



Ceket ve Pantolonda

Yüksek Teknoloji
Otomat Sistemleri

DURAN MACHINE

www.duranmakina.com.tr

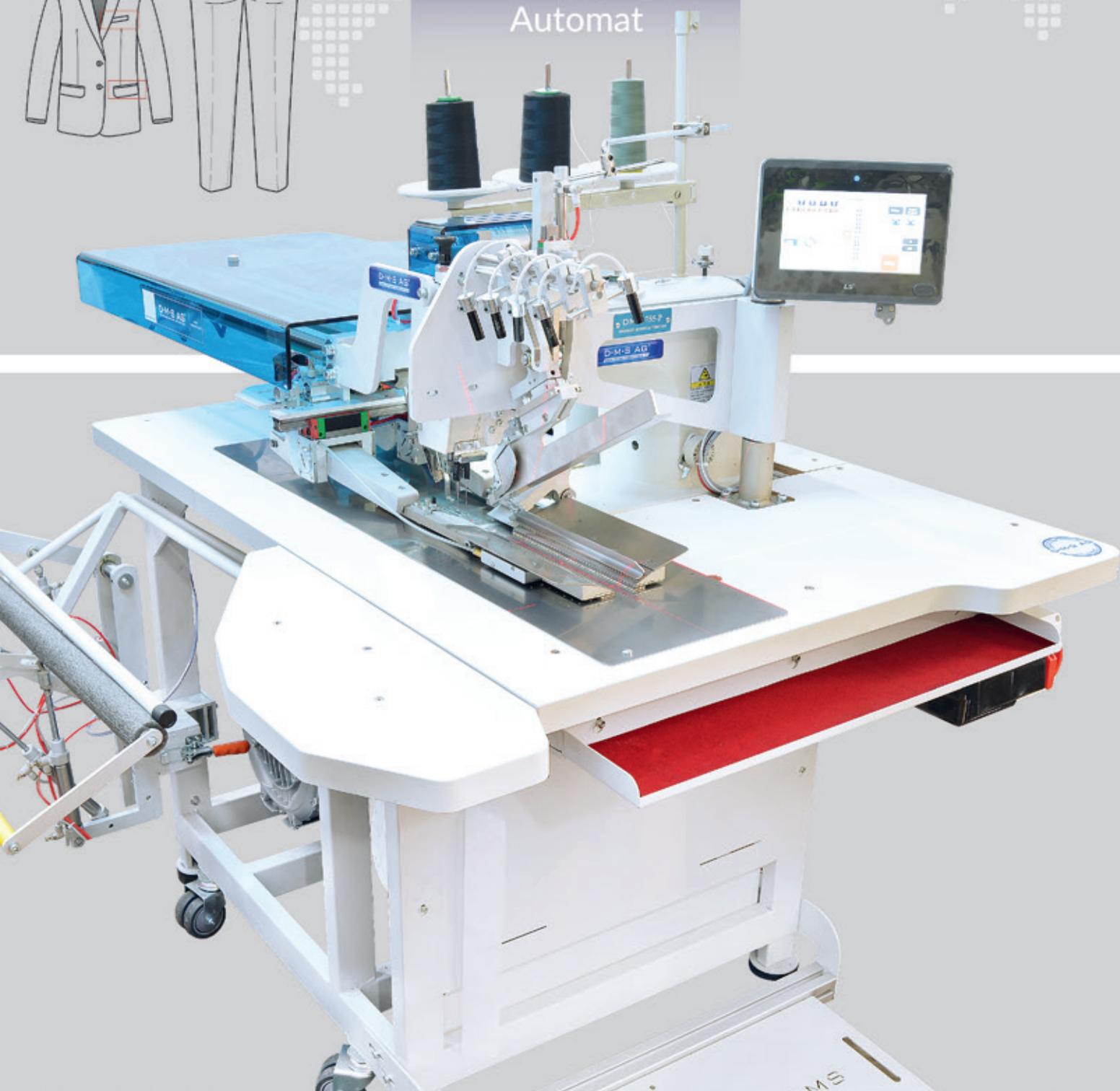
 **DMS AG**
AUTOMATION SEWING SYSTEM



FLETO OTOMATI

DMS 755P - DMS 755C

Fleto
Automat





TEKNİK ÖZELLİKLER

- ▶ Özel oturturulmuş makine kafası ile daha sessiz ve verimli çalışma kapasitesi
- ▶ 30 ayrı programlama yapabilmeye kapasitesi.
- ▶ Her bir programda 5 ayrı ünitesi.
- ▶ Lazer fotosel sistemi ile otomatik ölçüm yaparak dikiş yapmakta
- ▶ 5 adet lazer ile daha kolay dikiş için referans çizgileri mevcut.
- ▶ Cep dikimlerinde 20 mm'den 220 mm'ye çalışabilme özelliği
- ▶ Köşe bıçak sistemi Step motor ile kontrol sağlanmakta
- ▶ Makinada dikişin başlangıç ve bitişinde panelden seçebileceğiniz sık dikiş veya zig zag seçeneği
- ▶ Hızlı ve basit değişim sağlayabileceğiniz Çift Fletto ayağı ve Tek Fletto ayağı ile daha kısa sürede değişim sağlanabilmekte.
- ▶ Kapak ve cep parçalarını daha sağlıklı ve sağlam tutan sağ ve sol tarafında bulunan kol ünitesi
- ▶ Kolay bakım yapabilmesi için dikiş kafasını yukarı kaldırma özelliği ile zamandan tasarruf edebilme
- ▶ Kolay ve basit yapısı ile kullanıcıya entegre çalışma yapısı
- ▶ Renkli ve canlı grafik paneli , anlaşılır arayüzü ile kolay programlanabilme
- ▶ Opsiyonel olarak eklenen tekerlekler ile otomatin daha rahat hareket edebilme özelliği
- ▶ Dikiş ünitesinde bulunan sağ ve sol katlama özelliği ile rahat dikiş yapmakta
- ▶ Opsiyonel olarak eklenebilen özel istifleme sistemi
- ▶ Opsiyonel olarak eklenebilen Austrole ile daha küçük parçaları istifleyebilme özelliği
- ▶ Opsiyonel olarak eklenebilen Step motorlu Tela Besleme sistemi
- ▶ Opsiyonel olarak eklenebilen Vakum motoru ile daha sağlıklı dikiş yapabilmeye
- ▶ Kapaklı veya kapaksız cep yapabilmeye özelliği

KULLANILDIĞI ALANLAR

- ▶ Ceket dikimi
- ▶ Pantolon dikimi
- ▶ Kot Pantolon dikimi
- ▶ Gömlek dikimi
- ▶ Yelek dikimi
- ▶ Tişört dikimi

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- ▶ Quieter and more efficient working capacity with the specially designed machine head
- ▶ 30 different programming ability
- ▶ 5 separate units for each program.
- ▶ Sewing by measuring automatically with laser photocell system
- ▶ For easier sewing with four lasers there are reference lines available
- ▶ Ability to work from 20 mm to 220 mm in pocket sewing
- ▶ Corner knife system is controlled by step engine feature
- ▶ Frequent stitching or zig zag stitching options that you can select at the beginning and the end of the sewing
- ▶ Double Fletto foot and Single Fletto foot that you can quickly and easily switch, allows you to save time
- ▶ Right and left arm units keeps the lid and pocket parts firm and healthy
- ▶ Saving time with the ability to lift the sewing head up for easy maintenance
- ▶ Simple and clear working structure integrated for the user
- ▶ Easy to program with colorful graphic panel and clear interface
- ▶ Convenient transport and movement ability with optional wheels
- ▶ Easy sewing with right and left folding feature in the sewing unit
- ▶ Optional special stacking system
- ▶ Ability to stack smaller pieces with the optional Austrole
- ▶ Optional step engine interlining system
- ▶ Improved sewing quality with optional vacuum engine
- ▶ Ability to make pockets with or without a cover

USAGE AREAS

- ▶ Jacket sewing
- ▶ Fabric pants sewing
- ▶ Jeans pants sewing
- ▶ Shirt sewing
- ▶ Vest sewing
- ▶ T-shirt sewing

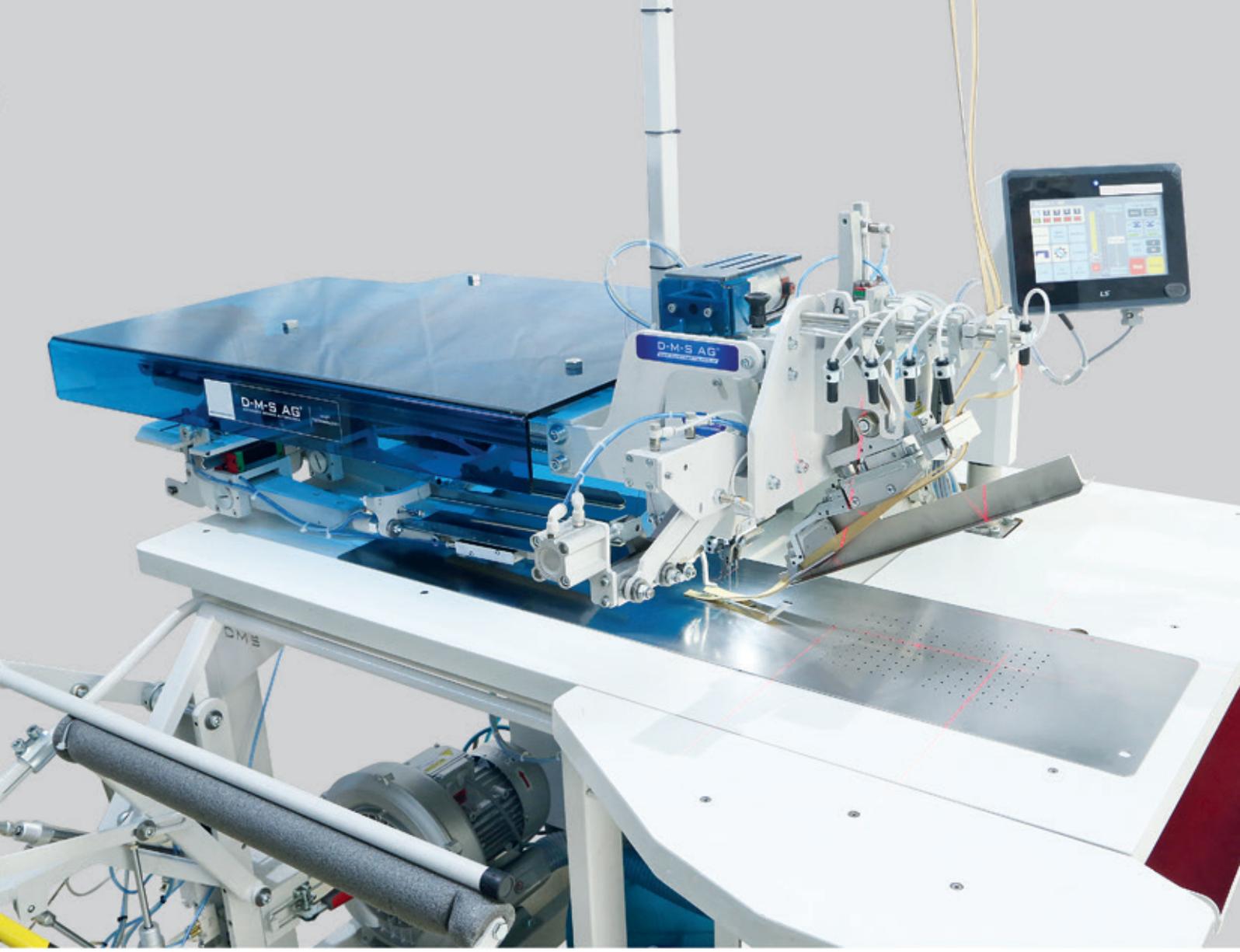


FERMUARLI FLETO OTOMATI

DMS 755F

Zipper Fleto
Automat





TEKNİK ÖZELLİKLER

- ▶ Özel oturturulmuş makine kafası ile daha sessiz ve verimli çalışma kapasitesi
- ▶ 30 ayrı programlama yapabilme kapasitesi.
- ▶ Her bir programda 5 ayrı ünitesi.
- ▶ Lazer fotosel sistemi ile otomatik ölçüm yaparak dikiş yapmakta
- ▶ 5 adet lazer ile daha kolay dikiş için referans çizgileri mevcut.
- ▶ Cep dikimlerinde 20 mm'den 220 mm'ye çalışabilme özelliği
- ▶ Köşe bıçak sistemi Step motor ile kontrol sağlanmakta
- ▶ Makinada dikişin başlangıç ve bitişinde panelden seçebileceğiniz sık dikiş veya zig zag seçeneği
- ▶ Hızlı ve basit değişim sağlayabileceğiniz Çift Fletto ayağı ve Tek Fletto ayağı ile daha kısa sürede değişim sağlanabilmekte.
- ▶ Kapak ve cep parçalarını daha sağlıklı ve sağlam tutan sağ ve sol tarafında bulunan kol ünitesi
- ▶ Kolay bakım yapabilmesi için dikiş kafasını yukarı kaldırma özelliği ile zamandan tasarruf edilebilir
- ▶ Dikş başlangıcında otomatik iplik kesme
- ▶ Dikş bitişinde otomatik iplik kesme
- ▶ Kolay ve basit yapısı ile kullanıcıya entegre çalışma yapısı
- ▶ Renkli ve canlı grafik paneli , anlaşılır arayüzü ile kolay programlanabilme
- ▶ Opsiyonel olarak eklenen tekerlekler ile otomatin daha rahat hareket edilebilme özelliği
- ▶ Dikş ünitesinde bulunan sağ ve sol katlama özelliği ile rahat dikş yapmakta
- ▶ Opsiyonel olarak eklenebilen özel İstifleme sistemi
- ▶ Opsiyonel olarak eklenebilen Austrole ile daha küçük parçaları istifleylebilme özelliği
- ▶ Opsiyonel olarak eklenebilen Step motorlu Tela Besleme sistemi
- ▶ Opsiyonel olarak eklenebilen Vakum motoru ile daha sağlıklı dikş yapabile
- ▶ Kapaklı veya kapaksız fermuarlı cep dikşbilme özelliği mevcuttur.

KULLANILDIĞI ALANLAR

- ▶ Eşofman dikimi
- ▶ Mont dikimi
- ▶ Kaban dikimi

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- ▶ Quieter and more efficient working capacity with the specially designed machine head
- ▶ 30 different programming ability
- ▶ 5 separate units for each program.
- ▶ Sewing by measuring automatically with laser photocell system
- ▶ For easier sewing with four lasers there are reference lines available
- ▶ Ability to work from 20 mm to 220 mm in pocket sewing
- ▶ Corner knife system is controlled by step engine feature
- ▶ Frequent stitching or zig zag stitching options that you can select at the beginning and the end of the sewing
- ▶ Double Fletto foot and Single Fletto foot that you can quickly and easily switch, allows you to save time
- ▶ Right and left arm units keeps the lid and pocket parts firm and healthy
- ▶ Saving time with the ability to lift the sewing head up for easy maintenance
- ▶ Automatic thread cutting at the start of sewing
- ▶ Automatic thread cutting at the end of sewing
- ▶ Simple and clear working structure integrated for the user
- ▶ Easy to program with colorful graphic panel and clear interface
- ▶ Convenient transport and movement ability with optional wheels
- ▶ Easy sewing with right and left folding feature in the sewing unit
- ▶ Optional special stacking system
- ▶ Ability to stack smaller pieces with the optional Austrole
- ▶ Optional step engine interlining system
- ▶ Improved sewing quality with optional vacuum engine
- ▶ It has zippered pocket sewing capability with or without cap.

USAGE AREAS

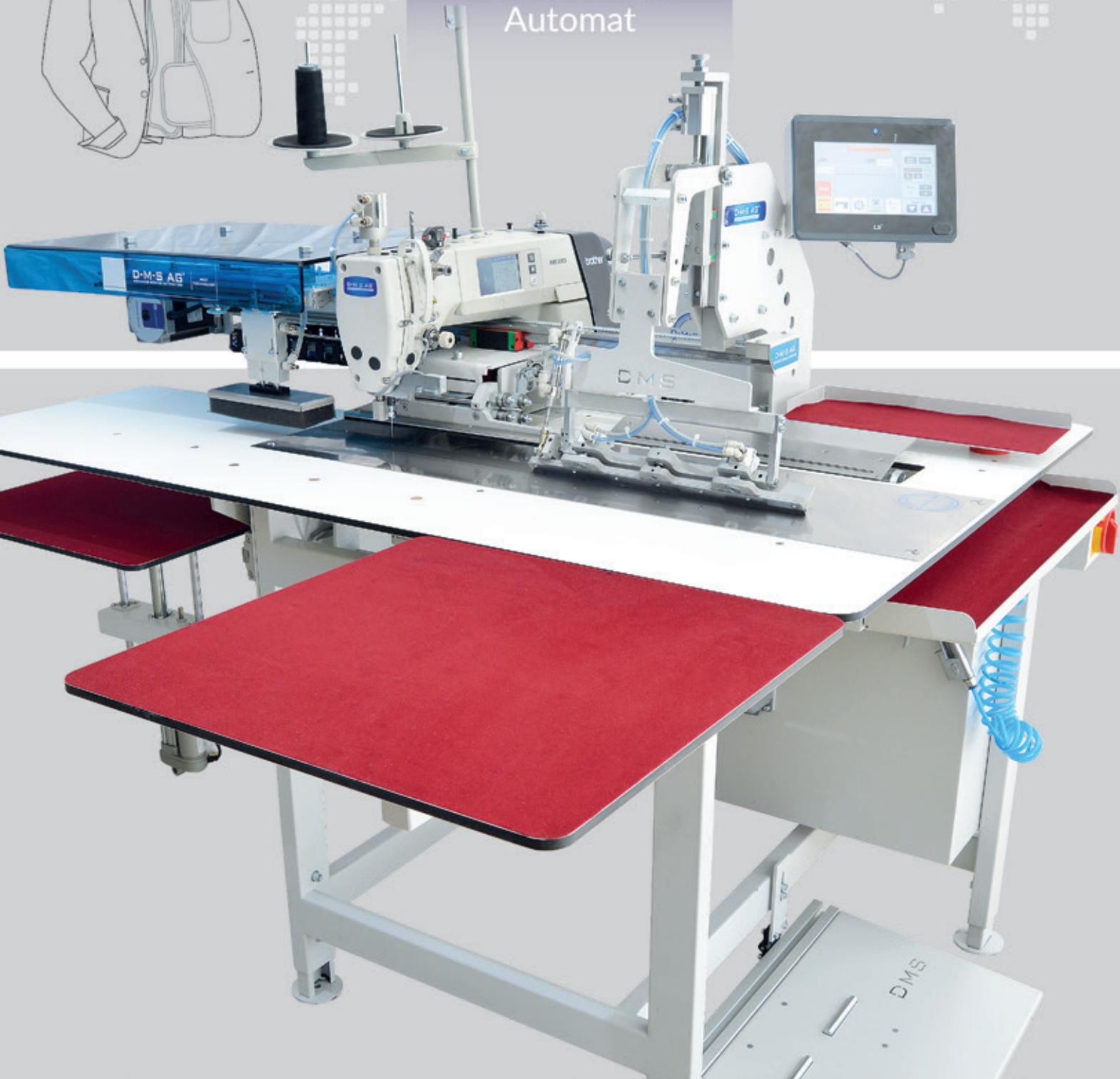
- ▶ Sweatsuit sewing
- ▶ Coat sewing

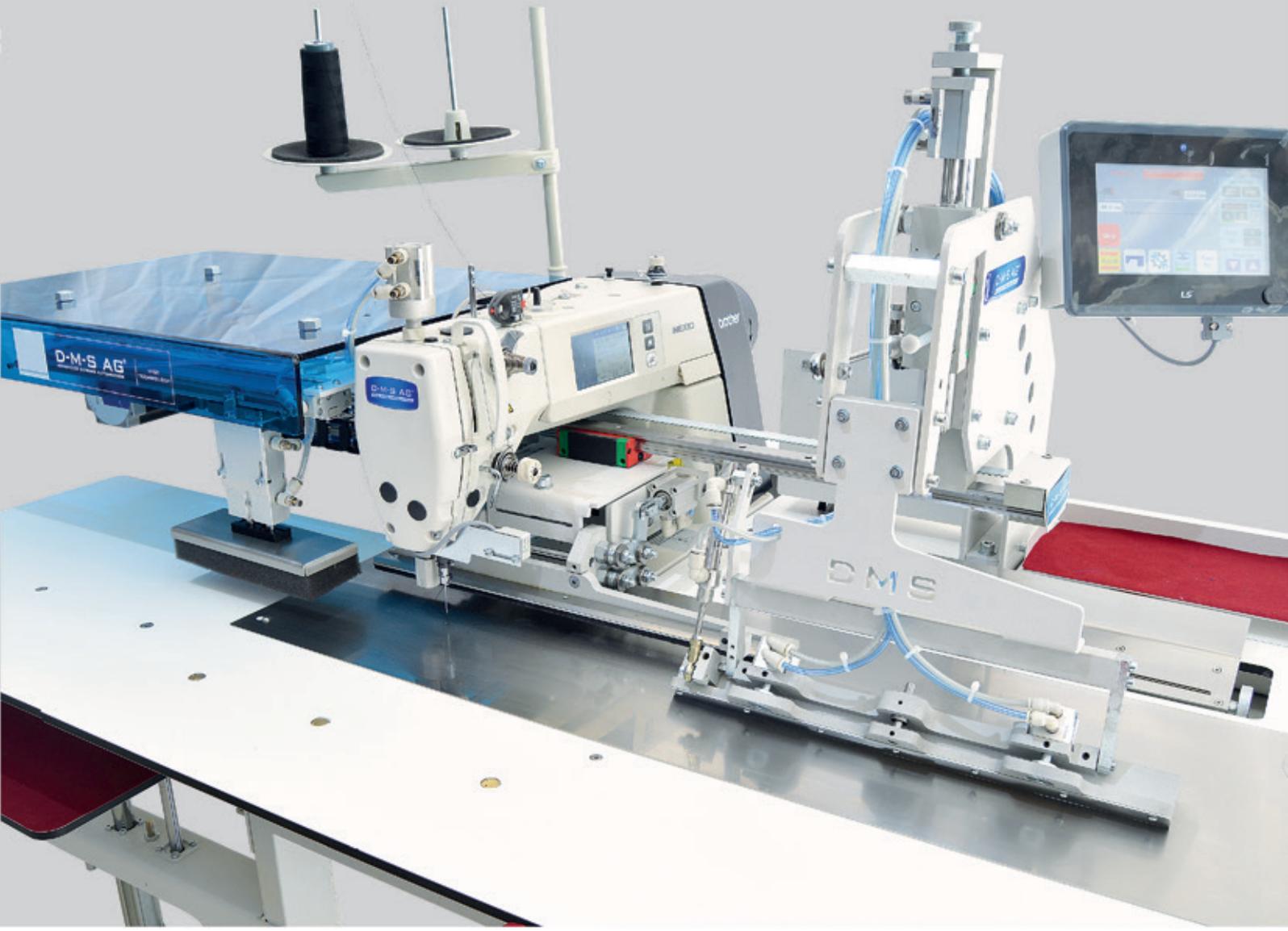


CEP KARŞILIĞI OTOMATI

DMS 8300

Pocket Facing
Automat





TEKNİK ÖZELLİKLER

- › BROTHNER NEXIO kafası kullanılmıştır
- › Daha hızlı çalışabilme kapasitesi
- › PLC kontrol ile çalışmakta
- › Renkli ve geniş renk yelpazesi ile gözleri yormayan dokunmatik panel
- › Kolay ve anlaşılır arayüz ile daha rahat öğrenilme özelliği
- › Opsiyonel olarak eklenebilen özel istifleme sistemi
- › İş sayacı
- › Özel olarak ayarlanan fotosel ile dikiş başlangıcı ve bitişini kontrol altına almakta
- › Dikiş başlangıç ve bitişinde adım kontrolü (mm) yaparak sağlıklı dikiş elde etme
- › Dikiş başlangıcında ve bitişinde sık dikiş
- › Opsiyonel olarak eklenebilen tekerlekler ile kolay hareket ettirebilme ve taşıma özelliği
- › Farklı kapaklar için rahat programlanabilen paneli
- › Program yapmadan sağ-sol cep karşılığını dikişebilme özelliği

KULLANILDIĞI ALANLAR

- › Ceket dikimi
- › Pantolon dikimi

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- › BROTHNER NEXIO head is used
- › Faster working capacity
- › Works with PLC control
- › Color screen touch panel with a wide color range
- › Easier to learn with the simple and clear interface
- › Optional special stacking system
- › Work meter
- › Controlling the start and the end of sewing with the specially adjusted photocell
- › Achieving healthy stitching by performing step control (mm) at the start and the end of sewing
- › Frequent stitching in the beginning and end of the sewing
- › Convenient transport and movement ability with Optional Wheels
- › Panel that can be programmed easily for different lids
- › Ability to sew the right-left pocket counterparts without programming

USAGE AREAS

- › Jacket sewing
- › Fabric pants sewing



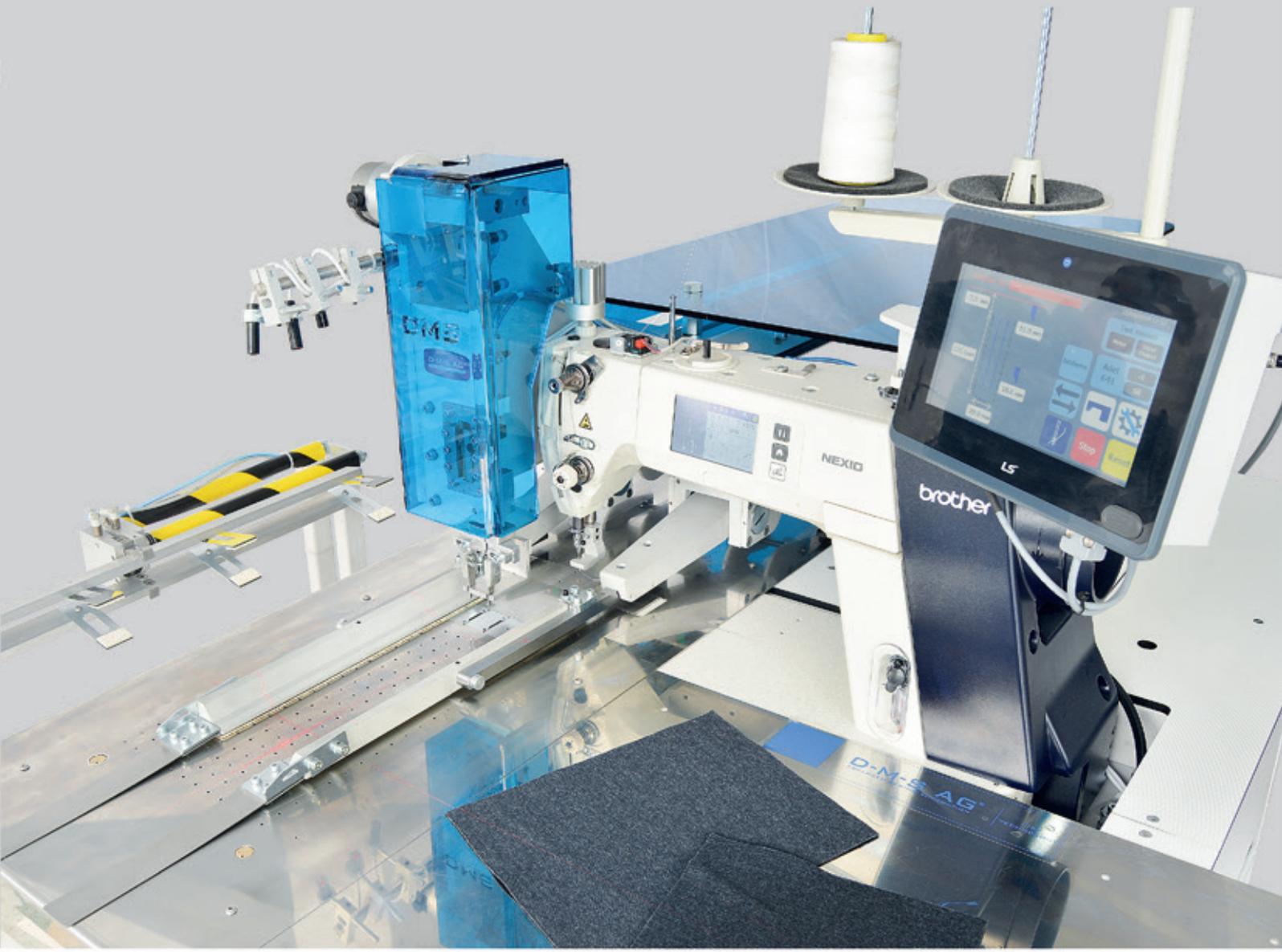
DMS AG
AUTOMATION SEWING SYSTEM

POLOPAT OTOMATI

DMS 9100

Collar
Automat





TEKNİK ÖZELLİKLER

- ▶ Brother Nexio dikiş kafası kullanılmıştır.
- ▶ Renkli ve dokunmatik ekrana sahip LS marka panel kullanılmıştır.
- ▶ PLC kontrol ünitesi bulunmaktadır.
- ▶ Farklı modelleri sıralı dikebilmenize olanak sağlar.
- ▶ Yukarı- aşağı hareket edebilen makine kafası ve sağ- sol hareketlerini yapabilen LG step motor, driver kontrollü clamp ünitesi mevcuttur.
- ▶ Dikişinizin başında ve sonunda zılcak dikişi ve sık dikiş yapmanıza olanak sağlar.
- ▶ Tek bıçak ve çift bıçak seçenekleri sunmaktadır. Modele uygun olarak kolaylıkla bıçak tercihi yapılabilmektedir.
- ▶ Dikilecek modele uygun, dikiş ve boyut ayarlamaları panel üzerinden kolaylıkla yapılabilir.
- ▶ Sorunsuz çalışan tutucu sistemi sayesinde kumaş üzerinde oluşabilecek mola sorunu engellenmiştir.
- ▶ Yüksek emişli vakum motoru sayesinde kumaşın, makinenin üzerine sabitlenmesi sağlanmıştır.
- ▶ Kumaşın daha sağlıklı ve hataya yer vermeyecek şekilde dikiş yapılması için gerdirme ünitesi kullanılmıştır.
- ▶ İplik sensörü mevcuttur.

KULLANILDIĞI ALANLAR

- ▶ Tişört dikimi

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- ▶ Brother Nexio stitching head is used.
- ▶ LS brand panel with color and touch screen is used.
- ▶ There is a PLC control unit.
- ▶ It allows you to sew different models sequentially.
- ▶ Up-down machine head and LG stepper motor which can make right-left movements, driver controlled clamp unit are available.
- ▶ It allows you to make zigzag stitches and stitches at the beginning and end of your stitch.
- ▶ Offers single blade and double blade options. According to the model, it is possible to easily choose a blade.
- ▶ Sewing and size adjustments can be made easily via panel.
- ▶ Seamless running fastening system prevents fabric defects
- ▶ Thanks to the high suction vacuum motor, the fabric is secured on the machine.
- ▶ The clamping unit has been used to allow the fabric to be sewn in a way that is healthy and free from defects.
- ▶ Thread sensor is available.

USAGE AREAS

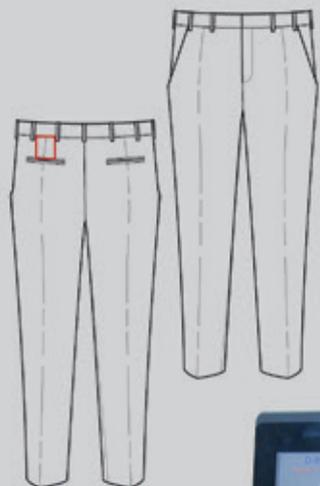
- ▶ T-shirt sewing



PLEPENS OTOMATI

DMS 8000

Plepens
Automat





TEKNİK ÖZELLİKLER

- › BROTHERR NEXIO kafası kullanılmıştır.
- › Özel sistemi sayesinde farklı kalınlıktaki materyallerde bile en sağlıklı dikiş gerçekleştirme kapasitesi
- › Renkli ve geniş renk yelpazesi ile canlı dokunmatik ekran paneli
- › Kolay ve anlaşılır ara yüzü ile rahat programlama
- › Serbest programlanabilen dikiş fonksiyonları
- › Opsiyonel olarak eklenebilen Tekerlekler sayesinde taşıma ve hareket ettirebilme özelliği
- › Opsiyonel olarak ayarlanabilen makine yükseklik ayarı
- › Dikiş başlangıcında ve bitişinde ileri - geri zigzag ve dikiş sonunda sıkıştırma yaparak kaliteli dikiş elde etmektedir.
- › Otomatik masura sarma ile zamandan tasarruf yapmakta
- › Otomatik iplik kesme ile seri dikiş yapabilmeye kapasitesi
- › Opsiyonel otomatik süngü sistemi ile daha hızlı ve kaliteli dikiş yaparken zamandan tasarruf edebilme kapasitesi

KULLANILDIĞI ALANLAR

- › Kumaş pantolon dikimi
- › Sason dikimi
- › Ön pile dikimi
- › Conta dikimi

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- › BROTHERR NEXIO head is used
- › Ensures healthy stitching even with materials of different thickness thanks to its special system.
- › Color screen touch panel with a wide color range
- › Easy programming with the simple and clear interface
- › Stitching functions that can be programmed freely
- › Convenient transport and movement ability with optional wheels
- › Optional machine height adjustment
- › Achieving quality sewing; stitching zigzag, back and forth at the beginning and compressing at the end.
- › Saving time with automatic winding.
- › Serial sewing capacity and automatic thread trimming
- › Saving time by stitching faster and better with the optional automatic slide system

USAGE AREAS

- › Fabric pants sewing
- › Sason sewing
- › Front pleat sewing
- › Gasket sewing



KAPAK OTOMATI

DMS 8200

Flap
Automat





TEKNİK ÖZELLİKLER

- › BROTHERR NEXIO kafası kullanılmıştır.
- › Renkli ve kolay ara yüzü ile dokunmatik kontrol paneli
- › Dikiş esnasında kenarlarını hem kesip hem de temizleme özelliği
- › Dikiş esnasında iř kalbini otomatik çeviren step motor ünitesi
- › Opsiyonel olarak eklenen düğmeleri kullanmadan bile kullanıcıya adapte edilmiş otomatik dikiş yapma kapasitesi
- › Opsiyonel Tekerlekler ile rahat taşıma ve hareket ettirebilme özelliği
- › Özel olarak kullanılan fotoseller ile daha kaliteli dikiş yapabilme özelliği
- › Türkçe olan kontrol paneli sayesinde daha rahat programlama yapabilme kapasitesi
- › Bir çok farklı kapak model programlarını sistemde tutabilir
- › İř sayacı özelliği
- › Dikiş başlangıç ve bitişinde otomatik iplik kesme
- › Dikiş sonunda kesilen parçaları ayrı bir yerde toplaması için bulunan ayrı Vakum Sistem bulunmakta

KULLANILDIğI ALANLAR

- › Ceket dikiimi
- › Pantolon dikiimi
- › Gömlek dikiimi

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- › BROTHERR NEXIO head is used.
- › Color screen and easy interface with touch panel
- › Cutting and clearing edges during sewing
- › Step motor unit that automatically spins the workpiece during sewing
- › Automatic sewing capacity adapted to the user even without using the optional buttons
- › Convenient transport and movement ability with Optional Wheels
- › High quality sewing capability with the special use of photocell
- › Capability to make programming easier thanks to the Turkish control panel
- › Can keep many different cover model programs in the system
- › Work meter feature
- › Automatic fiber trimming in the begging and in the end of sewing
- › Has a Vacuum System for the cut pieces to be collected in a separate place in the end of sewing

USAGE AREAS

- › Jacket sewing
- › Fabric pants sewing
- › Shirt sewing



YAN ÇATMA OTOMATI

DMS 3800

Flap
Automat





TEKNİK ÖZELLİKLER

- ▶ EXT Pegasus makine kafası kullanılmıştır.
- ▶ AB 221 Efka Servo elektronik motor kullanılmıştır.
- ▶ PLC kontrol ünitesi bulunmaktadır.
- ▶ Renkli ve dokunmatik ekrana sahip LS marka panel kullanılmıştır.
- ▶ Makinede 2 iplik zincir dikişi ve 5 iplik kapalı dikiş yapılabilir.
- ▶ Step motor kontrolü ile üst ve alt transport sayesinde verimli mola dağılımı sağlanmaktadır.
- ▶ İsteğe göre manuel çalışabilme imkânı mevcuttur.
- ▶ Havalı hızlı istifleme ünitesi sayesinde zamandan tasarruf edilmektedir.
- ▶ Atık iplerin toplanabilmesi için bir hazne mevcuttur.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- ▶ EXT Pegasus machine head is used.
- ▶ AB 221 Efka Servo electronic motor is used.
- ▶ There is a PLC control unit.
- ▶ LS brand panel with color and touch screen is used.
- ▶ 2 thread chain stitching and 5 thread closed stitches can be made on the machine.
- ▶ Thanks to the step motor control, efficient break distribution is ensured by the upper and lower transport.
- ▶ Manual operation is possible upon request.
- ▶ Time saving thanks to the air speed stacking unit.
- ▶ A hopper is available for collecting waste ropes.

KULLANILDIĞI ALANLAR

- ▶ Kumaş pantolon dikimi
- ▶ Chino pantolon dikimi

USAGE AREAS

- ▶ Fabric pants sewing
- ▶ Chino pants sewing



SÜRFİLE OTOMATI

DMS 3100

Overcast
Automat





TEKNİK ÖZELLİKLER

- ▶ EXT Pegasus 5204 üç iplik makine kafası kullanılmıştır.
- ▶ PLC kontrol ünitesi bulunmaktadır.
- ▶ Efka 550W DC servo dikiş motoru kullanılmıştır.
- ▶ Makinede kumaş tutucu piston bulunmaktadır.
- ▶ Renkli ve dokunmatik ekrana sahip LS marka panel kullanılmıştır.
- ▶ Dikiş başlangıcında, fotosel sayesinde otomatik başlamaktadır.
- ▶ Kumaşı düzenleyen ve hatasız bir dikiş gerçekleşmesini sağlayan kenar tutucular mevcuttur.
- ▶ Tabla üstünde kullanılan hava üniteleri ile birlikte kumaşın arkaya rahat bir şekilde geçişi sağlanmaktadır.
- ▶ Havalı hızlı istifleme ünitesi sayesinde zamandan tasarruf edilmektedir.
- ▶ Atık iplerin toplanması için bir hazne mevcuttur.
- ▶ Dikişin başında ve sonunda ip kesme ve emme özelliği bulunmaktadır.
- ▶ Uzun tabla yandan çalışma olanağı sağlayan, yüksekliği ayarlanabilen makine şasesi mevcuttur.

KULLANILDIĞI ALANLAR

- ▶ Kumaş pantolon dikiş
- ▶ Chino pantolon dikiş

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- ▶ EXT Pegasus 5204 has been used in three spinning machine heads.
- ▶ There is a PLC control unit.
- ▶ Efka 550W DC servo sewing motor is used.
- ▶ The machine has a fabric holder pistons.
- ▶ LS brand panel with color and touch screen is used.
- ▶ At the start of sewing, photocell starts automatically.
- ▶ There are edge holders that regulate the fabric and ensure an error-free sewing.
- ▶ With the air units used on the top of the table, the fabric is easily passed to the rear .
- ▶ Time saving thanks to the air speed stacking unit.
- ▶ A hopper is available for collecting waste ropes.
- ▶ At the beginning and end of sewing, there is the ability to cut and absorb the rope.
- ▶ A height-adjustable machine chassis is available for long table side work.

USAGE AREAS

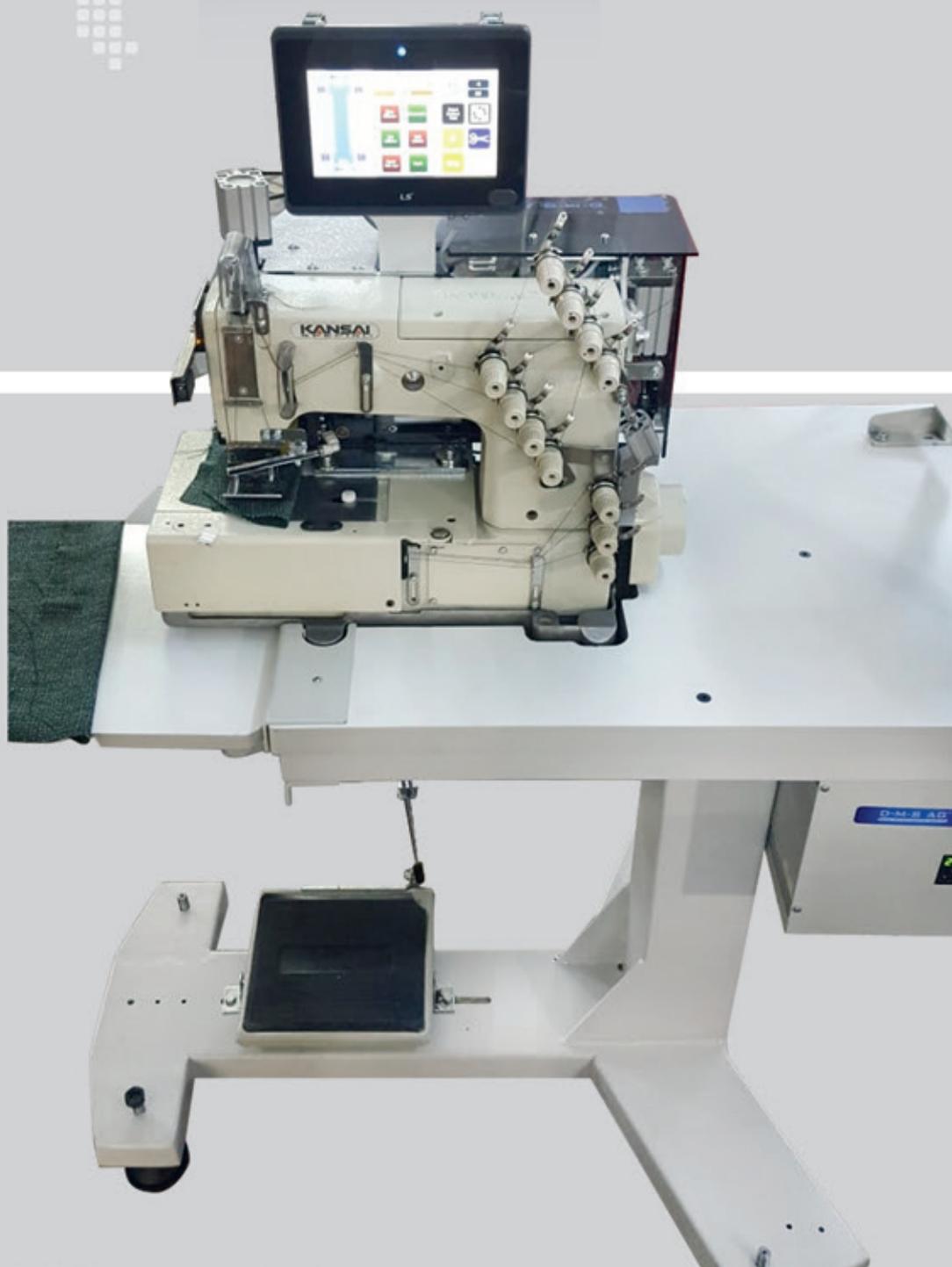
- ▶ Fabric pants sewing
- ▶ Chino pants sewing

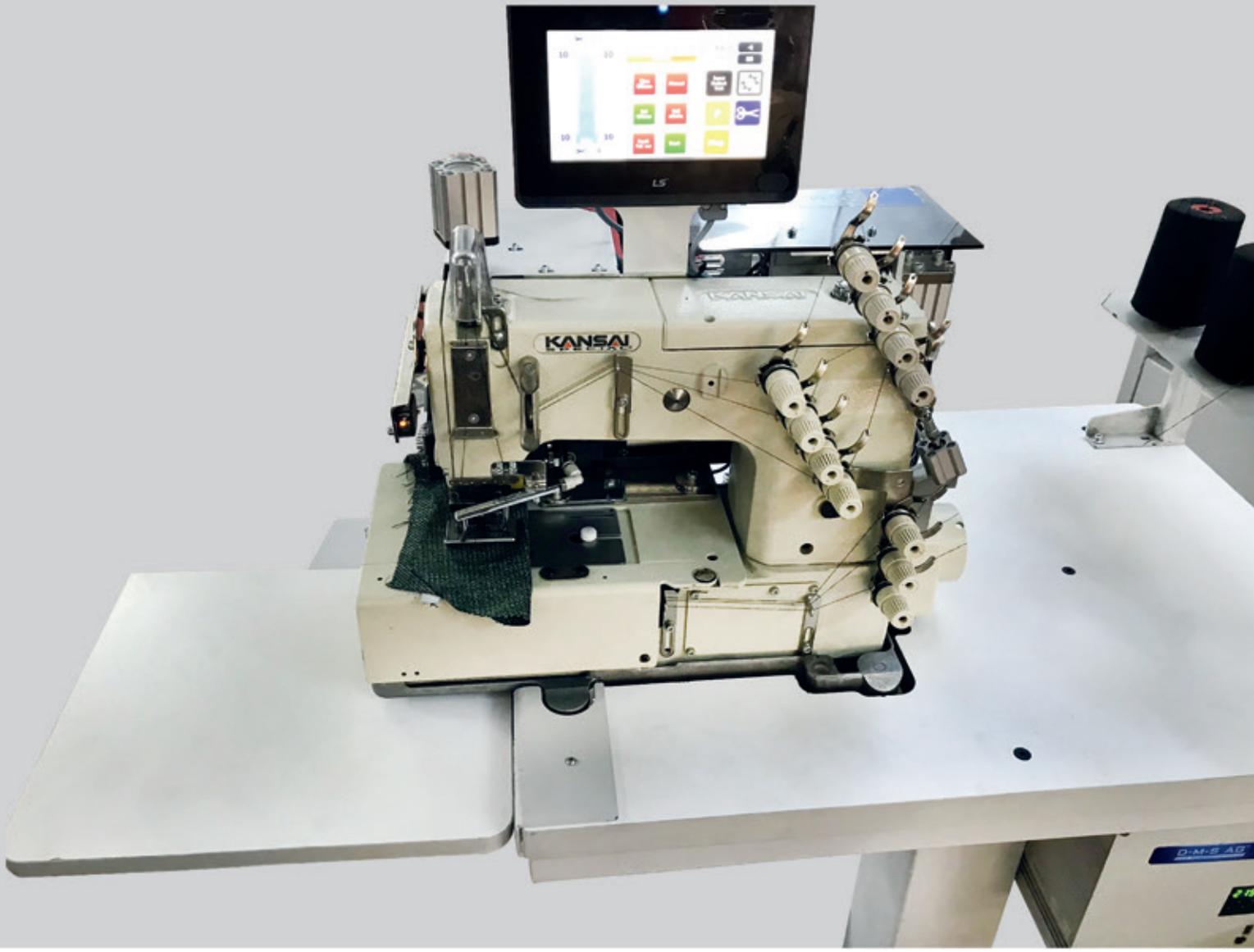


KEMER OTOMATI

DMS 9200

Belt
Automat





TEKNİK ÖZELLİKLER

- ▶ Kansai marka 6 iğne makine kafası kullanılmıştır.
- ▶ AB 321 EFKA SERVO Elektronik motor kullanılmıştır.
- ▶ Otomatik sağ ve sol dikiş atlama özelliği bulunmaktadır.
- ▶ Otomatik olarak dikişin hem girişinde, hem de çıkışında kesme özelliği bulunmaktadır.
- ▶ Otomatik ayak kaldırma özelliği bulunmaktadır.
- ▶ Hava sistemi sayesinde elde ettiğimiz iğne soğutma özelliği bulunmaktadır.
- ▶ Bıçak arkası çekici merdane sistemi sayesinde kesimler daha verimli hale getirilmiştir.
- ▶ PLC ekran sayesinde kolay kullanım ve pratiklik elde edilmiştir.
- ▶ Türkçe- İngilizce menüsü sayesinde her müşterimizin rahat kullanımı hedeflenmiştir.
- ▶ Dikiş batmasını engelleyen otomatik çift tansiyon sistemi mevcuttur.
- ▶ Merdane hava baskı sistemi bulunmaktadır.
- ▶ Kanal tipi siperli ayak kullanılmıştır.

KULLANILDIĞI ALANLAR

- ▶ Kot pantolon dikimi
- ▶ Chino pantolon dikimi

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- ▶ Kansai brand 6 iğne machine head is used.
- ▶ AB 321 EFKA SERVO Electronic engine is used.
- ▶ Automatic right and left stitch skip feature.
- ▶ It has automatic cutting feature at both the input and output of the sewing.
- ▶ Automatic foot lift feature.
- ▶ Thanks to the air system, we have the needle cooling feature.
- ▶ Thanks to the attractive roller system behind the blade, cuts are made more efficient.
- ▶ Easy operation and practicality have been achieved thanks to PLC screen.
- ▶ English-English menu thanks to the comfortable use of each customer is targeted.
- ▶ Automatic double tension system to prevent stitching.
- ▶ There is roller air press system.
- ▶ Channel-type trunk foot is used.

USAGE AREAS

- ▶ Jeans pants sewing
- ▶ Chino pants sewing



DURAN MACHINE

50. Yıl Mah. 2084 Sok. No:4/A Sultangazi, İstanbul

Tel: +90 212 606 00 83

E-Mail: duranmakina37@gmail.com Web: www.duranmakina.com.tr



youtube.com/duranmakina

brother

400

NEXIO

+90-7250A-403