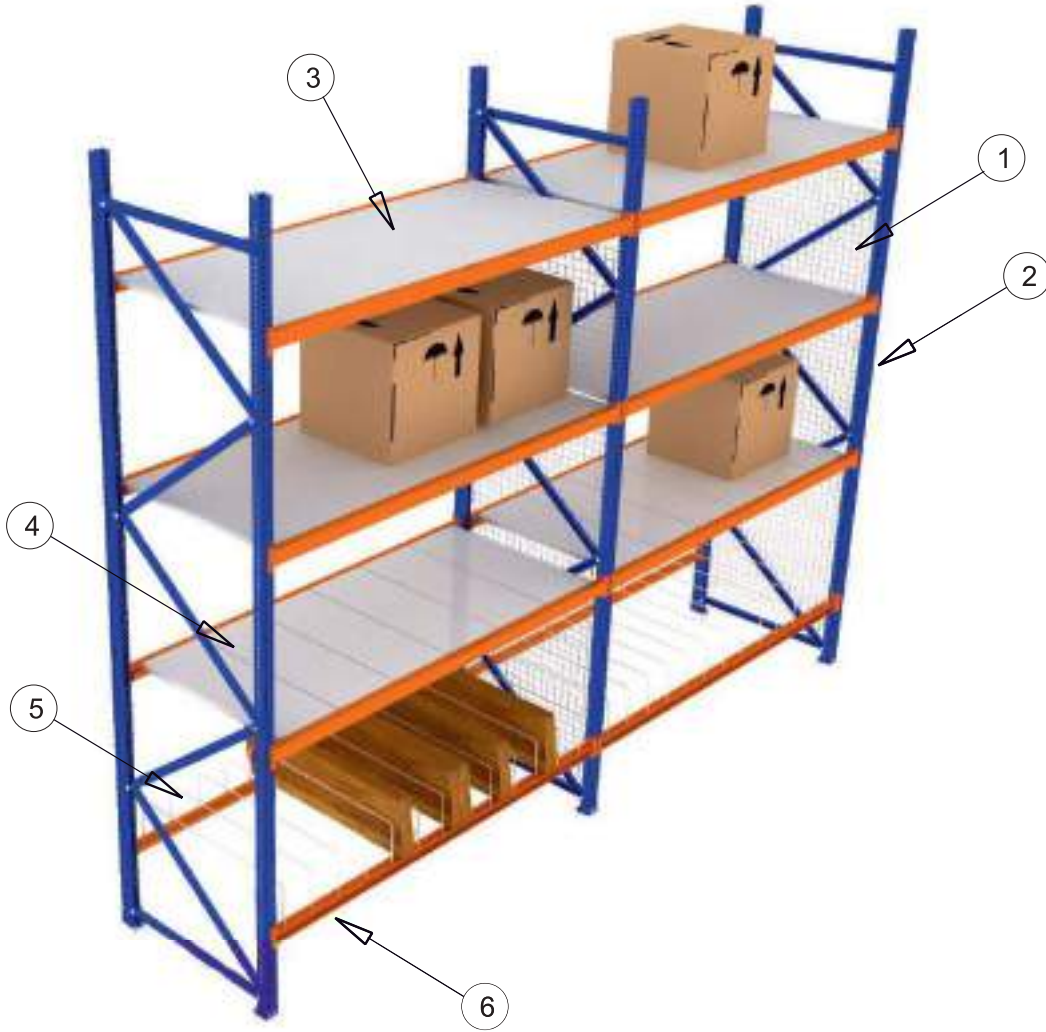
Palet altı emniyet profili
Lateral supports for pallets



Sunta altı emniyet profili
Lat. Sup. for plates

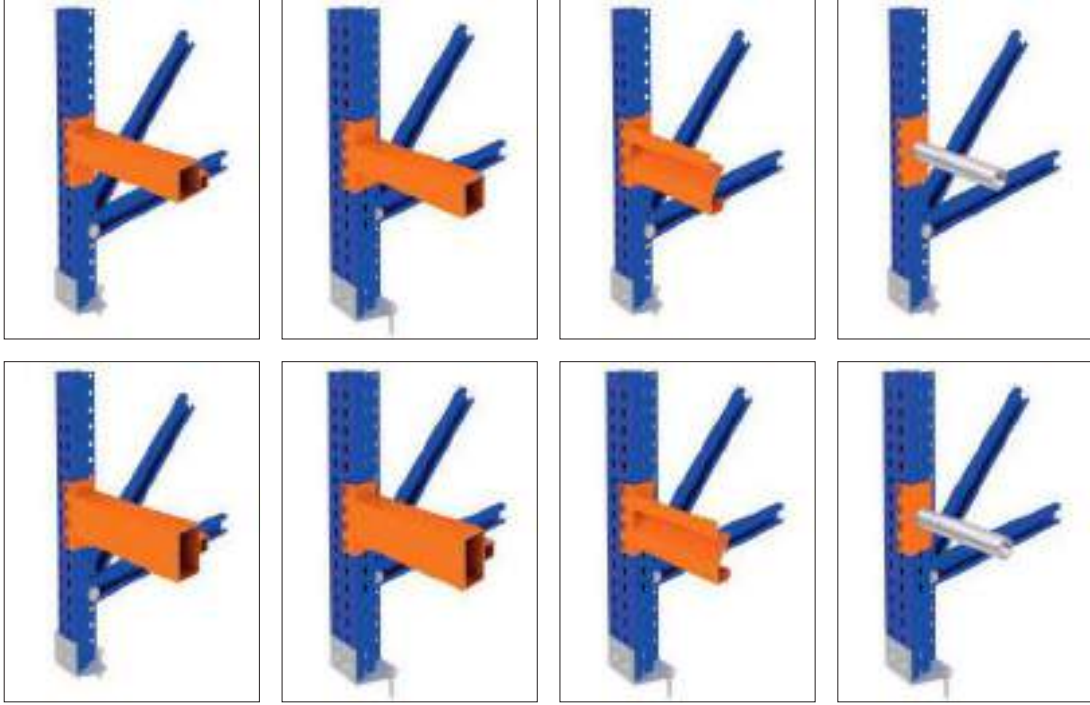


Sandık altı emniyet profili
Lat. Sup. for packing case



1	Tel kafes / Mesh Wire
2	Ayak / Upright
3	Sunta rafı / Particle Board
4	Sac tavalar / Corrugated Decking
5	Seperatör / Divider
6	Travers / Beams





Standart Ayak Genişliklerimiz
Upright Sizes

B = 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 - 120

(İsteğe bağlı olarak değişik ölçülerde ayak genişlikleri yapılabilmektedir.)





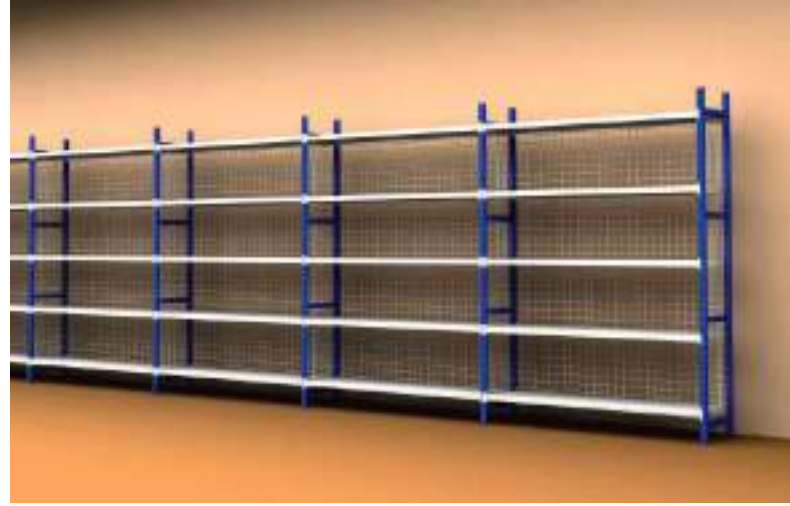
HAFİF TİP RAF SİSTEMLERİ / MINI RACK SYSTEM
RAF SİSTEMLERİ / WAREHOUSE RACK SYSTEMS





HAFİF TİP RAF SİSTEMLERİ / MINI RACK SYSTEM
RAF SİSTEMLERİ / WAREHOUSE RACK SYSTEMS





PLATFORM (MEZZANINE) RAF SİSTEMLERİ / MODULAR MEZZANINES SYSTEM
RAF SİSTEMLERİ / WAREHOUSE RACK SYSTEMS





PLATFORM (MEZZANINE) RAF SİSTEMLERİ / MODULAR MEZZANINES SYSTEM
RAF SİSTEMLERİ / WAREHOUSE RACK SYSTEMS





ASKILI - BORULU STOKLAMA SİSTEMİ / STORAGE UNITS WITH PIPE STRUCTURES
RAF SİSTEMLERİ / WAREHOUSE RACK SYSTEMS





MANUEL ASKI SİSTEM / MANUAL HANGER SYSTEM
RAYLI SİSTEMLER / HANGER SYSTEMS





MANUEL ASKI SİSTEM / MANUAL HANGER SYSTEM
RAYLI SİSTEMLER / HANGER SYSTEMS

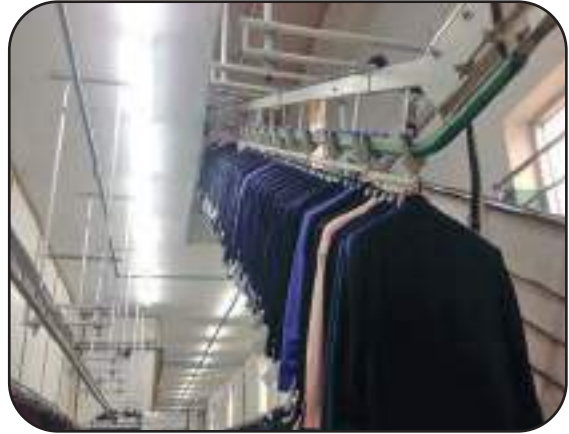




TELESKOPIK ARAÇ YÜKLEME KONVEYOR
VEHICLE LOADING TELESCEPIC KONVEYOR
RAYLI SİSTEMLER / HANGER SYSTEMS



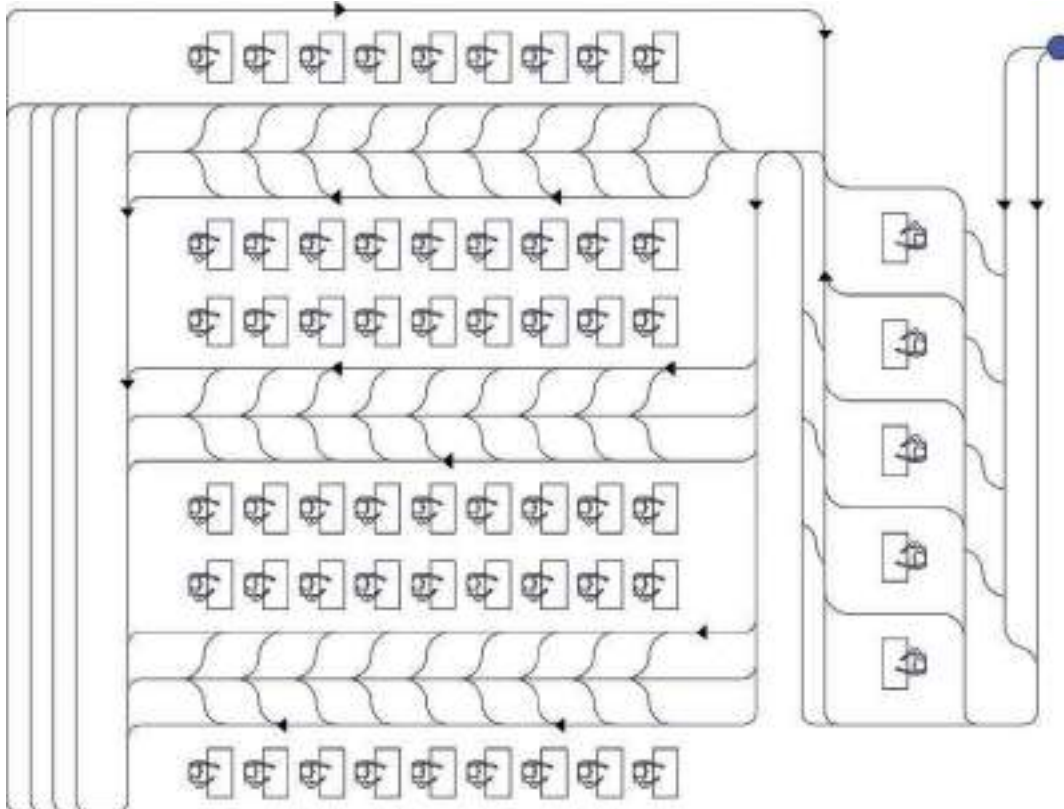














MANUEL ASKI SİSTEM / MANUAL HANGER SYSTEM
RAYLI SİSTEMLER / HANGER SYSTEMS





T124

**TRAPEZ
TRAPEZE**



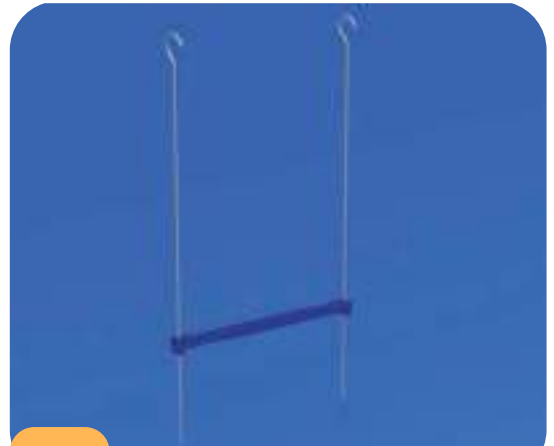
T124

**TRAPEZ
TRAPEZE**



T125

**ASKI MANDAL
HOOK CLAMP**



T124

**TRAPEZ
TRAPEZE**



T126

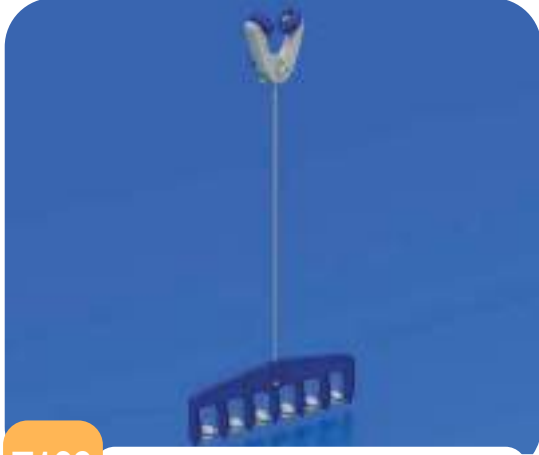
**KISKAÇ MANDAL
CLAW CLAMP**



T127

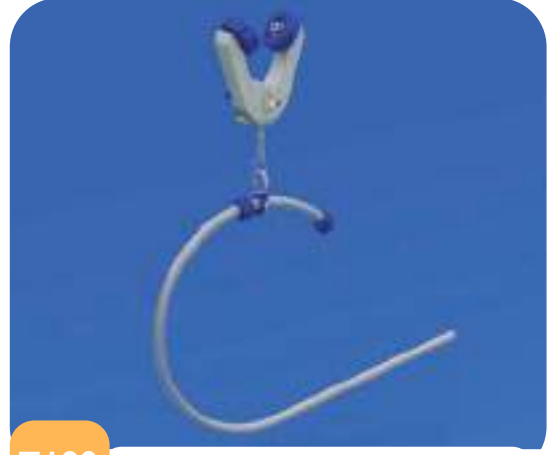
**MANDAL
CLAMP**

FARKLI TAŞIMA ARABALARI VE MANDALLAR
SEVERAL DIFFERENT KINDS OF TROLLEYS AND LATCHES
RAYLI SİSTEMLER / HANGER SYSTEMS



T128

TOPLU TROLLEY
TROLLEY WITH BALL



T129

TROLLEY YARIMAY
C-TROLLEY



T130

ZİGZAG 8'Lİ ASKI
ZIG-ZAG HANGER TROLLEY (8)



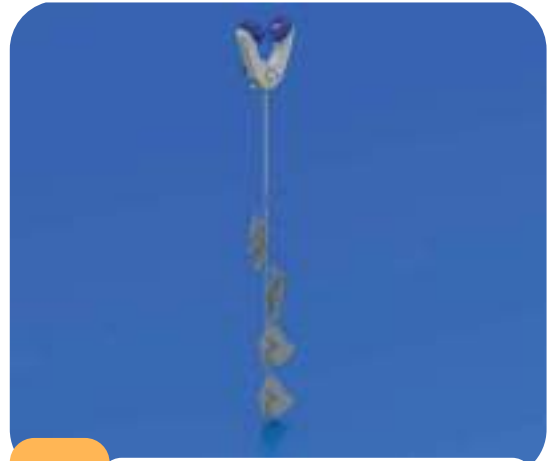
T131

ZİGZAG 6'Lİ ASKI
ZIG-ZAG HANGER TROLLEY (6)



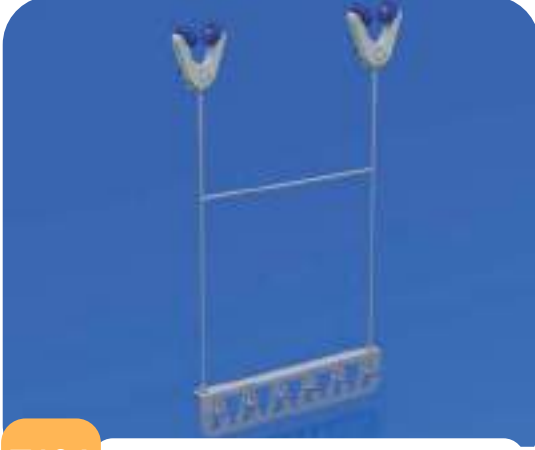
T132

KİSTİRMALİ TROLLEY
TROLLEY WITH CLAMP



T133

ZİNCİR MANDALLI
TROLLEY
TROLLEY WITH CHAIN
CLAMP



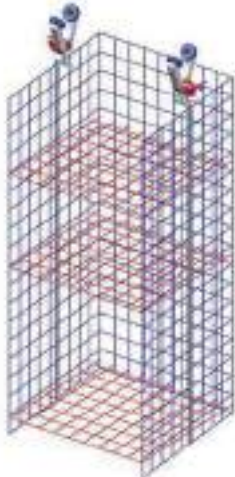
T134

ASKILI TROLLEY
TROLLEY WITH HOOKS



T135

TROLLEY ARABA



T136

KOLİ TAŞIMA SEPETİ
CARTOON BOX TROLLEY

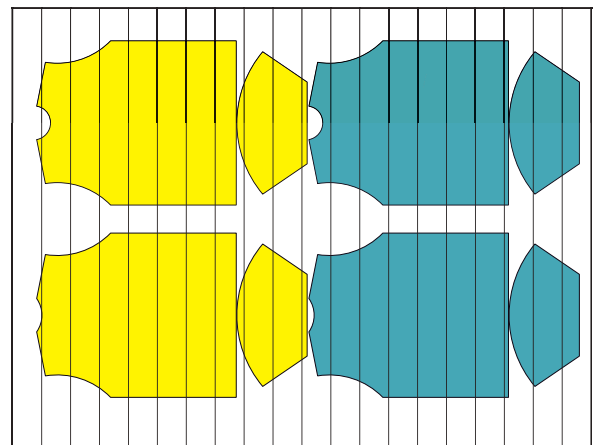
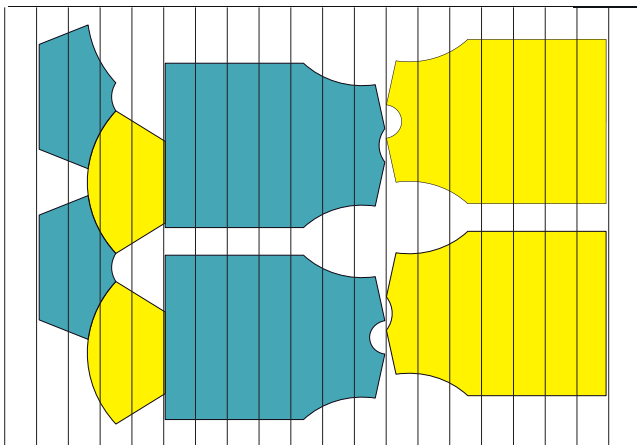


T137

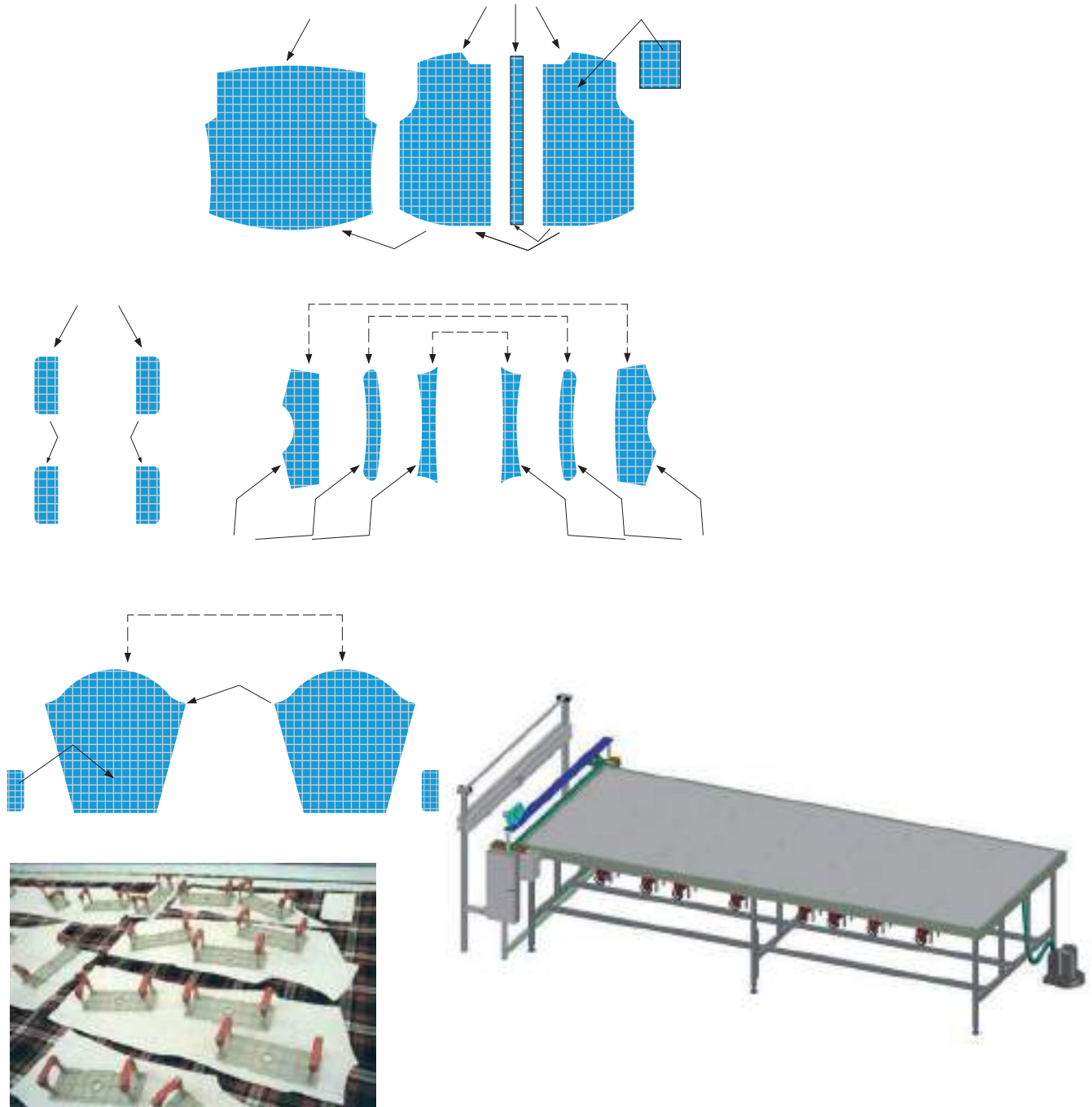
TOPLU MANDAL
CLAMP WITH BALL MANDAL



MATCHING KNIT & WOVEN FABRICS



SHIRTS MATCHING



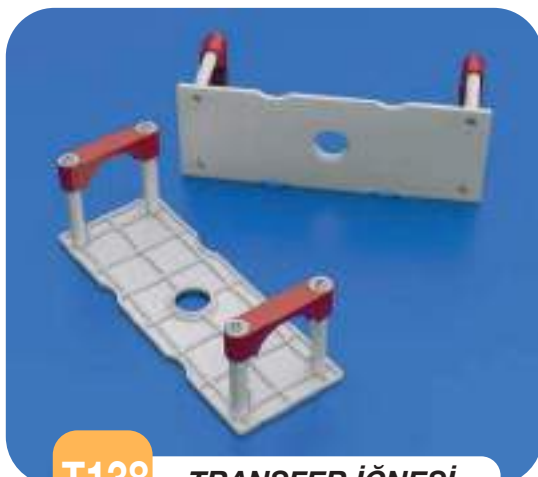
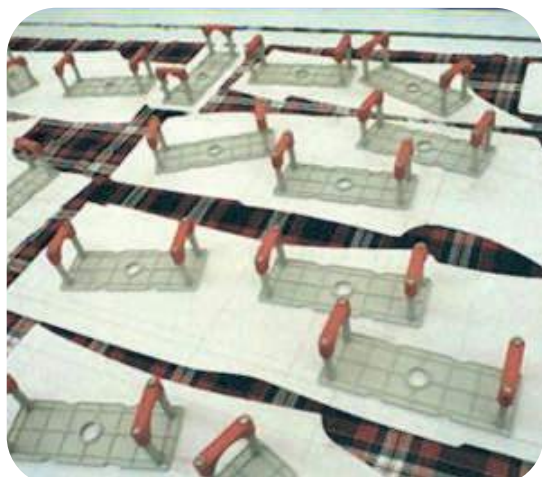
İĞNELİ EKOSE MASA (HAVALI) **CUTTING TABLES WITH PINS**



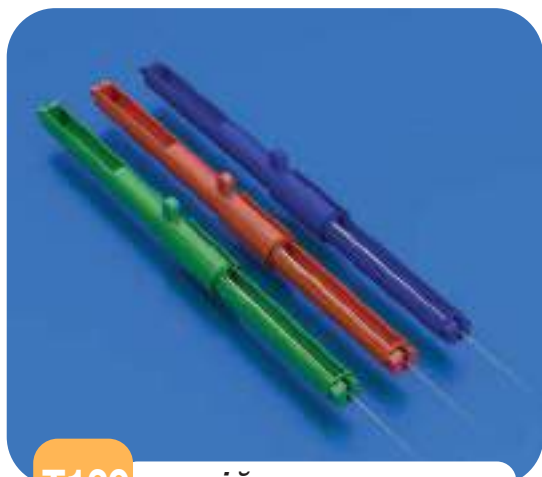
***İĞNELİ EKOSE MASA
(HAVALI)***
**CUTTING TABLES WITH PINS
AIR BLOWER**



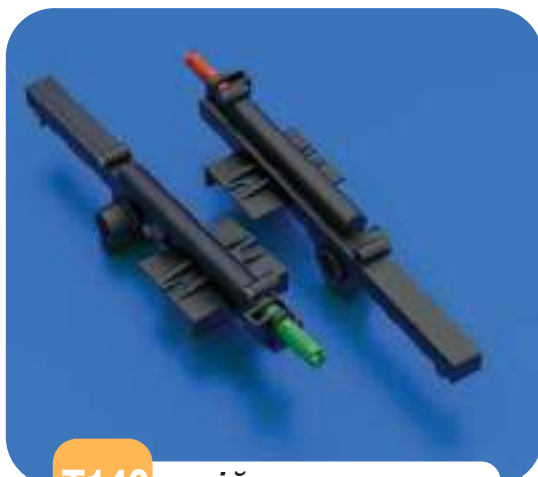
İĞNELİ EKOSE MASA
CUTTING TABLES WITH PINS



T138 ***TRANSFER İĞNESİ***
PINS FOR TRANSFER



T139 ***İĞNE YEDEK***
SPARE PINS



T140 ***İĞNE KOVANI***
SPARE PIN SET



SERİM MASASI
CUTTING TABLES
istenilen ölçülerde



ALTLI, GENİŞ EN SERİM
MASASI VE MASA BAŞI KONSOL
CUTTING TABLE WITH ROLL STAND
istenilen ölçülerde



PARÇA BASKI MASASI
PIECE PRINTING TABLES
istenilen ölçülerde



SERİM MASASI MONTAJ
CUTTING TABLE ASSEMBLY
istenilen ölçülerde



HAVALI
OTOMATİK SERİM MASASI
SPREADING MACHINE TABLE WITH
AIR FLOTATION
istenilen ölçülerde



HAVALI
OTOMATİK SERİM MASASI
SPREADING MACHINE TABLE WITH
AIR FLOTATION
istenilen ölçülerde



**AÇIK EN RAYLI KUMAŞ
SERİM MASASI**
OPEN END SPREADING TABLE
WITH RAILS
istenilen ölçülerde



**T141 IŞIKLI KUMAŞ
KONTROL MASASI**
FABRIC CONTROL TABLE
WITH LIGHT
EN/ W:180cm Boy/L: 360cm Yüks/H:85cm



**T142 İSTENİLEN
ÖLÇÜLERDE MASA**
TABLE ANY DIMENSIONS
istenilen ölçülerde



**T84 IŞIKLI KUMAŞ
KONTROL MASASI**
FABRIC CONTROL TABLE
WITH LIGHT
EN/ W:180cm Boy/L: 360cm Yüks/H:85cm



**T143 IŞIKLI KUMAŞ KONTROL
MASASI (Arabalı)**
FABRIC CONTROL TABLE WITH
LIGHT & CAR
EN/ W:200cm Boy/L: 240cm Yüks/H:85cm



**T34 ALTTAN IŞIKLI
TASNİF MASASI**
CLASSIFICATION TABLE WITH
BOTTOM LIGHT
EN/ W:75cm Boy/L: 125cm Yüks/H:90cm



T144 KIRMALI İĞNELİ MASA
CUTTING TILTING TABLE
WITH PINS
istenilen ölçülerde



T117 AYARLI İĞNELİ MASA
(Lazerli)
CUTTING TABLES WITH PINS
(LASER)
EN/ W:120cm Boy/L: 180cm Yüks/H:85cm



T145 KUMAŞ DİNLENDİRME
RAFI
FABRIC RESTING SHELVEZ
EN/ W:60cm Boy/L: 200cm Yüks/H:180cm



T146 KUMAŞ DİNLENDİRME
RAFI (Çiftli)
SHELVEZ (SIDE)
EN/ W:120cm Boy/L: 200cm Yüks/H:180cm



T02 KUMAŞ TOP ÇEVİRME
APARATI
FABRIC ROTATION UNROLLING DEVICE
EN/ W:60cm Boy/L: 180cm Yüks/H:90cm



T147 BASİT KUMAŞ
AÇMA APARATI
BASIC FABRIC SPREADER
EN/ W:60cm Boy/L: 200cm Yüks/H:60cm



T148 KUMAŞ TOP ÇEVİRME
APARATI
FABRIC ROTATION
UNROLLING DEVICE

EN/ W:60cm Boy/L: 180cm Yüks/H:140cm



T90 KOT KUMAŞ İÇİN
BORULU TOP ÇÖZÜCÜ
MOBILE UNROLER DEVICE
FOR DENIM

EN/ W:60cm Boy/L: 180cm Yüks/H:150cm



T91 MASA BAŞI TOP
ÇÖZÜCÜ KONSOL
TABLE-END UNROLLING DEVICE
Yüks/H:60



T192 MASA BAŞI TOP
ÇÖZÜCÜ KONSOL
TABLE-END UNROLLING
DEVICE
Yüks/H:60



T81 CUTTER ÖNÜ FIRE
TEKNESİ TEKERLEKLİ
CUTTER - FRONT MOBILE BOX
FOR TRASH

EN/ W:60cm Boy/L: 200cm Yüks/H:90cm



T149 KUMAŞ AÇMA APARATI
FABRIC UNROLLONG
DEVICE

EN/ W:60cm Boy/L: 200cm Yüks/H:180cm



T150 **MAKİNA YANI BANT**
MASA L SEHPA
SEWING MACHINE SIDE BENCH
İstenilen ölçüye göre



T151 **MAKİNA YANI**
BANT YALIN İMALAT
SEWING MACHINE SIDE BENCH
İstenilen ölçüye göre



T152 **MAKİNA YANI BANT**
SEWING MACHINE
SIDE BENCH
İstenilen ölçüye göre



T153 **MAKİNA YANI BANT**
SEWING MACHINE
SIDE BENCH
İstenilen ölçüye göre



T154 **MAKİNA YANI IŞIKLI**
BANT MASA
SEWING MACHINE SIDE BENCH
WITH LIGHT
İstenilen ölçüye göre



T155 **MAKİNA YANI IŞIKLI**
BANT MASA
SEWING MACHINE SIDE BENCH
WITH LIGHT
İstenilen ölçüye göre



T156

Z BANT MASA
(çift taraflı)
Z BAND TABLE
İstenilen ölçüye göre



T157

Z BANT MASA
Z BAND TABLE
İstenilen ölçüye göre



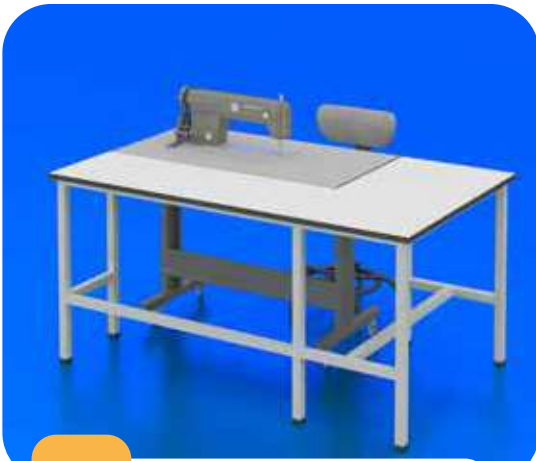
T158

MAKİNA YANI BANT
MASA
SEWING MACHINE SIDE BENCH
İstenilen ölçüye göre



T159

MAKİNA BANT MASA
SEWING MACHINE
SIDE BENCH
İstenilen ölçüye göre



T121

MAKİNA
YANI L SEHPA
MOBILE WORK BENCH
İstenilen ölçüye göre



T118

MAKİNA
YANI U SEHPA
MOBILE WORK BENCH
İstenilen ölçüye göre



T119 **MAKİNA YANI SEHPA,**
TRANSPORT ARABA, TEKNE
TRANSPORT TROLLEY
WITH BOX
İstenilen ölçüye göre



T120 **L SEHPA**
L BENCH
ALL KINDS OF WORK BENCH
İstenilen ölçülerde



T122 **İSTENİLEN**
ÖLÇÜLERDE SEHPA
ANY DIMENSIONS WORK BENCH
İstenilen ölçüye göre



T15 **YÜKSEKLİK AYARLI**
SEHPA
HEIGHT ADJUSTABLE BENCH
EN/ W:40cm Boy/L: 60cm Yüks/H:80cm



T160 **SEHPA 2 KATLI**
YÜKSEKLİK AYARLI
DOUBLE FLOOR HEIGHT
ADJUSTABLE STAND
EN/ W:50cm Boy/L: 80cm Yüks/H:120cm



T161 **YAKA PRES SEHPASI**
GÖZLÜ
SIZE DISTRIBUTION TABLE
FOR COLLAR
EN/ W:40cm Boy/L: 65cm Yüks/H:120cm



T03 **TRANSPORT ARABA DÜZ
FLAT TOP TROLLEY**

EN/ W:40cm Boy/L: 65cm Yüks/H:76cm



T04 **TRANSPORT ARABA
(Tek Sepetli)
FLAT TOP TROLLEY WITH BASKET**

EN/ W:40cm Boy/L: 65cm Yüks/H:76cm



T05 **TRANSPORT ARABA
(Çift Sepetli)
TROLLEY WITH DOUBLE BASKET**

EN/ W:40cm Boy/L: 65cm Yüks/H:76cm



T06 **BOMBELİ TRANSPORT
ARABA (Tek Sepetli)
ROUNDED TOP CARTS BOTTOM BASKET**

EN/ W:40cm Boy/L: 65cm Yüks/H:76cm



T07 **BOMBELİ
TRANSPORT ARABA
ROUNDED TOP CARTS**

EN/ W:40cm Boy/L: 65cm Yüks/H:76cm



T88 **Z SEHPA
Z TYPE BENCH**

EN/ W:40cm Boy/L: 65cm Yüks/H:76



T162

**Z TRANSPORT ARABA
Z TYPE TROLLEY**

EN/ W:40cm Boy/L: 100cm Yüks/H:76



T163

**Z TRANSPORT ARABA
Z TYPE TROLLEY**

EN/ W:40cm Boy/L: 100cm Yüks/H:76



T164

**Z BOMBELİ
TRANSPORT ARABA
ROUNDED TOP CARTS
BOTTOM BASKET**

EN/ W:40cm Boy/L: 100cm Yüks/H:76



T165

**BOMBELİ
TRANSPORT ARABA
ROUNDED TOP CARTS**

EN/ W:40cm Boy/L: 65cm Yüks/H:76



T166

**PANTALON ASKI STANDI
HANGER FOR PANTS**

EN/ W: 50cm Boy/L: 60cm Yüks/H:160cm



T167

**MAKİNA YANI
MANDALLI ARABA
CLAMP STAND NEXT TO SEWING MACHINES**

EN/ W:80cm Boy/L: 80cm Yüks/H:120cm



T11 SAÇ TEKNE (Tekerlekli)
METAL MOBILE BOX
EN/ W:40cm Boy/L: 105cm Yüks/H:75



T14 KOLLU MAKİNA
ÖNÜ TEKNESİ
METAL WORK BOX FOR
ARMBED SEWING MACH
EN/ W:45cm Boy/L: 105cm Yüks/H:75



T168 SEPET ARABASI
TROLLEY WITH BASKETS
EN/ W:40cm Boy/L: 60cm Yüks/H:80cm



T20 DEMET ARABASI
FLIP-TOP
WORKS-IN-PROCESS CHART
EN/ W:45cm Boy/L: 85cm Yüks/H:75cm



T22 KİSTİRMALİ PANTALON
SEHPASI
PANTS CLAMP
EN/ W:40cm Boy/L: 50cm Yüks/H:100cm



T57 USTABAŞI MASASI
(DOLAPLI)
SUPERVISOR DESK
EN/ W:60cm Boy/L: 60cm Yüks/H:105cm



T169

**TEKERLEKLİ
BOMBELİ SEHPA
DISHED WHEEL STAND**

EN/ W:30cm Boy/L: 65cm Yüks/H:76cm



T169-1

**TEKERLEKLİ
BOMBELİ SEHPA
DISHED WHEEL STAND**

EN/ W:30cm Boy/L: 65cm Yüks/H:76cm



T170

**PANTALON DEMET
ARABASI
CLAMP TROLLEY FOR PANTS PILES**

EN/ W:40cm Boy/L: 40cm Yüks/H:76



T171

**PANTALON DEMET
ARABASI
CLAMP TROLLEY FOR PANTS PILES**

EN/ W:40cm Boy/L: 40cm Yüks/H:76



T172

**BAYRAK DİREĞİ
FLAGPOLE**

Yüks/H:100cm



T172-1

**BAYRAK DİREĞİ
FLAGPOLE**

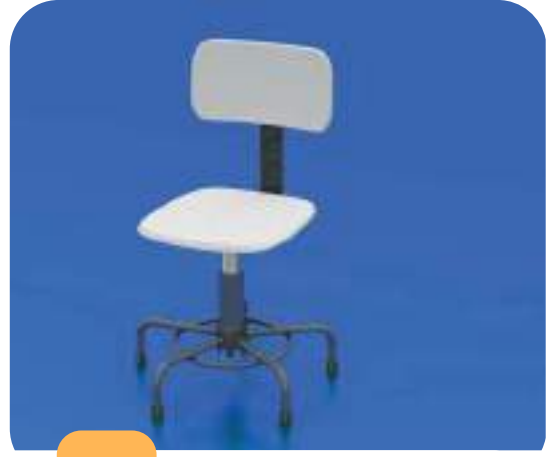
Yüks/H:100cm



T193

AMORTİSÖRLÜ
MAKİNACI KOLTUĞU
(Döşemeli)

SEWING MACHINE CHAIRS WITH DAMPER



T112

AMORTİSÖRLÜ
MAKİNACI KOLTUĞU
SEWING MACHINE
CHAIRS WITH DAMPER



T173

AMORTİSÖRLÜ
MAKİNACI KOLTUĞU
(Döşemeli)

SEWING MACHINE CHAIRS WITH DAMPER
(High)



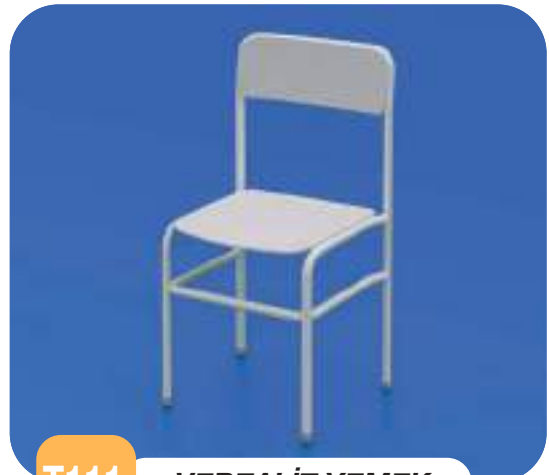
T56

MAKİNACI
SANDALYESİ
BASIC CHAIR



T123

MODALİST
SANDALYESİ
PATTERN MAKER CHAIRS



T111

VERZALİT YEMEK
SANDALYESİ
VERZELIT CHAIRS



T195

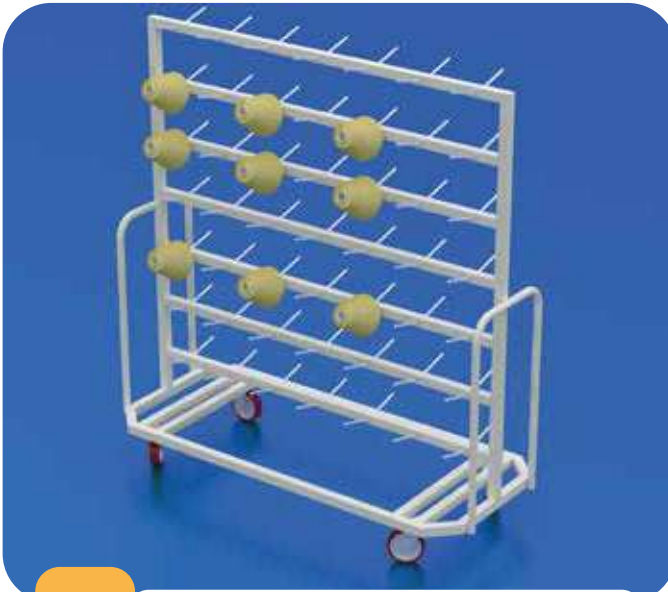
ÇORAP FORMHANE KALIP TEZGAHI
SOCKS FORM STAND
istenilen ölçülerde



T68

BANT ARASI
İPLİK BOBİN
STAND
YARN CARTS

EN/ W:50cm Boy/L: 50cm Yüks/H:140cm



T66

İPLİK BOBİN ARABASI
CONE TRUCK

EN/ W:75cm Boy/L: 175cm Yüks/H:180cm



T69

ÇORAP KALIP TAŞIMA ARABASI
SOCKS FORM TRUCK

EN/ W:60cm Boy/L: 180cm Yüks/H:180cm



T31

**AYARLI MODALİST
MASASI
ADJUSTABLE PATTERN
MAKER'S TABLE**

EN/ W:110cm Boy/L: 180cm Yüks/H:85cm



T30

**SABIR EĞİMLİ KALİTE
KONTROL MASASI
QUALITY CONTROL TABLE**

EN/ W:90cm Boy/L: 120cm Yüks/H:85cm



T29

**AYARLI EĞİMLİ KALİTE
KONTROL MASASI
ADJUSTABLE QUALITY CONTROL TABLE**

EN/ W:90cm Boy/L: 120cm Yüks/H:85cm



T176

**ÜSTTEN IŞIKLI KALİTE
KONTROL MASASI (Altı ve Raffı)
QUALITY CONTROL TABLE WITH LIGHT
(LOWER STAND AND SHELF)**

EN/ W:90cm Boy/L: 180cm Yüks/H:85cm



T196

**ÇALIŞMA MASASI
WORKING TABLE**

EN/ W:105cm Boy/L: 250cm Yüks/H:85cm



T175

**BİLGİSAYAR MASASI
(Kesonlu)
COMPUTER TABLE (CAISSON)**

EN/ W:160cm Boy/L: 140cm Yüks/H:76



T85 ÜSTTEN IŞIKLI KALİTE
KONTROL MASASI (Sehpalı)
QUALITY CONTROL TABLE WITH
LIGHT AND BENCH
EN/ W:90cm Boy/L: 140cm Yüks/H:85cm



T33 ÜSTTEN IŞIKLI KALİTE
KONTROL MASASI
QUALITY CONTROL TABLE WITH LIGHT
EN/ W:90cm Boy/L: 140cm Yüks/H:85cm



T28 ÜÇLÜ KALİTE
KONTROL MASASI
QUALITY CONTROL TABLE FOR SHIRTS
EN/ W:80cm Boy/L: 160cm Yüks/H:85cm



T174 ÜSTTEN IŞIKLI KALİTE
KONTROL MASASI (Bölmeli)
QUALITY CONTROL TABLE WITH LIGHT
(COMPARTMENT)
EN/ W:90cm Boy/L: 140cm Yüks/H:85cm



T26 USTABAŞI MASASI
WORK STATION
EN/ W:90cm Boy/L: 120cm Yüks/H:130cm



T27 RAFLI KALİTE
KONTROL MASASI
QUALITY CONTROL TABLE & SHELVES
EN/ W:90cm Boy/L: 120cm Yüks/H:130cm



T80

**ÜÇGEN KALİTE
KONTROL MASASI (ASKILI)
STAND-UP CONTROL TABLE-TWO SIDED
(WITH HANGER)**

EN/ W:70cm Boy/L: 70cm Yüks/H:180cm



T194

**ÜÇGEN KALİTE
KONTROL MASASI
(TOPLU SIKIŞTIRMA)
STAND-UP CONTROL TABLE-TWO SIDED**

EN/ W:70cm Boy/L: 70cm Yüks/H:180cm



T78

**TEKLİ KONTROL
MASASI
SINGLE CONTROL TABLE WITH**

EN/ W:70cm Boy/L: 70cm Yüks/H:180cm



T77

**AYNALI KALİTE
KONTROL MASASI
CONTROL TABLE WITH MIRROR**

EN/ W:60cm Boy/L: 150cm Yüks/H:180cm



T178

**ÜSTTEN IŞIKLI
AYARLI KALİTE KONTROL
MASASI ALT BÖLMELİ
QUALITY CONTROL TABLE WITH LIGHT AND BENCH**

EN/ W:90cm Boy/L: 90cm Yüks/H:85cm"



T179

**PAKETLEME MASASI
PACKAGING TABLE**

EN/ W:95cm Boy/L:200cm Yüks/H:218cm



T110

**YEMEK MASASI &
SANDALYE
MESSROOM TABLES AND CHAIRS**

EN/ W:80cm Boy/L: 160cm Yüks/H:75cm



T79

**PANTALON ÇEVİRME
APARATI
PANTS TURN TABLE**

EN/ W:50cm Boy/L: 90cm Yüks/H:95cm



T52

**TAMİR VE SERVİS
ARABASI (Çekmeceli)
MOBILE WORK STATION**

EN/ W:50cm Boy/L: 100cm Yüks/H:85cm



T53

**TAMİR BAKIM MASASI
WORK TABLE**

EN/ W:70cm Boy/L: 170cm Yüks/H:190cm



T46

**TEKERLEKLİ DÜZ ASKI
GARMENT RACK**

EN/ W:40cm Boy/L: 120cm Yüks/H:140cm



T47

**TEKERLEKLİ
CEKET ASKISI
GARMENT RACK FOR JACKET**

EN/ W:40cm Boy/L: 120cm Yüks/H:140cm



T49-1

**TEKERLEKLİ Z ASKI
GARMENT RACK BOTTOM Z**

EN/ W:50cm Boy/L: 150cm Yüks/H:200cm



T49

**TEKERLEKLİ AĞIR HİZMET
TİP ASKI
HEAVY DUTY GARMENT RACK
WITH WHEELS**

EN/ W:50cm Boy/L: 150cm Yüks/H:200cm



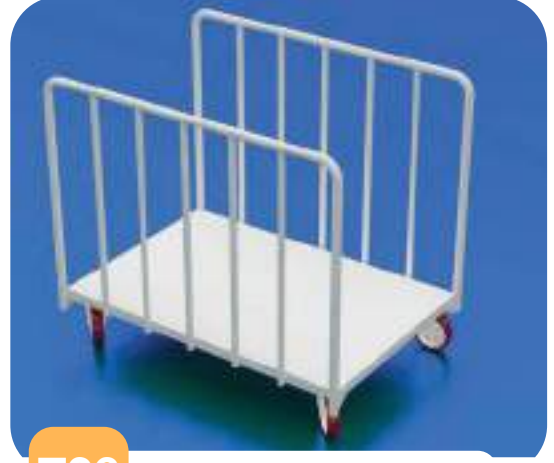
T180

**TEKERLEKLİ ASKI
TOPLAMA ARABASI
HANGE COLLECTING RACK WITH WHEELS**

EN/ W:40cm Boy/L: 150cm Yüks/H:140cm



T35 *MAL TAŞIMA ARABASI
(Tek Siperli)*
STEEL DECK PLATFORM TRUCK (ONE END)
EN/ W:80cm Boy/L: 120cm Yüks/H:120cm



T36 *MAL TAŞIMA ARABASI
(Çift Siperli Uzun Taraf)*
STEEL DECK PLATFORM TRUCK (TWO END)
EN/ W:80cm Boy/L: 120cm Yüks/H:120cm



T37 *MAL TAŞIMA ARABASI
(Çift Siperli Kısa Taraf)*
STEEL DECK PLATFORM TRUCK (TWO END)
EN/ W:80cm Boy/L: 120cm Yüks/H:120cm



T38 *MAL TAŞIMA ARABASI
(Ağır Hizmet)*
STEEL DECK PLATFORM TRUCK (HEAVY DUTY)
EN/ W:120cm Boy/L: 150cm Yüks/H:120cm



T181 *MAL TAŞIMA ARABASI
KAPAKLI (Telli)*
STEEL DECK PLATFORM TRUCK (MUSHED)
EN/ W:110cm Boy/L: 120cm Yüks/H:80cm



T182 *MAL TAŞIMA ARABASI
(Kapaklı)*
STEEL DECK PLATFORM TRUCK (COVER)
EN/ W:80cm Boy/L: 120cm Yüks/H:180cm



T183 **DENİM KUMAŞ PALETİ**
(Tekerlekli)
DENİM FABRIC PALETTE V (WHEELED)
EN/ W:130cm Boy/L: 140cm Yüks/H:35cm



T184 **DENİM KUMAŞ PALETİ**
DENİM FABRIC
PALETTE V
EN/ W:130cm Boy/L: 140cm Yüks/H:35cm



T185 **KUMAŞ PALETİ**
(Tekerlekli)
FABRIC PALETTE (WHEELED)
EN/ W:107cm Boy: 200cm Yüks/H:120cm



T186 **KUMAŞ PALETİ**
(Tekerlekli)
FABRIC PALETTE (WHEELED)
EN/ W:125cm Boy/L: 150cm Yüks/H:70cm



T177 **MAL TAŞIMA ARABASI**
(Ön Kapalı)
STEEL DECK PLATFORM TRUCK (FRONT OFF)
EN/ W:80cm Boy/L: 120cm Yüks/H:180cm



T42 **AKSESUAR TAŞIMA**
ARABASI (Kilitli)
TROLLEY FOR ACCESSORIES
EN/ W:350cm Boy/L: 100cm Yüks/H:160cm



T73 **TEKERLEKLİ HASIR TEL KAPLI RAF (Orta Bölme)**
NESHED RACK WITH MIDDLE LAYER
EN/ W:65cm Boy/L: 145cm Yüks/H:180cm



T74 **TEKERLEKLİ HASIR TEL KAPLI RAF (Orta Bölme)**
NESHED RACK WITH MIDDLE LAYER
EN/ W:65cm Boy/L: 145cm Yüks/H:180cm



T75 **TEKERLEKLİ ASORTİ RAFI**
SIZE CLASSIFICATION RACK WATİH WHELLS
EN/ W:65cm Boy/L: 145cm Yüks/H:180cm



T76 **TEKERLEKLİ HASIR TEL KAPLI RAF (Orta Bölme)**
NESHED RACK WITH MIDDLE LAYER
EN/ W:65cm Boy/L: 145cm Yüks/H:180cm



T187 **SEPERATÖRLÜ ASORTİ ARABASI**
SIZE CLASSIFICATION RACK WATİH WHELLS
EN/ W:40cm Boy/L: 154cm Yüks/H:160cm



T188 **ASKI ve KOLİ TAŞIMA ARABASI**
HANGER AND BOX TRANSPORT CAR
EN/ W:65cm Boy/L: 145cm Yüks/H:180cm



T71 **TEKERLEKLİ RAF**
(Yanları Hasır tel kaplı)
TWO SIDED CARTS-MESH WIRE
EN/ W:65cm Boy/L: 145cm Yüks/H:180cm



T72 **TEKERLEKLİ RAF**
(3 tarafı hasır tel kaplı)
THREE SIDED CARTS-MESH WIRE
EN/ W:65cm Boy/L: 145cm Yüks/H:180cm



T40 **TEKERLEKLİ RAF**
(Arkası kapalı)
THREE SIDED CARTS
EN/ W:65cm Boy/L: 145cm Yüks/H:180cm



T39 **TEKERLEKLİ RAF**
TWO SIDED CARTS
EN/ W:65cm Boy/L: 145cm Yüks/H:180cm



T44 **ÖNÜ AÇIK MAL**
TAŞIMA ARABASI
SEMI OPEN FORNT,
3-SIDED CARTS
EN/ W:65cm Boy/L: 145cm Yüks/H:180cm



T189 **ÖNÜ AÇIK MAL**
TAŞIMA ARABASI
SEMI OPEN FORNT,
3-SIDED CARTS
EN/ W:65cm Boy/L: 145cm Yüks/H:180cm



T16

**HASIR TEL SEPET
MOBILE MESH-WIRE
BASKET**

EN/ W:54cm Boy/L: 90cm Yüks/H:75cm



T87

**ÖNÜ AÇIK HASIR
TEL SEPET
MOBILE MESH-WIRE BASKET-OPEN FRONT**

EN/ W:54cm Boy/L: 90cm Yüks/H:75cm



T86

**ÜÇ GÖZLÜ HASIR
TEL SEPET**

MOBILE MESH-WIRE BASKET (WITH SEPERATED)

EN/ W:54cm Boy/L: 90cm Yüks/H:75cm



T51

**FİRE VE ÇÖP ARABASI
WASTAGE TRUCK**

EN/ W:50cm Boy/L: 50cm Yüks/H:85cm



T190

**3 BASAMAKLI MERDİVEN
3 STEPS LADDER**

EN/ W:40cm Boy/L: 120cm Yüks/H: 78 cm



T50

**TEKERLEKLİ MERDİVEN
STOCK PICKER
LADDER TRUCK**

EN/ W:60cm Boy/L: 180cm Yüks/H:85cm



T45

**METAL PALET
STEEL PALLET**

EN/ W:90cm Boy/L: 90cm Yüks/H:15cm



T43

**TEKERLEKLİ PALET
VE ÇEK ÇEK
TRANS PALET**

EN/ W:80cm Boy/L: 120cm Yüks/H:25cm



T191

**SEPETLİ TAŞIMA ARABASI
CART WITH BASKETS**

EN/ W:40cm Boy/L: 120cm Yüks/H:



T12

**KUMAŞ TOPU TAŞIMA
EL ARABASI
HAND TRUCK FOR ROLLS**

EN/ W:40cm Boy/L: 50cm Yüks/H:160cm



T23

**KUMAŞ TAŞIMA ARABASI
FABRIC ROLL CART**

EN/ W:60cm Boy/L: 150cm Yüks/H:140cm



T32

**TEKERLEKLİ HIZAR
MASASI
MOBILE TABLE FOR BANDKNIFE**

EN/ W:90cm Boy/L: 120cm Yüks/H:85cm



T102 **9'LU DOLAP**
9 CELLS STEEL LOCKER
EN/ W:40cm Boy/L: 100cm Yüks/H:200cm



T99 **6'LU DOLAP**
6 CELLS STEEL LOCKER
EN/ W:40cm Boy/L: 100cm Yüks/H:200cm



T70 **İPLİK BOBİN DOLABI**
SWING THREAD CABINETS
EN/ W:40cm Boy/L: 100cm Yüks/H:200cm



T105 **DOSYA DOLABI**
FILE CABINETS
EN/ W:40cm Boy/L: 100cm Yüks/H:200cm

OTOMATİK KONVEYÖRLÜ KUMAŞ KESİM MAKİNASI
CONVEYORIZED AUTOMATIC FABRIC CUTTING MACHINE
MC 30 - 50 - 70 - 80 - 90





Ortalama Elektrik Tüketimi 6-8 kW
Average Power Consumption 6-8 kW

Teknik Parametreler Technical Parameters	Kesim Yüksekliği Cutting Height	70 mm	80 mm
	Kesim hızı Cutting Speed	80 m/min.	80 m/min.
	Vakum Gücü Vacuum Power	15kW	15 kW
	Toplam Kurulu Güç Installed Power	19 kW	20 kW
	Ses Seviyesi Noise	<80 dBA	<80 dBA
	Kumaş Kesim Eni (A) Fabric Cutting Width (A)	1600-2600	1600-2600

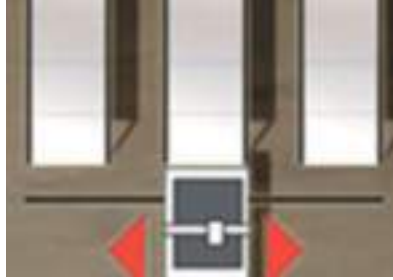


OTOMATİK KONVEYÖRLÜ KUMAŞ KESİM MAKİNASI
CONVEYORIZED AUTOMATIC FABRIC CUTTING MACHINE
MC 30 - 50 - 70 - 80 - 90



OPSİYONEL ÖZELLİKLER / OPTIONAL FEATURES

OTOMATİK TRANSFER KİTİ
(Birden fazla serim masası arasında hareket etmesini sağlar)



LATERAL TRAVEL KIT
(Enables cutter to move between multiple spreading tables)

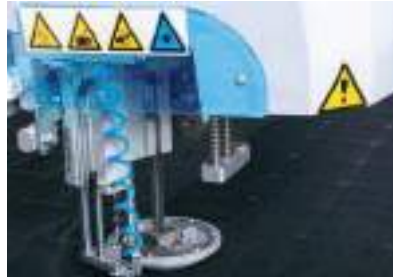
AKILLI BİÇAK SİSTEMİ
Kesimi zor olan kumaşlarda Kot/ Dokuma Kumaş), ve yüksek katlarda meydana gelen sapmaları algılar ve bu sapmaları telafi etmek için bıçak açısını değiştirir. Sonuç olarak daha hassas ve düzgün kesilmiş bir kesim.



ACCURATE CUTTING WITH INTELLIGENT KNIFE SYSTEM
Senses deflection of the knife caused by cutting difficult materials or high-ply spreads and changes the knife angle to compensate for this deflection. This results in more accurately cut parts and makes it possible to nest parts closer together to achieve outstanding material utilization

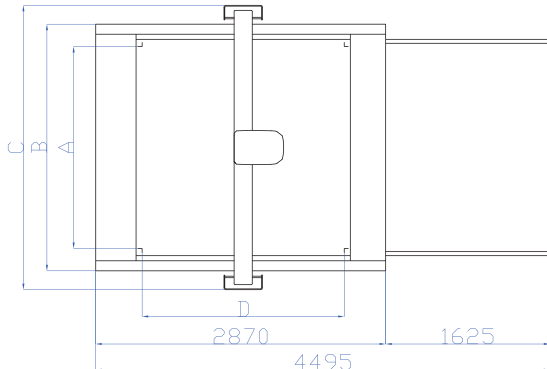
VORTEKS BİÇAK SOĞUTUCU
Polyester ve bıçağa sıvanma ihtimali olan kumaşlarda, soğutma sistemi ile engellenmesine olanak sağlar.

PENS İÇİN OTOMATİK MATKAP ÖZELLİĞİ



VORTEX KNIFE COOLER
Is Designed to Cool the knife with a Vorteks Tube to reduce fusing with beetwen plies when cutting difficult fabrics.
AUTOMATIC WARM DRILL IN FRONT OF THE CUTTING HEAD

MAKİNANIN KAPLADIĞI ALAN
MACHINE FOOTPRINT



A	B	C	D CUTTING WINDOW
1600	2042	2415	1800
1700	2142	2515	1800
1800	2242	2615	1800
1900	2342	2715	1800
2000	2442	2815	1800
2100	2542	2915	1800
2200	2642	3015	1800
2400	2742	3115	1800
2500	2842	3215	1800
2600	2942	3315	1800

TAM OTOMATİK KUMAŞ SERİM MAKİNASI
FULLY AUTOMATIC FABRIC SPREADING MACHINE
MINI MASTER - MN1

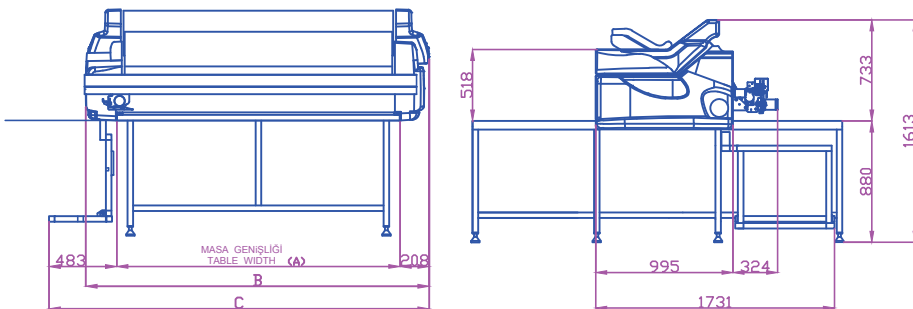


Teknik Özellikler

Kesim aparatı ile maksimum serim yüksekliği	250 mm
Maksimum zikzak serim yüksekliği	220 mm
Tüp aparatı ile maksimum serim yüksekliği	200 mm
Maksimum kumaş top çapı	450 mm
Maksimum kumaş top ağırlığı	120 Kg
Maksimum serim hızı (m/dk.)	100 m
Makine genişlikleri	1600 – 2400 mm
Serim masası eni	1820 – 2620 mm
Elektrik bilgileri	3 kW/220 V/50 Hz

Technical Specifications

Maximum spreading height with cutting device	250 mm
Maximum zigzag spreading height	220 mm
Maximum spreading height with tubular unit	200 mm
Maximum roll diameter	450 mm
Maximum roll weight	120 Kg
Maximum spreading speed (per minute)	100 m
Fabric width	1600 – 2400 mm
Table width	1820 – 2620 mm
Electrical power	3 kW/220 V/50 Hz



KUMAŞ GENİŞLİĞİ FABRIC WIDTH	A	B	C
1600	1820	2250	2511
1700	1920	2350	2611
1800	2020	2450	2711
1900	2120	2550	2811
2000	2220	2650	2911
2100	2320	2750	3011
2200	2420	2850	3111
2300	2520	2950	3211
2400	2620	3050	3311

TAM OTOMATİK KUMAŞ SERİM MAKİNASI
FULLY AUTOMATIC FABRIC SPREADING MACHINE
MINI MASTER - MN1



120 KILOYA KADAR HER TÜRLÜ KUMAŞIN TANSİYONSUZ

KENAR HIZALI KOLAY SERİMİ

- ✓ Dokuma rulo ya da sallama kumaş (Full Likralı)
- ✓ Açık en örme rulo ya da sallama kumaş (Full Likralı)
- ✓ Tüp kumaş rulo ya da sallama (Full Likralı)

PLC KONTROLLÜ DOKUNMATİK EKRAN

- ✓ Öğrenmesi ve eğitimi kolay basitleştirilmiş grafik ekran
- ✓ 50 Farklı kumaş serim ayarının hafızaya alınıp, gerektiğinde tekrar serimi için hafızadan çağırılması
- ✓ Türkçe, İngilizce ve isteğe göre diğer yabancı dil seçenekleri

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- ✓ Değişen hıza duyarlı elektronik kenar kontrol sistemi
- ✓ Emniyet sensörleri ile tehlike anında otomatik durma
- ✓ Merdiven kumaş serim özelliği
- ✓ Serim başlangıcı sırasında kumaşın otomatik merkezlenmesi
- ✓ İleri, geri gidişlerde farklı hız seçenekleri, zamandan tasarruf
- ✓ Kumaş bitti otomatik durma özelliği
- ✓ Kat sayıcı
- ✓ Programlanabilir kat uzunluğu ve ilave kumaş verme ayarı



SPREADS ALL KINDS OF FABRIC ROLLS WEIGHTING UP TO 120 KGS(264 LBS)

WITHOUT TENSION AND EDGES ARE ALIGNED PERFECTLY

- ✓ Spreads woven fabrics in roll or flat-folded form (Full Lycra)
- ✓ Spreads knit fabrics in roll or flat-folded form (Full Lycra)
- ✓ Spreads tubular knit fabric in roll or flat-folded form (Full Lycra)

LCD TOUCH SCREEN DISPLAY WITH PLC UNIT

- ✓ Simplified graphical display that is easy to learn and easy to train new operators
- ✓ Stores 50 different fabric set up files for quick retrieval to accelerate future spreading jobs
- ✓ Available in Turkish, English and any other foreign languages if requested

MULTI FUNCTION THROTTLE

ENABLES THE OPERATOR TO CONTROL

- ✓ Threading/Rewinding of fabric
- ✓ Start/Stop of spreading with one hand

OPERATOR PLATFORM

- ✓ Allows operator to ride alongside the table

CRADLE FEED SYSTEM PROVIDES

- ✓ Tension-free spreading even difficult fabrics
- ✓ Eliminates use of a fabric roll bar

SYSTEM FEATURES

- ✓ Electronic edge control responsive to variable speed
- ✓ Automatic stop with safety sensors in case of emergency
- ✓ Multi length spreading modes
- ✓ Automatic pre-centering of material beginning during threading
- ✓ Variable speed control at forward/backward turns «Save Time»
- ✓ No cloth stop function
- ✓ Ply counter
- ✓ Programmable lay length and end allowance settings

ATTACHMENTS

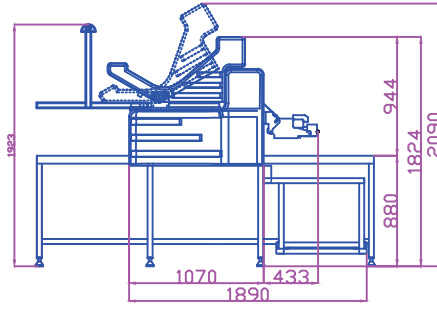
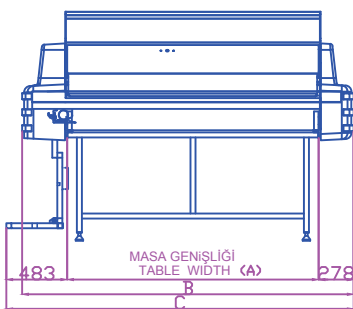
- ✓ Zigzag equipment
- ✓ Rear catcher
- ✓ Movable front catcher
- ✓ Fabric roll opener
- ✓ Flat-fold attachment
- ✓ Automatic cutting device
- ✓ Tubular unit
- ✓ Special bar for reverse wound material

TAM OTOMATİK KUMAŞ SERİM MAKİNASI
FULLY AUTOMATIC FABRIC SPREADING MACHINE
MASTER - MT1



Teknik Özellikler	Kesim aparatı ile maksimum serim yüksekliği	250 mm
	Maksimum zıgzak serim yüksekliği	220 mm
	Tüp aparatı ile maksimum serim yüksekliği	200 mm
	Maksimum kumaş top çapı	650 mm
	Maksimum kumaş top ağırlığı	200 Kg
	Maksimum serim hızı (m/dk.)	100 m
	Makine genişlikleri	1600 – 2400 mm
	Serim masası eni	1800 – 2600 mm
	Elektrik bilgileri	4 kW/220 V/50 Hz

Technical Specifications	Maximum spreading height with cutting device	250 mm
	Maximum zigzag spreading height	220 mm
	Maximum spreading height with tubular unit	200 mm
	Maximum roll diameter	650 mm
	Maximum roll weight	200 Kg
	Maximum spreading speed (per minute)	100 m
	Fabric width	1600 – 2400 mm
	Table width	1800 – 2600 mm
	Electrical power	4 kW/220 V/50 Hz



KUMAŞ GENİRLİĞİ FABRIC WIDTH	A	B	C
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

TAM OTOMATİK KUMAŞ SERİM MAKİNASI
FULLY AUTOMATIC FABRIC SPREADING MACHINE
MASTER - MT1



200 KİLOYA KADAR HER TÜRLÜ KUMAŞIN TANSİYONSUZ
KENAR HİZALİ KOLAY SERİMİ

- ✓ Dokuma rulo ya da sallama kumaş (Full Likralı)
- ✓ Açık en örme rulo ya da sallama kumaş (Full Likralı)
- ✓ Tüp kumaş rulo ya da sallama (Full Likralı)

PLC KONTROLLÜ DOKUNMATİK EKRAN

- ✓ Öğrenmesi ve eğitimi kolay basitleştirilmiş grafik ekran
- ✓ 50 Farklı kumaş serim ayarının hafızaya alınıp, gerektiğinde tekrar serimi için hafızadan çağırılması
- ✓ Türkçe, İngilizce ve isteğe göre diğer yabancı dil seçenekleri

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- ✓ Değişen hız duyarlı elektronik kenar kontrol sistemi
- ✓ Emniyet sensörleri ile tehlike anında otomatik durma
- ✓ Merdiven kumaş serim özelliği
- ✓ Serim başlangıcı sırasında kumaşın otomatik merkezlenmesi
- ✓ İleri, geri gidişlerde farklı hız seçenekleri, zamandan tasarruf
- ✓ Kumaş bitti otomatik durma özelliği
- ✓ Kat sayıcı
- ✓ Programlanabilir kat uzunluğu ve ilave kumaş verme ayarı
- ✓ 4x4 tahrik sistemi

SPREADS ALL KINDS OF FABRIC ROLLS WEIGHTING UP TO 200 KGS (440LBS)
WITHOUT TENSION AND EDGES ARE ALIGNED PERFECTLY

- ✓ Spreads woven fabrics in roll or flat-fold form (Low Lycra)
- ✓ Spreads knit fabrics in roll or flat-fold form (Low Lycra)
- ✓ Spreads tubular knit fabric in roll or flat-fold form (Low Lycra)

LCD TOUCH SCREEN DISPLAY WITH PLC UNIT

- ✓ Simplified display that is easy to learn and easy to train new operators
- ✓ Stores 50 different fabric set up files for quick retrieval to accelerate future spreading jobs
- ✓ Available in Turkish, English and any other foreign languages if requested

MULTI FUNCTION THROTTLE
ENABLES THE OPERATOR TO CONTROL

- ✓ Threading/Rewinding of fabric
- ✓ Start/Stop of spreading with one hand

- ✓ Allows operator to ride alongside the table



CRADLE FEED SYSTEM PROVIDES

- ✓ Tension-free spreading even difficult fabrics
- ✓ Electric cradle tilts for easy fabric roll loading/unloading
- ✓ Eliminates use of a fabric roll bar

SYSTEM FEATURES

- ✓ Electronic edge control responsive to variable speed
- ✓ Automatic stop with safety sensors in case of emergency
- ✓ Multi length spreading modes
- ✓ Automatic pre-centering of material beginning during threading
- ✓ Variable speed control at forward/backward turns «Save Time»
- ✓ No cloth stop function
- ✓ Ply counter
- ✓ Programmable lay length and end allowance settings
- ✓ Four-wheel drive with wheels

ATTACHMENTS

- ✓ Zigzag equipment
- ✓ Rear catcher
- ✓ Movable front catcher
- ✓ Flat-fold attachment
- ✓ Automatic cutting device
- ✓ Tubular unit (*optional)
- ✓ ML1 Master Lift

TAM OTOMATİK KUMAŞ SERİM MAKİNASI
FULLY AUTOMATIC FABRIC SPREADING MACHINE
MASTER JEANS - MJ1

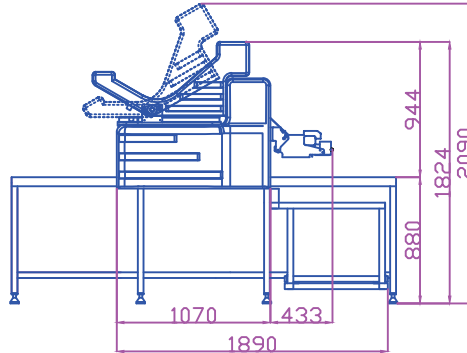
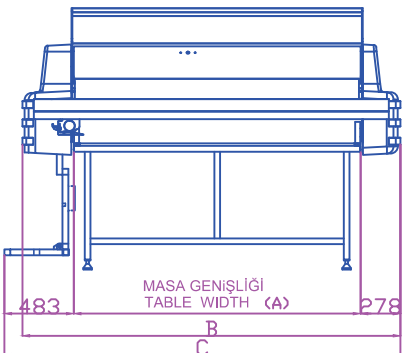


Teknik Özellikler

Kesim aparatı ile maksimum serim yüksekliği	250 mm
Maksimum zikzak serim yüksekliği	220 mm
Maksimum kumaş top çapı	650 mm
Maksimum kumaş top ağırlığı	350 Kg
Maksimum serim hızı (m/dk.)	100 m
Makine genişlikleri	1600 – 2000 mm
Serim masası eni	1800 – 2200 mm
Elektrik bilgileri	5 kW/220 V/50 Hz

Technical Specifications

Maximum spreading height with cutting device	250 mm
Maximum zigzag spreading height	220 mm
Maximum roll diameter	650 mm
Maximum roll weight	350 Kg
Maximum spreading speed (per minute)	100 m
Fabric width	1600 – 2000 mm
Table width	1800 – 2200 mm
Electrical power	5 kW/220 V/50 Hz



KUMAŞ GENİRLİĞİ FABRIC WIDTH	A	B	C
1600	1800	2436	2561
1700	1900	2536	2661
1800	2000	2636	2761
1900	2100	2736	2861
2000	2200	2836	2961

TAM OTOMATİK KUMAŞ SERİM MAKİNASI
FULLY AUTOMATIC FABRIC SPREADING MACHINE
MASTER JEANS - MJ1



350 KİLOYA KADAR HER TÜRLÜ KUMAŞIN TANSİYONSUZ

KENAR HİZALİ KOLAY SERİMİ

- ✓ Konfeksiyon (Denim, Kanvas Kumaş)
- ✓ Ev Tekstili
- ✓ Döşemelik kumaş

PLC KONTROLLÜ DOKUNMATİK EKRAN

- ✓ Öğrenmesi ve eğitimi kolay basitleştirilmiş grafik ekran
- ✓ 50 Farklı kumaş serim ayarının hafızaya alınıp, gerektiğinde tekrar serimi için hafızadan çağırılması
- ✓ Türkçe, İngilizce ve isteğe göre diğer yabancı dil seçenekleri

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- ✓ Değişen hız duyarlı elektronik kenar kontrol sistemi
- ✓ Emniyet sensörleri ile tehlike anında otomatik durma
- ✓ Merdiven kumaş serim özelliği
- ✓ Serim başlangıcı sırasında kumaşın otomatik merkezlenmesi
- ✓ İleri, geri gidişlerde farklı hız seçenekleri, zamandan tasarruf
- ✓ Kumaş bitti otomatik durma özelliği
- ✓ Kat sayıcı
- ✓ Programlanabilir kat uzunluğu ve ilave kumaş verme ayarı
- ✓ 4x4 tahrik sistemi



SPREADS ALL KINDS OF FABRIC ROLLS WEIGHTING UP 350 KGS (771LBS)

WITHOUT TENSION AND EDGES ARE ALIGNED PERFECTLY

- ✓ Garment Industry (Denim fabrics)
- ✓ Home Textile
- ✓ Upholstery Industry

LCD TOUCH SCREEN DISPLAY WITH PLC UNIT

- ✓ Simplified graphical display that is easy to learn and easy to train new operators
- ✓ Stores 50 different fabric set up files for quick retrieval to accelerate future spreading jobs
- ✓ Available in Turkish, English and any other foreign languages if requested

MULTI FUNCTION THROTTLE

ENABLES THE OPERATOR TO CONTROL

- ✓ Threading/Rewinding of fabric
- ✓ Start/Stop of spreading with one hand

OPERATOR PLATFORM

- ✓ Allows operator to ride alongside the table

CRADLE FEED SYSTEM PROVIDES

- ✓ Tension-free spreading even difficult fabrics
- ✓ Electric cradle tilts for easy fabric roll loading/unloading
- ✓ Eliminates use of a fabric roll bar

SYSTEM FEATURES

- ✓ Electronic edge control responsive to variable speed
- ✓ Automatic stop with safety sensors in case of emergency
- ✓ Multi length spreading modes
- ✓ Automatic pre-centering of material beginning during threading
- ✓ Variable speed control at forward/backward turns «Save Time»
- ✓ No cloth stop function
- ✓ Ply counter
- ✓ Programmable lay length and end allowance settings
- ✓ Four-wheel drive with wheels

ATTACHMENTS

- ✓ Zigzag equipment
- ✓ Rear catcher
- ✓ Movable front catcher
- ✓ Flat-fold attachment
- ✓ Automatic cutting device
- ✓ ML1 Master Lift

TAM OTOMATİK KUMAŞ SERİM MAKİNASI
FULLY AUTOMATIC FABRIC SPREADING MACHINE
MINI TURN TABLE - MNT1

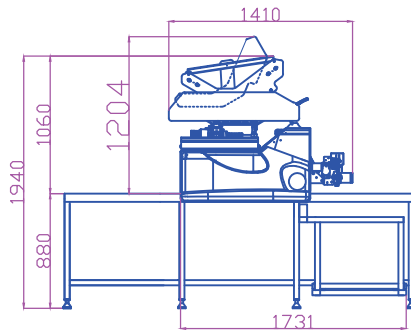
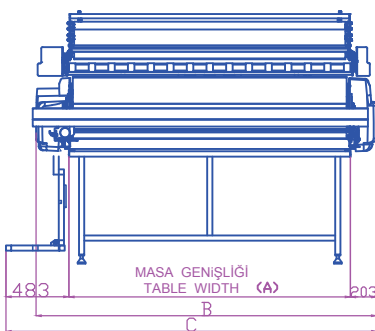


Teknik Özellikler

Kesim aparatı ile maksimum serim yüksekliği	250 mm
Maksimum zikzak serim yüksekliği	220 mm
Maksimum kumaş top çapı	450 mm
Maksimum kumaş top ağırlığı	120 Kg
Maksimum serim hızı (m/dk.)	100 m
Makine genişlikleri	1600 – 2000 mm
Serim masası eni	1820 – 2220 mm
Elektrik bilgileri	5 kW/220 V/50 Hz

Technical Specifications

Maximum spreading height with cutting device	250 mm
Maximum zigzag spreading height	220 mm
Maximum roll diameter	450 mm
Maximum roll weight	120 Kg
Maximum spreading speed (per minute)	100 m
Fabric width	1600 – 2000 mm
Table width	1820 – 2220 mm
Electrical power	5 kW/220 V/50 Hz



KUMAŞ GENİŞLİĞİ FABRIC WIDTH	A	B	C
1600	1820	2215	2506
1700	1920	2315	2606
1800	2020	2415	2706
1900	2120	2515	2806
2000	2220	2615	2906

TAM OTOMATİK KUMAŞ SERİM MAKİNASI FULLY AUTOMATIC FABRIC SPREADING MACHINE MINI TURN TABLE - MNT1



120 KİLOYA KADAR YÖNLÜ KUMAŞLARIN DÖNER

SEPET SİSTEMİ İLE KOLAY SERİMİ

- ✓ Öğrenmesi ve eğitimi kolay basitleştirilmiş grafik ekran
- ✓ 50 Farklı kumaş serim ayarının hafızaya alınıp, gerektiğinde tekrar serimi için hafızadan çağırılması
- ✓ Türkçe, İngilizce ve isteğe göre diğer yabancı dil seçenekleri

OPERATÖRÜN KULLANIMINA İZİN VEREN

ÇOK FONKSİYONLU GAZ KOLU

- ✓ Kumaş Serme/toplama özelliği
- ✓ Tek elle serim sırasında durdurup/başlatma

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- ✓ Değişen hız duyarlı elektronik kenar kontrol sistemi
- ✓ Emniyet sensörleri ile tehlike anında otomatik durma
- ✓ Merdiven kumaş serim özelliği
- ✓ Serim başlangıcı sırasında kumaşın otomatik merkezlenmesi
- ✓ İleri, geri gidişlerde farklı hız seçenekleri, zamandan tasarruf
- ✓ Kumaş bitti otomatik durma özelliği
- ✓ Kat sayıcı
- ✓ Programlanabilir kat uzunluğu ve ilave kumaş verme ayarı
- ✓ 4x4 tahrik sistemi
- ✓ Döner kafa otomatik sarma, kumaş verme ve malzeme konumlandırmayı sağlar

CERTAIN SPREADS MODES SUPPORTED WEIGHTING UP 120 KGS (264LBS)

WITH TURNTABLE IT CAN BE USED FOR LIGHT FABRIC

- ✓ Simplified graphical display that is easy to learn and easy to train new operators
- ✓ Stores 50 different fabric set up files for quick retrieval to accelerate future spreading jobs
- ✓ Available in Turkish, English and any other foreign languages if requested

MULTI FUNCTION THROTTLE

ENABLES THE OPERATOR TO CONTROL

- ✓ Threading/Rewinding of fabric
- ✓ Start/Stop of spreading with one hand

OPERATOR PLATFORM

- ✓ Allows operator to ride alongside the table

CRADLE FEED SYSTEM PROVIDES

- ✓ Tension-free spreading even difficult fabrics
- ✓ Electric cradle tilts for easy fabric roll loading/unloading
- ✓ Eliminates use of a fabric roll bar

ATTACHMENTS

- ✓ Zigzag equipment
- ✓ Rear catcher
- ✓ Movable front catcher
- ✓ Automatic cutting device
- ✓ ML1 Master Lift

SERİM MODLARI

- ✓ Zikzak serim
- ✓ Tek yön kısırtıcı/kısırtıcı olmayan serim
- ✓ Yönlü Serim
- ✓ Merdiven Serim

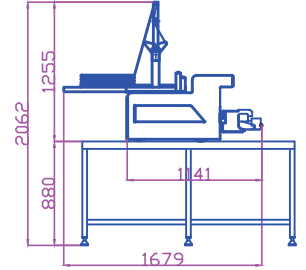
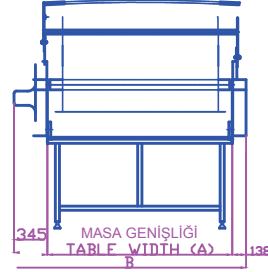


SPREADING MODES

- ✓ Face up or face down
- ✓ Face to face with or without end catchers
- ✓ Face to face one way
- ✓ Multi length spreading

SYSTEM FEATURES

- ✓ Electronic edge control responsive to variable speed
- ✓ Automatic stop with safety sensors in case of emergency
- ✓ Automatic pre-centering of material beginning during threading
- ✓ Variable speed control at forward/backward turns «Save Time»
- ✓ No cloth stop function
- ✓ Ply counter
- ✓ Programmable lay length and end allowance settings
- ✓ Four-wheel drive with wheels
- ✓ Turntable provides automatic rewinding, threading and positioning of material



KUMAŞ GENİŞLİĞİ FABRIC WIDTH	A	B
1600	1820	2303
1700	1920	2403
1800	2020	2503
1900	2120	2603
2000	2220	2703
2100	2320	2803
2200	2420	2903
2300	2520	3003
2400	2620	3103

Teknik Özellikler	Kesim aparatı ile maksimum serim yüksekliği	250 mm
	Maksimum zikzak serim yüksekliği	220 mm
	Tüp aparatı ile maksimum serim yüksekliği	200 mm
	Maksimum kumaş top çapı	500 mm
	Maksimum kumaş top ağırlığı	120 Kg
	Maksimum serim hızı (m/dk.)	80 m
	Makine genişlikleri	1600 – 2400 mm
	Serim masası eni	1820 – 2620 mm
	Elektrik bilgileri	1 kW/220 V/50 Hz

Technical Specifications	Maximum spreading height with cutting device	250 mm
	Maximum zigzag spreading height	220 mm
	Maximum spreading height with tubular unit	200 mm
	Maximum roll diameter	500 mm
	Maximum roll weight	120 Kg
	Maximum spreading speed (per minute)	80 m
	Fabric width	1600 – 2400 mm
	Table width	1820 – 2620 mm
	Electrical power	1 kW/220 V/50 Hz

**120 KİLOYA KADAR DÜŞÜK YOĞUNLUKLU
KUMAŞLAR İÇİN ÜRETİLMİŞTİR**

- ✓ Düşük Likralı dokuma rulo ya da sallama kumaş
- ✓ Düşük Likralı açık en örme rulo ya da sallama kumaş
- ✓ Düşük Likralı rulo ya da sallama tüp kumaş

APARATLAR

- ✓ Zikzak aparatı
- ✓ Arka kısırtıcı
- ✓ Hareketli ön kısırtıcı
- ✓ Sallama Aparatı
- ✓ Otomatik Kesim Aparatı
- ✓ Tüp Serim Aparatı

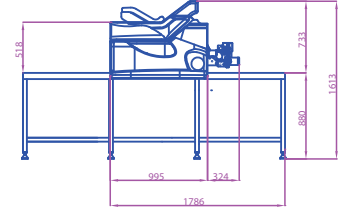
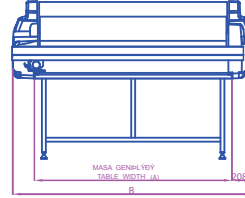
**PRODUCED FOR FABRICS IN LOW-INTENSITY
WEIGHTING UP TO 120 KGS (264 LBS)**

- ✓ Spreads woven fabrics in roll or flat-fold form (Low Lycra)
- ✓ Spreads knit fabrics in roll or flat-fold form (Low Lycra)
- ✓ Spreads tubular knit fabric in roll or flat-fold form (Low Lycra)

ATTACHMENTS

- ✓ Zigzag equipment
- ✓ Rear catcher
- ✓ Movable front catcher
- ✓ Flat-fold attachment
- ✓ Automatic cutting device
- ✓ Tubular unit

YARI OTOMATİK KUMAŞ SERİM MAKİNASI SEMI AUTOMATIC FABRIC SPREADING MACHINE FAST WORKER - FW1



APARATLAR

- ✓ Zikzak aparatı
- ✓ Arka kısırtıcı
- ✓ Hareketli ön kısırtıcı
- ✓ Sallama Aparatı
- ✓ Otomatik Kesim Aparatı
- ✓ Tüp Serim Aparatı

ATTACHMENTS

- ✓ Zigzag equipment
- ✓ Rear catcher
- ✓ Movable front catcher
- ✓ Flat-fold attachment
- ✓ Automatic cutting device
- ✓ Tubular unit

KUMAŞ GENİŞLİĞİ FABRIC WIDTH	A	B
1600	1820	2250
1700	1920	2350
1800	2020	2450
1900	2120	2550
2000	2220	2650
2100	2320	2750
2200	2420	2850
2300	2520	2950
2400	2620	3050
2500	2720	3150

Teknik Özellikler

Kesim aparatı ile maksimum serim yüksekliği	250 mm
Maksimum zikzak serim yüksekliği	220 mm
Tüp aparatı ile maksimum serim yüksekliği	200 mm
Maksimum kumaş top çapı	450 mm
Maksimum kumaş top ağırlığı	120 Kg
Maksimum serim hızı (m/dk.)	100 m
Makine genişlikleri	1600 – 2500 mm
Serim masası eni	1820 – 2720 mm
Elektrik bilgileri	1,4 kW/220 V/50 Hz

Technical Specifications

Maximum spreading height with cutting device	250 mm
Maximum zigzag spreading height	220 mm
Maximum spreading height with tubular unit	200 mm
Maximum roll diameter	450 mm
Maximum roll weight	120 Kg
Maximum spreading speed (per minute)	100 m
Fabric width	1600 – 2500 mm
Table width	1820 – 2720 mm
Electrical power	1,4 kW/220 V/50 Hz

120 KİLOYA KADAR HER TÜRLÜ KUMAŞIN TANSİYONSUZ KENAR HİZALI KOLAY SERİMİ

- ✓ Dokuma rulo ya da sallama kumaş (Full Likralı)
- ✓ Açık en örme rulo ya da sallama kumaş (Full Likralı)
- ✓ Tüp kumaş rulo ya da sallama (Full Likralı)

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

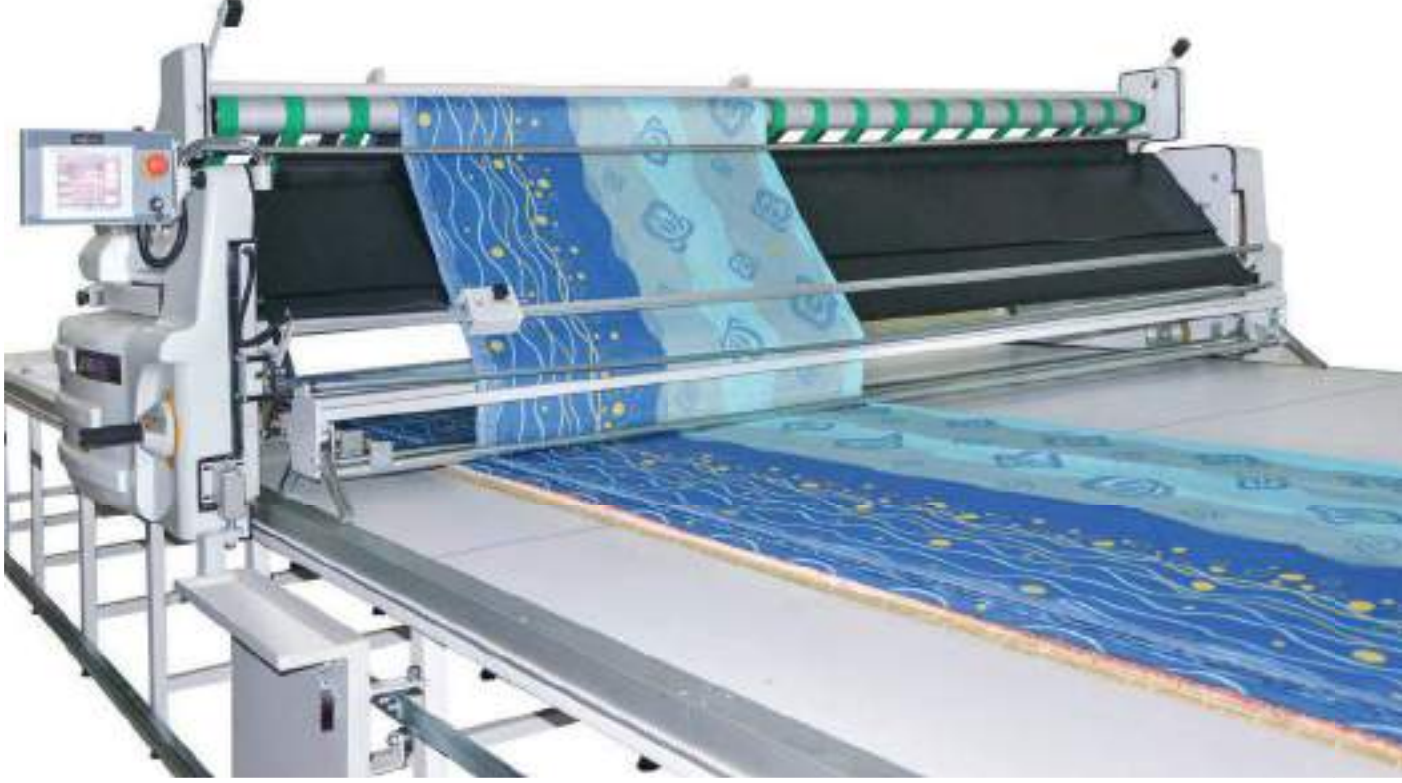
- ✓ Değişen hızla duyarlı elektronik kenar kontrol sistemi
- ✓ Merdiven kumaş serim özelliği
- ✓ Serim başlangıcı sırasında kumaşın otomatik merkezlenmesi
- ✓ Kumaş bitti otomatik durma özelliği
- ✓ Kat sayıcı
- ✓ Programlanabilir kat uzunluğu ve ilave kumaş verme ayarı

SPREADS ALL KINDS OF FABRIC ROLLS WEIGHTING UP 120 KGS(264 LBS) WITHOUT TENSION AND EDGES ARE ALIGNED PERFECTLY

- ✓ Spreads woven fabrics in roll or flat-folded form (Full Lycra)
- ✓ Spreads knit fabrics in roll or flat-folded form (Full Lycra)
- ✓ Spreads tubular knit fabric in roll or flat-folded form (Full Lycra)

SYSTEM FEATURES

- ✓ Electronic edge control responsive to variable speed
- ✓ Multi length spreading modes
- ✓ Automatic pre-centering of material beginning during threading
- ✓ No cloth stop function
- ✓ Ply counter
- ✓ Programmable lay length and end allowance settings

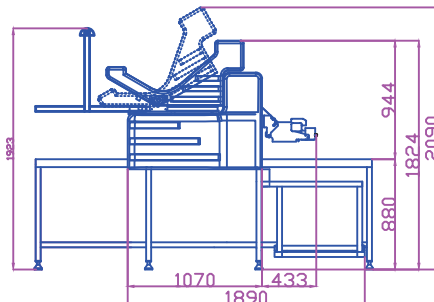
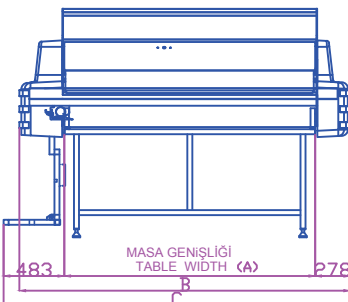


Teknik Özellikler

Kesim aparatı ile maksimum serim yüksekliği	250 mm
Maksimum zikzak serim yüksekliği	220 mm
Tüp aparatı ile maksimum serim yüksekliği	200 mm
Maksimum kumaş top çapı	650 mm
Maksimum kumaş top ağırlığı	300 Kg
Maksimum serim hızı (m/dk.)	100 m
Makine genişlikleri	2600 – 3400 mm
Serim masası eni	2800 – 3600 mm
Elektrik bilgileri	5 kW/220 V/50 Hz

Technical Specifications

Maximum spreading height with cutting device	250 mm
Maximum zigzag spreading height	220 mm
Maximum spreading height with tubular unit	200 mm
Maximum roll diameter	650 mm
Maximum roll weight	300 Kg
Maximum spreading speed (per minute)	100 m
Fabric width	2600 – 3400 mm
Table width	2800 – 3600 mm
Electrical power	5 kW/220 V/50 Hz



KUMAŞ GENİŞLİĞİ FABRIC WIDTH	A	B	C
2600	2800	3436	3561
2700	2900	3536	3661
2800	3000	3636	3761
2900	3100	3736	3861
3000	3200	3836	3961
3100	3300	3936	4061
3200	3400	4036	4161
3300	3500	4136	4261
3400	3600	4236	4361

TAM OTOMATİK KUMAŞ SERİM MAKİNASI FULLY AUTOMATIC FABRIC SPREADING MACHINE MASTER HOME - MH1



300 KİLOYA KADAR EV TEKSTİLİ, NEVRESİM VB. GENİŞ EN DOKUMA

KUMAŞLARIN TANSİYONSUZ KENAR HIZALI KOLAY SERİMİ

- ✓ Dokuma rulo ya da sallama kumaş (Full Likralı)
- ✓ Açık en örme rulo ya da sallama kumaş (Full Likralı)

PLC KONTROLLÜ DOKUNMATİK EKRAN

- ✓ Öğrenmesi ve eğitimi kolay basitleştirilmiş grafik ekran
- ✓ 50 Farklı kumaş serim ayarının hafızaya alınıp, gerektiğinde tekrar serimi için hafızadan çağırılması
- ✓ Türkçe, İngilizce ve isteğe göre diğer yabancı dil seçenekleri

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- ✓ Değişen hıza duyarlı elektronik kenar kontrol sistemi
- ✓ Emniyet sensörleri ile tehlike anında otomatik durma
- ✓ Merdiven kumaş serim özelliği
- ✓ Serim başlangıcı sırasında kumaşın otomatik merkezlenmesi
- ✓ İleri, geri gidişlerde farklı hız seçenekleri, zamandan tasarruf
- ✓ Kumaş bitti otomatik durma özelliği
- ✓ Kat sayıcı
- ✓ Programlanabilir kat uzunluğu ve ilave kumaş verme ayarı
- ✓ 4x4 tahrik sistemi



SYSTEM FEATURES

- ✓ Electronic edge control responsive to variable speed
- ✓ Automatic stop with safety sensors in case of emergency
- ✓ Multi length spreading modes
- ✓ Automatic pre-centering of material beginning during threading
- ✓ Variable speed control at forward/backward turns «Save Time»
- ✓ No cloth stop function
- ✓ Ply counter
- ✓ Programmable lay length and end allowance settings
- ✓ Four-wheel drive with wheels

SPREADS WOVEN FABRIC IN WIDER WIDTHS SUCH AS HOME TEXTILE AND BEDDING WEIGHING UP 300 KGS (440LBS) WITHOUT TENSION AND EDGES ARE ALIGNED PERFECTLY

- ✓ Spreads woven fabrics in roll or flat-fold form (Low Lycra)
- ✓ Spreads knit fabrics in roll or flat-fold form (Low Lycra)

LCD TOUCH SCREEN DISPLAY WITH PLC UNIT

- ✓ Simplified display that is easy to learn and easy to train new operators
- ✓ Stores 50 different fabric set up files for quick retrieval to accelerate future spreading jobs
- ✓ Available in Turkish, English and any other foreign languages if requested

MULTI FUNCTION THROTTLE

ENABLES THE OPERATOR TO CONTROL

- ✓ Threading/Rewinding of fabric
- ✓ Start/Stop of spreading with one hand

OPERATOR PLATFORM

- ✓ Allows operator to ride alongside the table

ATTACHMENTS

- ✓ Zigzag equipment
- ✓ Rear catcher
- ✓ Movable front catcher
- ✓ Flat-fold attachment
- ✓ Automatic cutting device
- ✓ ML1 Master Lift

CRADLE FEED SYSTEM PROVIDES

- ✓ Tension-free spreading even difficult fabrics
- ✓ Electric cradle tilts for easy fabric roll loading/unloading
- ✓ Eliminates use of a fabric roll bar



Teknik Özellikler

Serim yüksekliği	280 mm
Maksimum kumaş çapı	500 mm
Maksimum kumaş ağırlığı	80 kg
Maksimum serim hızı (m/dk.)	80 m
Maksimum kumaş genişliği	1250 mm
Serim masası eni	1650 mm
Serim masası eni	2 kW/220 V/50 Hz

Technical Specifications

Spreading height	280 mm
Maximum roll diameter	500 mm
Maximum roll weight	80 Kg
Maximum spreading speed (per minute)	80 m
Maximum Fabric width	1250 mm
Table width	1650 mm
Electrical power	2 kW/220 V/50 Hz

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- ✓ İleri, geri gidişlerde farklı hız seçenekleri, zamandan tasarruf
- ✓ 4x4 tahrik sistemi
- ✓ Otomatik tansiyon kontrol sistemi
- ✓ Emniyet sensörleri ile tehlike anında otomatik durma
- ✓ Serim sırasında otomatik kalkan silindir sistemi
- ✓ Bir personel ile hızlı serim
- ✓ 30 ile 125 cm aralığında özel kasnaklar ile serim imkânı
- ✓ Bir personel ile artan iş tasarrufu ve verimlilik
- ✓ Aydınlatma paneli sayesinde serim sırasında kontrol

APARATLAR

- ✓ Body Size Aparatı

80 KİLOYA KADAR TÜP KUMAŞLARI SEREBİLEN

PLC KONTROLLÜ DOKUNMATİK EKRAN

- ✓ Öğrenmesi ve eğitimi kolay basitleştirilmiş grafik ekran
- ✓ 50 Farklı kumaş serim ayarının hafızaya alınıp, gerektiğinde tekrar serimi için hafızadan çağırılması
- ✓ Türkçe, İngilizce ve isteğe göre diğer yabancı dil seçenekleri

SYSTEM FEATURES

- ✓ Variable speed control at forward/backward turns
- ✓ Four-wheel drive with wheels
- ✓ Automatic tension control system
- ✓ Automatic stop with safety sensors in case of emergency
- ✓ Automatic roll lift system while spreading
- ✓ Quick spreading with one operator
- ✓ Spreading with special balance wheels within the range of 30 to 125cm
- ✓ One operator which saves labor enhances work efficiency
- ✓ Fabric inspection illumination

ATTACHMENTS

- ✓ Optional quarter turn attachment (Ability to quarter turn and spread tubular material in one operation)

WEIGHTING UP TO 80 KGS (176 LBS.)

LCD TOUCH SCREEN DISPLAY WITH PLC UNIT

- ✓ Simplified graphical display that is easy to learn and easy to train new operators
- ✓ Stores 50 different fabric set up files for quick retrieval to accelerate future spreading jobs
- ✓ Available in Turkish, English and any other foreign languages if requested

TAM OTOMATİK KUMAŞ SERİM MAKİNASI
FULLY AUTOMATIC FABRIC SPREADING MACHINE
MANUAL CRADLE FEED - MK

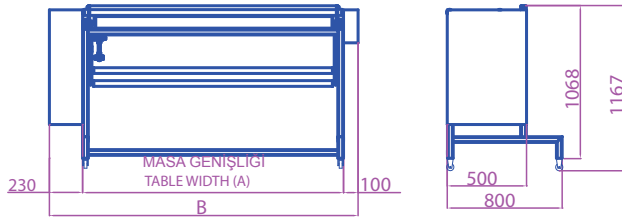


Teknik Özellikler

Maksimum hız (Dak.)	0-60 mm
Maksimum top çapı	450 mm
Maksimum top ağırlığı	150 Kg
Toplam Makine ağırlığı	2250 mm
AC motor hız kontrol sürücüler	4 pcs
Elektrik bilgileri	4 kW/380 V/50 Hz

Technical Specifications

Maximum Speed (Per Minute)	0-60 mm
Maximum Roll Diameter	450 mm
Maximum Roll Weight	150 Kg
Overall Machine Weight	2250 mm
AC Motor Drivers	4 pcs
Electrical Power	4 kW/380 V/50 Hz



KUMAŞ GENİŞLİĞİ FABRIC WIDTH	A	B
1600	1820	2150
1700	1920	2250
1800	2020	2350
1900	2120	2450
2000	2220	2550
2200	2320	2650
2400	2420	2750

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Rulo kumaş topunu sallama hale getirerek dinlenmesini sağlar
- İstendiğinde sallama kumaşı rulo kumaş hale getirme özelliği (Kenar kontrolü olmadan)

TECHNICAL FEATURES

- Bring roll material to flat-fold form while relaxing
- Flat-folded material could be returned back to roll form upon request (without edge control)
- Speed of roller and rocker could be adjustable through control box
- With movable wheels for easy mobility



Teknik Özellikler

Maksimum hız (Dak.)	0-60 mm
Kumaş eni	2000-2200-2400 mm
Maksimum top çapı	450 mm
Maksimum top ağırlığı	150 Kg
Toplam Makine yüksekliği	2250 mm
Toplam makine ağırlığı	1600 Kg
AC motor sürücüler	5 pcs
Elektrik bilgileri	6 kW/380 V/50 Hz

Technical Specifications

Maximum speed (per minute)	0-60 mm
Fabric width	2000-2200-2400 mm
Maximum roll diameter	450 mm
Maximum roll weight	150 Kg
Overall machine height	2250 mm
Overall machine weight	1600 Kg
AC / Motor drivers	5 pcs
Electrical power	6 kW/380V/50 Hz

TEKNİK ÖZELLİKLER

- ✓ Alt ve üst aydınlatmalı panel (beyaz floresan ışık).
- ✓ Metraj alma sistemi
- ✓ Doğal camdan yapılmış kalite kontrol camı, sarma sırasında statik elektriklenmeyi önler
- ✓ Kumaşın sonuna ulaşıldığında fotosel ile durdurma özelliği kolay kullanım sağlar
- ✓ Kenar fotoseli ile düzgün bir yan duvar oluşumu sağlar
- ✓ Otomatik tansiyon ayarlı hassas sarım özelliği
- ✓ Burgu şeklinde sarmallar ile sistem silindirlerinin sürekli geri sarma sırasında buruşukluğu ve kumaşın kaymasını önler ve kumaşın düzgünlüğünü sağlar
- ✓ Kolay ve ergonomik kullanım – bütün kontrol düğmeleri operatör önünde
- ✓ Elektronik encoder ile donatılmış büyük makaralar, kontrol edilen kumaş ile beraber dönen, kumaş uzunluğunun hassas ölçümünü sağlar.

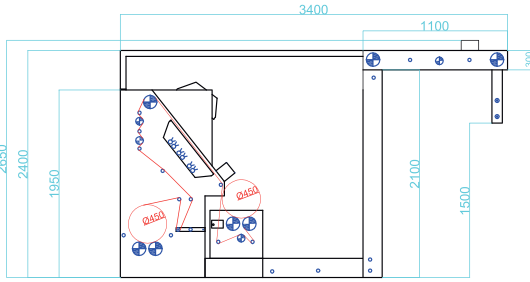
TECHNICAL FEATURES

- ✓ Has upper UV lighting from the top & lower illumination panel (white fluorescent light) including with measuring device
- ✓ Inspection glass made of natural glass prevents from static charges induction during rewinding
- ✓ Provides easy operation with photocell stop when the end of the fabric is reached
- ✓ Edge alignment photocells to keep fabrics rolled up with even edge
- ✓ Automatic tension control for accurate fabric winding
- ✓ System of reels with helix-shaped spirals continuously prevents from ruffling and rolling of fabric during rewinding and assures fabric straightening
- ✓ Easy and ergonomic usage – all control switches are in front of the operator
- ✓ Precise measurement of fabric length due to large reels equipped with an electronic encoder, which are turning together with reviewed fabric.

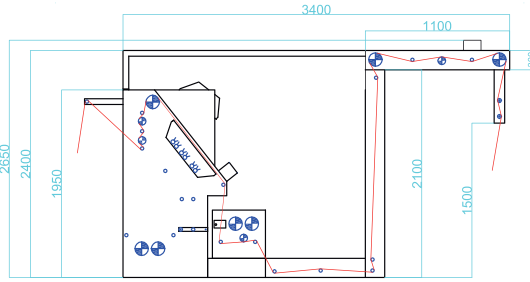
AÇIK EN ÖRME KUMAŞ KONTROL MAKİNASI OPEN WIDTH KNITTED FABRIC INSPECTION MACHINE ES-1



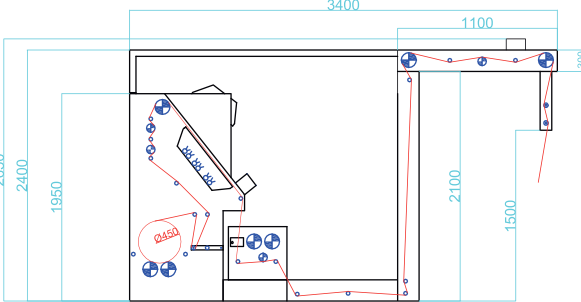
ÇALIŞMA MODLARI OPERATING MODES



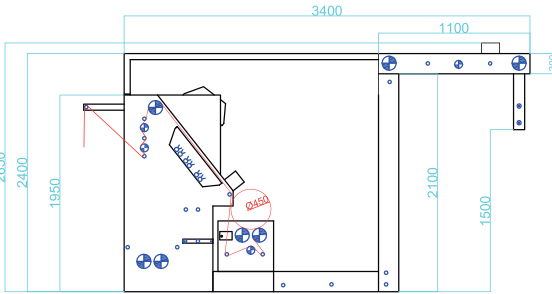
Toptan Topa / Roll to Roll



Sallama Kumaştan Sallama Kumaşa / Flat-Fold to Flat-Fold



Toptan Sallama Kumaşa / Roll to Flat-Fold



Sallama Kumaştan Topa / Flat-Fold to Roll

OPSİYONLAR / OPTIONALLY



**Kontrol Paneli
Control Panel**



**Örnek Etiket Raporu
Sample Sticker Report**



**Ağırlık Sistemi
Weighting Device**



**Hava Üfleme
Air Blowing System**

Opsiyon 1: kumaş kontrol sırasında kumaş hatalarının pozisyonları ve çeşitleri belirlenerek hata raporlarının ve istatiksellerin etiketlere basılması

Opsiyon 2: kumaş ağırlık sistemi sayesinde kumaşın gerçek ağırlığının kayıt işlemi

Opsiyon 3: Kenar dönüklerini açmaya yarayan hava üfleme sistemi

Opsiyon 4: İstenildiğinde 260-320 cm eninde dokuma kumaşlar içinde tasarlanabilir (Ev Tekstili)

Option 1: computerized, integrated data collection system for registration of type and position of fabric faults noticed during fabric inspection process, allowing to create and print stickers with reports containing error list and error statistics

Option 2: fabric weighting system in connection with fabric length measurement system allows to register real weight (gramature) of inspected fabric

Option 3: Blowing system for eliminating of fabric edge curls

Option 4: Available for Wider Widths ranging from 260-320 cm for Woven Fabrics (Home Textile)



Teknik Özellikler

Maksimum hız (Dak.)	0-60 mm
Kumaş eni	2000-2200-2400 mm
Maksimum top çapı	450 mm
Maksimum top ağırlığı	150 Kg
Toplam Makine yüksekliği	2250 mm
Toplam makine ağırlığı	1100 Kg
AC motor sürücüler	4 pcs
Elektrik bilgileri	4 kW/380 V/50 Hz

Technical Specifications

Maximum speed (per minute)	0-60 mm
Fabric width	2000-2200-2400 mm
Maximum roll diameter	450 mm
Maximum roll weight	150 Kg
Overall machine height	2200 mm
Overall machine weight	1100 Kg
AC / Motor drivers	4 pcs
Electrical power	4 kW/380V/50 Hz

TEKNİK ÖZELLİKLER

- ✓ Alt ve üst aydınlatmalı panel (beyaz floresan ışık).
- ✓ Metraj alma sistemi
- ✓ Doğal camdan yapılmış kalite kontrol camı, sarma sırasında statik elektriklenmeyi önler
- ✓ Kumaşın sonuna ulaşıldığında fotosel ile durdurma özelliği kolay kullanım sağlar
- ✓ Kenar fotoseli ile düzgün bir yan duvar oluşumu sağlar
- ✓ Otomatik tansiyon ayarlı hassas sarım özelliği
- ✓ Burgu şeklinde sarmallar ile sistem silindirlerinin sürekli geri sarma sırasında buruşukluğu ve kumaşın kaymasını önler ve kumaşın düzgünlüğünü sağlar
- ✓ Kolay ve ergonomik kullanım – bütün kontrol düğmeleri operatör önünde
- ✓ Elektronik encoder ile donatılmış büyük makaralar, kontrol edilen kumaş ile beraber dönen, kumaş uzunluğunun hassas ölçümünü sağlar.

TECHNICAL FEATURES

- ✓ Has upper UV lighting from the top & lower illumination panel (white fluorescent light) including with measuring device
- ✓ Inspection glass made of natural glass prevents from static charges induction during rewinding
- ✓ Provides easy operation with photocell stop when the end of the fabric is reached
- ✓ Edge alignment photocells to keep fabrics rolled up with even edge
- ✓ Automatic tension control for accurate fabric winding
- ✓ System of reels with helix-shaped spirals continuously prevents from ruffling and rolling of fabric during rewinding and assures fabric straightening
- ✓ Easy and ergonomic usage – all control switches are in front of the operator
- ✓ Precise measurement of fabric length due to large reels equipped with an electronic encoder, which are turning together with reviewed fabric

ÖRME KUMAŞ KONTROL MAKİNASI
OPEN WIDTH KNITTED FABRIC INSPECTION MACHINE
EK-1

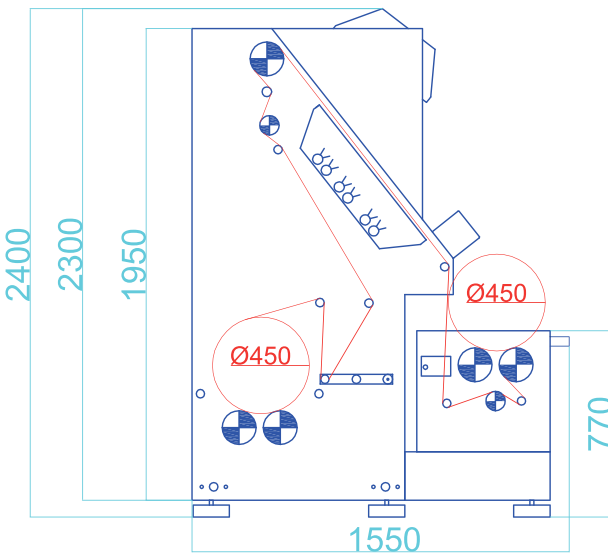


ÇALIŞMA MODLARI

- Toptan topa
- Sallama kumaştan topa

OPERATING MODES

- Roll to Roll
- Flat-Fold to Roll



OPSİYONLAR / OPTIONALLY



Kontrol Paneli
Control Panel



Örnek Etiket Raporu
Sample Sticker Report



Ağırlık Sistemi
Weighting Device

Opsiyon 1: kumaş kontrol sırasında kumaş hatalarının pozisyonları ve çeşitleri belirlenerek hata raporlarının ve istatiksellerin etiketlere basılması

Opsiyon 2: kumaş ağırlık sistemi sayesinde kumaşın gerçek ağırlığının kayıt işlemi

Opsiyon 3: Opsiyonel olarak üstten UV aydınlatma

Option 1: computerized, integrated data collection system for registration of type and position of fabric faults noticed during fabric inspection process, allowing to create and print stickers with reports containing error list and error statistics

Option 2: fabric weighting system in connection with fabric length measurement system allows to register real weight (grammature) of inspected fabric

Option 3: Optionally available with UV lighting from the top



Teknik Özellikler

Maksimum hız (Dak.)	0-60 mm
Kumaş eni	1800 mm
Maksimum top çapı	450 mm
Maksimum top ağırlığı	150 Kg
Toplam Makine yüksekliği	2200 mm
Toplam makine ağırlığı	1200 Kg
AC motor sürücüler	4 pcs
Elektrik bilgileri	4 kW/380 V/50 Hz

Technical Specifications

Maximum speed (per minute)	0-60 mm
Fabric width	1800 mm
Maximum roll diameter	450 mm
Maximum roll weight	150 Kg
Overall machine height	2200 mm
Overall machine weight	1200 Kg
AC / Motor drivers	4 pcs
Electrical power	4 kW/380V/50 Hz

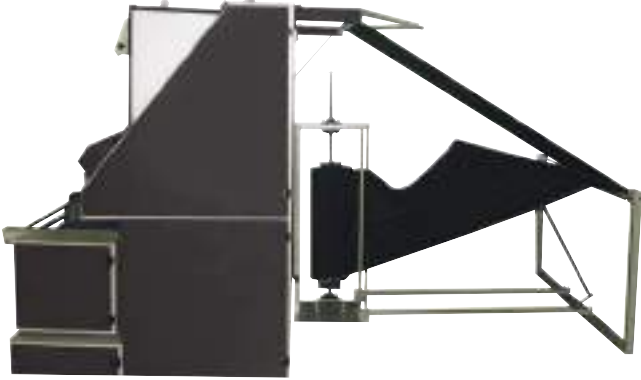
TEKNİK ÖZELLİKLER

- ✓ Alt ve üst aydınlatmalı panel (beyaz floresan ışık).
- ✓ Metraj alma sistemi
- ✓ Doğal camdan yapılmış kalite kontrol camı, sarma sırasında statik elektriklenmeyi önler
- ✓ Kumaşın sonuna ulaşıldığında fotosel ile durdurma özelliği kolay kullanım sağlar
- ✓ Kenar fotoseli ile düzgün bir yan duvar oluşumu sağlar
- ✓ Otomatik tansiyon ayarlı hassas sarım özelliği
- ✓ Burgu şeklinde sarmallar ile sistem silindirlerinin sürekli geri sarma sırasında buruşukluğu ve kumaşın kaymasını önler ve kumaşın düzgünlüğünü sağlar
- ✓ Kolay ve ergonomik kullanım – bütün kontrol düğmeleri operatör önünde
- ✓ Elektronik encoder ile donatılmış büyük makaralar, kontrol edilen kumaş ile beraber dönen, kumaş uzunluğunun hassas ölçümünü sağlar.

TECHNICAL FEATURES

- ✓ Has upper & lower illumination panel (white fluorescent light) including with measuring device
- ✓ Inspection glass made of natural glass prevents from static charges induction during rewinding
- ✓ Provides easy operation with photocell stop when the end of the fabric is reached
- ✓ Edge alignment photocells to keep fabrics rolled up with even edge
- ✓ Automatic tension control for accurate fabric winding
- ✓ System of reels with helix-shaped spirals continuously prevents from ruffling and rolling of fabric during rewinding and assures fabric straightening
- ✓ Easy and ergonomic usage – all control switches are in front of the operator
- ✓ Precise measurement of fabric length due to large reels equipped with an electronic encoder, which are turning together with reviewed fabric

DOKUMA KUMAŞ KONTROL MAKİNASI WOVEN FABRIC INSPECTION MACHINE DE1



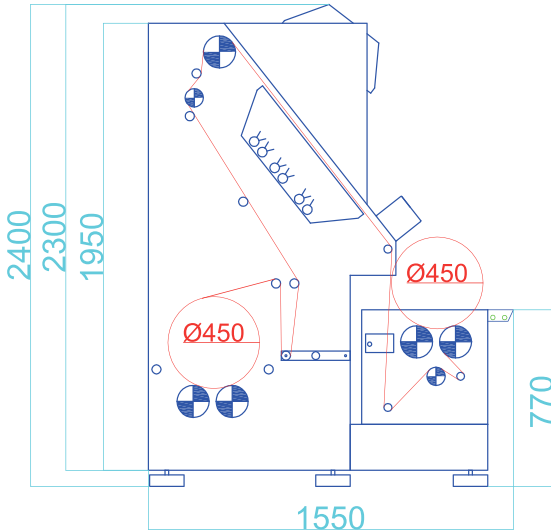
DT-1 Tambur Kumaş Açma Aparatı
DT-1 Attachment for Unwinding of Fabric
Winding Tambour

ÇALIŞMA MODLARI

- Toptan Topa
- Sallama Kumaştan Topa

OPERATING MODES

- Roll to Roll
- Flat-Fold to Roll



OPSİYONLAR / OPTIONALLY



Kontrol Paneli
Control Panel



Örnek Etiket Raporu
Sample Sticker Report



Ağırlık Sistemi
Weighting Device

Opsiyon 1: kumaş kontrol sırasında kumaş hatalarının pozisyonları ve çeşitleri belirlenerek hata raporlarının ve istatiksellerin etiketlere basılması.

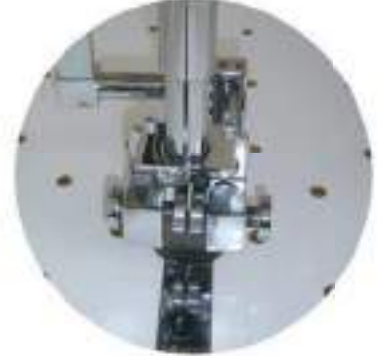
Opsiyon 2: kumaş ağırlık sistemi sayesinde kumaşın gerçek ağırlığının kayıt işlemi.

Opsiyon 3: tambur kumaş açma aparatı

Option 1: computerized, integrated data collection system for registration of type and position of fabric faults noticed during fabric inspection process, allowing to create and print stickers with reports containing error list and error statistics

Option 2: fabric weighting system in connection with fabric length measurement system allows to register real weight (gramature) of inspected fabric.

Option 3: attachment for unwinding of fabric winding tambour



HAVA ÜFLEMELİ HIZAR MAKİNASI

- Özel üretim tablayla oluşturulan hava yastığı ile her türlü kumaşın kolayca kesimi
- Yaylı bileme sistemi ile kolay bileme
- Kesim bölgesinde özel aydınlatma
- Ayarlanabilir kesim yüksekliği (opsiyonel-otomatik)
- Hız ayar sistemi ile sentetik kumaşlarda kolay kesim.

Band Knife

- High speed motor for any fabric can be cut easily
- Easy sharpening
- Touch button operation panel
- Adjustable knife running speed special.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Spreading height 250 mm
- Speed 20 mt / sec.
- Knife dimension 4920 mm
- Dimensions 1300 x 2120 x 1800
- Voltage 380 V (three phase)



NOT / NOTES



TİMTAŞ

**TİMTAŞ KONFEKSİYON MALZEMELERİ VE
RAF SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

Ziya Gökalp Mahallesi İ.O.S.B. Hüriyet Bulvarı No: 99

İkitelli - Başakşehir / İSTANBUL - TÜRKİYE

Tel: (0212) 670 46 64 (4 Hat) +90 (533) 659 78 37

Fax: (0212) 670 46 68

E-mail: tintas@tintas.com • tintas@superonline.com

www.tintas.com