

M-1

SINGLE HEAD QUILTING MACHINE

TEK KAFA KAPİTONE MAKİNASI



Technical Details

M-1 Single Head Quilting Machine is ideal for furniture and home textiles manufacturers which produces not with the highest capacity. The only difference to the M-2 Double Head Quilting Machine is the number of the heads – as the name of M-1 Single Head Quilting Machine says, it has only one head for the production that is why the production capacity is lower. M-1 Single Needle Quilting Machine is the best choice for high precision of sewing patterns as well as heavy density materials is used for the production of mattress panels. It is capable of quilting very high weight and densities materials for mattress panels, comforter and upholstery. It is designed to allow to work with max thickness material and also thin materials from different layers and materials such as sponge, foam memory foam, latex foam, silk, cotton, polyester fiber, non-woven, jacquard fabrics, knitted fabric, stretching fabrics (up to 10 cm) thanks to adjustable pressing foot. This full automatic machine includes all process such as; feeding, tensioning, quilting and cutting. This machine offers the opportunity to high quality product, with highest speed production, lowest cost. We combine the durability and productivity with design and fashion on the machine.

Teknik Özellikler

M-1 Tek Kafa Kapitone Makinası özellikle yüksek kapasite de çalışmak istemeyen yatak, kanepeler, koltuk ve ev tekstili üreticileri için daha düşük maliyetli olarak tasarlanmıştır. M-2 Çift Kafa Kapitone Makinasından tek farkı üretimin tek kafa yapılarak daha düşük kapasitede üretim yapılmasıdır. Kapitone üretiminde kullanılan M-1 Tek İğne Kapitone Makinası yüksek hassasiyet ve kalın malzeme kullanımında en iyi seçimidir. Yüksek hassasiyet ve üretim kapasitesi ile sınırsız desen programlı iki dikiş kafasının asimetrik sürücü sistemiyle çalışması bu makinenin en önemli özelliğidir. Yeni nesil kapitone makinesi her türlü sanayi, tekstil, otomotiv, ev tekstili için yüksek kaliteli kapitone, yatak paneli, yorgan, her türlü kılıf, kıyafet ve uyku tulumları üretimini sağlamaktadır. Ayarlanabilir presleme ayağı sayesinde sünger, visco, lateks, ipek, pamuk, elyaf, tela, jakarlı kumaşlar, örme kumaş, deri gibi 10 cm'e kadar farklı katmanlardan oluşan maksimum kalınlıktaki malzemelerin yanı sıra en ince malzemelerle de çalışabilmektedir. Bu tam otomatik makine besleme, germe, kapitone ve kesme gibi tüm süreçleri içerisinde barındırır. Bu makine, en yüksek hızda, düşük maliyetle yüksek kaliteli ürün fırsatı sunuyor. Bu makinada dayanıklılığı ve verimliliği, tasarım ve moda ile buluşturduk.



Using high quality spare parts recognized world-wide.
Dünyaca kabul görmüş yüksek kalitede yedek parça kullanımı.



Easy usage and best quilting design programme with MertSoftware
Kolay kullanımlı ve özel MertSoft Desen Programı
Ability of scan (photo, image, and logo), uploading and downloading design format of CAD, DWG or DXF
CAD, DWG ve DXF formatlarında desen yükleme ve indirme imkanı, fotoğraftan desen tarama



Automatic thread cutting system
Otomatik ip kesme sistemi
Automatic panel and sides cutting system
Otomatik en ve kenar kesme sistemi



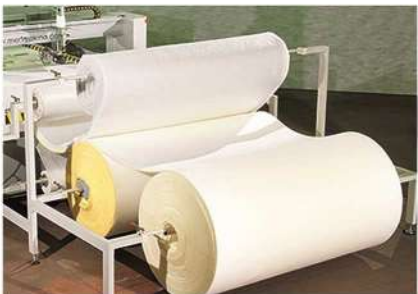
Siemens Servo System for driving bridge of machine, makes movement more faster and reliable
Köprülerde kullanılan Siemens Servo Motor sayesinde daha hızlı ve daha emniyetli hareket özelliği



Extra large size hook is 32 mm
Ekstra büyük çakanaöz – 32 mm



Control of tension system adjust the fabric's tension in all direction
Bütün Programlanabilir yönlerde programlanabilir hammaddede gergi kontrol sistemi



Schedule the work for number of panel and automatic raw materials measuring system
İstenilen adette üretim imkanı ve hammaddede ölçümü



Stitching length adjustment on travers and end of design
Desen bitimlerinde ve traverslerde ilmek boyu ayarlama

M-1 / SINGLE HEAD QUILTING MACHINE

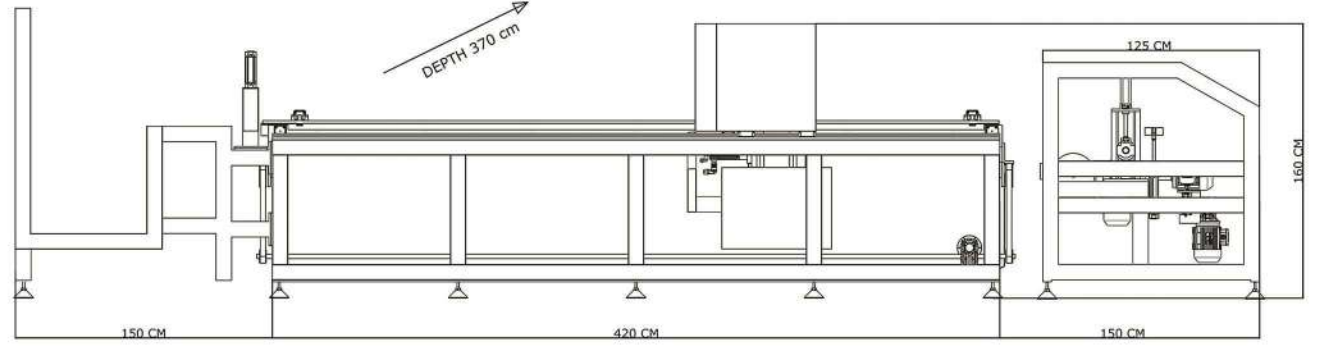
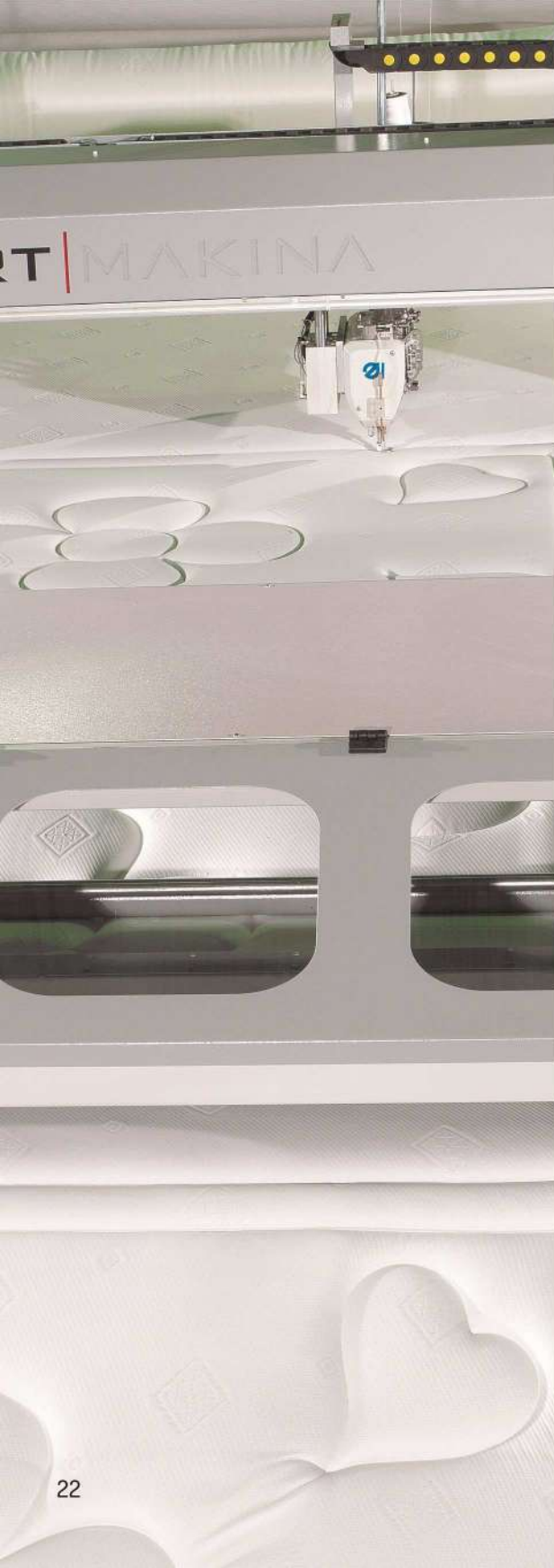


M-1

TECHNICAL DETAILS

SINGLE HEAD QUILTING MACHINE

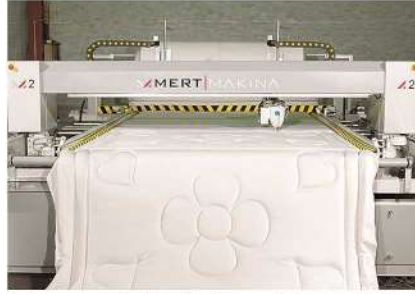
TEK KAFA KAPITONE MAKİNASI



DEFINITION / TANIM	M-1 SINGLE HEAD QUILTING MACHINE M-1 TEK KAFA KAPITONE MAKİNASI
RPM / RPM	3000 rpm
Quilting Thickness Kapitone Kalınlığı	Max. 10 cm
Quilting Feature Kapitone Özelliği	360° Sewing Facility 360° Dikiş Yapabilme
Tack and Jump Design Atlamalı Desen	Available Mevcut
Advised Needle Type Tavsiye Edilen İğne No	160-23 / 134-35 160-23 / 134-35
Sewing Space Dikiş Aralığı	1 mm – 10 mm
Max. Material Width Maks. Kumaş Girişi	2300 mm (Optional different sizes) 2300 mm (Opsiyonel olarak farklı ölçüler mevcut)
Max. Working Width / Maks. Çalışma Alanı	2065 mm (Optional different sizes) 2065 mm (Opsiyonel olarak farklı ölçüler mevcut)
Sewing Head Number / Dikiş Kafa Sayısı	1 sewing machine 1 Dikiş makinası
Brand of Sewing Head Dikiş Makinası Markası	Durkopp Adler 867
Design Pattern Desen	150-300 load design with endless option 150 - 300 kapitone deseni yüklü sınırsız desen opsiyonu
Auto. Thread Cutting System Otomatik İp Kesme	Available Mevcut
Shuttle Sizes Mekik Büyüklüğü	Biggest Sizes of Durkopp Adler XXL En büyük boy Durkopp Adler Çağanozlu XXL
Advised Bottom Thread Tavsiye Edilen Alt İp	Poly / Poly Tex 60 Dtex 295 / 2 Poly / Poly Tex 60 D Tex 295 / 2
Advised Upper Thread Tavsiye Edilen Üst İp	Poly. Cotton Tex 80 Dtex 400/2 Polyester Pamuk Tex 80 Dtex 400/2
Quality Standard Kalite Standardı	CE / CE
Warranty Garanti	2 Years / 2 Yıl
Power Requirements Güç	3 Phase 380 V / 16 KW 3 Faz 380 V / 16 KW
Compressed Air Hava	6 Bars / 6 Bar
Width Genişlik	370 cm
Length Uzunluk	750 cm
Height Yükseklik	160 cm
Weight Ağırlık	3.600 kgs
Required Set-Up Area Kurulum için Gerekli Alan	4.5 m x 9 m (width x length) / (en x boy)



Automatic Lubrication system of sewing head
Otomatik dişik makinası yağlama sistemi



Under raw materials simultaneously top and bottom threads cutting system
Eşzamanlı alt ve üst ip kesme sistemi



Language options for software front face
Talep edilen dillerde ara yüz imkanı



Ergonomic feeding system for 5+1 materials
5+1 malzeme için ergonomik besleme imkanı



The machine is able to quilt materials from same stitch after provisional closure
Makine kapatılığında kaldığı yerden dişik imkanı



Automatic "Parking Position" when top and bottom thread breaks and ends
Alt ip ve üst ip kopma / bitiminde otomatik park pozisyonu



Adjustable bottom thread consumption time alarm
Çağanozda ip bitme süresi ayarlama



Special counting system; stitch number of design, time of production and etc.. for various values necessary for production
Dikilen modelin topla ilmek sayısı, dikilen modelin dişik süresini hesaplama gibi üretim için gerekli veriler

M-1 / SINGLE HEAD QUILTING MACHINE



NORDIMETA
INDUSTRIAL SERVICES
Comércio e Assistência o Equip. Industriais, Ltda.