

M-2

DOUBLE HEAD QUILTING MACHINE

ÇİFT KAFA KAPİTONE MAKİNASI



Technical Details

Mert Makina proudly present to you M-2 Double Head Quilting Machine is designed continuously and automatically feeding system and fabric is pulled by motorized rollers. M-2 Double Head Quilting Machine makes the quilting faster and smoot production against the competitors' machines. In addition, thanks to the experience based years of the Mert Makine, this machine that has a strong chassis will work faultless in many years. The most important characteristic of this machine is an asymetrical drive system of two sewing heads which keep limitless design with high precision and high producion capacity. This last generation quilting machine is able to producing high quality quilts, mattress panel, comforters, all types of covers, clothes, and sleeping bags for any industry, textile, automotive, home textile, etc. 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.

Teknik Özellikler

Mert Makina full otomatik sürekli beslemeli M-2 Çift Kafa Kapitone Makinasını yatak, kanepeler, koltuk ve ev Tekstil ürünlerinin kullanımı için hazırlamıştır. M-2 Çift Kafa Kapitone Makinası rakiplerine karşı daha hızlı ve fresiz üretim yaptırmaktadır. Ayrıca Mert Makina yıllara dayanan tecrübeler sayesinde ve güçlü şase ile uzun yıllar sorunsuz olarak çalışacaktır. Yüksek hassasiyet ve üretim kapasitesi ile sınırsız desen programlı iki dikiş kafasının asimetrik sürücü sistemiyle çalışması bu makinanın 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, esnek kumaşlar 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.



The number of sewing head 1 and 2 able to work active and passif mode with making symetric and mirror design
1 ve 2 nolu dikiş kafalarının aktif ve pasif olarak çalışabilme özelliği ile simetrik ve ya aynalı desen yapabilmek



Automatic up and down thread cutting system
Otomatik alt ve üst ip kesme sistemi
Automatic horizontal and vertical cutting system
Otomatik en ve boy kesme sistemi



Automatic up and down Lubrication system of sewing head
Otomatik dikiş kafası alt ve üst yağlama sistemi
Extra large size hook is 32 mm XXL
Ekstra büyük çapağaz – 32 mm XXL



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



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



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



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



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

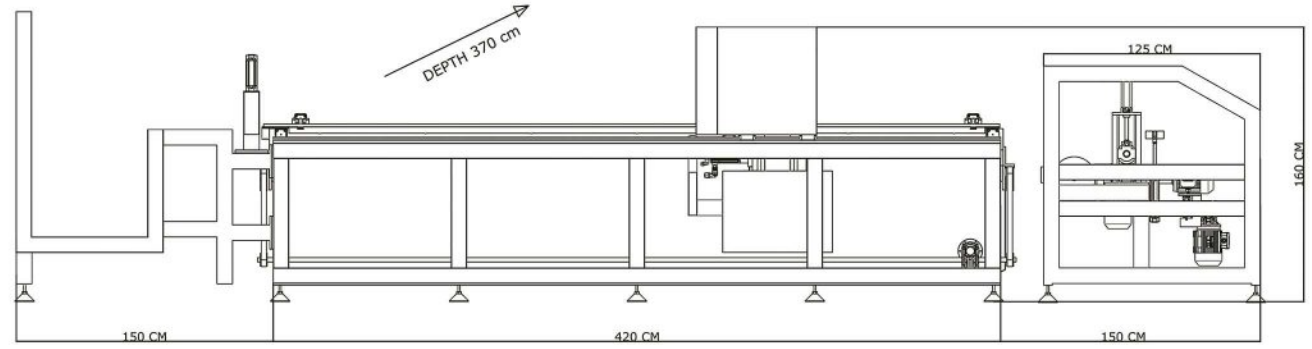
M-2 / DOUBLE HEAD QUILTING MACHINE

M-2

TECHNICAL DETAILS

DOUBLE HEAD QUILTING MACHINE

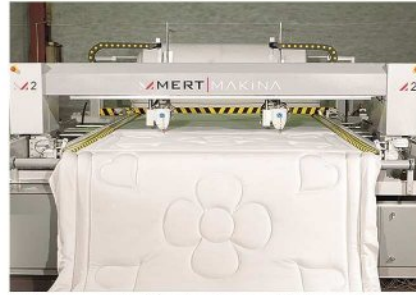
ÇİFT KAFA KAPİTONE MAKİNASI



DEFINITION / TANIM	M-2 DOUBLE HEAD QUILTING MACHINE M-2 ÇİFT KAFA KAPİTONE 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	2 sewing machine 2 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 lenght) / (en x boy)



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



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 dikiş 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 toplam ilmek sayısı, dikilen modelin dikiş süresini hesaplama gibi üretim için gerekli veriler

M-2 / DOUBLE HEAD QUILTING 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