

M-1100

AUTOMATIC MATTRESS TAPE EDGE MACHINE

OTOMATİK YATAK KENAR KAPAMA MAKİNASI



Technical Details

One of the most crucial steps of mattress production is mattress tape edge section, the number of mattresses that the personnel sews in a day has directly affects the cost. M-1100 automatic tape edge machine is designed and brought into use so as to sew mattresses in every size fastly and easily, and to maximize the quality with the edge tape's smooth appearance on the mattress. In case the production increases, it is designed as compatible to transform into a continuous system by adding conveyor, another edge taping machine, cross conveyor, cleaning conveyor and automatic packing machine.

Teknik Özellikler

Yatak üretiminde en önemli aşamalardan birisi de yatak kenar kapama bölümüdür. Personelin günde dikeceği yatak sayısı direkt olarak maliyete etken oluşturur. M-1100 otomatik kenar kapama makinesi, hem her ölçüdeki yatağı hızlı ve kolay şekilde dikecek hem de yataktaki fitilin düzgün görünümü ile kaliteyi de üst düzeye çıkaracak şekilde tasarlanmış ve kullanıma sunulmuştur. Aynı zamanda üretimin artması halinde konveyör, kenar kapama, kros konveyör, temizleme üniteleri ve otomatik ambalaj makinesi ne entegre olacak şekilde tasarlanmıştır.



Sewing Machine; Chain Stitch machine with double transport for thick materials and non-stop stitching.

Dikiş Makinesi; Kalın Malzeme ve kesintisiz dikiş için çift transpotlu zincir dikiş makinesi.



Height Adjustment; Sewing machine angle and up down adjustment for able to work on mattress with different dimension.

Yükseklik Ayarı; 5 cm ve 40 cm yatak yüksekliği için dikiş makinesi aç ve aşağı yukarı hareket ayarı.



Speed adjustment; speed adjustment on screen for straight sewing and corner sewing speed

Hız ayarı; Ekran üzerinde düz gidiş ve köşe dönüş hız ayarı.



Conveyor System; anti-static PVC belt

Konveyör Sistemi; anti statik PVC bant



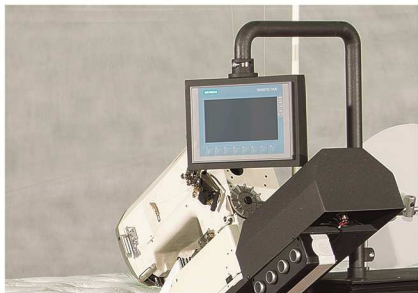
Flip - Flopping Mattresses; Dynamic Mattress Positioning systems and eliminating operator handling.

Yatak Çevirme; Dinamik şekilde yatağa pozisyon verme sistemleri.



Turning Arm; Operator-friendly system to reduce operator fatigue.

Yardımcı Döndürme Kolu; Operatör yorgunluğunu azaltan sistem



Screen; Touch screen providing easiness and speed for the operator.

Ekran; Operatöre kolaylık ve hız sağlayan dokunmatik ekran.



Needle Position; Automatic needle and foot lifting with pneumatic system.

İğne Pozisyonu; Pnömatik sistem ile otomatik iğne ve ayak kaldırma.

Extensive Choice of Sewing Guide/ Binder
Seçkin dikiş apara seçim olanağı

M-1100 / AUTOMATIC MATTRESS TAPE EDGE MACHINE



M-1100

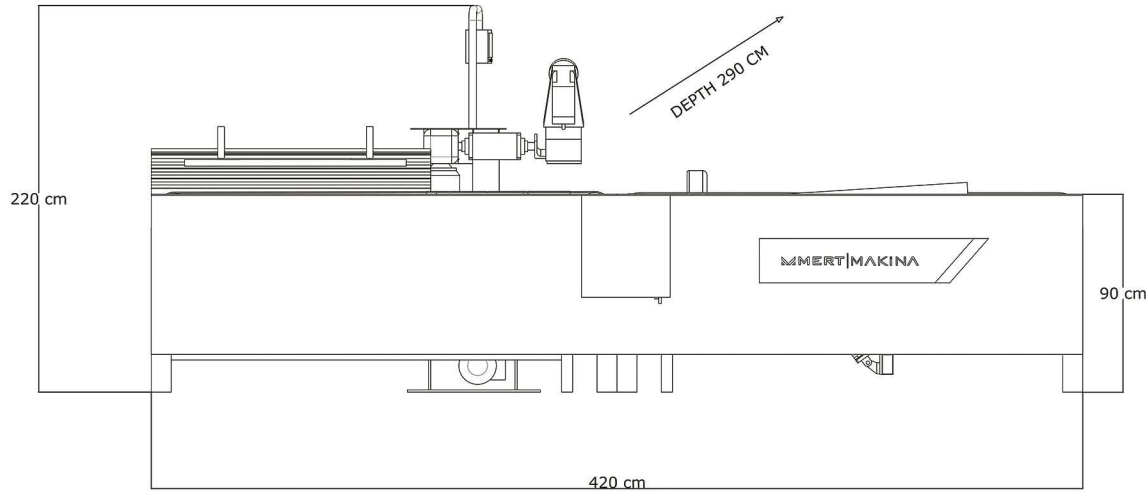
TECHNICAL DETAILS

AUTOMATIC MATTRESS TAPE EDGE MACHINE

OTOMATİK YATAK KENAR KAPAMA MAKİNASI



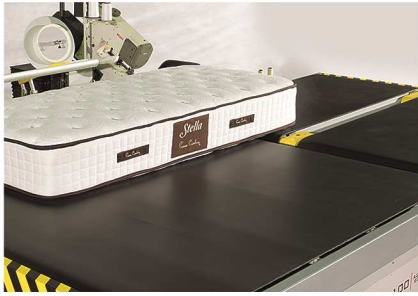
DEFINATION / TANIM	M-1100 AUTOMATIC MATTRESS TAPE EDGE MACHINE M-1100 OTOMATİK YATAK KENAR KAPAMA MAKİNASI
Sewing Machine Dikiş Makinası	CTECH 300U (PFAFF 5625- optional) CTECH 300U (PFAFF 5625- opsiyonel)
Production Capacity Üretim Kapasitesi	Up to 250 mattresses in 8 hours depends on operator performance 8 saatte 250 yatak operatör hızına bağlı olarak 250 yatak
Chain Stitch Technology Zincir Dikiş Teknolojisi	Chain Stitch Technology is used for high-speed production Yüksek hızlı üretim için zincir dikiş teknolojisi kullanılır
Mattress Size Yatak Ebatları	60x120 cm 200x210 cm 60x120 cm 200x210 cm
Dimension Makine Ölçüleri	290 cm x 375 cm x 191 cm (width x lenght x height) 290 cm x 375 cm x 191 cm (en x boy x yükseklik)
Mattress Height Yatak Yüksekliği	5 cm – 40 cm (50 cm is available on request) 5 cm – 40 cm
Max Mattress Weight Maks. Yatak Ağırlığı	200 Kgs 200 Kg
Weight Makina Ağırlığı	1150 Kgs 1150 Kg
Sewing Speed Dikiş Hızı	3000 rpm 3000 rpm
Conveyor Speed Konveyör Hızı	30 m / se 30 m / se
Conveyor Belt Konveyör Bant	Anti-Static Anti-Statik
Sewing Guide Number Dikiş Aparası Numarası	Number of sewing guide used for tape edge machine is like that : 18,20,22,24,26...42,45. Kenar kapama makinasında kullanılan apara numaraları şu şekildedir; 18,20,22,24,26....42,45
Type Of Sewing Guide Dikiş Aparası Tipi	Jagged sewing guide is used for sewing head with looper (CTECH 300U) (PFAFF 5625) Lüperli dikiş makinalarında (CTECH 300U) (PFAFF 5625) çentikli dikiş aparası kullanılır
Thread İplik	It is recommended number 40 double-sides 75 tex polyester sewing thread as up thread; Number 80 double-sides 40 tex polyester sewing thread as bottom thread Lüperli makinalarda üst ip olarak 40 numara çift ilikli 75 tex polyester dikiş ipliği; alt ip olarak da 80 numara çift ilikli 40 tex polyester dikiş ipliğinin kullanılması tavsiye edilir"
Needle İğne	It is recommended number 180/24 needlefor CTECH 300U and PFAFF 5625 CTECH 300U, PFAFF 5625 için 180/24 numaralı iğnelerin kullanılması tavsiye edilir
Tape Edge Fital	It can be used tape edge according to sewing guide Apara uygun olarak fitil kullanılabilir
Overlock Overlok	Making overlock around of thick material quilting is easier to make tape edge and provides a smooth appearance Kalın malzemeli kapitone çevresinin overlok yapılması hem kenar apamanın yapılmasını kolaylaştırır hem de daha düzgün bir görünüm sağlar.
Compressed Air Hava Basıncı	6 Bars 6 Bar
Power Requirements Enerji	3 Phase 380 V / 9,5 KW 3 Faz 380 V / 9,5 KW
Required Set-Up Area Kurulum Alanı	3 m x 4 m (width x lenght) 3 m x 4 m (en x boy)
Required Loading Area Yükleme Alanı	2.2 m x 3 m (width x lenght) 2.2 m x 3 m (en x boy)
Number of Personnel Personel Sayısı	1 1
Quality Standard Kalite Standartı	CE CE
Warranty Garanti	2 Years 2 Yıl



Chassis; Maintenance-free profile chassis ergonomic structure
Şase; Özel bakım gerektirmeyen sağlam ve ergonomik şase.



Provides high —output with minimum training time
Minimum eğitimle maksimum verim



Faultless synchronization system sewing machine and conveyor belt.
Dikiş makinasının ve konveyer bandının mükemmel uyumu



Automatic Mattress flipping system
Otomatik yatak takla sistemi



Better straight stitch possiblty on the edge and corner
Düz dikişlerde ve köşe dönüşlerde daha düzgün kenar kapama yapabilme



High production capacity comparing other tape edge machine
Rakiplerine göre daha yüksek miktarlarda yatak üretimi imkanı

M-1100 / AUTOMATIC MATTRESS TAPE EDGE MACHINE



NORDIMETA INDUSTRIAL SERVICES
Comércio e Assistência a Equip. Industriais, Lda.

Z. Ind. Maia I - setor II | Trv. Amadeu Costa, arm. 13
4475-192 MAIA | telf. +351 22 943 7520 | +351 91 757 6259 | fax. +351 22 943 7529
www.nordimeta.com