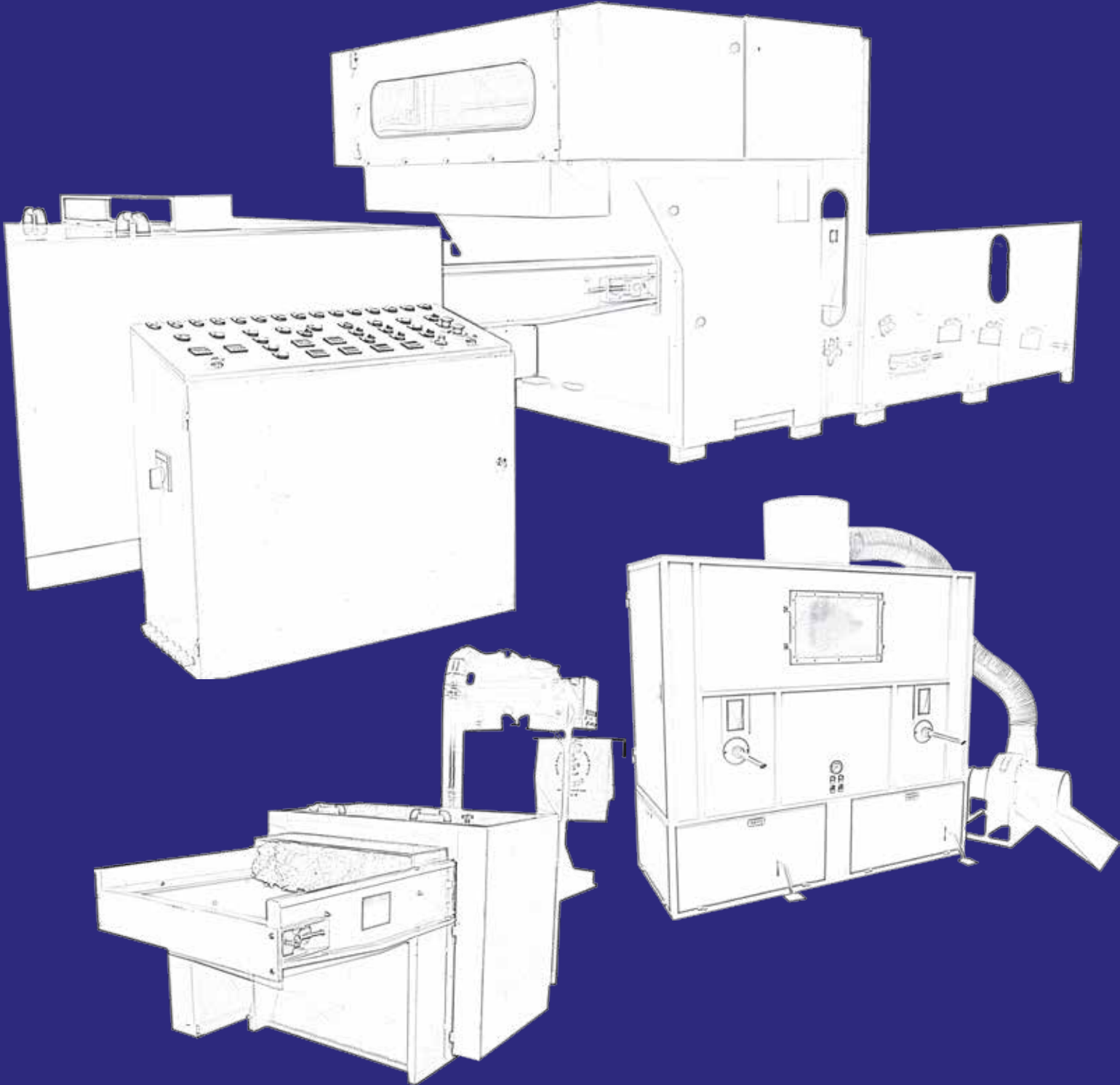




EVE MAKİNE VE OTOMASYON SİSTEMLERİ



“ Değer Katan Makineler Üretir...”
“ Produces Machines Adding Value...”

Hakkımızda

EVE MAKİNE, 2001 yılında kurulan Eve Ser Tekstil ve Elyaf firmamızın tekstil sektörüne kattığı bir projenin teknolojik sonucudur.

EVE MAKİNE, artan iş hacmi ve maliyetlerin yükselmesine bağlı olarak otomasyon sistem ve fonksiyonlarının artırılması, yüksek performans, üretim ve entegre elemanlarının ileri teknoloji ile projelendirilmesi yolunda önemli uygulamalara imza atmıştır.

Nonwoven makinalarının asırlardır alışagelmiş yetersiz olan kullanım kapasitesini yeni makine tekniklerinde on kat daha artırarak Türkiye'de ve dünyada bir ilki gerçekleştirmiştir.

Kalite standartlarının yükselmesi, üretim kapasitesini, mevcudun on kat daha üstüne çıkması, enerji ve iş gücü maliyetlerinin düşmesi, makine hacimlerinin küçültülerek daha geniş alan elde edilmesi, sağlıklı bir üretim akışı içinde iş güvenliği, insan yaşamı ve değeri esasa alınarak, atmosferin temiz kalmasını sağlayan makine tekniği ve teknolojisi ile tekstil sektöründe öncü olmaya devam edecektir.

EVE MAKİNE teknolojik yenilikleri esasa alan hedefleri ile ülke menfaatini ön planda tutan, her zaman bir ilkin adı olma yolunda icraatları olan kırk yıllık bir emeğin adıdır.

Saygılarımızla,

About Us

Eve Ser Tekstil Ltd. Şti., which is founded in the year of 2001, was also the backbone of the Eve Makine who produces the revolutionary Machineries in the Nonwoven Sector.

The Fiber Production Experience of Eve Makine enhanced the inputs which forms the Motto of Eve Makine as; “The Maximum Save and the Maximum Performance”. On the other hand to be a member of the sector had also differentiated Eve Makine from the ordinary machinery producers.

The Mission of Eve Makine is based on 3 Main principles;

- To Produce the Machineries in the Global Technology and Quality level even higher
- To Produce the Machineries of the most saving for the energy consumption, labor cost and production space.
- To Produce the Most Safe Machineries in terms of health and safety at work.

By the guide of these principles, the Machineries of Eve Makine became the preferences and the references of the many domestic and international members of the Non Woven Sector and contributed to their economies.

Basında Biz



EVM S SERİSİ: SİLİKON AÇMA MAKİNELERİ

EVM S SERIES

Eve Makine Vizyon ve Değerlerinin en iyi örneği olan EVM S Serileri, hacim tasarrufu sağlayan kompakt dizaynı ve düşük enerji sarfiyatının yanı sıra, saatte 1200 kg'a kadar açma kapasitesi ile Nonwoven Sektöründe çığır açmış bir makinedir ve Türk Patent Enstitüsü tarafından tescillenmiştir.

Taranmış Materyal oranında %100 lük bir performans sağlayan EVM S Serileri aynı zamanda materyal yumuşaklığını ve kayganlığını koruyabilme özelliği ile de benzer fonksiyonlu muadillerinin oldukça üzerindedir.

EVM S Series could be considered as the best references for the Vision and Values of EVE Makine. Despite its space saving ergonomic sizes and low energy consumption, EVM S Series could reach till 1200 kg/H high carding capacity. These series of EVE Makine was a revolution in the Non Woven Sector and had been also licensed by Turkish Patent Institute.

EVM S Series has the 100 % Material Carding Performance without breaking the smoothness of the fiber. When it comes all t together with the capacity, carding performance and finish quality, EVM S Series are the leading models of the Non Woven World.



ÖZELLİKLER

SPECIFICATION

	Fine fiber opening mac.	Fine fiber opening mac.	Fine fiber opening mac.	Fine fiber opening mac.
Item No / İmal Kodu	S1	S2	S3	S4
Power / Güç	7,5kw	11kw	15kw	22kw
Working Width / Genişlik	750mm	1000mm	1500mm	2000mm
Fiber opening rate / Açma Oranı	up%100	up%100	up%100	up%100
Capacity Normal Fiber	600kg/h	1000kg/h	1200kg/h	1800kg/h
Capacity Micro Fiber	300kg/h	500kg/h	650kg/h	1000kg/h
Layout / Ölçüleri	2770x1250x1200mm	3030x1350x1200mm	3300x1800x1350mm	4000x2000x1350mm
Voltage / Voltaj	380v 50hz 3phase	380v 50hz 3phase	380v 50hz 3phase	380v 50hz 3phase
Speed Reduce / Feeding Inverter	İnvertör Hızı	İnvertör Hızı	İnvertör Hızı	İnvertör Hızı
Weight / Ağırlık	980kg	1400kg	1650kg	3100kg

SİLİKON AÇICILAR FIBER CARDINGS

Genelde temel olarak sipariş isteği ve ürün kalitesi isteklerine uygun olarak genellikle yorgan yapımında termal yani birleşik elyaf açılışı veya diğer daha geniş nonwoven üretim hatlarında alüminyum pin roller olarak kullanılır. Değişik fonksiyon ve isteğe bağlı olarak V tiple değiştirilebilir veya ayarlanabilir.

- It's applied for a basic opening previously in order to meet the production quality requirement.
- It's mainly used in comforter making, thermal bonded fiber making and other large non-woven production lines;
- Aluminum pin roller;
- Changeable wire roller according to different function and requirement;



LAG ALUMINIUM PINS SYSTEMS



R.T. YASTIK DOLUM MAKİNESİ **R.T. VACUUM PILLOW FILLING MACHINE**

Yastık vakum makinesi genellikle yastık minder dolusunda normal açılmış elyaf ve mikro elyaf kullanılır. Tüm vakum dolum sistemi ve tüm hat yalnızca bir operatörle idare edilebilir. Tüm ürün girişi vakum sistem tam dolum yapacak akıştıdır. Bütün hat Siemens PLC programı tarafından kontrol edilir. Anti sıkışma, çok iyi bir açma ve kendi kendini koruma sistemleri olup çok fazla elyaf sıkışmasına karşı yüksek akım kontrollüdür. Tüm elektrik donanımı dünyaca tanınmış markalar Siemens ve Schneider kullanılmıştır.

- The vacuum pillow machine is mainly used for pillow, cushion filling with normal opened polyester fiber and micro fiber.
- The whole line can be handled by only 1 operator by vacuum filling system;
- All production corners are able to be full filled by the vacuum system.
- The whole line is controlled by Siemens PLC program;
- Anti-stuck system is arranged to the fine opening machine which will be self-protected not to stuck by too much fiber;
- All electrical key parts are adapted by the most famous world brand such like Siemens, Schneider and AB etc.



UYGULAMA MATERYALLERİ/MATERIAL APPLICATION

Geri dönüşüm silikonlu polyester elyaf.
Kuş tüyü veya mikro elyaf.
0.6D-15D 32MM-64MM

Conjugate hollow siliconized polyester fiber
Hollow siliconized polyester fiber
Down-like micro fiber
0.6D-15D 32MM-64MM



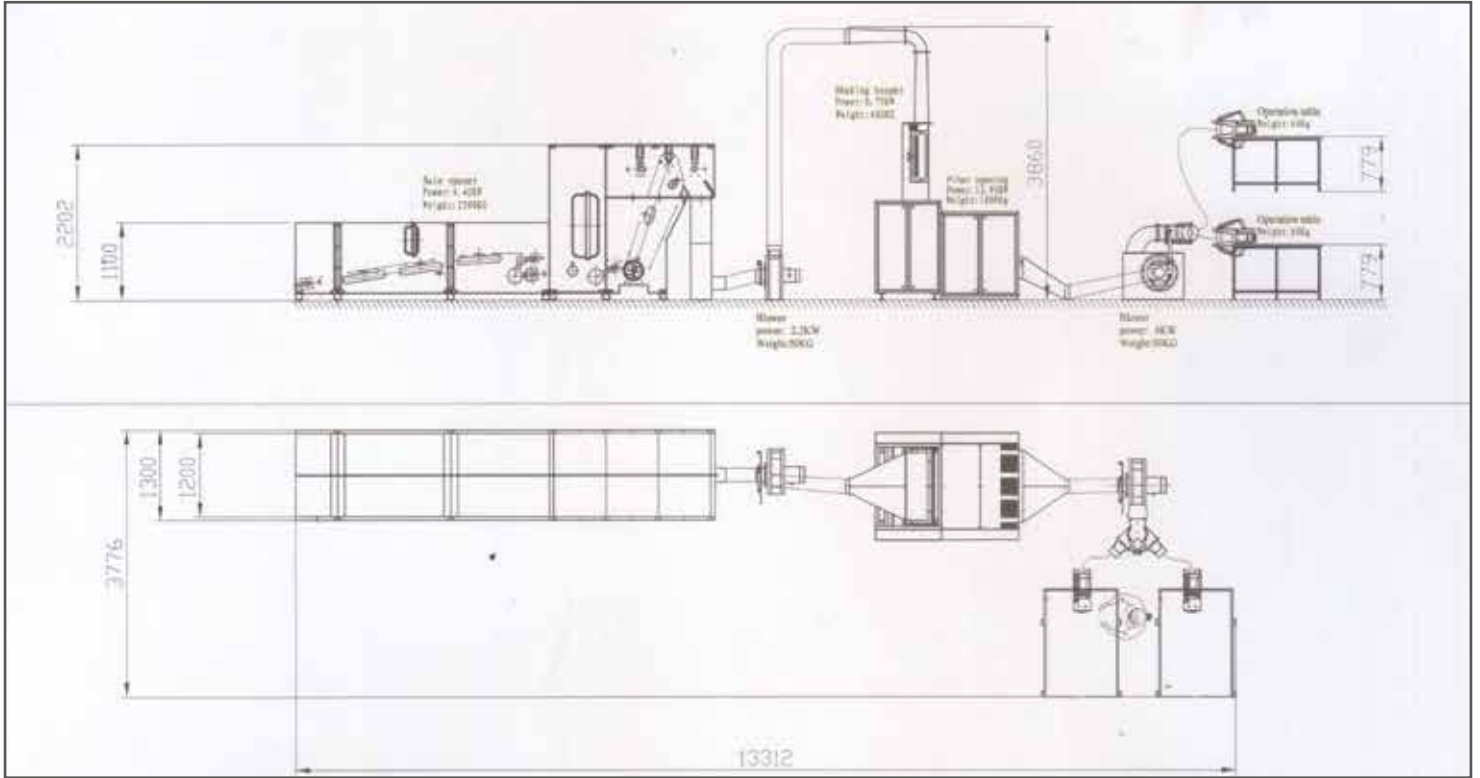
YASTIK KILIFI VE KUMAŞ UYGULAMASI/PILLOW CASE FABRIC APPLICATION

Yüksek yoğunluklu pamuk, polyester ve kumaş.
High-density cotton/polyester fabric

VAKUMLU DOLUM KABİNİ ÖZELLİKLERİ/VACUUM FILLING CABINET SPECIFICATION

Dolum ağızı/Filling nozzle	2pc
Dolum ağız çapı/Nozzle dia.	100mm
Genişlik/Width	1500mm
Uzunluk/Length	1000mm
Vakum fan gücü/Vacuum blower power	5,5kw





EVM B SERİSİ: BONCUK AÇMA MAKİNELERİ

EVM B SERIES: BALL FIBER MACHINERIES

Kuş tüyü boncuk elyaf genellikle yastık, minder ve mont dolusunda kullanılır. Bütün hat balya ön açıcısı ve fanlar olarak ayrıca besleme fanı titreşimli hoper ve boncuk elyaf çıkış ve gönderme fanından oluşur.

Bir operatör ile idare edilir. PLC sistemi değişik isteklere göre ayarlanabilir. Manyetik metal tutuculu elektrikli metal alarm sistemi değişik elyaf tiplerine ayar sistemli tüm elektrikli aksanlar tanınmış firma Simens ve Schneider ürünleridir.

- The down-like ball fiber machine is mainly used to make the raw material fiber to the ball fiber which used to fill pillow, cushion and garment etc.
- The whole line is assembled with bale breaker, pre-opening blower, fiber feeding blower, vibration hopper, ball fiber machine, output hopper and sending blower.
- It can be handled by only 1 operator adjusted by PLC control system according to different system proposal requirement.
- It is able to make finest conjugate siliconized polyester fiber 2D and able to pass the highest washing testing rule in the world market such like Decathlon and ikea productions etc.
- Metal separator by mahnet;
- Electrical metal alarm system;
- Adjustable frequency according to different fiber type;
- All electrical control system is able to meet CE, UL and Australia safety standard;



MATERYAL UYGULAMASI

MATERIAL APPLICATION

Geri dönüşüm polyester silikonlu elyaf
Kuş tüyü benzeri silikonlu elyaf
Conjugate hollow siliconized polyester fiber & Wool
Down-like conjugate siliconized polyester fiber

ELYAF BOYUTU ÖNERİSİ

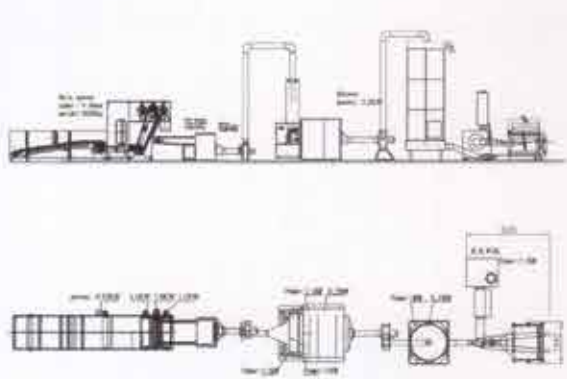
FIBER SIZE SUGGESTION

2D-15D
200MM-51MM



KUŞ TÜYÜ BENZERİ BONCUK ELYAF YASTIK, MONT VE OYUNCAK DOLUM ÖNERİSİ

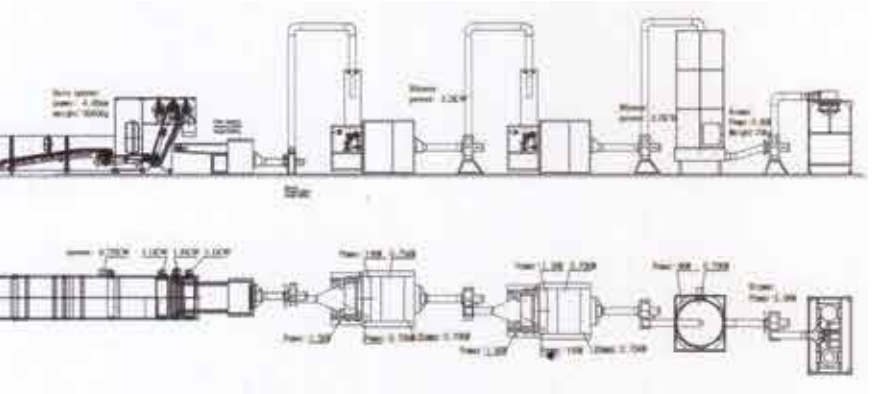
DOWN-LIKE BALL FIBER PILLOW, JACKET, TOY FILLING



ÖZELLİKLER

SPECIFICATION

Ürün adı/Production name	Ball fiber pillow filling machine	Fiber bag filling machine
İtem no	EVM D1	EVM D2
Voltaj/Voltage	380v 50Hz 3phase	
Güç/Power	43.9kw	59.95kw
Çalışma genişliği/Working width	1000mm	1000mm
Kuş tüyü benzeri elyaf	100-150kg/h	100-150kg/h
Capacity down-like		
Normal elyaf kapasitesi	650kg/h	650kg/h
Capacity down-like		
Açma oranı/Opening rate	100%	100%
Operatör/Operator need	1	1
Basınç/Air requirement	1.3m3/min, 0.8Mpa	



EVM A 3000 HYBRID

EVM A 3000 HYBRID

Hem Silikon Açma hem de boncuk yapma fonksiyonlarının bir arada olduğu EVM A 3000 Hybrid Modeli, materyallerin Boncuğa dönüştürülmesinde % 100 oranında bir performansı sergilemektedir. Bunun ile birlikte istendiğinde sadece Silikon Açma Fonksiyonu ile de kullanılabilen Hybrid Modeli entegre dolum tesislerinin vazgeçilmez bir ünitesidir.

The EVM A 3000 contains the both functions of the Carding and Ball Fiber Making. EVM A 3000 Hybrid performs % 100 success while converting the materials into ball fibers. On the other hand the carding function can be used also separately which has till 1000 kg carding capacity.

The EVM A 3000 is a indispensable unit of the fully integrated filling lines.



ÖZELLİKLER

SPECIFICATION

Güç/Power
Kapasite/Capacity

22KW + 1KW 380 V 50 HZ
300kg / Saat, Boncuk Elyaf/300kg/h ball fiber opening
1000kg / Saat Düz Silikon Elyaf/1000kg/h normal fiber opening

Ağırlık/Weight
Ölçüler/Sizes

1200kg
3200x1400x1200mm

EVM B1 BONCUK ELYAF MAKİNESİ

EVM B1 FİBER BALL MACHINE

EVM 200 B VE 300 B Modelleri Üretim Alan, İstihdam ve Enerji Tüketiminde maksimum tasarrufu sağlar iken saatte 300 Kg a varan üretim kapasitesi ile de Maksimum verimliliktedir.

Boyları 32 ve 51 mm olan 3D' den 15 D' ye kadar bütün Polyester Elyafı ürün özelliklerini kesinlikle bozmadan elastik ve yumuşak boncuklara dönüştürür. Ayrıca elyaf direk olarak ön açma olmaksızın boncuk olur.

The Models of EVM A 200 B and 300 B saves the maximum in terms of Production Space, Employment Cost and Energy Consumption while reaching the maximum performance also with till 300 kh / h Ball Fiber Making Capacity.

EVM A 200 B and a 300 B can produce elastic and soft ball fibers without damaging the original features of the Polyester Fibers which are in 3d and 15 d and with the sizes of 32 mm and 55 mm. With old pre. opened fiber ball.



ÖZELLİKLER

SPECIFICATION

Güç/Power	7,5 KW
Kapasite/Capacity	300kg / Saat, Boncuk Elyaf/300kg/h ball fiber opening
Voltaj/Voltage	380V 50Hz
Ağırlık/Weight	690kg
Ölçüler/Sizes	3200x1400x1200mm



EVM C1000-C1002 ÇUVAL DOLUM MAKİNESİ **EVM C1000-C1002 SACK FILLING MACHINE**

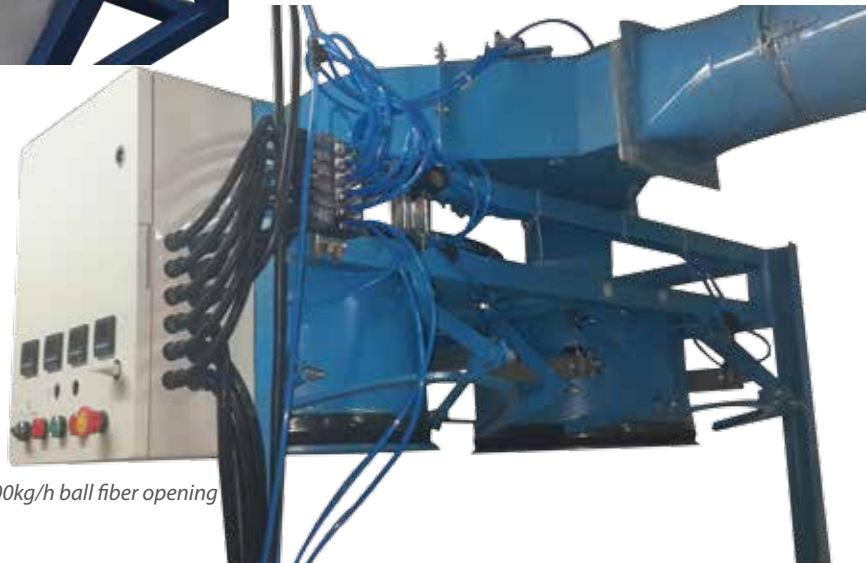
İş gücü tasarrufunun en önemli destekçilerinden birisi olan Çuval Dolum Ünitesi, işlemden geçerek nihai ürün halini almış mater yallerin otomasyon sistemi ile istenilen ağırlıklarda dolumunu ve paketlenmesini gerçekleştirmektedir.

Sack filling unit is one of the most important component for savings in the Employment Cost. The carded materials is being filled into the sacks in the demanded weights through an integrated automation system.



ÖZELLİKLER **SPECIFICATION**

Güç/Power	7,5 KW
Kapasite/Capacity	300kg / Saat, Boncuk Elyaf/300kg/h ball fiber opening
Voltaj/Voltage	380V 50Hz
Ağırlık/Weight	270 kg
Ölçüler/Sizes	11000x1500x1800mm



EVM CP1-CP2-CP3 ÇUVAL PRES MAKİNESİ

EVM CP1 BAG PRES MACHINE

EVM CP1, 5 Adet Silikonlu Elyaf Çuvalını Tek bir Çuval Hacmine dönüştürerek taşınabilirlik açısından % 75 oranında tasarruf sağlayan hidrolik sistemli Presleme Makinesidir.
Preslenmiş 5 Çuval; 800 mm x 500 mm x 750 mm Hacindedir.

*EVM CP1 is an hydraulic machine which can press 5 pieces siliconized fiber filled sacs into 1 pieces sack and can save 75 % in terms of volume which contributes a lot in stocking and transporting processes;
5 Pieces Pressed Sacks are in the sizes of ; 800 mm x 500 mm x 750 mm*



DİKEY DÖRT ÇUVAL PRESLEME MAKİNESİ
VERTICAL SUCK PRESS FOR FOUR SUCKS



YATAY BEŞ ÇUVAL PRESLEME MAKİNESİ
HORIZONTAL FOR FIVE SUCKS PRESING

Güç/Power	2,2 KW
Voltaj/Voltage	380V 50Hz
Ağırlık/Weight	650kg
Ölçüler/Sizes	3000x1600x1000mm

EVM YP1-YP2 YASTIK PRES MAKİNESİ **EVM YP1-YP2 PILLOW PRESING MACHINE**

TANITIM/DESCRIPTION

- Yastık pres paketleme makinesi dikiş sonrası plastik poşet içerisine sokulduktan sonra limitli bir hacim için ve nakliye maliyetini önemli ölçüde azaltır.
- Siemens LOGO programı ile kontrol edilir.
- Ağır bir çalışma koşulu olmaksızın rahatlıkla seri bir şekilde yapılabilir.
- İsteğe göre ayarlanabilir presleme değişik kalitede ve ürünlerde, değişik elyaf tipi ve yastık kalitesini koruyan paketleme elde edilir. Açıldıktan sonra yastık kalitesi bozulmaz.
- Operatörün güvenliği için;
- Çift el start butonu;
- Yüksek kapasite.

- The pillow pressing packing machine is used to press the finished pillow after stitching and packing into a plastic bag with limited volume in order to save transportation cost.
- It is controlled by Siemens LOGO program with reliable and stable quality.
- It does not require high working experience skill that can be handled by simple operation.
- Adjustable pressing distance required by different production quality and concerning different fiber type, in order to protect the pillow quality after bag opened.
- Safety operator;
- Double hand start button;
- High capacity

Ürün Adı/Production name
Yapıştırma Genişliği/Sealing size
Presleme alanı/Pressing area
Voltaj/Voltage
Basınç/Air pressure

Yastık Presleme Makinesi/Pillow pressing packing machine
600mm
600*1000mm
380v 50Hz 3phase
0.5m3/mim 8bar

Ürün no/Item no
Baskı Aralığı/Pressing journey
Güç/Power
Kapasite/Capacity
Ağırlık/Weight
YP1
300mm
1kw
3-4pc/min
360kg



EVM BL1000 BALYA AÇICI MAKİNE

EVM BL1000 BALE OPENER MACHINE

Balya açıcı ünitesi Silikon Açma ve Boncuk Elyaf üretimlerinde entegre sistemlerinin başlangıç ünitesidir. Stabil kalite ve akışı sağlamak üzere ayarlanabilir hız ve otomatik karışım sistemleri ile materyal besleme sürecini yerine getirir.

Bale Opener Unit is the starting component of the integrated fiber and ball fiber production systems. In order to ensure a stable quality and flow, the Bale Opener Unit realizes the feeding process with speed control and automatic mixing systems.



ÖZELLİKLER SPECIFICATION

Güç/Power	4,5KW 380 V 50 HZ
Ağırlık/Weight	2150kg
Ölçüler/Sizes	1450x2890x4500mm

TAMAMLAYICI ÜNİTELER COMPLEMENTARY UNITS

EVM SİLO 1 EVM SILO 1

Silo Yastık dolum tesislerinde Boncuk Elyafların dolum öncesi hem dolumdaki stabil beslemeyi sağlamak hem de boncuk oluşumunda geçen süreyi tolöre etmek üzere kullanılmakta olan bir ara depolama ve besleme ünitesidir.

This is a complementary unit in the Pillow filling Lines in order to regulate the continuous filling by stocking the fibers. Silo unit also let the needed time tolerance while converting the materials into ball fibers.



DiĞER MAKİNE VE ÜNİTELER
OTHER UNITS AND MACHINES

EVM C1-C2-C3 CAM ELYAF KESME MAKİNESİ
EVM C1-C2-C3 GLASS FIBER CUTTING MACHINE



EVM G ATIK TEKSTİL GERİ DÖNÜŞÜM MAKİNESİ **EVM G WASTE TEXTILE RECYLING MACHINE**

Firmamız ülkemiz gerçeklerini göz önünde bulundurarak ülkemizdeki pamuk üretimi kapasitesinin ihtiyacını sadece %20'sini karşıladığı, %35'inin ithalatla karşılandığı, kalan bölümün atık olarak sarfa çıkarıldığı gerçeğinden hareketle, atık olan bölümün ekonomiye yeniden kazandırmak için geri dönüşüm projeleri üzerinde yaptığı çalışma ile atık ürünlerin geri dönüşüm tekniğini EVM-G TARLASIZ PAMUK ÜRETİMİ projesi olarak sektöre arz etmiştir.

Our company considering that of the cotton production capacity meets only 20% in our country EVE MAKİNE considering the facts of our country, 35% of the imports are covered by imports and the remaining part i wasted and the waste section is recycled in order to restore the economy. EVM-G has introduced the conversion technology to the sector EVM-G Project of cotton production without field.

Elde Edilen Ürün/Finished product Recyled cotton Fibers	Gerİ dönüşüm elyaf
Kapasite/Capacity	170-300 kg/h
Silindir Ölçüleri/Roller Diameter	600-600-250-250-250-250 mm
Total Güç/Total Power	96kw
Makine Ölçüleri/Machine Dimensions	12000x3000x40000
Her vardiya için/2 worker for every shift	
Ürün kullanımı/Product usage	İplik ham maddesi ve yorgan dolum ham maddesi/as raw material for yarn making fili, ngs quilt and so on
Ham madde/Raw material	Atık elbiseler. atık iplikler, atık kumaşlar vs./Garments leftover waste yarn waste fabric ans so on
Üretim Hattının yaplanması/Configuration of the production line	1 adet kesme, 1adet açıcı chute feeder, 5 adet temizleme, toz emme boru sistemi, 1 adet otomatik balyalama ve elektrik kontrol panosu/1 cuter machine chute feeder 2 openers 5 sets cleaning machine dust pipe system otomatic baler and electric control panel



KAPİTONE BESLEME MAKİNESİ: EVM F 1000 BESLEME ÜNİTESİ **QUILT FEEDING MACHINE**

Özellikle Yorgan Üretiminde, daha seri ve stabil bir üretim yapmayı sağlayan EVM F 1000 Ünitesi, Açıcıdan gelen elyafı librasyon ve hava akımı yolu ile Yorgan makinesine iletir.

EVM F 1000 provides more speed and stability especially in the Quilt Production lines which forwards the fiber flowing from carding unit to Quilting Unit by libration and air circulation system.



ÖZELLİKLER **SPECIFICATION**

Güç/Power	4,5kw
GSM	100 GR M2/ 700 GR M2
Ölçüler/Size	3000x800x4000 mm
Hava ayarlanabilir/Air adjustable	
Ağırlık/Weight	600kg

TARAK MAKİNESİ

CARDING MACHINE

Bu tarama makinesi elyafları elyaf şeklindeki haline taramak ve istenilen ağırlık ve kalınlığa sahip elyaf takviyeleri oluşturmak için sıyırma makinesine gönderir.

Bu tarama makinasının kapasitesi, saatte 100kg'dan 300kg'a kadar olan çeşitli boyutlara bağlı olacaktır.

Doğal elyaf ve kimyasal elyafların hepsi bu makine, polyester elyaf, PP, viskon, yün elyaf, karbon elyaf, cam elyafla uyumludur.

This carding machine is used to comb fibers into web shape, and send to lapping machine to form fiber waddings of required weight and thickness.

The capacity of this carding machine shall depend on machine size, which various from 100kg to 300kg per hour.

Natural fiber and chemical fibers are all compatible with this machine, polyester fiber, PP, viscose, wool fiber, carbon fiber, glass fiber



ÖZELLİKLER

SPECIFICATION

Makine boyutu/Machine size	1500x2500mm
Uygulama elyaf/Applicable fiber	Kimyasal elyaflar, naturel elyaflar/Chemical fibers, natural fibers.
Akış hızı/Line speed	15-40m/min
Ürün kapasitesi/Production capacity	1500-300kg/h
Olabilir metaryallar/Possible raw material	Atık elyaf, polyester elyaf, low melt fiber, yün fiber, jute fiber, silicon fiber/waste fiber, polyester fiber, low melt fiber, wool fiber, jute fiber, silicon fiber
Kontrol metodu/Control method	PLC sistem frekansı/PLC, frequency conversion control

SÜNGER KIRPMA MAKİNESİ

SPONGE SHREDDER BRIEFING

Sünger atıklarını istenilen ebatlarda parçalayarak dolgu maddesi olarak kullanılmasını sağlayan EVM O 2002, elek çaplarının değiştirilmesi ile süngere farklı şekiller vermektedir. Korunaklı öğütme aparatı kolaylıkla değiştirilebilmektedir.

EVM O 2002 makes the Foam Wastes a filling material by shredding in the desired sizes. The well protected Shredding Part can be also easily changed and fixed.

Model/Model	Kapasite/Capacity	Voltaj/Voltage	Güç/Power	Ölçü/Dimension	Ağırlık/Weight
LG-50	40-50kg/h	380V	4kw	681x596x1178mm	80kg
LG-100	80-100kg/h	380V	7,5kw	840x580x1500mm	150kg

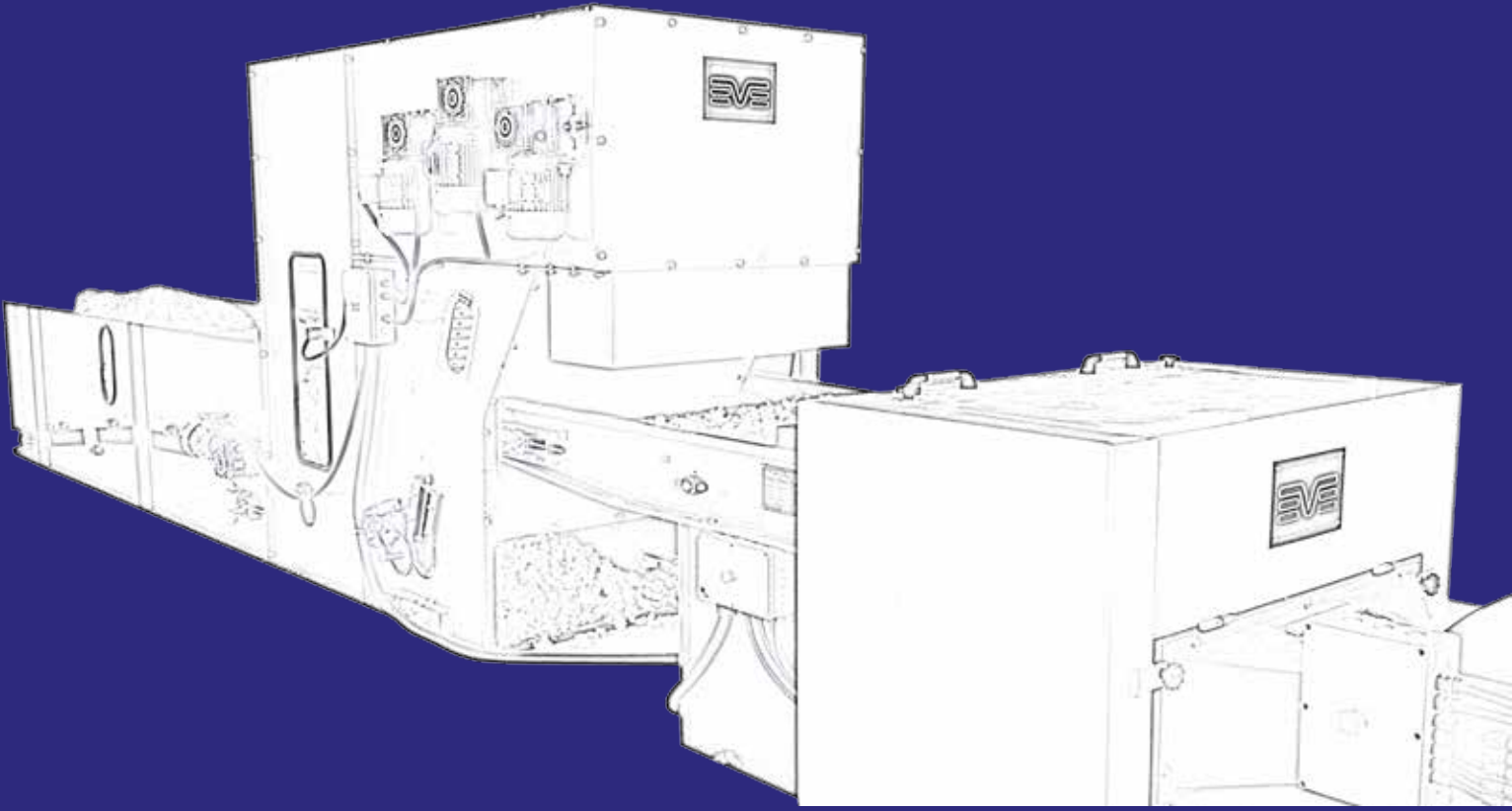


“Produces Machines Adding Value...”



EVE MAKİNE VE OTOMASYON SİSTEMLERİ

“Değer Katan Makineler Üretir...”



Merkez: Yeniköy O.S.B. Mahallesi Torbalı Organize Sanayi 502 Sokak No: 21 Torbalı - İZMİR/TÜRKİYE

Şube: Kısıkköy Sanayi Sitesi Anafartalar Cad. No: 16 Menderes - İZMİR/TÜRKİYE

Tel/Faks: 0(232) 257 58 68 GSM: 0(532) 453 80 06 - 0(532) 487 37 63

Web: www.evesedmakine.com - E-mail: info@evesedmakine.com