

VETRON
2025

BİZİ TAKİP EDİN



FOLLOW US

06	MARKA THE BRAND
08	YENİ UFUKLARI KEŞFET EXPLORING NEW HORIZONS
10	VETRON TYPICAL SHOWROOM VETRON TYPICAL SHOWROOM
12	ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME RESEARCH AND DEVELOPMENT
14	HABERLER 2022 NEWS 2022
14	VETRON KLASİK SERİSİ İLE BAŞLAYIN - VETRON 4000 // 4010 VETRON STARTING THE CLASSIC SERIES - VETRON 4000 // 4010
16	DOKUNMATİK 4.0 TOUCH 4.0
20	ÜRÜN YELPAZESİ PRODUCT RANGE
24	DİKİŞ MAKİNELERİ SEWING MACHINES
26	DÜZ YATAKLI DİKİŞ MAKİNELERİ FLAT BED SEWING MACHINES
26	4000 // 4010 1-TEK İĞNE KİLİT DİKİŞ MAKİNESİ DİKEY ÇAĞANOZ (26 / 32 mm) 1-NEEDLE LOCKSTITCH SEWING MACHINE WITH VERTICAL HOOK (26 / 32 mm)
28	VETRON 5000 SERİSİ VETRON 5000 SERIES
30	5000 // 5010 // 5020 // 5030 TEK YADA ÇİFT İĞNE KİLİT DİKİŞ MAKİNESİ DİKEY ÇAĞANOZ (26 / 32 mm) 1- OR 2-NEEDLE LOCKSTITCH SEWING MACHINE WITH VERTICAL HOOK (26 / 32 mm)
32	5040 KENAR BIÇAKLI / WITH EDGE TRIMMER TEK İĞNE KİLİT DİKİŞ MAKİNESİ DİKEY ÇAĞANOZ (26 mm) 1-NEEDLE LOCKSTITCH SEWING MACHINE WITH VERTICAL HOOK (26 mm)
34	UZUN KAFA DÜZ YATAKLI DİKİŞ MAKİNELERİ LONG ARM FLAT BED SEWING MACHINES
34	5100 // 5110 // 5120 // 5130 TEK YADA ÇİFT İĞNE KİLİT DİKİŞ MAKİNESİ DİKEY ÇAĞANOZ (26 / 32 mm) 1- OR 2-NEEDLE LOCKSTITCH SEWING MACHINE WITH VERTICAL HOOK (26 / 32 mm)

5300 // 5320 // 5340

TEK YADA ÇİFT İĞNE SÜTUNLU KİLİT DİKİŞ MAKİNESİ DİKEY ÇAĞANOZ
1-OR 2-NEEDLE LOCKSTITCH POST BED SEWING MACHINE WITH VERTICAL HOOK

5380 // 5382 DERİN DİKİŞ // DEEPSTITCH

TEK YADA ÇİFT İĞNE SÜTUNLU KİLİT DİKİŞ MAKİNESİ DİKEY ÇAĞANOZ
1 OR 2-NEEDLE LOCKSTITCH POST BED SEWING MACHINE WITH VERTICAL HOOK

5390 // 5391 // 5392 // 5393 // 5394 YÜKSEK SÜTUNLU // HIGH POST BED

TEK İĞNE YÜKSEK SÜTUNLU KİLİT DİKİŞ MAKİNESİ DİKEY ÇAĞANOZ
1-NEEDLE LOCKSTITCH POST BED SEWING MACHINE WITH VERTICAL HOOK

5520

ÇİFT İĞNE UZUN KAFA SÜTUNLU KİLİT DİKİŞ MAKİNESİ DİKEY ÇAĞANOZ
2-NEEDLE LOCKSTITCH POST BED/LONG ARM SEWING MACHINE WITH VERTICAL HOOK

5400 // 5410 // 5450

TEK İĞNE KİLİT DİKİŞ SİLİNDİR KOLLU DİKİŞ MAKİNESİ YATAY ÇAĞANOZ
1-NEEDLE LOCKSTITCH CYLINDER ARM SEWING MACHINE WITH HORIZONTAL HOOK

5430

TEK İĞNE KİLİT DİKİŞ SİLİNDİR KOLLU DİKİŞ MAKİNESİ DİKEY ÇAĞANOZ
1-NEEDLE LOCKSTITCH CYLINDER ARM SEWING MACHINE WITH VERTICAL HOOK

5700

YAN HAVA YASTIĞI DİKİŞ MAKİNESİ BELGELENDİRİLEBİLİR DİKİŞ
SIDE AIRBAG SEWING MACHINE FOR DOCUMENTED SEAMSDİŞLİ AYAK PLAKA PARÇA SETLERİ
GAUGE PARTS SETSEK EKİPMANLAR // ÇEKTİRME // SİPER
ADDITIONAL EQUIPMENTMODÜLER İŞYERİ SİSTEMİ
MODULAR WORKPLACE SYSTEM

5214

ÜCRETSİZ PROGRAMLANABİLİR CNC DİKİŞ ÜNİTESİ 360 ° DÖNÜŞ KAFALI DİKEY ÇAĞANOZ
FREE PROGRAMMABLE CNC SEWING UNIT WITH 360° TURNING HEAD AND VERTICAL HOOK

5064

ELEKTRONİK DÜZ YATAK ULTRASONİK KAYNAK MAKİNASI
ELECTRONIC FLAT BED ULTRASONIC WELDING MACHINE

5164

ELEKTRONİK UZUN KAFA DÜZ YATAK ULTRASONİK KAYNAK MAKİNASI
ELECTRONIC LONG ARM FLAT BED ULTRASONIC WELDING MACHINE

5374-20 / 45

SICAK HAVA KAYNAK MAKİNESİ (ARKAYA EĞİK DİREK)
HOT AIR WELDING MACHINE (SLANT POST FROM THE REAR)

5374-30 / 25

SICAK HAVA KAYNAK MAKİNESİ (ÖNE EĞİK DİREK)
HOT AIR WELDING MACHINE (SLANT POST IN FRONT)

MARKA THE MARKE

VETRON markası, tekstil ve deri işlemek için geliştirilmiş yüksek değerli ürünleri, müşterilerin ihtiyaçlarına odaklanan çok sayıda ödüllü yenilikçi çözümleri ve profesyonel hizmetle bağlantılı Alman mühendislik sanatını temsil eder.

Ürünler, Avrupa ve Asya'da, üstün bir fiyat-performans oranı ve yenilikçi işlevsellik sunan, yüksek teknoloji kullanımı yoluyla yeni süreç güvenliği standartları belirleyen seçilmiş bileşenlerden üretilir.

Operatörler ve servis teknisyenleri için kolay, ergonomik ve anlaşılır arayüz yapısı, tasarım sırasında en büyük önceliktir.

The VETRON brand stands for high-value products developed for processing tex-tiles and leather, multiple awarded innovative solutions focused on the customers needs, and the german art of engineering connected with professional service.

Products are made from selected components throughout Europe and Asia offering a superior price performance ratio and innovative functionality, setting new standards of process security through the use of high technology.

The easy, ergonomic and clear interface structure for operators and service technicians is a top priority during design.

Şirket 2009 yılında kurulduğundan beri VETRON TYPICAL Europe GmbH sürekli büyüyor. Bu nedenle şirket, Kaiserslautern'deki IG Nord II'deki yeni binasının temellerini atarak yeni bir dönem başlattı. 9.500 m2 üzerinde 3.500 m2 üretim ve yönetim alanı ortaya çıktı. Şirket, yeni projesi için yaklaşık 4 milyon euro yatırım yaptı.

70 çalışan ve sürekli büyüme göz önüne alındığında, özmal sahibi olma yolunda atılan adım önemli bir adımdı.

Since the company was formed in 2009, VETRON TYPICAL Europe GmbH is growing continuously. For this reason, the company launched a new era with the ground-breaking for its new building in the IG Nord II in Kaiserslautern. On 9.500 sqm arisen 3.500 sqm of production and administration areas. The company invested approx 4 million Euro for its new project.

In consideration of the 70 employees and the continuous growth, the step towards a self-owned property was an important step.

YENİ UFUKLARI KEŞFET

EXPLORING NEW HORIZONS

VETRON | TYPICAL SHOWROOM

VETRON | TYPICAL SHOWROOM

Kaiserslautern'deki 180 m²'lik showroomumuzda 50'den fazla dikiş ve kaynak çözümü bulacaksınız. Profesyonel personelimiz tarafından tavsiye isteyebilirsiniz, uygulamanız için en iyi çözümü bulmak için malzemenizi ve ipliğinizi bir araya getirmekten memnuniyet duyarız.

Test için materyallerinizi bize gönderebilirsiniz. Spesifikasyonlarınıza göre size dikiş ve kaynak modelleri sunacağız.

TYPICAL | VETRON'un teknik bilgisini kullanın Profesyonel kadromuzla üretiminizi optimize etmek için en modern araştırma ve geliştirme merkezlerinden biriyiz.

In our 180 m² showroom in Kaiserslautern you will find more than 50 sewing and welding solutions. If you are advised by our professional staff, you are most welcome to bring your material and thread together to find the best solution for your application.

You are welcome to send us your material for testing. We will provide you with sewing and welding patterns according to your specifications.

Use the know-how of VETRON | TYPICAL as one of the most modern research and development centers to optimize your production with our professional staff.

ARAŞTIRMA & GELİŞTİRME RESEARCH & DEVELOPMENT

“

Endüstri
inovasyon lideri.”

The industry
leader of innovation

Endüstrinin teknolojik liderliğini sürdürmek için VETRON, Almanya'nın Kaiserslautern şehrinde 40'tan fazla deneyimli makine mühendisi, yazılım mühendisi, tasarımcı ve dikiş teknisyeni ile son teknoloji bir araştırma ve geliştirme departmanı işletiyor.

VETRON, birkaç yıldan beri bilgisayarlı dikiş işleme ve bir atölye yönetimi geliştirme ile endüstri 4.0 stratejilerinin öncüsüdür. Bulut yönetimi, süreç otomasyonu ve operatörsüz dikiş teknolojisi alanındaki geleceğe yönelik çeşitli araştırma projeleri, kalıcı olarak ödüllü çözümlere öncülük ediyor.

To keep the industries technological lead VETRON runs a state of the art research and development departement in Kaiserslautern, Germany with more than 40 experienced mechanical engineers, software engineers, designers and sewing technicians.

Since multiple years VETRON is the pioneer of so called industry 4.0 strategies with computerized seam processing and the development of a shop floor management. Various future orientated research projects in the field of cloud process management, automatisisation and operator free sewing technology are permanently leading to award winning solutions.



texprocess
innovationaward.2015

texprocess
innovationaward.2011

texprocess
innovationaward.2017

texprocess
innovationaward.2011

texprocess
innovationaward.2019
new technology

texprocess
innovationaward.2013

VETRON 4000 serisi, orta ila ağır dikiş uygulamalarında kullanılmak üzere modern, tam donanımlı, mekanik bir endüstriyel dikiş makinesi olarak tasarlanmıştır ve VETRON 5000 serisine ek olarak portföyü klasik bir endüstriyel dikiş makinesiyle tamamlar.

Olağanüstü yüksek dikiş kalitesiyle, otomotiv ve döşeme üretiminde kullanım için dikişlerin montajının yanı sıra görünür alanda üst dikiş çalışmaları için mükemmel şekilde uygundur.

Temiz bir dikiş başlangıcı için bir iplik kesici, iplik tutucu ile donatılmıştır. Değiştirilebilir, ikinci tansiyon, ikinci dikiş uzunluğu ve tırmanma ayarları. Makinenin üzerinde bulunan düğmeler aracılığıyla programlar geri çağrılabilir. **VETRON 4000** serisi, yerleşik LED dikiş ışığı ve makine gövdesinde entegre dokunmatik kontrol paneli ile modern, klasik bir endüstriyel dikiş makinesinin tüm özelliklerini sunar.

Diğer özellikler arasında güçlü bir Direct Drive motor ve alüminyum kol ve başlık kapakları sayesinde düşük gürültülü, düşük titreşimli çalışma yer alır.

VETRON 4000 serisinin dikiş master parçaları seti VETRON 5000 serisi ile aynıdır ve bu nedenle tüm VETRON serileri için VETRON kalitesinde orijinal bir parça olarak kullanılabilir. Sonuç olarak **VETRON 4000** serisi, VETRON serisine kolayca uyur ve ideal bir işletim kaynağı ve güvenilir ortaktır.

The **VETRON 4000** series has been designed as a modern, fully equipped, mechanical industrial sewing machine for use in medium to heavy-duty applications and complements the portfolio with a classic industrial sewing machine in addition to the VETRON 5000 series.

With an exceptionally high stitch quality, it is perfectly suited for topstitching work in the visible area, as well as for assembling seams for use in automotive and upholstery production.

Equipped with a thread trimmer, thread clamp for a clean seam beginning. Switchable, second tension, second stitch length and top feed stroke. Recallable via the switch bar in the arm of the machine. With the built-in LED sewing light and an integrated touch control panel in the machine arm, the **VETRON 4000** series offers all the features of a modern, classic industrial sewing machine.

Other features include are a powerful main drive and low-noise, low-vibration operation due to aluminum arm and head covers.

The sewing gauge parts set of the **VETRON 4000** series is identical to the VETRON 5000 series and can therefore be used as an original part in VETRON quality for all VETRON series. As a result, the **VETRON 4000** series fits easily into the VETRON range and is an ideal operating resource and reliable partner.

VETRON KLASİK SERİSİ İLE BAŞLAYIN

VETRON STARTING THE CLASSIC SERIES





VETRON TOUCH 4.0

VETRON **TOUCH 4.0** VETRON dikiş makinenizin dijital eklentisini temsil eder ve önceki v_sion kontrol paneline yapılan yükseltmedir. Tuşları ve döner tekerleği olan orijinal dikiş makinesi kontrol panelinin yerini, doğrudan makine kontrolüne bağlanan net ve sezgisel bir dokunmatik ekran alır.

VETRON **TOUCH 4.0** dikiş makinesi çalışmasının önceki tüm işlevlerini üstlenir ve ayrıca kullanıcıyı desteklemek için dijital içeriğin entegrasyonunu sağlar (örneğin, fotoğraf / video içeren kullanım talimatları).

Dikiş tasarımcısı, gram başına zincir tanımını destekler. Programları ekran alanında görselleştirir, ek olaylar ek yerleri arasına entegre edilebilir. Mevcut dikiş bölümü, dikiş sırasında ekran alanında vurgulanır.

Kullanıcı erişim yönetimi, hakların farklı kullanıcı gruplarına atanmasını sağlar.

Sistem geçmişi, daha sonra hassas üretim analizi veya doğru sorun giderme için kullanılabilecek verileri kaydeder.

Servis personeli, çalışmalarında dijital içerik ve kurulum sihirbazı tarafından desteklenir. Tahmine dayalı bakım işlevleri, aksama süresini en aza indirmeye ve arızaları önlemeye yardımcı olur.

VETRON **TOUCH 4.0** represents the digital addition to your VETRON sewing machine and is the upgrade to the previous v_sion control panel. The original sewing machine control panel with keys and rotary wheel is replaced by a clear and intuitive touch display that is connected directly to the machine control.

The VETRON **TOUCH 4.0** takes over all previous functions of sewing machine operation and additionally enables the integration of digital content to support the user (for example operating instructions with photos / videos).

The seam designer supports the definition of chain programs. It visualizes the programs in the display field, additional events can be integrated between the seam sections. The current seam section is highlighted in the display field during sewing.

User access management enables the assignment of rights to different user groups.

The system history records data that can later be used for precise production analysis or accurate trouble-shooting.

Service personnel are supported in their work by the digital content and the setup wizard. Predictive maintenance functions help minimize downtime and prevent failures.

VETRON DİKİŞ MAKİNESİZ İÇİN DİJİTAL YÜKSELTME

THE DIGITAL UPGRADE FOR YOUR VETRON SEWING MACHINE



VETRON TOUCH4.0

DURUM LED'i VE İKON RENGİ DİKİŞ MAKİNESİ DURUMU HAKKINDA GERİ BİLDİRİM SAĞLAR

- » Simgelerin rengi, standart veya düzenleme modu hakkında geri bildirim sağlar
- » Durum LED'i bağlantı durumunu gösterir. Giriş operatörü / süpervizör / teknisyen / yönetici veya hata mesajları

KULLANICI YÖNETİMİ - GÜVENLİK SÜRECİ

- » PIN, RFID veya tarama ile kullanıcı tanımlama. Operatör, operatör 2, süpervizör, teknisyen ve yönetici için farklı erişim hakları.

PROGRAM SEÇİMİ / YÖNETİM

- » Giriş alanı aracılığıyla hızla değiştirilebilen programlar

NAVİGASYON ALANI

- » Gezinme alanı uygun komutları seçmek için kullanılır
- » Genel ayarlar, servis fonksiyonları, dokümantasyon, kullanıcı yönetimi, içe / dışa aktarma ve geçmiş yetkili kullanıcılar için hızlı bir şekilde kullanılabilir

GİRİŞ ALANINDAKİ EYLEM SİMGELERİYLE İŞLEM

- » Giriş alanı, kendini açıklayan simgelere sahip modern düğmelerden oluşur
- » Operatör, klasik bir mekanik makine gibi makineyi manuel dikiş modunda (parametreler aracılığıyla etkinleştirilebilir) serbestçe çalıştırabilir
- » Teknisyenler, denetçiler ve yöneticiler, makineyi güvenli bir şekilde düzenlemek için ek seviyelere hızlı erişime sahiptir.

LİSTELER VE DİKİŞ TASARIMCILARI İÇİN GÖRÜNTÜ ALANI

- » Benzersiz dikiş tasarımcısı, dikiş bölümlerinin ve zincir programlarının programlanmasını basitleştirir. Olayların entegrasyonu / Poka Yoke'un tanımlanması kolaydır
- » Görüntü alanı, mevcut süreç hakkında geri bildirim sağlar

STATUS LED AND ICON COLOR PROVIDE FEEDBACK ON SEWING MACHINE STATUS

- » Color of icons give feedback about standard or editing mode
- » Status LED indicates the connection status. Login operator/supervisor/technician/admin or error messages

USER MANAGEMENT - SECURITY PROCESS

- » User identification by PIN, RFID or scan. Different access rights for operator, operator 2, supervisor, technician, and the administrator.

PROGRAM SELECTION / ADMINISTRATION

- » Programs quickly changeable via input field

NAVIGATION AREA

- » The navigation area is used to select the appropriate commands
- » General settings, service functions, documentation, user administration, import/export and history are quickly available to authorized users

HANDLING VIA ACTION ICONS IN THE INPUT FIELD

- » The input field consists of modern buttons with self-explanatory icons
- » The operator can operate the machine freely in manual sewing mode (can be activated via parameters) like a classic mechanical machine
- » Technicians, supervisors and administrators have quick access to additional levels to safely edit the machine

DISPLAY FIELD FOR LISTS AND SEAM DESIGNERS

- » Unique seam designer simplifies the programming of seam sections and chain programs. Integration of events/Poka Yoke are easy to define
- » The display field provides feedback on the current process

ÜRÜN YELPAZESİ

PRODUCT RANGE

Dikiş ve kaynak makineleri serisi, Alman makine mühendisliğini Çin üretiminin maliyet etkinliği ile birleştiriyor.

The series of sewing and welding machines combines German mechanical engineering with the cost effectiveness of Chinese production.



DÜZ YATAK DİKİŞ MAKİNELERİ
FLAT BED SEWING MACHINE
» 4000 // 4010



DÜZ YATAK DİKİŞ MAKİNELERİ
FLAT BED SEWING MACHINE
» 5000 // 5010
» 5020 // 5030
» 5040
» 5700 // 5710



UZUN KAFA DÜZ YATAK DİKİŞ MAKİNELERİ
LONG ARM FLAT BED SEWING MACHINE
» 5100 // 5110
» 5120 // 5130



SÜTUNLU DÜZ YATAK MAKİNELERİ
POST BED SEWING MACHINE
» 5300
» 5320
» 5340
» 5520



SÜTUNLU DERİN DİKİŞ MAKİNESİ
POST BED SEWING MACHINE
» 5380
» 5382



YÜKSEK SÜTUNLU DİKİŞ MAKİNELERİ
HIGH POST BED SEWING MACHINE
» 5390
» 5391 // 5392
» 5393 // 5394

ÜRÜN YELPAZESİ

PRODUCT RANGE

Son teknoloji elektronik kontrolün tutarlı kullanımı sayesinde, tüm makine ayarlarının belleğe programlanabilir ve böylece geri çağırılabilir hale getirilmesi mümkün hale geldi. Bu, işlem parametrelerinin operatör etkisinden bağımsız olmasını ve program her geri çağırıldığında aynı olmasını sağlar. Gerçek hız ve malzeme kalınlığının kalıcı ölçümüne dayanan yenilikçi dinamik makine parametreleri, üretim kalitesi, süreç güvenliği ve döngü sürelerinin azaltılması için yeni olanaklar açar.

Through the consistent use of state of the art electronic control it became possible to make all machine settings programmable into memory and thus recallable. This allows the process parameters to be free from operators influence and identical every time the program is recalled. The innovative dynamic machine parameter, based on the actual speed and the permanent measurement of the material thickness, open new possibilities of production quality, process security and the reduction of cycle times.



SİLİNDİR YATAK DİKİŞ MAKİNELERİ
CYLINDER ARM SEWING MACHINE
» 5400 // 5410
» 5430



3D ROBOTİK ÜNİTE ZİNCİR DİKİŞ DİKİŞ MAKİNESİ
CHAIN STITCH SEWING MACHINE
FOR 3D ROBOTIC UNIT
» VIPER



CNC-KONTROLLÜ DİKİŞ MAKİNESİ
CNC-CONTROLLED SEWING
» 5214



ULTRASONİK KAYNAK MAKİNESİ
ULTRASONIC WELDING MACHINE
» 5064



UZUN KAFA ULTRASONİK KAYNAK MAKİNESİ
LONG ARM ULTRASONIC WELDING MACHINE
» 5164



SICAK HAVA KAYNAK MAKİNELERİ
HOT AIR WELDING MACHINE
» 5374-20/45
» 5374-30/25

DİKİŞ MAKİNELERİ

SEWING MACHINES

DÜZ YATAKLI DİKİŞ MAKİNELERİ

FLAT BED SEWING MACHINES



VETRON 4000//4010

KLASİK DIRECT DRIVE TEK İĞNE 3'LÜ TRANSPORT SİSTEMLİ FULL OTOMATİK DİKİŞ MAKİNESİ

- » Alışıla gelmişin dışında üstün dikiş kalitesi ile çatım ve baskı montaj dikişi
- » Sağlam kaliteye sahip güvenilir makine
- » Çekiş gücü yüksek Direct Drive motor
- » Dikiş tipi 301
- » Entegre dokunmatik kontrol paneli
- » Büyük dikey çağanoz (masura çapı 26 mm) veya ekstra büyük çağanoz (masura çapı 32 mm)
- » Geniş çalışma alanı (355 x 130 mm)
- » Max. dikiş uzunluğu 12 mm
- » Max. üst transport geçiş yüksekliği 9 mm
- » Max. dikiş ayaklarının altındaki boşluk 20 mm
- » Çift adım ayarlı dikiş uzunluğu
- » Çift ayak yükseklik ayarı (Tırmanma) üsttransport ayak kaldırma
- » Manuel olarak ayarlanabilen elektrik destekli iğne iplik tansiyon
- » Çağanoz koruma sistemi
- » Entegre led aydınlatma
- » Manuel VR düğmesi ve isteğe bağlı olarak elektronik olarakta mümkün

CLASSIC DIRECT-DRIVE 1-NEEDLE LOCKSTITCH SEWING MACHINE WITH TRIPLE TRANSPORT AND FULL FUNCTION

- » Very high stitch quality for top-stitching work in the visible areas and for assembly seams
- » Reliable machine with robust quality
- » Powerful direct-drive motor
- » Stitch type 301
- » Integrated touch control panel
- » Selective with big vertical hook (bobbin diameter 26 mm) or extra large hook (bobbin diameter 32 mm)
- » Large clearance under the machine arm (355 x 130 mm)
- » Max. stitch length 12 mm
- » Max. top feed stroke 9 mm
- » Max. clearance under the sewing feet 20 mm
- » 2 adjustable stitch lengths
- » 2 adjustable top feed strokes
- » Electrically switchable additional thread tension
- » Hook protection through overload clutch
- » Integrated LED sewing light
- » Manual VR button and optionally also electronically possible



1-İğne / 1-Needle

	4000	4010	1/min	mm	mm	mm	134-35	90-180**	10/3**	13	40	20	355 x 130
	4.000*	3.400*											

UYGULAMA ALANI // FIELD OF APPLICATIONS



* Uygulamaya bağlı olarak / Depending on process
** Versiyona bağlı olarak / Depending on version

VETRON 5000 SERİSİ

VETRON 5000 SERIES

- » Masura sarıcı, elektronik el volanı ve ileri geri zik zak düğmesi, kullanıcının doğrudan görüş alanında baş modüle yerleştirilmiştir
- » Entegre, elektrikli masura sarıcı (makine durduğunda bile sürekli sarım yapabilir)
- » Entegre ve kısılabılır led dikiş ışığı
- » Son derece sağlam gövde yapısı
- » Kolay temizlik ve bakım için eğme yardımcısı
- » Temiz yağ ile optimize edilmiş çağanoz yağlaması
- » Entegre direct drive motor
- » Gürültüsü azaltılmış makine özellikleri
- » Basınçlı havaya ihtiyaç duymaz

PROGRAMLANABİLİRLİK

- » Tüm makine ayarları programlanabilir ve saklanabilir: Dikiş uzunluğu, dikiş ayağı basıncı üst transport baskı basıncı, iğne ipliği gerilimi, dikiş ayaklarının altındaki boşluk...
- » Depolanmış üretim ayarları, makinenin hızlı ve hassas kurulumuna olanak tanır
- » İsteğe bağlı yetkilendirme, makine ayarlarına erişimi sınırlar
- » USB dongle ile kullanıcı tanımlama
- » Makinelerin merkezi yönetimi için ağ bağlantısı (opsiyonel)
- » Kolay anlaşılır ve sezgisel programlama konsepti
- » Tekrarlayan dikiş işlemleri için öğretme modu

DİNAMİK İŞLEM

- » Malzeme kalınlığının sürekli ölçümü, böylece iğne ipliği geriliminin, üst transport baskı basıncı, dikiş hızının ve dikiş ayağı basıncının dinamik olarak ayarlanması
- » Çapraz dikişlerde otomatik üst transport baskı ayarı
- » Sıkı zik zak dikişi

- » All control elements including bobbin winder, electronic hand wheel and reverse button are placed at the head module in the user's direct field of view
- » Integrated, electric bobbin winder (continuous winding process even when machine stops)
- » Integrated and dimmable sewing light
- » Extremely solid construction of housing
- » Tilt-assistant for easy cleaning and maintenance
- » Optimized hook lubrication with fresh oil
- » Integrated motor
- » Noise-reduced machine features
- » No use of compressed air

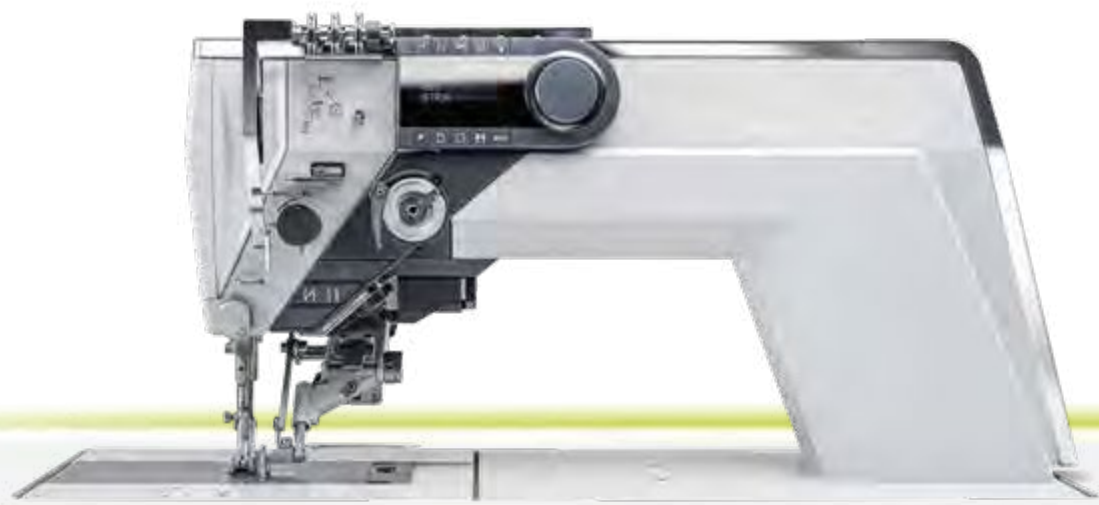
PROGRAMMABILITY

- » All machine settings are programmable and storable: stitch length, sewing feet pressure, top feed stroke, needle thread tension, clearance under the sewing feet ...
- » Stored production settings allow for fast and precise set-up of the machine
- » On demand authorization limits access to machine settings
- » User identification by USB dongle
- » Network connection for central administration of machines (optional)
- » Easy to understand and intuitive programming concept
- » Teach-in mode for recurrent sewing processes

DYNAMIC PROCESS

- » Permanent measurement of material thickness thereby dynamic adjustment of needle thread tension, top feed stroke, sewing speed and sewing feet pressure
- » Automatic top feed stroke adjustment at cross seams
- » Stitch-in-stitch bar tacking

FLAT BED SEWING MACHINES



DIRECT DRIVE TEK VEYA ÇİFT İĞNE 3'LÜ TRANSPORT SİSTEMLİ FULL OTOMATİK DİKİŞ MAKİNESİ

- » Alişla gelmişin dışındn üstün dikiş kalitesi ile çatım ve baskı montaj dikışı
- » Dikiş tipi 301
- » Büyük dikey çağanoz (masura çapı 26 mm) veya ekstra geniş çağanoz (masura çapı 32 mm)
- » Geniş çalışma alanı (350 x 130 mm)
- » Max. Dikiş uzun 12 mm
- » Max. Üst transport geçiş yüksekliğı 9 mm
- » Max. ayak altındaki boşluk 20 mm
- » Otomatik üst transport baskı ayarı
- » Otomatik kontrollu iğne iplik tansiyonu
- » Ayak baskı basıncını otomatik ayarlayan sistem
- » Elektrikli otomatik masura sarıcı
- » Elektronik el volanti
- » Elektronik ileri geri zik zak butonu
- » 10/3'e kadar iplikler için otomatik iplik kesici iplik uçları 13 mm
- » Kısa iplik uçları ~5 mm (-11)
- » Uzun iplik uçları ~33 mm (-12)
- » Entegre LED dikiş ışığı
- » Çağanoz koruma sistemi
- » Basıncılı havaya ihtiyacı yoktur
- » Elektronik programlanabilir aralıklı çekici merdane (opsiyonel)
- » Opsiyonel olarak hareketli biye aparatı ile mükemmel biye dikişleri için hareketli bağlayıcı (5000//5010)

DIRECT-DRIVE 1- OR 2-NEEDLE LOCKSTITCH SEWING MACHINE WITH TRIPLE TRANSPORT

- » Very high stitch quality for top-stitching work in the visible areas and for assembly seams
- » Stitch type 301
- » Selective with big vertical hook (bobbin diameter 26 mm) or extra large hook (bobbin diameter 32 mm)
- » Large clearance under the machine arm (350 x 130 mm)
- » Max. stitch length 12 mm
- » Max. top-feed-stroke 9 mm
- » Max. clearance under the sewing feet 20 mm
- » Automatic top-feed-stroke adjustment
- » Controlled needle thread tension
- » Automatic adjustment of presser foot pressure
- » Electric driven bobbin winder
- » Electronic balance wheel
- » Electronic back-tack lever
- » Automatic thread cutter for threads up to 10/3; thread ends ~13 mm
- » Short thread trimmer thread ends ~5 mm (-11)
- » Long thread trimmer; thread ends ~33 mm (-12)
- » Integrated LED sewing light
- » No compressed air
- » Electronic programmable intermittent puller transport (option)
- » Optionally with moving binder for perfect binding operations (5000//5010)



Dikiş merkezi takip kılavuzlu 2 iğne set (isteğe bağlı) / Illustration 2-needle with seam center guide (option)

VETRON 5000//5010//5020//5030

													
1-İğne / 1-Needle													
	-10		12						13				
5000	-11	4.000*	6		26					<5			
	-12		12						33				
	-10		12	9	134-35	90-180**	10/3*			40	20	350x130	
5010	-11	3.400*	6		32					<5			
	-12		12						33				
2-İğne / 2-Needle													
5020	4.000*		12	9	26	134-35	90-180**	10/3**	13	40	20	350x130	
5030	3.400*				32								
	1/min		mm	mm	mm		Nm		mm	mm	mm	mm	

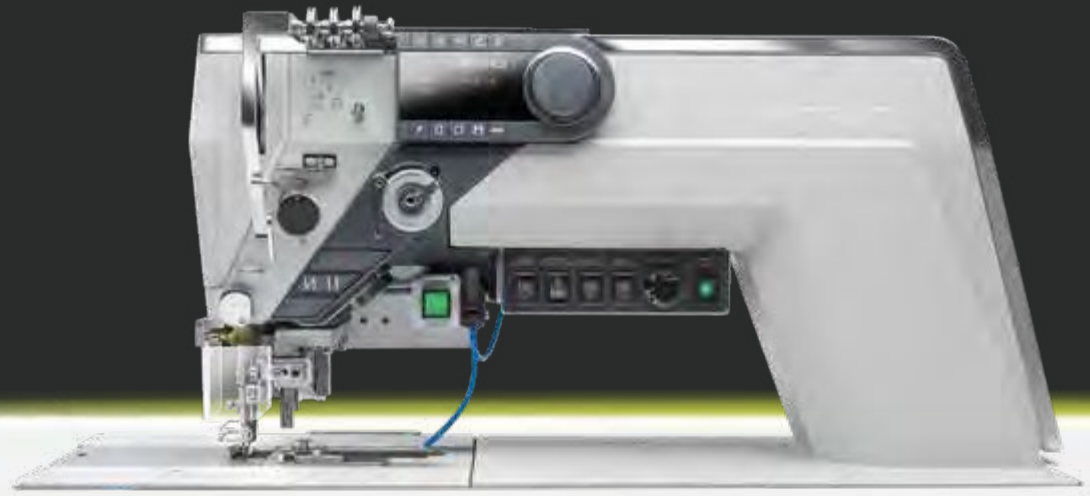
UYGULAMA ALANI // FIELD OF APPLICATIONS



* Uygulamaya bağlı olarak / Depending on process
** Versiyona bağlı olarak / Depending on version

DÜZ YATAK DİKİŞ MAKİNELERİ

FLAT BED SEWING MACHINES



DIRECT DRIVE TEK İĞNE KENAR BIÇAKLI 3'LÜ TRANSPORT SİSTEMLİ FULL OTOMATİK DİKİŞ MAKİNESİ

- » 1,6 mm kadar kenar boşluğuna sahip motorlu kenar kesici (istek üzerine diğer kesme kenar boşlukları mevcuttur)
- » Operatörün kolayca erişebileceği kenar bıçaklarının kontrol elemanları
- » En yüksek hızda bile düşük gürültülü, düşük titreşimli çalışma
- » Kenar kesicinin motoru , dikiş makinesinin hızından bağımsızdır
- » Manuel / otomatik seçenekleri
- » Değiştirilebilir fonksiyon "ayak kaldırarak kesici durdurma" ve "dikiş ucunda kesici durdurma"
- » Dikiş tipi 301
- » Maks. dikiş uzunluğu 5 mm
- » Maks. üst transport geçiş yüksekliği 9 mm
- » Maks. dikiş ayaklarının altındaki boşluk 20 mm
- » Otomatik üst transport baskı ayarı
- » Otomatik kontrollü iğne iplik tansiyonu
- » Ayak baskı basıncını otomatik ayarlayan sistem
- » Elektrikli otomatik masura sarıcı
- » Elektronik el volanti
- » Elektronik ileri geri zik zak kolu
- » 20/3'e kadar iplikler için otomatik iplik kesici iplik uçları ~13 mm
- » Entegre LED dikiş ışığı
- » Çağanoz koruma sistemi

DIRECT-DRIVE 1-NEEDLE LOCKSTITCH SEWING MACHINE, TRIPLE TRANSPORT AND EDGE TRIMMER

- » Motor-driven edge cutter with a trimming margin of 1,6 mm (other cutting margins available on request)
- » Control elements of the edge trimmer in easy reach of operator
- » Low-noise, low-vibration running, even at top speed
- » Edge trimmer drive is independent of the sewing machine speed
- » Manuell / automatic mode
- » Switchable function „cutter stop by foot lifting“ and cutter stop at seam end“
- » Stitch type 301
- » Max. stitch length 5 mm
- » Max. top-feed-stroke 9 mm
- » Max. clearance under the sewing feet 20 mm
- » Automatic top-feed-stroke adjustment
- » Controlled needle thread tension
- » Automatic adjustment of presser foot pressure
- » Electric driven bobbin winder
- » Electronic balance wheel
- » Electronic back-tack lever
- » Automatic thread cutter for threads up to 20/3; thread ends ~13 mm
- » Integrated LED sewing light



VETRON 5040 KENAR BIÇAKLI



1-iğne / 1-Needle												
5040	3.000*	.	5	9	26 left	134-35	90-120**	20/3**	13	40	20	min 1.6
	1/min		mm	mm	mm		Nm		mm	mm	mm	mm

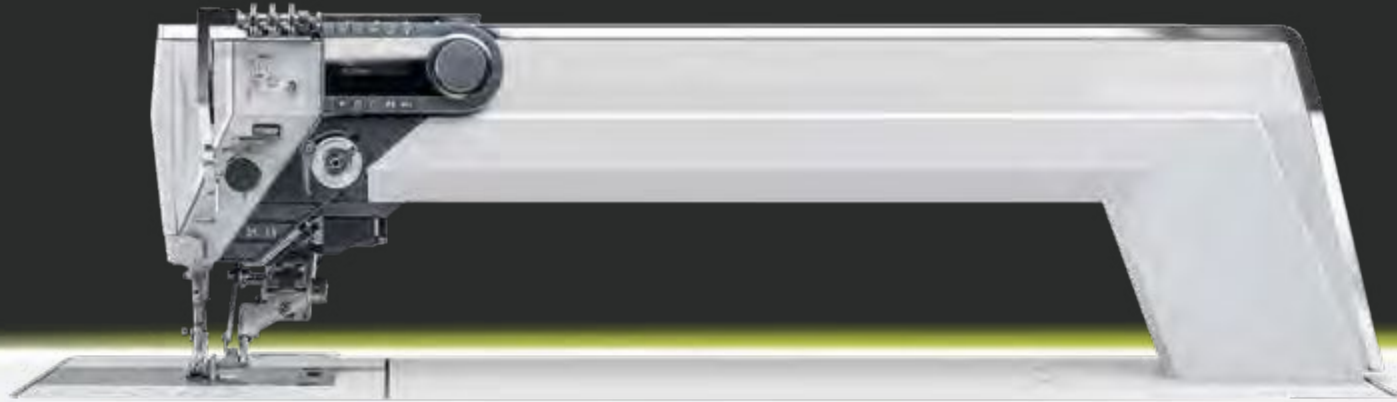
UYGULAMA ALANI // FIELD OF APPLICATIONS



* Uygulamaya bağlı olarak / Depending on process
** Versiyona bağlı olarak / Depending on version

UZUN KAFA DÜZ YATAK DİKİŞ MAKİNELERİ

LONG ARM FLAT BED SEWING MACHINES



Çektirme sistemi ve dikiş merkezi kılavuzlu dikim (isteğe bağlı) / Illustration with puller system and seam center guide (option)

VETRON 5100//5110//5120//5130

DIRECT DRIVE TEK VEYA ÇİFT İĞNE 3'LÜ TRANSPORT SİSTEMLİ FULL OTOMATİK DİKİŞ MAKİNESİ

- » Alışla gelmişin dışında üstün dikiş kalitesi ile çatım ve baskı montaj dikişi
- » Dikiş tipi 301
- » Büyük dikey çağanoz seçici (masura çapı 26 mm) veya ekstra büyük çağanoz (masura çapı 32 mm)
- » Geniş çalışma alanı (680 x 130 mm)
- » Max. dikiş uzunluğu 12 mm
- » Max. üst transport geçiş yüksekliği 9 mm
- » Maks. dikiş ayaklarının altındaki boşluk 20 mm
- » Otomatik üst transport baskı ayarı
- » Otomatik kontrollü iğne iplik tansiyonu
- » Ayak baskı basıncını otomatik ayarlayan sistem
- » Elektrikli otomatik masura sarıcı
- » Elektronik el volanı
- » Elektronik ileri geri zik zak kolu
- » 10/3'e kadar iplikler için otomatik iplik kesici iplik uçları ~13 mm
- » Uzun iplik kesici; iplik uçları ~33 mm (-12) (5100/5110)
- » Entegre LED dikiş ışığı
- » Çağanoz koruma sistemi
- » Basınçlı havaya ihtiyacı yoktur
- » Elektronik programlanabilir aralıklı çektirme merdane (opsiyon)

DIRECT-DRIVE 1- OR 2-NEEDLE LOCKSTITCH SEWING MACHINE WITH TRIPLE TRANSPORT

- » Very high stitch quality for top-stitching work in the visible areas and for assembly seams
- » Stitch type 301
- » Selective with big vertical hook (bobbin diameter 26 mm) or extra large hook (bobbin diameter 32 mm)
- » Large clearance under the machine arm (680 x 130 mm)
- » Max. stitch length 12 mm
- » Max. top-feed-stroke 9 mm
- » Max. clearance under the sewing feet 20 mm
- » Automatic top-feed-stroke adjustment
- » Controlled needle thread tension
- » Automatic adjustment of presser foot pressure
- » Electric driven bobbin winder
- » Electronic balance wheel
- » Electronic back-tack lever
- » Automatic thread cutter for threads up to 10/3; thread ends ~13 mm
- » Long thread trimmer; thread ends ~33 mm (-12) (5100/5110)
- » Integrated LED sewing light
- » No compressed air
- » Electronic programmable intermitted puller transport (option)



1-İğne / 1-Needle													
5100	-10	4.000*											
	-12												
5110	-10	3.400*											
	-12												
2-İğne / 2-Needle													
5120	-10	4.000*											
	-12												
5130	-10	3.400*											
	-12												
		1/min	mm	mm	mm		Nm		mm	mm	mm	mm	mm

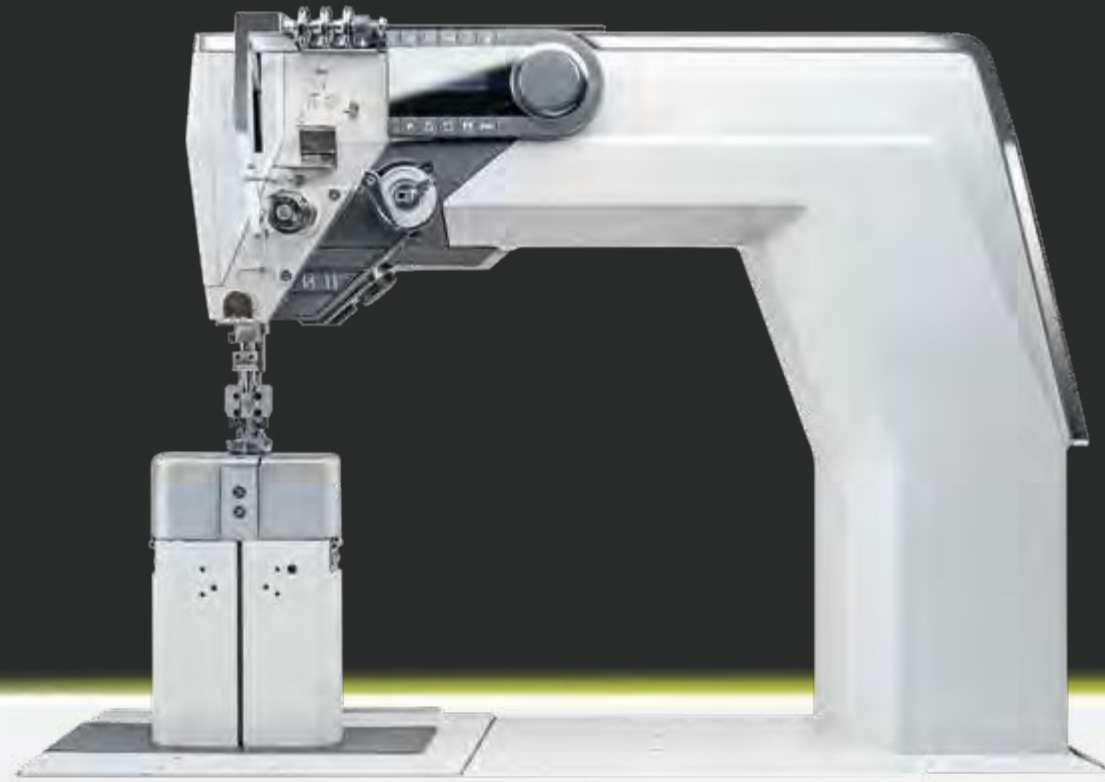
UYGULAMA ALANI // FIELD OF APPLICATIONS



* Uygulamaya bağlı olarak / Depending on process
** Versiyona bağlı olarak / Depending on version

SÜTUNLU DİKİŞ MAKİNELERİ

POST BED SEWING MACHINES

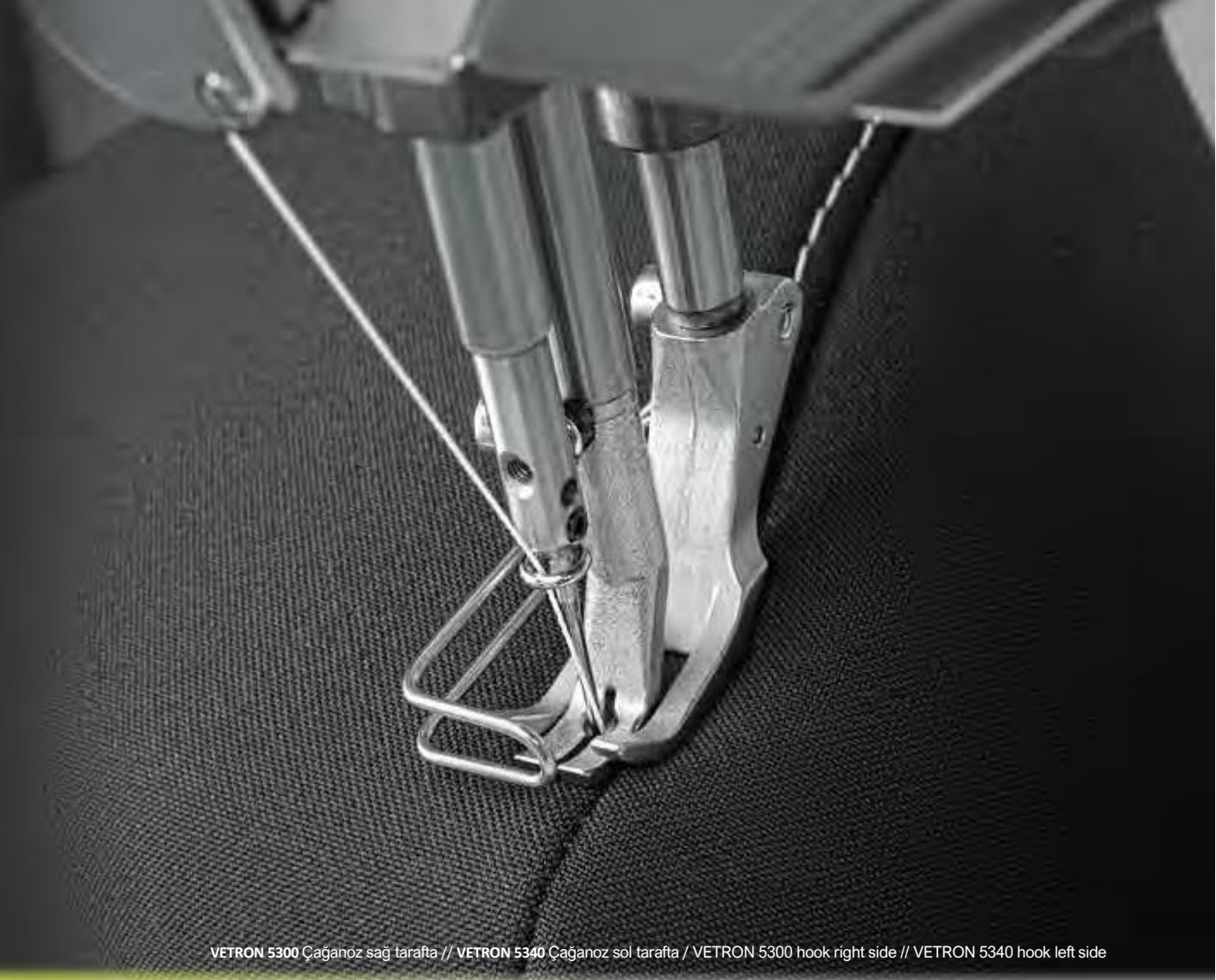


DIRECT DRIVE TEK VEYA ÇİFT İĞNE 3'LÜ TRANSPORT SİSTEMLİ FULL OTOMATİK DİKİŞ MAKİNESİ

- » Alışıla gelmişin dışında üstün dikiş kalitesi ile çatım ve baskı montaj dikişi
- » Dikiş tipi 301
- » Büyük dikey çağanoz (masura çapı 26 mm)
- » Sütun yüksekliği 180 mm
- » Geniş çalima alanı (350 x 310 mm)
- » Max. dikiş uzunluğu 12 mm
- » Max. üst transport geçiş yüksekliği 9 mm
- » Maks. dikiş ayaklarının altındaki boşluk 20 mm
- » Otomatik üst transport baskı ayarı
- » Otomatik kontrollü iğne iplik tansiyonu
- » Ayak baskı basıncını otomatik ayarlayan sistem
- » Elektrikli otomatik masura sarıcı
- » Elektronik el volanti
- » Elektronik ileri geri zik zak kolu
- » 10/3'e kadar iplikler için otomatik iplik kesici iplik uçları ~13 mm
- » Entegre LED dikiş ışığı
- » Basınçlı havaya ihtiyacı yoktur
- » Çağanoz koruma sistemi

**DIRECT-DRIVE 1- OR 2-NEEDLE LOCKSTITCH
SEWING MACHINE WITH TRIPLE TRANSPORT**

- » Very high stitch quality for top-stitching work in the visible areas and for assembly seams
- » Stitch type 301
- » Big vertical hook (bobbin diameter 26 mm)
- » Post height 180 mm
- » Large clearance under the machine arm (350 x 310 mm)
- » Max. stitch length 12 mm
- » Max. top-feed-stroke 9 mm
- » Max. clearance under the sewing feet 20 mm
- » Automatic top-feed-stroke adjustment
- » Controlled needle thread tension
- » Automatic adjustment of presser foot pressure
- » Electric driven bobbin winder
- » Electronic balance wheel
- » Electronic back-tack lever
- » Automatic thread cutter for threads up to 10/3; thread ends ~13 mm
- » Integrated LED sewing light
- » No compressed air



VETRON 5300 Çığanoz sağ tarafta // VETRON 5340 Çığanoz sol tarafta / VETRON 5300 hook right side // VETRON 5340 hook left side

VETRON 5300//5320//5340

												
1-ligne / 1-Needle												
5300	2.500*	.	12	9	26	134-35	90-180**	10/3*	13	40	20	350 x 310
5340												
2-ligne / 2-Needle												
5320	2.500*	.	12	9	26	134-35	90-180**	10/3*	13	40	20	350 x 310
	1/min		mm	mm	mm		Nm		mm	mm	mm	mm

UYGULAMA ALANI // FIELD OF APPLICATIONS



* Uygulamaya bağlı olarak / Depending on process
** Versiyona bağlı olarak / Depending on version

SÜTUNLU DERİN DİKİŞ MAKİNELERİ

POST BED SEWING MACHINES



Illustration VETRON 5382 / Abbildung VETRON 5382

VETRON 5380//5382 DEEPSTITCH

DIRECT DRIVE TEK VEYA ÇİFT İĞNE 3'LÜ TRANSPORT SİSTEMLİ FULL OTOMATİK DİKİŞ MAKİNESİ

- » Alışla gelmişin dışında üstün dikiş kalitesi ile çatım ve baskı montaj dikişi
- » Dikiş tipi 301
- » Büyük dikey çağanoz (masura çapı 26 mm)
- » Dikiş kafasının alt tarafından dikiş plakasına 133 mm (standart makineye göre +50 mm)
- » Sütun Yüksekliği 130 mm
- » Geniş çalışma alanı (350 x 310 mm)
- » Max. dikiş uzunluğu 6 mm
- » Max. üst transport geçiş yüksekliği 9 mm
- » Max. dikiş ayaklarının altındaki boşluk 20 mm
- » Otomatik üst transport baskı ayarı
- » Otomatik kontrollü iğne iplik tansiyonu
- » Ayak baskı basıncını otomatik ayarlayan sistem
- » Elektrikli otomatik masura sarıcı
- » Elektronik el volanti
- » Elektronik ileri geri zık zak kolu
- » 10/3'e kadar iplikler için otomatik iplik kesici iplik uçları ~13 mm
- » Entegre LED dikiş ışığı
- » Basınçlı havaya ihtiyacı yoktur
- » Çağanoz koruma sistemi

DIRECT-DRIVE 1- OR 2-NEEDLE LOCKSTITCH SEWING MACHINE WITH TRIPLE TRANSPORT

- » Very high stitch quality for top-stitching work in the visible areas and for assembly seams
- » Stitch type 301
- » Big vertical hook (bobbin diameter 26 mm)
- » 133 mm from the sewing head bottom side to the stitch plate (+50 mm compared to standard machine)
- » Post height 130 mm
- » Large clearance under the machine arm (350 x 310 mm)
- » Max. stitch length 6 mm
- » Max. top-feed-stroke 9 mm
- » Max. clearance under the sewing feet 20 mm
- » Automatic top-feed-stroke adjustment
- » Controlled needle thread tension
- » Automatic adjustment of presser foot pressure
- » Electric driven bobbin winder
- » Electronic balance wheel
- » Electronic back-tack lever
- » Automatic thread cutter for threads up to 10/3 thread ends ~13 mm
- » Integrated LED sewing light
- » No compressed air



1-İğne / 1-Needle												
5380	2.500*	.	6	9	26	134-35	90-180**	10/3**	13	40	20	350 x 310
2-İğne / 2-Needle												
5382	2.500*	.	6	9	26	134-35	90-180**	10/3**	13	40	20	350 x 310
	1/min		mm	mm	mm		Nm		mm	mm	mm	mm

UYGULAMA ALANI // FIELD OF APPLICATIONS



* Uygulamaya bağlı olarak / Depending on process
** Versiyona bağlı olarak / Depending on version

YÜKSEK SÜTUNLU DİKİŞ MAKİNELERİ

HIGH POST BED SEWING MACHINES



İllüstrasyon VETRON 5393//5394
Illustration VETRON 5393//5394

İllüstrasyon VETRON 5390//5391//5392
Illustration VETRON 5390//5391//5392

DIRECT DRIVE TEK İĞNE 3'LÜ TRANSPORT SİSTEMLİ FULL OTOMATİK DİKİŞ MAKİNESİ

- » Alışla gelmişin dışında üstün dikiş kalitesi ile çatım ve baskı montaj dikişi
- » Dikiş tipi 301
- » Yatay çağanoz (masura çapı 22 mm)
- » Sütun yüksekliği 430 mm
- » **5390** Direk malzemenin kolay yerleştirilmesi için otomatik olarak sol tarafa hareket ettirilebilir
- » **5391** İğnenin sol tarafı sabit sütun
- » **5392** İğnenin sağ tarafı sabit sütun
- » **5393** İğnenin sol tarafı sabit, son derece ince sütun
- » **5394** İğnenin sağ tarafı sabit, son derece ince sütun
- » Geniş çalışma alanı (350 x 570 mm)
- » Max. dikiş uzunluğu 6 mm
- » Max. üst transport geçiş yüksekliği 9 mm
- » Max. dikiş ayaklarının altındaki boşluk 20 mm
- » Otomatik üst transport baskı ayarı
- » Otomatik kontrollü iğne iplik tansiyonu
- » Ayak baskı basıncını otomatik ayarlayan sistem
- » Elektrikli otomatik masura sarıcı
- » Elektronik el volanı
- » Elektronik ileri geri zik zak kolu
- » Entegre LED dikiş ışığı
- » Basınçlı havaya ihtiyacı yoktur

DIRECT-DRIVE 1-NEEDLE LOCKSTITCH SEWING MACHINE WITH TRIPLE TRANSPORT

- » Very high stitch quality for top-stitching work in the visible areas and for assembly seams
- » Stitch type 301
- » Horizontal hook (bobbin diameter 22 mm)
- » Post height 430 mm
- » **5390** post electronically movable to the left side for easy placing the material
- » **5391** fixed post left side of needle
- » **5392** fixed post right side of needle
- » **5393** fixed, extremely narrow post bed left side of needle
- » **5394** fixed, extremely narrow post bed right side of needle
- » Large clearance under the machine arm (350 x 570 mm)
- » Max. stitch length 6 mm
- » Max. top-feed-stroke 9 mm
- » Max. clearance under the sewing feet 20 mm
- » Automatic top-feed-stroke adjustment
- » Controlled needle thread tension
- » Automatic adjustment of presser foot pressure
- » Electric driven bobbin winder
- » Electronic balance wheel
- » Electronic back-tack lever
- » Integrated LED sewing light
- » No compressed air

VETRON 5390//5391//5392//5393//5394



1-İğne / 1-Needle

5390												
5391												
5392	1.500*	.	6	9	22	134-35	90-120**	30/3**	-	40	20	350x570
5393												
5394	1/min		mm	mm	mm		Nm		mm	mm	mm	mm

UYGULAMA ALANI // FIELD OF APPLICATIONS



* Uygulamaya bağlı olarak / Depending on process
** Versiyona bağlı olarak / Depending on version

SÜTUNLU UZUN KAFA DİKİŞ MAKİNESİ

POST BED LONG ARM SEWING MACHINES



Kontrol panelindeki uygulama (kilit dikiş)/ Application (lockstitch) on the dashboard

VETRON 5520

DIRECT DRIVE ÇİFT İĞNE 3'LÜ TRANSPORT SİSTEMLİ FULL OTOMATİK DİKİŞ MAKİNESİ

- » Alışla gelmişin dışında üstün dikiş kalitesi ile çatım ve baskı montaj dikişi
- » Dikiş tipi 301
- » Büyük dikey çağanoz (masura çapı 26 mm)
- » Sütun yüksekliği 180 mm
- » Geniş çalışma alanı (690 x 310 mm)
- » Max. dikiş uzunluğu 12 mm
- » Max. üst transport geçiş yüksekliği 9 mm
- » Max. dikiş ayaklarının altındaki boşluk 20 mm
- » Otomatik üst transport baskı ayarı
- » Otomatik kontrollu iğne iplik tansiyonu
- » Ayak baskı basıncını otomatik ayarlayan sistem
- » Elektrikli otomatik masura sarıcı
- » Elektronik el volanti
- » Elektronik ileri geri zik zak kolu
- » 0/3'e kadar iplikler için otomatik iplik kesici iplik uçları ~13 mm
- » Entegre LED dikiş ışığı
- » Basınçlı havaya ihtiyacı yoktur
- » Çağanoz koruma sistemi

DIRECT-DRIVE 2-NEEDLE LOCKSTITCH SEWING MACHINE WITH TRIPLE TRANSPORT

- » Very high stitch quality for top-stitching work in the visible areas and for assembly seams
- » Stitch type 301
- » Big vertical hook (bobbin diameter 26 mm)
- » Post height 180 mm
- » Large clearance under the machine arm (690 x 310 mm)
- » Max. stitch length 12 mm
- » Max. top-feed-stroke 9 mm
- » Max. clearance under the sewing feet 20 mm
- » Automatic top-feed-stroke adjustment
- » Controlled needle thread tension
- » Automatic adjustment of presser foot pressure
- » Electric driven bobbin winder
- » Electronic balance wheel
- » Electronic back-tack lever
- » Automatic thread cutter for threads up to 10/3; thread ends ~13 mm
- » Integrated LED sewing light
- » No compressed air



2-İğne / 2-Needle

5300	2.500*	.	12	9	26	134-35	90-180** 10/3**	13	40	20	690 x 310
	1/min		mm	mm	mm		Nm	mm	mm	mm	mm

UYGULAMA ALANI // FIELD OF APPLICATIONS



* Uygulamaya bağlı olarak / Depending on process
** Versiyona bağlı olarak / Depending on version

SİLİNDİR KOLLU DİKİŞ MAKİNELERİ

CYLINDER ARM SEWING MACHINES



VETRON 5400 // 5410

DIRECT DRIVE TEK İĞNE 3'LÜ TRANSPORT SİSTEMLİ FULL OTOMATİK DİKİŞ MAKİNESİ

- » **5400** Silindir kol çapı 50 mm
- » **5410** Silindir kol çapı 44 x 47 mm
- » Opsiyonel olarak hareketli biye aparatı ile mükemmel biye dikişleri için hareketli bağlayıcı 5400 kit 558 153 006
- » Dikiş tipi 301
- » Geniş çalışma alanı (350 x 130 mm)
- » Max. dikiş uzunluğu 6 mm (Opsiyonel 9 mm)
- » Max. dikiş uzunluğu 4 mm (**5410**)
- » Max. üst transport geçiş yüksekliği 9 mm
- » Max. dikiş ayaklarının altındaki boşluk 20 mm
- » Otomatik üst transport baskı ayarı
- » Otomatik kontrollü iğne iplik tansiyonu
- » Ayak baskı basıncını otomatik ayarlayan sistem
- » Elektrikli otomatik masura sarıcı
- » Elektronik el volanı
- » Elektronik ileri geri zik zak kolu
- » Otomatik iplik kesici
- » Entegre LED dikiş ışığı
- » Basınçlı havaya ihtiyacı yoktur
- » Çığanoz koruma sistemi

DIRECT-DRIVE 1-NEEDLE LOCKSTITCH SEWING MACHINE WITH TRIPLE TRANSPORT

- » **5400** Cylinder arm diameter 50 mm
- » **5410** Cylinder arm diameter 44 x 47 mm
- » Optionally with moving binder for perfect binding operations (binder set 5400 kit 558 153 006)
- » Stitch type 301
- » Large clearance under the machine arm (350 x 130 mm)
- » Max. stitch length 6 mm (On request 9 mm)
- » Max. stitch length 4 mm (**5410**)
- » Max. top-feed-stroke 9 mm
- » Max. clearance under the sewing feet 20 mm
- » Automatic top-feed-stroke adjustment
- » Controlled needle thread tension
- » Automatic adjustment of presser foot pressure
- » Electric driven bobbin winder
- » Electronic balance wheel
- » Electronic back-tack lever
- » Automatic thread cutter
- » Integrated LED sewing light
- » No compressed air



1-İğne / 1-Needle

5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400
	Binder	3.000*	.	6	9	26	134-35	80-120**	40/3**	10	40	20	350 x 130	
5410		1/min		mm	mm	mm	Nm		mm	mm	mm	mm		

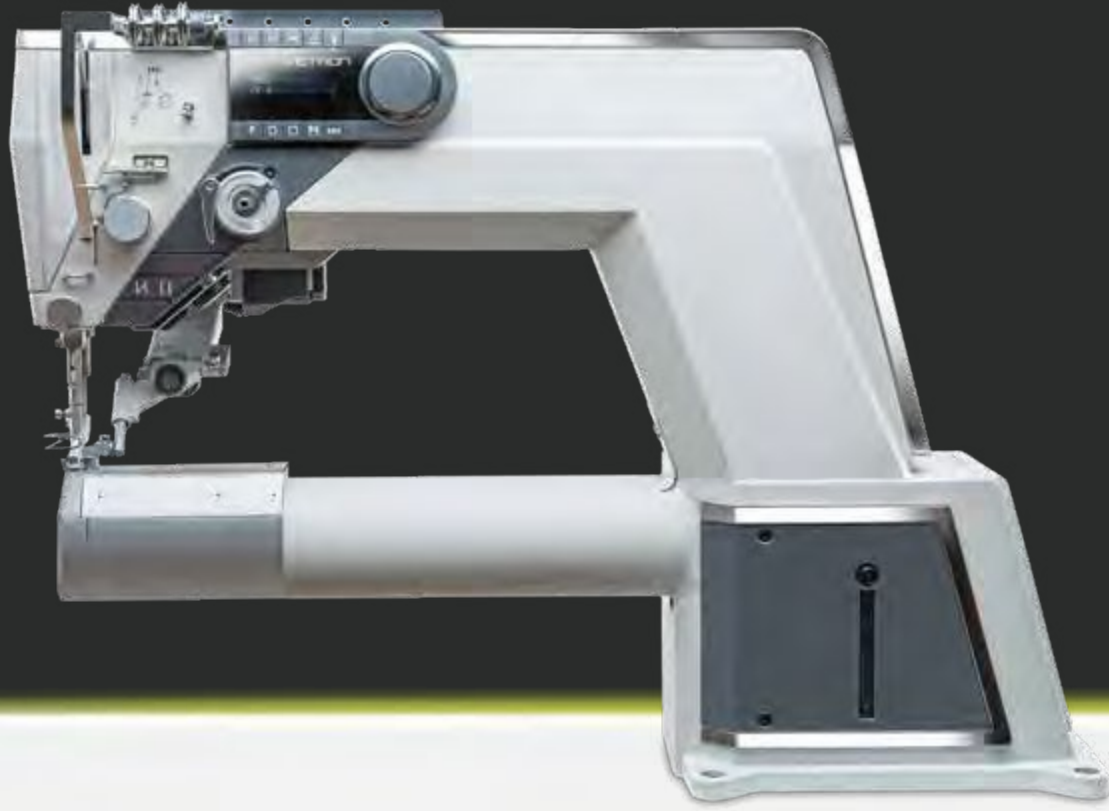
UYGULAMA ALANI // FIELD OF APPLICATIONS



* Uygulamaya bağlı olarak / Depending on process
** Versiyona bağlı olarak / Depending on version

SİLİNDİR KOLLU DİKİŞ MAKİNELERİ

CYLINDER ARM SEWING MACHINES



VETRON 5430

DIRECT DRIVE TEK İĞNE 3'LÜ TRANSPORT SİSTEMLİ FULL OTOMATİK DİKİŞ MAKİNESİ

- » Silindirik kol çapı 74 x 78 mm
- » Büyük dikey çağanoz (masura çapı 26 mm)
- » Opsiyonel olarak hareketli biye aparatı ile mükemmel biye dikişleri için hareketli bağlayıcı 5430 kit 559 708 009)
- » Dikiş tipi 301
- » Geniş çalışma alanı (350 x 130 mm)
- » Max. dikiş uzunluğu 6 mm (opsiyonel 9 mm)
- » Max. üst transport geçiş yüksekliği 9 mm
- » Max. dikiş ayaklarının altındaki boşluk 20 mm
- » Otomatik üst transport baskı ayarı
- » Otomatik kontrollü iğne iplik tansiyonu
- » Ayak baskı basıncını otomatik ayarlayan sistem
- » Elektrikli otomatik masura sarıcı
- » Elektronik el volanı
- » Elektronik ileri geri zik zak kolu
- » Otomatik iplik kesici
- » Entegre LED dikiş ışığı
- » Basınçlı havaya ihtiyacı yoktur
- » Çağanoz koruma sistemi

DIRECT-DRIVE 1-NEEDLE LOCKSTITCH SEWING MACHINE WITH TRIPLE TRANSPORT

- » Cylinder arm diameter 74 x 78 mm
- » Big vertical hook (bobbin diameter 26 mm)
- » Optionally with moving binder for perfect binding operations (binder set 5430 kit 559 708 009)
- » Stitch type 301
- » Large clearance under the machine arm (350 x 130 mm)
- » Max. stitch length 6 mm (On request 9 mm)
- » Max. top-feed-stroke 9 mm
- » Max. clearance under the sewing feet 20 mm
- » Automatic top-feed-stroke adjustment
- » Controlled needle thread tension
- » Automatic adjustment of presser foot pressure
- » Electric driven bobbin winder
- » Electronic balance wheel
- » Electronic back-tack lever
- » Automatic thread cutter
- » Integrated LED sewing light
- » No compressed air



1-İğne / 1-Needle												
5430	2.800*	.	6	9	26	134-35	90-180**	10/3*	13	40	20	350 x 130
5430 Binder							110-140**	* 20/3**				
	1/min		mm	mm	mm		Nm		mm	mm	mm	mm

UYGULAMA ALANI // FIELD OF APPLICATIONS



* Uygulamaya bağlı olarak / Depending on process
** Versiyona bağlı olarak / Depending on version

YAN HAVA YASTIĞI DİKİŞ MAKİNESİ BELGELENDİRİLEBİLİR SIDE AIRBAG SEWING MACHINE FOR DOCUMENTED SEAMS



YAN HAVA YASTIĞI DİKİŞ MAKİNESİ TEK İĞNE BELGELENDİRİLEBİLİR DİKİŞ. 3'LÜ TRANSPORT SİSTEMLİ

- » Üst iplik tansiyonu ve üst iplik tansiyonunun kapalı döngü kontrolü için sensör
- » Dikiş algılamayı atla
- » İğne ipliği konisini izlemek için kamera
- » Masura ipliği konisini izlemek için kamera
- » İğne ipliği konisi kapağı ve kapağı tanıma
- » Masura ipliği koni kapağı ve kapağı tanıma
- » Dikiş kafasının sol tarafında barkodları veya QR kodlarını okumak için kamera
- » Çaga nozda takılı masurayı izlemek için kamera
- » Doküman dikişinin başlatılması/durdurulmasının tanınması için entegre fotoselli elektronik kenar kılavuzu
- » Etiket yazıcısı
- » Farklı elektronik erişim seviyeleri mevcuttur
- » Doküman dikişinin kolay programlanması ve grafik görselleştirilmesi için entegre SBC'li renkli dokunmatik ekranlı kontrol paneli
- » Ağ geçidinde saklanabilen ve internet veya wifi ile bağlanabilen dikiş dosyaları
- » Dikiş dosyalarını USB portu ile içe/dışa aktarın
- » Dikiş programlarını içe/dışa aktarma
- » Sensörlü göz koruması
- » Eğim sensörü
- » Çaga noz kapağı sensörü
- » Diz anahtarı
- » Operatör tanımlaması için RFID okuyucu
- » Yeni dikiş tasarım teknolojisi doğrudan dokunmatik kontrol paneli
- » 10/3'e kadar iplikler için otomatik iplik kesici iplik uçları ~13 mm
- » Kısa iplik kesici iplik uçları ~5 mm (-11)

SIDE AIRBAG 1-NEEDLE LOCKSTITCH SEWING MACHINE FOR DOCUMENTED SEAMS - WITH TRIPLE TRANSPORT

- » Sensor for needle thread tension and closed-loop control of needle thread tension
- » Skip stitch detection
- » Camera for monitoring needle thread cone
- » Camera for monitoring bobbin thread cone
- » Needle thread cone cover and cover recognition
- » Bobbin thread cone cover and cover recognition
- » Camera for reading barcodes or QR-codes on left side of sewing head
- » Camera for monitoring inserted bobbin in hook
- » Electronic edge guide with integrated photo cell for recognition of start/stop of docu seam
- » Label printer
- » Different electronic access levels available
- » Color touch screen control panel with integrated SBC for easy programming and graphic visualisation of docu seam
- » Seam files storable in gateway and connective by internet or wifi
- » Import/export seam files by USB port
- » Import/export seam programs
- » Eye guard with sensor
- » Tilt sensor
- » Hook cover sensor
- » Knee switch
- » RFID reader for operator identification
- » New seam design technology directly on the touch control panel
- » Automatic thread cutter for threads up to 10/3; thread ends ~13 mm
- » Short thread trimmer thread ends ~5 mm (-11)

VETRON 5700//5710

UYGULAMA ALANI // FIELD OF APPLICATIONS



1- İğne / 1-Needle											
5700	-10	4.000*	9	26	134-35	90-120**	40/3**	13	40	20	350x130
	-11		6					<5			
5710	-10	3.400*	9	32				13			
	-11		6					<5			
		1/min	mm	mm	mm	Nm		mm	mm	mm	mm

* Uygulamaya bağlı olarak / Depending on process
** Versiyona bağlı olarak / Depending on version

DİKİŞ AKSESUARLARI

SEWING ACCESSORIES

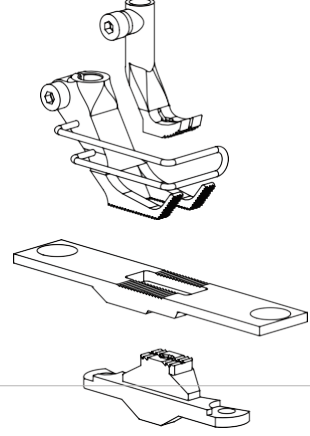


AKSESUAR / DİŞLİ PLAKA AYAKEKİPMANLARI

ACCESSORIES / GAUGE PARTS SETS

» TEK İĞNE STANDART DİKİŞ EKİPMANI

» 1-NEEDLE SEWING EQUIPMENT FOR STANDARD SEWING OPERATIONS



110-140	6.0	558 101 006
	9.0	558 102 009
	12.0	558 103 012
140-180	6.0	558 104 006
	9.0	558 105 009
	12.0	558 106 012

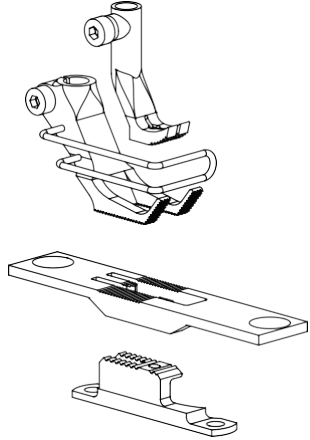
» İĞNE KODU
» NEEDLE SIZE

» İĞNE ARALIĞI
STITCH LENGTH(mm)

» PARÇA KODU
ORDER

» TEK İĞNE OPTİMİZE BESLEME ÖZELLİKLERİNE SAHİP STANDART DİKİŞ EKİPMANI

» 1-NEEDLE SEWING EQUIPMENT FOR STANDARD SEWING OPERATIONS WITH OPTIMIZED FEEDING CHARACTERISTICS



110-140	6.0	558 139 006
	9.0	558 140 009
	12.0	558 141 012
140-180	6.0	558 142 006
	9.0	558 143 009
	12.0	558 144 012

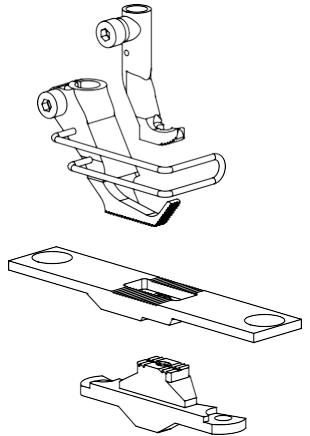
» İĞNE KODU
» NEEDLE SIZE

» İĞNE ARALIĞI
STITCH LENGTH(mm)

» PARÇA KODU
ORDER

» TEK İĞNE FERMUAR AYAK DİKİŞ EKİPMANI (SAĞ İĞNEDE KULLANIM İÇİN)

» 1-NEEDLE SEWING EQUIPMENT FOR STITCHING ON EDGES ON THE RIGHT OF THE NEEDLE



110-140	6.0	558 107 006
---------	-----	--------------------

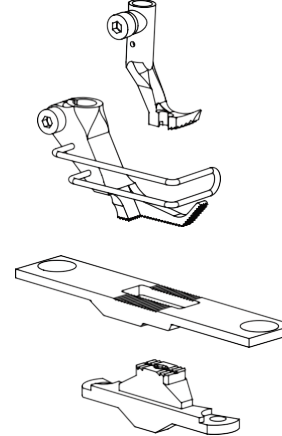
» İĞNE KODU
» NEEDLE SIZE

» İĞNE ARALIĞI
STITCH LENGTH(mm)

» PARÇA KODU
ORDER

» TEK İĞNE KENAR FERMUAR AYAK DİKİŞ EKİPMANI (SOL İĞNEDE KULLANIM İÇİN)

» 1-NEEDLE SEWING EQUIPMENT FOR STITCHING ON EDGES ON THE LEFT OF THE NEEDLE



1110-140	6.0	558 108 006
----------	-----	--------------------

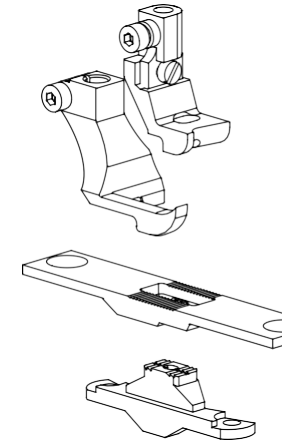
» İĞNE KODU
» NEEDLE SIZE

» İĞNE ARALIĞI
STITCH LENGTH(mm)

» PARÇA KODU
ORDER

» TEK İĞNE DİKİŞ VE FİTİL AYAK EKİPMANI

» 1-NADEL NÄHWERKZEUG ZUM VOR-/EINNÄHEN VON KEDER



110-140	6.0	558 125 006 Ayak boşluğu Welt groove 5 mm
		558 128 006 Ayak boşluğu Welt groove 8 mm

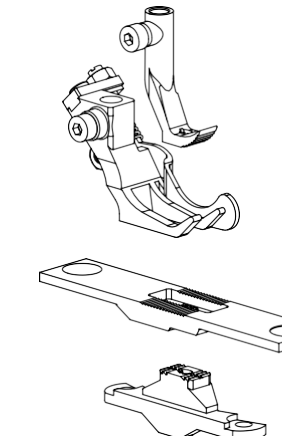
» İĞNE KODU
» NEEDLE SIZE

» İĞNE ARALIĞI
STITCH LENGTH(mm)

» PARÇA KODU
ORDER

» TEK İĞNE ÇIMA AYAK DİKİŞ EKİPMANI

» 1-NEEDLE SEWING EQUIPMENT WITH RIGHT COMPENSATING GUIDE – FOR LAP SEAM OPERATIONS



110-140	6.0	558 145 009 Çıma ayak sağ tarafa / Guide on right side 5 mm
---------	-----	---

» İĞNE KODU
» NEEDLE SIZE

» İĞNE ARALIĞI
STITCH LENGTH(mm)

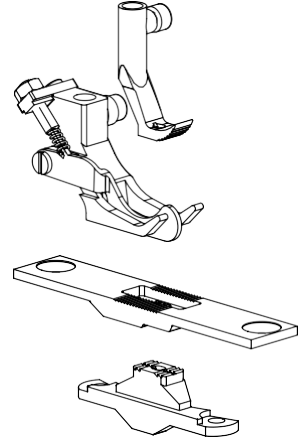
» PARÇA KODU
ORDER

AKSESUARLAR / DİKİŞ PLAKA AYAK EKİPMANLARI

ACCESSORIES / GAUGE PARTS SETS

» TEK İĞNE SOL ÇIMA AYAKLI DİKİŞ EKİPMANI

» 1-NEEDLE SEWING EQUIPMENT WITH LEFT COMPENSATING GUIDE – FOR LAP SEAM OPERATIONS



110-140

6.0

558 155 009
Çıma ayak sol
tarafa
Guide on left
side
5 mm

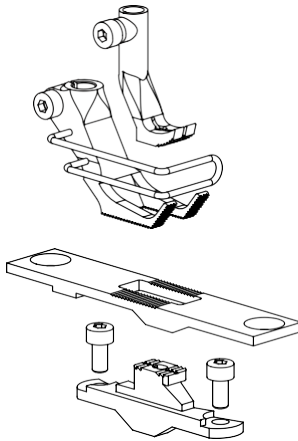
» İĞNE KODU
» NEEDLESİZE

» İĞNEARALIĞI
STITCH LENGTH(mm)

» PARÇAKODU
ORDER

» TEK İĞNE KISA İPLİK KESME SİSTEMLİ DİKİŞ EKİPMANI

» 1-NEEDLE SEWING EQUIPMENT FOR SHORT CUTTER



110-140

6.0

558 201 006

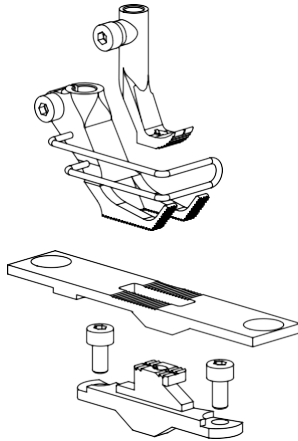
» İĞNE KODU
» NEEDLESİZE

» İĞNEARALIĞI
STITCH LENGTH(mm)

» PARÇAKODU
ORDER

» TEK İĞNE KISA İPLİK KESME SİSTEMLİ DİKİŞ EKİPMANI (KÜÇÜK)

» 1-NEEDLE SEWING EQUIPMENT FOR SHORT CUTTER (SMALL)



110-140

6.0

558 202 006

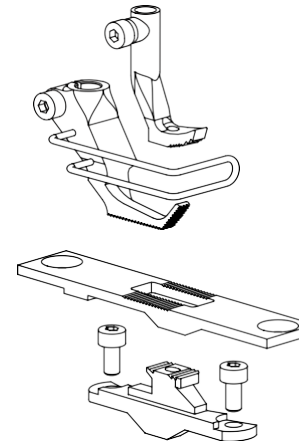
» İĞNE KODU
» NEEDLESİZE

» İĞNEARALIĞI
STITCH LENGTH(mm)

» PARÇAKODU
ORDER

» TEK İĞNE KISA İPLİK KESME DİKİŞ EKİPMANI (2MM)

» 1-NEEDLE SEWING EQUIPMENT FOR SHORT CUTTER / 2mm



110-140

6.0

558 204 006

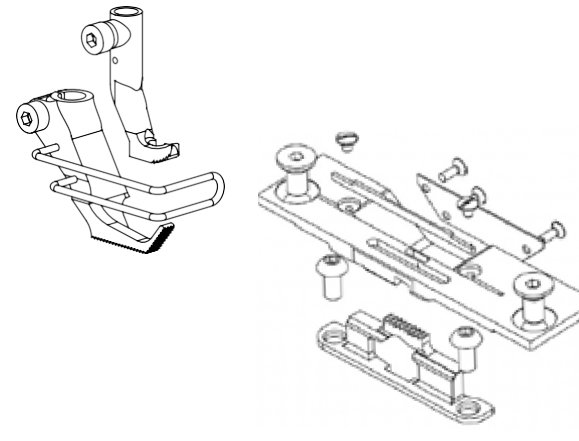
» İĞNE KODU
» NEEDLESİZE

» İĞNEARALIĞI
STITCH LENGTH(mm)

» PARÇAKODU
ORDER

» TEK İĞNE DİKİŞ EKİPMANI BIÇAKLI KESİCİ / 599 9500 000

» 1-NEEDLE SEWING EQUIPMENT FOR EDGE TRIMMER / 559 9500 00



110-140

1.6

558 061 005

2

558 062 005

3

558 064 005

» İĞNE KODU
» NEEDLESİZE

» İĞNEARALIĞI
STITCH LENGTH(mm)

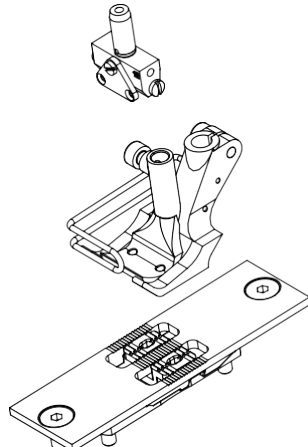
» PARÇAKODU
ORDER

AKSESUARLAR / DİŞLİ PLAKA AYAKEKİPMANLARI

ACCESSORIES / GAUGE PARTS SETS

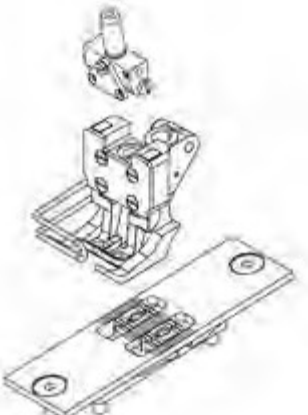
» ÇİFT İĞNE DİKİŞ EKİPMANI STANDART DİKİŞ

» 2-NEEDLE SEWING EQUIPMENT FOR STANDARD SEWING OPERATIONS

	110-140*	6.0		558 221 009/6
		8.0		558 221 009/8
		10.0	9.0*	558 221 009/10
		12.0	*	558 221 009/12
» İĞNE KODU NEEDLE SIZE		» İĞNE ARALIĞI NEEDLE SIZE (mm)	» DİKİŞ UZUNLUĞU/ STITCH LENGTH (mm)	» PARÇA KODU ORDER

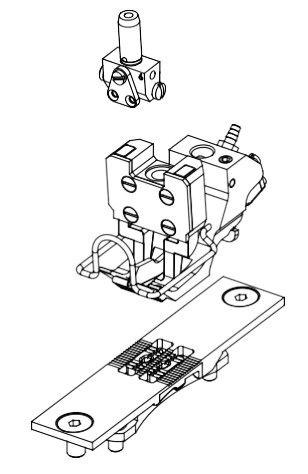
» 2-NEEDLE SEWING EQUIPMENT FOR TOPSTITCHING OF CLOSING SEAMS

» 2-NADEL NÄHWERKZEUG ZUM AUSSTEPPEN VON SCHLIESSNÄHTEN

	110-140*	6.0		558 224 009 / 6
		8.0		558 224 009 / 8
		10.0	9.0*	558 224 009 / 10
		12.0	*	558 224 009 / 12
» İĞNE KODU NEEDLE SIZE		» İĞNE ARALIĞI NEEDLE SIZE (mm)	» DİKİŞ UZUNLUĞU/ STITCH LENGTH (mm)	» PARÇA KODU ORDER

» ÇİFT İĞNE ASANSÖRLÜ PNÖMATİK SİSTEMLİ DİKİŞ EKİPMANI

» 2-NEEDLE SEWING EQUIPMENT FOR TOPSTITCHING OF CLOSING SEAMS (WITH PNEUMATIC CENTER GUIDE)

	110-140*	6.0		558 224 009 / 6
		8.0		558 224 009 / 8
		10.0	9.0*	558 224 009 / 10
		12.0	*	558 224 009 / 12
» İĞNE KODU NEEDLE SIZE		» İĞNE ARALIĞI NEEDLE SIZE (mm)	» DİKİŞ UZUNLUĞU/ STITCH LENGTH (mm)	» PARÇA KODU ORDER

*140-180 İstek üzerine / 140-180 on request

** 6 mm & 12 mm istek üzerine / 6 mm & 12 mm on request

» SÜTUNLU DİKİŞ EKİPMANI STANDART DİKİŞ

» POST BED SEWING EQUIPMENT FOR STANDARD SEWING OPERATIONS

		6.0	558 302 006
	140-180	9.0	558 302 009
		12.0	558 302 012
	» İĞNE KODU » NEEDLE SIZE	» İĞNE ARALIĞI STITCH LENGTH(mm)	» PARÇA KODU ORDER

» SÜTUNLU DİKİŞ MAKİNE EKİPMANI ÇIMA AYAKLI (ÜST DİKİŞ İŞLEMLERİ)

» POST BED SEWING EQUIPMENT WITH RIGHT COMPENSATING GUIDE - FOR LAP SEAM OPERATIONS

		6.0	558 303 006
	140-180	9.0	558 303 009
		12.0	558 303 012
	» İĞNE KODU » NEEDLE SIZE	» İĞNE ARALIĞI STITCH LENGTH(mm)	» PARÇA KODU ORDER

» SÜTUNLU DİKİŞ EKİPMANI ÇIMA AYAKLI (ÜST DİKİŞ EKİPMANI)

» POST BED SEWING EQUIPMENT WITH LEFT COMPENSATING GUIDE - FOR LAP SEAM OPERATIONS



	6.0	558 303 006
140-180	9.0	558 303 009
	12.0	558 303 012
» İĞNE KODU » NEEDLE SIZE	» İĞNE ARALIĞI STITCH LENGTH(mm)	» PARÇA KODU ORDER

AKSESUARLAR / DİŞLİ PLAKA AYAKEKİPMANI

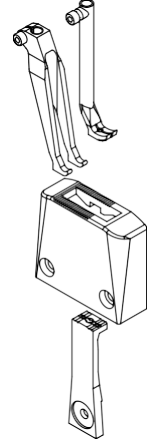
ACCESSORIES / GAUGE PARTS SETS

- » SÜTUNLU DERİN DİKİŞ MAKİNE EKİPMANI (SAĞ AÇIK)
» POST BED SEWING EQUIPMENT FOR DEEPSTITCH MACHINE



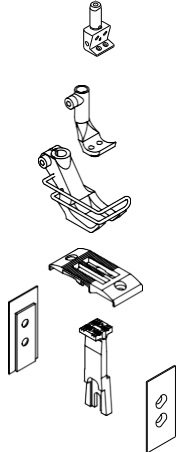
140-180	6.0	558 312 006
» İĞNE KODU » NEEDLE SIZE	» İĞNE ARALIĞI STITCH LENGTH(mm)	» PARÇAKODU ORDER

- » SÜTUNLU DERİN DİKİŞ MAKİNE EKİPMANI
» POST BED SEWING EQUIPMENT FOR DEEPSTITCH MACHINE



140-180	6.0	558 311 009
» İĞNE KODU » NEEDLE SIZE	» İĞNE ARALIĞI STITCH LENGTH(mm)	» PARÇAKODU ORDER

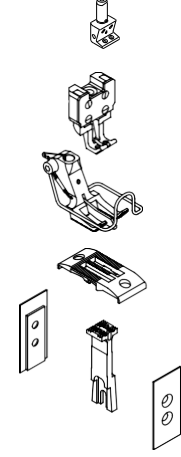
- » ÇİFT İĞNE SÜTUNLU DİKİŞ MAKİNE EKİPMANI
» 2-NEEDLE POST BED SEWING EQUIPMENT FOR STANDARD SEWING OPERATIONS



110-140*	6.0		558 321 009/6
	8.0		558 321 009/8
		9.0*	
	10.0	*	558 321 009/10
	12.0		558 321 009/12
» İĞNE KODU NEEDLE SIZE	» İĞNE ARALIĞI NEEDLE SIZE (mm)	» DİKİŞ UZUNLUĞU/ STITCH LENGTH (mm)	» PARÇA KODU ORDER

*140-180 istek üzerine / 140-180 on request ** 6 mm & 12 mm istek üzerine/ 6 mm & 12 mm on request

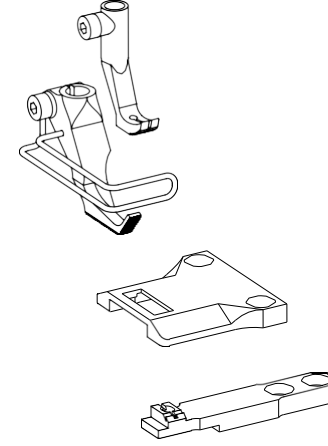
- » ÇİFT İĞNE SÜTUNLU, ASANSÖRLÜ ORTA TAKİP AYAKLI DİKİŞ EKİPMANI
» 2-NEEDLE POST BED SEWING EQUIPMENT WITH MIDDLE SEAM GUIDE AND 2-PART LEVELING FOOT



110-140*	6.0		558 341 009/6
	8.0		558 341 009/8
		9.0*	
	10.0	*	558 341 009/10
	12.0		558 341 009/12
» İĞNE KODU NEEDLE SIZE	» İĞNEARALIĞI NEEDLE SIZE (mm)	» DİKİŞUZUNLUĞU/ STITCH LENGTH (mm)	» PARÇAKODU ORDER
*140-180 istek üzerine 140-180 on request ** 6 mm & 12 mm istek üzerine / 6 mm & 12 mm on request			

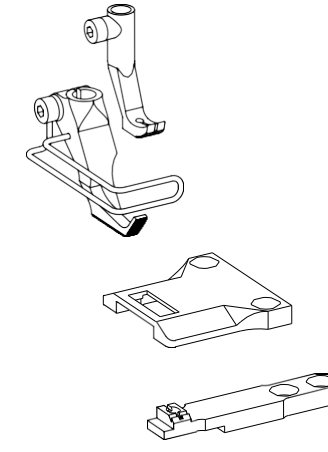
*140-180 istek üzerine 140-180 on request ** 6 mm & 12 mm istek üzerine / 6 mm & 12 mm on request

- » KOLLU TEK İĞNE STANDART DİKİŞ EKİPMANI
» CYLINDER ARM SEWING EQUIPMENT FOR STANDARD SEWING OPERATIONS



80-120	6.0	558 152 006
	9.0	558 152 009
» İĞNE KODU » NEEDLE SIZE	» İĞNE ARALIĞI STITCH LENGTH(mm)	» PARÇAKODU ORDER

- » KOLLU TEK İĞNE STANDART DİKİŞ EKİPMANI 4.MM DİKİŞ BOYUTUNA KADAR 5410
» CYLINDER ARM SEWING EQUIPMENT FOR SMALL STITCH LENGTH (4mm) VETRON 5410

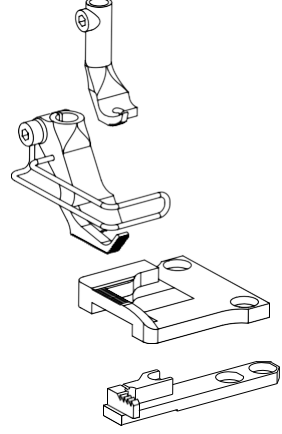


80-120	4.0	558 152 004
» İĞNE KODU » NEEDLE SIZE	» İĞNE ARALIĞI STITCH LENGTH(mm)	» PARÇAKODU ORDER

AKSESUARLAR / DİŞLİ PLAKA AYAKEKİPMANLARI

ACCESSORIES / GAUGE PARTS SETS

- » İNCE BAŞ KOLLU MAKİNE EKİPMANI (5400)
- » CYLINDER ARM SEWING EQUIPMENT FOR BINDING (5400)



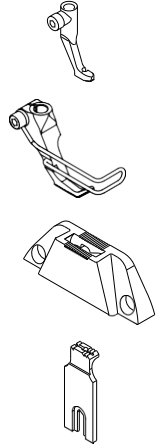
80-120 6.0 558 157 006

» İĞNE KODU
» NEEDLESİZE

» İĞNEARALIĞI
STITCH LENGTH(mm)

» PARÇAKODU
ORDER

- » İNCE BAŞ KOLLU MAKİNE (DİKEY ÇAĞANOZ) STANDART DİKİŞ EKİPMANI
- » CYLINDER ARM (VERTICAL HOOK) SEWING EQUIPMENT FOR STANDARD SEWING OPERATIONS



90-180 6.0 558 163 006

9.0 558 163 009

» İĞNE KODU
» NEEDLESİZE

» İĞNEARALIĞI
STITCH LENGTH(mm)

» PARÇAKODU
ORDER

- » İNCE BAŞ KOLLU BİYE TAKMA EKİPMANI (5430)
- » CYLINDER ARM SEWING EQUIPMENT FOR BINDING (5430)



110-140 6.0 559 708 009

» İĞNE KODU
» NEEDLESİZE

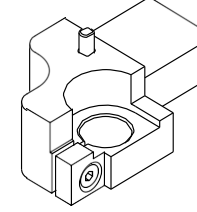
» İĞNEARALIĞI
STITCH LENGTH(mm)

» PARÇAKODU
ORDER

ACCESSORIES / ADDITIONAL EQUIPMENT

ZUBEHÖR / ZUSATZAUSSTATTUNGEN

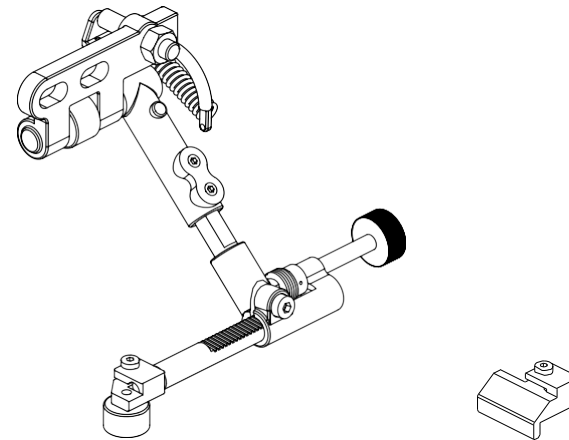
- » APERA BAĞLAMA PARÇASI
- » ADAPTER FOR ADDITIONAL EQUIPMENT



559 0999 10

» PARÇAKODU
ORDER

- » TEKERLİ TAKİP APERASI
- » ROLLER & STRAIGHT GUIDE WITH FINE ADJUSTMENT *



Birleşik menteşeli makara ve düz kılavuz sağ, yükseltilebilir. Mesafe ayarı:

Combined hinged roller & straight guide right, can be raised. Distance adjustment:

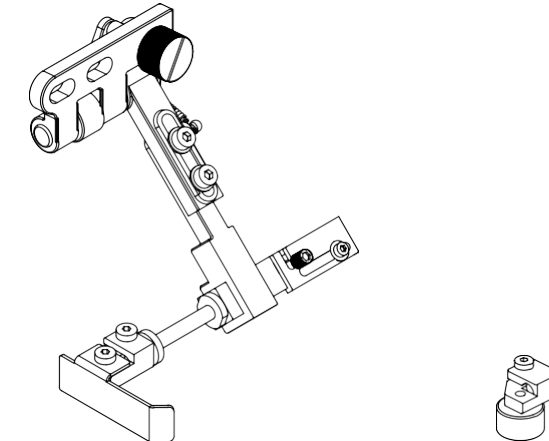
1-30

558 701 000

» AYAR ALIĞI
ADJUSTMENT RANGE
(mm)

» PARÇAKODU
» ORDER

- » DÜZ KÖŞELİ TAKİP APERASI
- » STRAIGHT GUIDE WITH QUICK ADJUSTMENT OF TWO DISTANCES *



Birleşik menteşeli makara ve düz kılavuz sağ, yukarı doğru sallayın. Hızlı değişim ile önceden ayarlanmış iki dikiş genişliği.

Combined hinged roller & straight guide right, swing up. Two stitch width pre-adjusted, with quick change.

1-30

558 702 000

» AYAR ALIĞI
ADJUSTMENT RANGE
(mm)

» PARÇAKODU
» ORDER

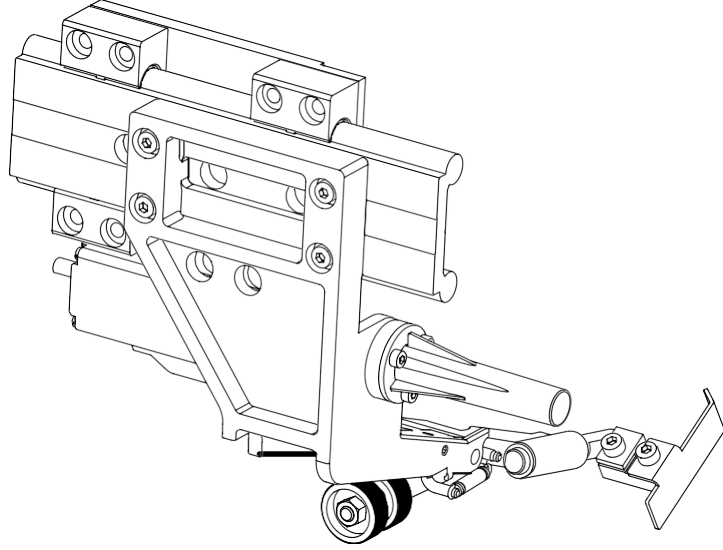
* Adaptör 559 0999 10 makine kafasına montaj için gereklidir

* Adapter 559 0999 10 is necessary for mounting on the machine head

AKSESUARLAR / EK EKİPMAN

ACCESSORIES / ADDITIONAL EQUIPMENT

- » ELEKTRİKLİ KENAR KILAVUZU / 5000SERİSİ
- » ELEKTRISCHES KANTENLINEAL / 5000 SERIE



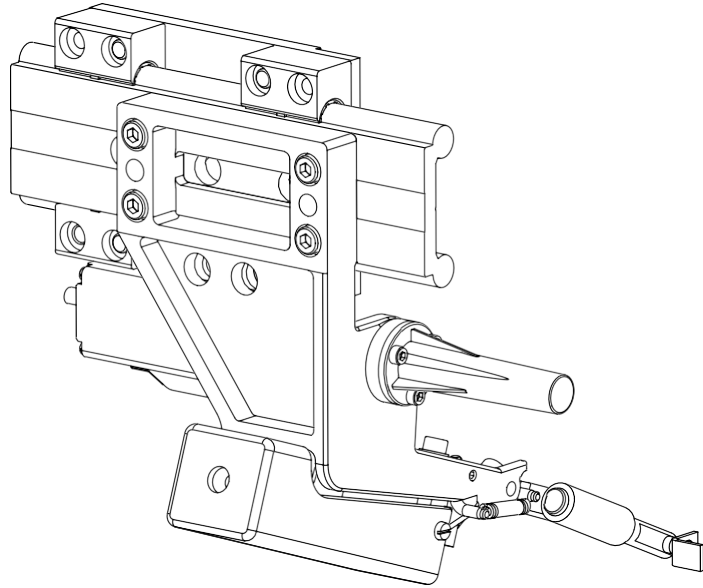
558 710000

» PARÇAKODU
ORDER

Elektronik kenar kılavuzu, iş sürecine göre belirtilen dikiş mesafesine otomatik olarak hareket eder. Artık zaman değişim yok

The electronic edge guide moves automatically to the specified seam distance according to the work process. No more change-over-times

- » ELEKTRİKLİ 2 EKSENLİ KENAR KILAVUZU KOMPLE / 5000SERİSİ
- » ELECTRIC 2-AXIS EDGE GUIDE ASSY / 5000 SERIES



558 711000

» PARÇAKODU
ORDER

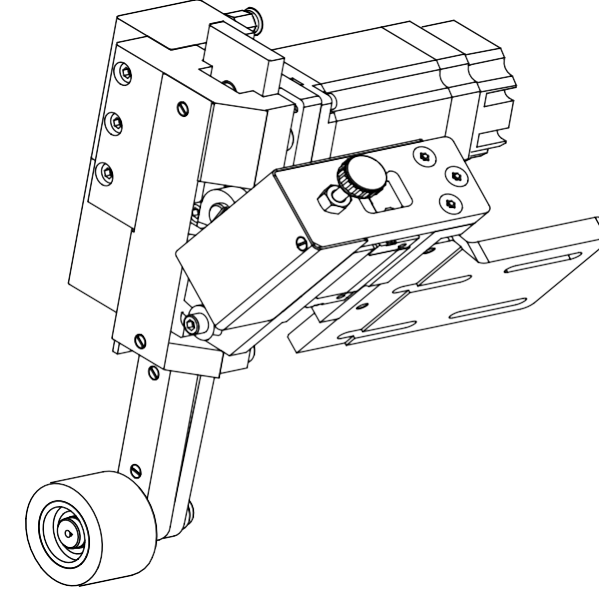
Elektronik kenar kılavuzu, iş sürecine göre belirtilen dikiş mesafesine otomatik olarak hareket eder. Ek olarak, kenar kılavuzunun yüksekliği programlanabilir, böylece taşıyıcı malzeme kenar kılavuzunun altına yönlendirilir. Artık zaman değişikliği yok.

The electronic edge guide moves automatically to the specified seam distance according to the work process. In addition, the height of the edge guide is programmable, so the carrier material is guided below the edge guide. No more change-over-times.

AKSESUARLAR / EK EKİPMAN

ACCESSORIES / ADDITIONAL EQUIPMENT

- » ÇEKTİRME SİSTEMİ / 5000SERİSİ
- » PULLER SYSTEM / 5000 SERIES



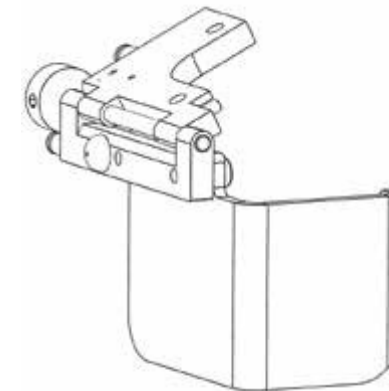
558 730000
558 730001

» ORDER # /TEILE-NR

Elektronik programlanabilir aralıklı çekici , malzeme taşımada önemli bir gelişmeyi ve dolayısıyla iyileştirilmiş bir dikiş ve dikiş kalitesini garanti eder. Çektirme Başlatma ve Durdurma, bir diferansiyel taşımının yanı sıra programlanabilir. Çektirme taşıması, değişen dikiş uzunluğuna göre otomatik olarak ayarlanır. Çektirme tekerlekleri 25 mm (16 mm genişlik) veya 45 mm (26 mm genişlik) çapında mevcuttur.

The electronic programmable intermitted puller transport guarantees an essential improvement of the material transport and thereby an improved stitch and seam quality. Start & Stop of the puller transport is programmable, as well as a differential transport. The puller transport adjusts automatically to a changed stitch length. The puller wheels are available in 25 mm (16 mm width) or 45 mm (26 mm width) diameter.

- » GÖZ KORUYUCU / 5000SERİSİ
- » EYE GUARD / 5000 SERIES



558 740000

» PARÇAKODU
ORDER

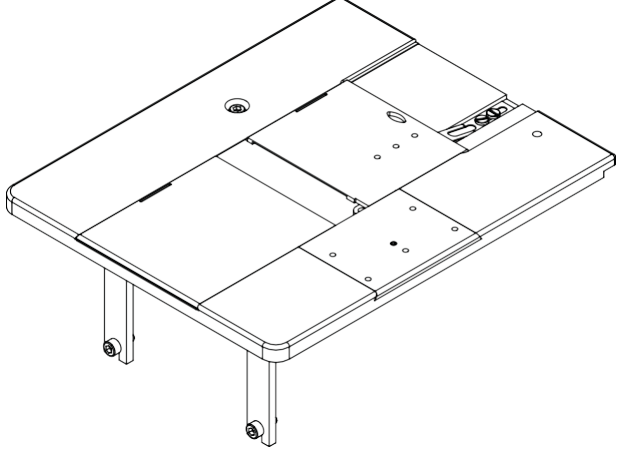
İş güvenliğini en üst düzeye çıkarmak için operatörü koruyan bir göz koruması vardır. Bir sensör, göz korumasının iğnenin önündeki son konumunu tanır. Göz koruması son konumda değilse, bir sensör makineyi bloke eder.

To maximize the safety of work, an eye-guard is protecting the operator. A sensor recognizes the end position of the eye-guard in front of the needle. If the eye guard is not in the end position a sensor blocks the machine.

AKSESUARLAR / EK EKİPMAN

ACCESSORIES / ADDITIONAL EQUIPMENT

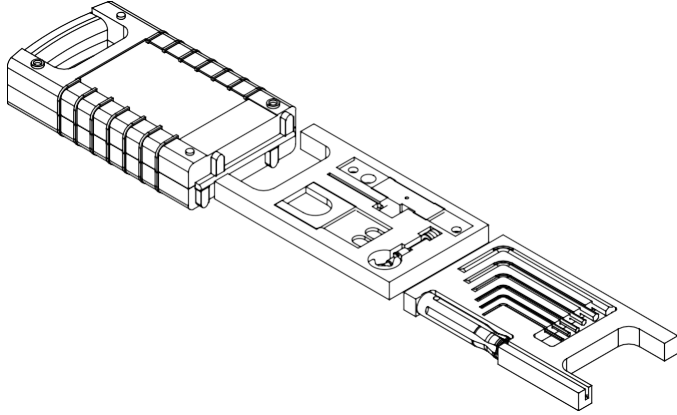
- » **MAKİNE ÇAĞANOZ YATAĞI KOMPLE / 5000 SERIES**
- » BED PLATE WITH METAL HOOK COVER / 5000 SERIES



559 1754 09

» PARÇAKODU
ORDER

- » **SERVİS KİTİ / 5000SERİSİ**
- » SERVICE KIT / 5000SERIES



559 2205 09

557 120002
Ayar Kılavuzu
2 iğne makina
Adjustment Guide
2-Needle Machine

» PARÇAKODU
ORDER

AKSESUARLAR / EK EKİPMAN

ACCESSORIES / ADDITIONAL EQUIPMENT

- » **TARAYICI**
- » SCANNER



559 1893 09

» PARÇAKODU
ORDER

İşlem güvenliğini optimize etmek için operatör, iğne ipliği gerginliği, dikiş uzunluğu, üstten besleme vuruşu, punteriz gibi her zaman doğru makine ayarlarıyla çalıştığından emin olmak için iş sürecine karşılık gelen barkodu okumak için bir el tarayıcısı ile çalışır. dikişler, baskı ayağı basıncı, dikiş hızı vb. Operatörün makine ayarları üzerinde artık hiçbir etkisi yoktur.

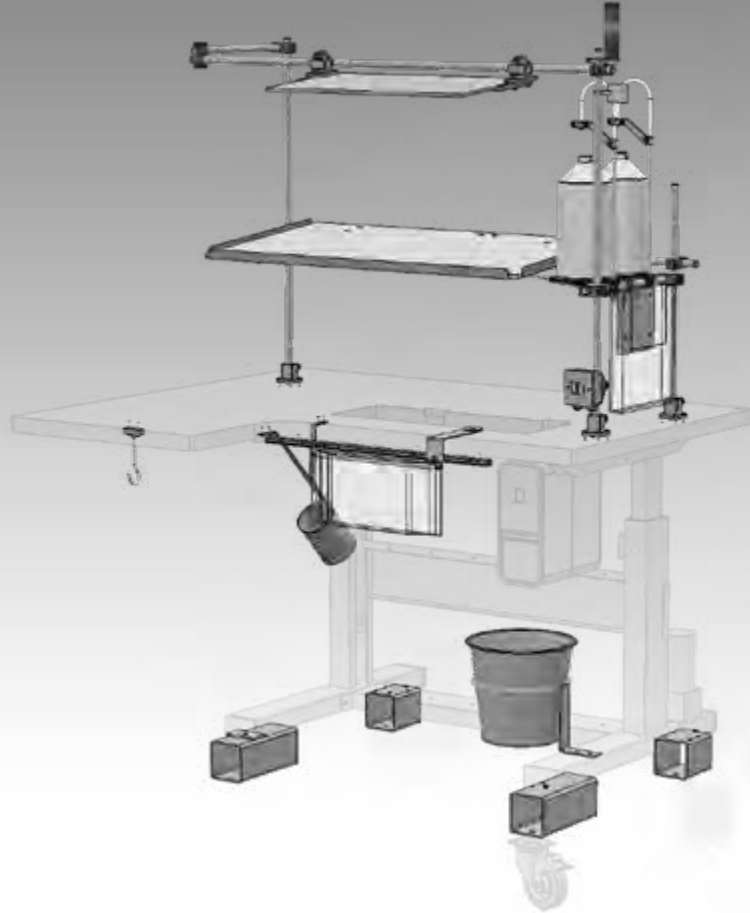
To optimize the safety of process, the operator works with a hand scanner to read the barcode corresponding to the work process, in order to make sure to always work with the correct machine settings like needle thread tension, stitch length, top feed stroke, bartack stitches, presser foot pressure, sewing speed, etc. The operator has no more influence to machine settings.

MODÜLER İŞYERİ SİSTEMİ

MODULAR WORKPLACE SYSTEM

AKSESUARLAR

ACCESSORIES



"Modüler çalışma yeri sistemi" her türlü ihtiyaca göre bireysel olarak genişletilebilir ve son derece sağlam yapısı ile ikna eder. İplik stantlarının ve rafların miktarı proses gereksinimlerine göre uyarlanabilir.

The „modular workplace system“ is individually expandable to any type of requirements and convinces with its extremely solid structure. The amount of thread stands and shelves can be adapted to the process requirements.

İplik konisi stantlarında entegre bir masura tutucu bulunur. İplikler, gerektiğinde makineye iplik boruları ile yönlendirilebilir.

The thread cone stands features an integrated bobbin holder. The threads can be guided by thread tubes to the machine when necessary.

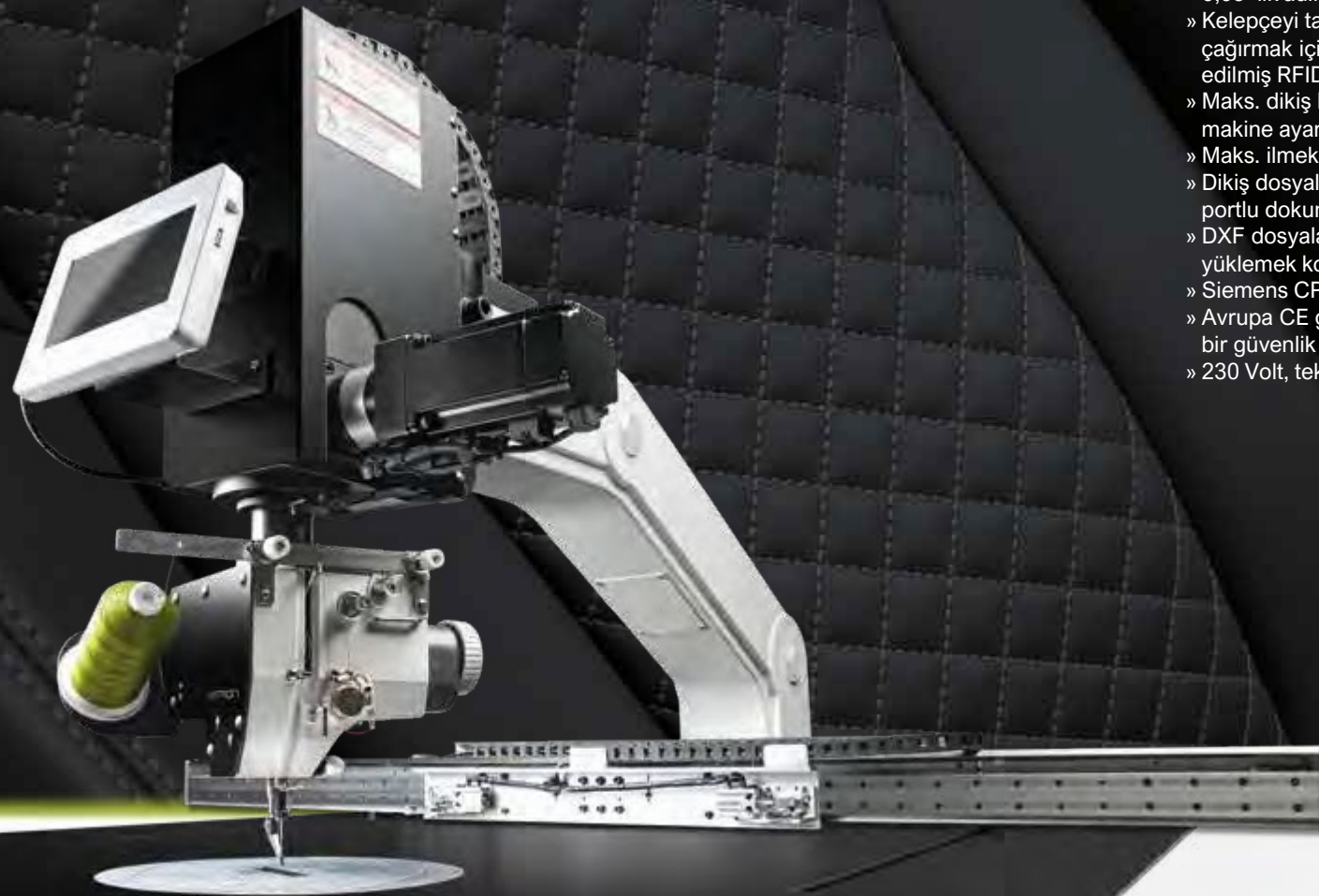


OTOMASYON & CNC DİKİŞ ÜNİTELER

AUTOMATION & CNC SEWING UNITS

CNC DİKİŞ ÜNİTELERİ

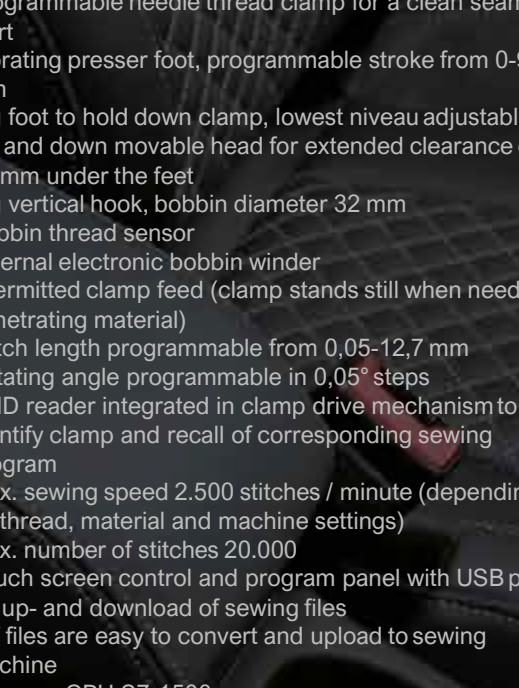
CNC SEWING UNITS



**ÜÇRETSİZ PROGRAMLANABİLİR CNC DİKİŞ
ÜNİTESİ 360° DÖNEBİLEN KAFA YAPISI DİKEY
ÇAĞANOZ**

- » 360 ° dönen kafa
- » Programlanabilir iğne ipliği tansiyonu (her dikiş için)
- » İğne ipliği monitörü
- » Temiz bir dikiş başlangıcı için programlanabilir iğne ipliği tutucusu
- » Titreşimli baskı ayağı, 0-9 mm arasında programlanabilir strok
- » Kelepçeyi tutmak için büyük ayak, en düşük niveau ayarlanabilir
- » Uzatılmış boşluk için yukarı ve aşağı hareketli başlık
- » 55 mm ayak altı
- » Büyük dikey kanca, bobin çapı 32 mm
- » Masura iplik sensörü
- » Harici elektronik masura sarıcı
- » Aralıklı kısaç besleme (iğne malzemeye girdiğinde kısaç hareketsiz durur)
- » 0,05-12,7 mm arasında programlanabilir dikiş uzunluğu
- » 0,05"lık adımlarla programlanabilen dönüş açısı
- » Kelepçeyi tanımlamak ve ilgili dikiş programını geri çağırmak için kelepçe tahrik mekanizmasına entegre edilmiş RFID okuyucu
- » Maks. dikiş hızı 2.500 dikiş / dakika (iplik, malzeme ve makine ayarlarına bağlı olarak)
- » Maks. ilmek sayısı 20.000
- » Dikiş dosyalarının yüklenmesi ve indirilmesi için USB portlu dokunmatik ekranlı kontrol ve program paneli
- » DXF dosyalarını dönüştürmek ve dikiş makinesine yüklemek kolaydır
- » Siemens CPU S7-1500
- » Avrupa CE güvenlik standartları. Tüm hareketli parçalar bir güvenlik ışık çiti ile korunmaktadır
- » 230 Volt, tek fazlı. 6 bar basınçlı hava, ~ 1,7l/dak

**FREE PROGRAMMABLE CNC SEWING UNIT WITH
360° TURNING HEAD AND VERTICAL HOOK**

- 
- » 360° turning head
 - » Programmable needle thread tension (for each stitch)
 - » Needle thread monitor
 - » Programmable needle thread clamp for a clean seam start
 - » Vibrating presser foot, programmable stroke from 0-9 mm
 - » Big foot to hold down clamp, lowest niveau adjustable
 - » Up and down movable head for extended clearance of 55 mm under the feet
 - » Big vertical hook, bobbin diameter 32 mm
 - » Bobbin thread sensor
 - » External electronic bobbin winder
 - » Intermittent clamp feed (clamp stands still when needle is penetrating material)
 - » Stitch length programmable from 0,05-12,7 mm
 - » Rotating angle programmable in 0,05° steps
 - » RFID reader integrated in clamp drive mechanism to identify clamp and recall of corresponding sewing program
 - » Max. sewing speed 2.500 stitches / minute (depending on thread, material and machine settings)
 - » Max. number of stitches 20.000
 - » Touch screen control and program panel with USB port for up- and download of sewing files
 - » dxf files are easy to convert and upload to sewing machine
 - » Siemens CPU S7-1500
 - » European CE safety standards. All moving parts are protected by a safety light fence
 - » 230 Volt, single phase. 6 bar compressed air, ~ 1,7l/min



VETRON 5214

UYGULAMA ALANI // FIELD OF APPLICATIONS



												
5214	6060-LH-B			60x60								
	12060-LH-B	2.500*	0.05-12.7	120x60	0-9	55	32	134-35	80-180**	10/3**	.	.
	12090-LH-B			120x90								
		1/min	mm	mm	mm	mm	mm	Nm				

* Uygulamaya bağlı olarak / Depending on process
** Versiyona bağlı olarak / Depending on version

ROBOTİK DİKİŞ ÜNİTELERİ

ROBOTIC SEWING UNITS

VETRON VIPER ENGEREK

3D ÖN PANEL ROBOTİK DİKİŞ ÜNİTESİ TEK VEYA ÇİFT İĞNE ZİNCİR
DİKİŞ MAKİNESİ

3D DASHBOARD ROBOTIC UNIT WITH 1- OR 2-NEEDLE LIGHT WEIGHT CHAIN STITCH
SEWING MACHINE



ROBOTİK DİKİŞ ÜNİTELERİ

ROBOTIC SEWING UNITS

3D ÖN PANEL ROBOTİK DİKİŞ ÜNİTESİ TEK VEYA ÇİFT İĞNE ZİNCİR DİKİŞ MAKİNESİ

- » Panolara dekoratif dikişler dikmek için 3D robot sistemi
- » Kompakt dikiş ünitesi / hücresi
- » 1 veya 2 iğneli çift zincir dikiş makinesi
- » Dikiş makinesinin ağırlığı ~ 15kg
- » Doğrudan sürücü
- » İplik kesme sistemi (opsiyon)
- » Otomatik kafa değiştirme sistemi (opsiyon)
- » Çevrimiçi yol düzeltmeli kamera
- » Dikiş işlemi sırasında online yol takip sistemi
- » 6 eksenli robot baş üstü montajı
- » Örneğin: Kuka KR 10 R1100-2, Uzak Sensör Arayüzü RSI ile hareket kontrollü
- » Ek kontrol gecikmesi olmayan minimum 4 ms döngülü bir arayüz sağlanabiliyorsa diğer robot markaları kullanılabilir
- » Pano sabitlemesi için ayrı ayrı kontrol edilen vakum alanlarına sahip vakum masası
- » Işık bariyerleri ile korunan çalışma alanı
- » Dikiş makinesinin düşük olması nedeniyle servis dostu kabuk ağırlığı

3D DASHBOARD ROBOTIC UNIT WITH 1- OR 2- NEEDLE LIGHTWEIGHT CHAIN STITCH SEWING MACHINE

- » 3D robot system for sewing decorative seams on dashboards
- » Compact sewing unit / cell
- » 1- or 2-needle double chainstitch sewing machine
- » Weight of the sewing machine ~ 15kg
- » Direct drive
- » Thread cutter system (option)
- » Automatic head changing system (option)
- » Camera with online path correction
- » Online path-following system during sewing process
- » 6-axis robot overhead assembly
- » For example: Kuka KR 10 R1100-2, motion controlled via Remote Sensor Interface RSI
- » Other robot brands can be used if an interface with minimum 4ms cycle without additional control lag can be supplied
- » Vacuum table with individually controlled vacuum fields for dashboard fixation
- » Work area secured by light barriers
- » Sewing machine service-friendly due to the low shell weight

texprocess
innovationaward.2019
new technology

VETRON VIPER

UYGULAMA ALANI // FIELD OF APPLICATIONS



1-İğne / 1-Needle	2-İğne / 2-Needle	3-İğne / 3-Needle	4-İğne / 4-Needle	5-İğne / 5-Needle	6-İğne / 6-Needle	7-İğne / 7-Needle	8-İğne / 8-Needle	9-İğne / 9-Needle	10-İğne / 10-Needle	11-İğne / 11-Needle	12-İğne / 12-Needle
1.000*	5	6/8	•	1	134-35	90-120**	20/3**	•	100	350-475	

1-İğne / 1-Needle	2-İğne / 2-Needle	3-İğne / 3-Needle	4-İğne / 4-Needle	5-İğne / 5-Needle	6-İğne / 6-Needle	7-İğne / 7-Needle	8-İğne / 8-Needle	9-İğne / 9-Needle	10-İğne / 10-Needle	11-İğne / 11-Needle	12-İğne / 12-Needle
VIPER-01	VIPER-02	VIPER-03	VIPER-04	VIPER-05	VIPER-06	VIPER-07	VIPER-08	VIPER-09	VIPER-10	VIPER-11	VIPER-12
1.000*	1.000*	1.000*	1.000*	1.000*	1.000*	1.000*	1.000*	1.000*	1.000*	1.000*	1.000*
1/min	1/min	1/min	1/min	1/min	1/min	1/min	1/min	1/min	1/min	1/min	1/min

* Uygulamaya bağlı olarak / Depending on process
** Versiyona bağlı olarak / Depending on version

ÖZEL OTOMASYON

CUSTOMIZED AUTOMATION

ÖZEL OTOMASYON

» VETRON, özelleştirilmiş otomasyon çözümlerinin gerçekleştirilmesi için ortağınızdır.

DEĞERLENDİRME SÜRECİ

- » Her projenin başlangıç noktası müşterimizden belirli bir süreçtir.
- » Spesifikasyona göre bu sürecin otomasyon potansiyelini değerlendiriyoruz.

EKONOMİK İNCELEME

- » Otomasyon projesine başlamadan önce manuel ve otomatik proses arasında ekonomik bir karşılaştırma yapılması gerekir.
- » Otomatik bir çözümle sağlanan ekonomik fayda, projeye başlamanın temelidir.

MÜHENDİSLİK

- » VETRON, tüm proje aşamalarını kendi bünyesinde gerçekleştirebilecek yetkinliğe sahiptir.
- » Çözümlerimizi akıllı ve benzersiz kılan mekanik, elektrik ve yazılım mühendisliği el ele çalışıyor.

İMALAT & MONTAJ

- » Mühendislik ekibinin rehberliğinde tasarlanan makinelerin montajı kendi bünyesinde yapılmaktadır..
- » Esnek ve hızlı bir geliştirme için VETRON kendi parça üretimini yürütür.

ÖN KABUL

- » Makineleri seri üretime bırakmadan önce, belirtilen tüm proje gereksinimlerinin karşılandığından emin olmak için müşterimizle birlikte fabrikamızda ön kabul yapıyoruz.

BAŞLANGIÇ VE EĞİTİM

- » Fabrikada kurulum sonrası müşterilerimize özel eğitimler vererek seri üretim sürecine iyi hazırlanmaları için destek oluyoruz.

CUSTOMIZED AUTOMATION

- » VETRON is your partner for the realization of customized automation solutions

EVALUATION PROCESS

- » The starting point of every project is a specified process from our customer.
- » Based on the specification, we are evaluating the automation potential of this process.

ECONOMICAL REVIEW

- » Before starting with the automation project, an economical comparison between the manual and automated process needs to be carried out.
- » An economical benefit realized with help of an automated solution is the basis for starting the project.

ENGINEERING

- » VETRON has the competences to realize all project phases inhouse.
- » The mechanical, electrical and software engineering is running hand in hand what makes our solutions smart and unique.

MANUFACTURING & ASSEMBLY

- » Guided by the engineering team, the designed machines will be assembled inhouse.
- » For a flexible and fast development, VETRON runs its own parts production.

PRE-ACCEPTANCE

- » Before releasing the machines for the serial production, we are doing a pre acceptance together with our customer inside our plant to make sure all specified project requirement have been fulfilled.

START UP & TRAINING

- » After installation in the plant, we are supporting our customers with customized trainings to make sure they are well prepared for the serial production process.

ULTRASONİK KAYNAK MAKİNELERİ

ULTRASONIC WELDING MACHINES

- » Yüksek hassasiyetli titanyum veya sertleştirilmiş çelik sonotrot – Made in Germany
- » Nokta kaynak, punta kaynağı veya “kes & kapat” seçilebilir ek kaynak modları
- » 25 ve 45 mm çapında üst tekerlek
- » Uyarlanabilir çekirme fonksiyonlu üst tekerlek
- » 25 mm üst tekerlek çapı sayesinde dar yarıçapların kaynağı
- » Modüler tasarım (daha fazla esneklik için kaynak ve dikiş makineleri için ortak tasarım)
- » Basıncı hava kullanılmaz (2025/2325)
- » Sürekli veya dinamik hızda kaynak
- » 1.000 Watt'lık dijital kaynak jeneratörü
- » Aşağıdakiler için adım motorları:
 - Üst teker, sonotrot (ayrı olarak kontrol edilir), kaynak boşluğu ve kaynak basıncı
- » Tüm makine parametreleri programlanabilir ve saklanabilir
- » Basitleştirilmiş ve sezgisel program konsepti
- » Kurulum yardımcısı
- » USB dongle ile kullanıcı tanımlaması mümkündür
- » Serbest seçilebilir erişim izni
- » Ek kontrol paneli
- » Makinelerin merkezi yönetimi için ağ portu (opsiyonel)

- » High-precision titanium or hardened steel sonotrode – Made in Germany
- » Additional welding modes like baste welding, spot welding or “cut & seal” selectable
- » Anvil wheel from 25 and 45 mm diameter
- » Anvil wheel with adaptable puller function
- » Welding of tight radiuses due to an anvil diameter of 25 mm
- » Modular design (joint design for welding and sewing machines, for increased flexibility)
- » No use of compressed air (2025/2325)
- » Welding with continuous or dynamic speed
- » Digital welding generator with 1,000 Watt
- » Stepping motors for:
 - Anvil wheel, sonotrode (separately controlled), welding gap and welding pressure
- » All machine parameters are programmable and storable
- » Simplified & intuitive program concept
- » Setup assistant
- » User identification with USB dongle possible
- » Free selectable access permission
- » Snap-in control panel
- » Network port for central administration of the machines (optional)

ULTRASONİK KAYNAK MAKİNELERİ

ULTRASONIC WELDING MACHINES



25 / 45 mm ÇAPLI SONOTROD VE ÜST TEKERLEKLİ ELEKTRONİK DÜZ YATAKLI ULTRASONİK KAYNAK MAKİNELERİ

- » Ultrasonik frekans 35 kHz
- » Emerkezlilik kalibrasyonu
- » Tüm kaynak parametrelerinin programlanabilirliği ve dolayısıyla tekrarlanabilirlik
- » Diferansiyel besleme ile donatılmış; sonotrot ve Üst teker için ayrı sürücü; pürüzsüz kaynak, bozulmamış dikişler veya biraz dolgunluk ekleme olasılığı
- » 199 programa kadar oluşturulabilir
- » 0,5 mtr./dk'dan ayarlanabilen kaynak hızı. kadar
- » 40,0 mtr./dk. 0,1 mtr./dk. adımlar
- » 45 mm çapındaki üst tekerlek boyutu, özellikle dönüşlerde daha iyi görüş ve daha iyi yol tutuşu sağlar. Aşırı küçük eğriler ve kenarlar için alternatif 25 mm çap da mevcuttur
- » Üst teker ve sonotrode hareket ettirmek için elektronik el volanı
- » Ters kaynak yönü (dönüş) ile kısa dikiş bölümleri için taşıma sektöründe elektronik düğme
- » 2 güç aşaması için işlem alanındaki düğme
- » Taşıma sektöründe güvenlik anahtarı ve buton tekerleği değiştirme butonu
- » Panelde farklı dillerin kolay seçimi
- » Elektronik Arka Çekirme (opsiyonel)

ELECTRONIC FLAT BED ULTRASONIC WELDING MACHINE WITH SONOTRODE AND ANVIL WHEEL 25 / 45 mm DIAMETER

- » Ultrasonic frequency 35 kHz
- » Concentricity calibration
- » Programmability of all welding parameters and thus reproducibility
- » Equipped with differential feed; separate drive for sonotrode and anvil wheel; that means smooth, non-distorted seams or the possibility of adding a some fullness
- » Up to 199 programs can be created
- » Welding speed adjustable from 0,5 mtr./min. up to 40,0 mtr./min. in 0,1 mtr./min. steps
- » The anvil wheel size of 45 mm diameter allows for better visibility and better handling, especially in curves. Alternativ 25 mm diameter is also available for extreme small curves and edges
- » Electronic hand wheel to turn the anvil and sonotrode, to proceed forward-backward
- » Electronic button in the handling sector for short seam sections with opposite direction of welding (rotation)
- » Button in the action area for 2- power stage
- » Security key and button wheel change button in the handling sector
- » Easy selection of different languages in panel
- » Electronic rear Puller (optional)

VETRON 5064

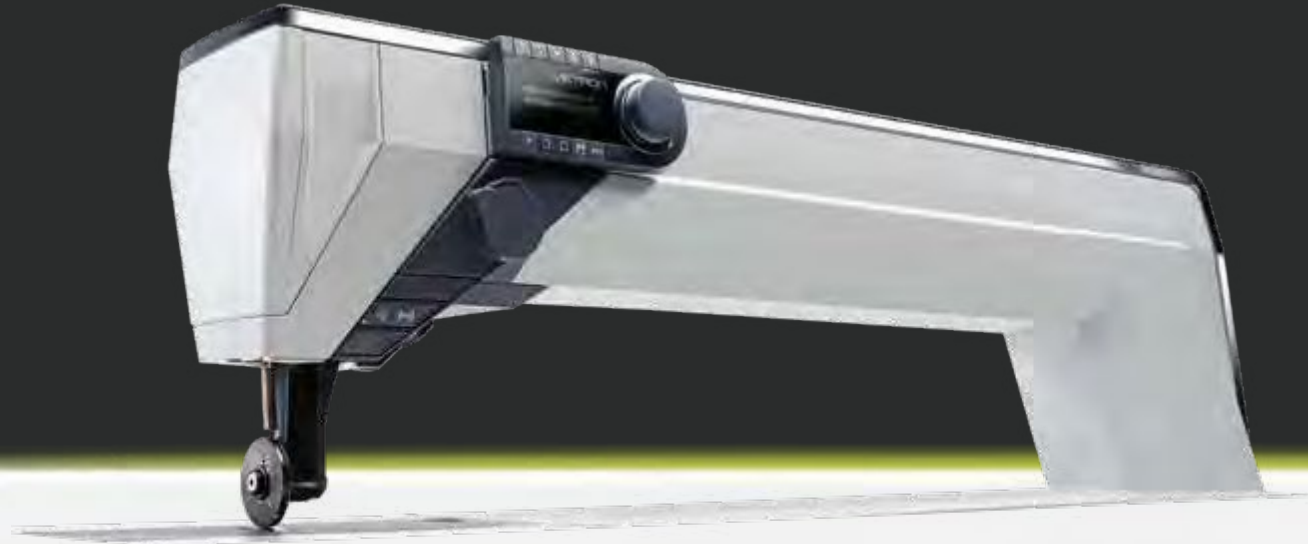
	WATT	A	MAX			Ti	Fe				
2025					25	.		10	10		
2325						.	.	13	13		350x
3045					45	.	.	10	10	.	130
3345						.	.	13	13	.	
	watt	kHz	m/min		mm			mm	mm		mm

UYGULAMA ALANI // FIELD OF APPLICATIONS



UZUN KAFA ULTRASONİK KAYNAK MAKİNELERİ

LONG ARM ULTRASONIC WELDING MACHINES



25 / 45 mm ÇAPLI SONOTROD VE ÜST TEKERLEKLİ ELEKTRONİK DÜZ YATAKLI ULTRASONİK KAYNAK MAKİNELERİ

- » Ultrasonik frekans 35 kHz
- » eşmerkezlilik kalibrasyonu
- » Tüm kaynak parametrelerinin programlanabilirliği ve dolayısıyla tekrarlanabilirlik
- » Diferansiyel besleme ile donatılmış; sonotrot ve örs çarkı için ayrı tahrik; pürüzsüz demektir, bozulmamış dikişler veya biraz dolgunluk ekleme olasılığı
- » 199 programa kadar oluşturulabilir
- » 0,5 mtr./dk'dan ayarlanabilen kaynak hızı. kadar
- » 40,0 mtr./dk. 0,1 mtr./dk. adımlar
- » 45 mm çapındaki örs tekerlek boyutu, özellikle virajlarda daha iyi görüş ve daha iyi yol tutuşu sağlar. Aşırı küçük eğriler ve kenarlar için alternatif 25 mm çap da mevcuttur
- » Örs ve sonotrodu döndürmek, ileri-geri ilerlemek için elektronik el çarkı
- » Ters kaynak yönü (dönüş) ile kısa dikiş bölümleri için taşıma sektöründe elektronik düğme
- » 2 güç aşaması için işlem alanındaki düğme
- » Taşıma sektöründe güvenlik anahtarı ve buton tekerleği değiştirme butonu
- » Panelde farklı dillerin kolay seçimi
- » Elektronik Arka Çektirme (opsiyonel)

FLACHBETT-ULTRASCHALL-SCHWEISSMASCHINEMIT ROLLSONOTRODE UND AMBOSSRAD VON 25 / 45 mm DURCHMESSER

- » Ultrasonik frekans 35 kHz
- » Concentricity calibration
- » Programmability of all welding parameters and thus reproducibility
- » Equipped with differential feed; separate drive for sonotrode and anvil wheel; that means smooth, non-distorted seams or the possibility of adding a some fullness
- » Up to 199 programs can be created
- » Welding speed adjustable from 0,5 mtr./min. up to 40,0 mtr./min. in 0,1 mtr./min. steps
- » The anvil wheel size of 45 mm diameter allows for better visibility and better handling, especially in curves. Alternativ 25 mm diameter is also available for extreme small curves and edges
- » Electronic hand wheel to turn the anvil and sonotrode, to proceed forward-backward
- » Electronic button in the handling sector for short seam sections with opposite direction of welding (rotation)
- » Button in the action area for 2- power stage
- » Security key and button wheel change button in the handling sector
- » Easy selection of different languages in panel
- » Electronic rear Puller (optional)



VETRON 5164

	WATT	A	MAX			Ti	Fe				
2025					25	.		10	10		
5164 2325	1.000	35	40	.		.	.	13	13	680x	
3045					45	.	.	10	10	130	
3345						.	.	13	13	.	
	watt	kHz	m/min		mm			mm	mm	mm	

UYGULAMA ALANI // FIELD OF APPLICATIONS





KAYNAK AKSESUARLARI

WELDING ACCESSORIES

VETRON, ultrasonik makine yelpazesine ek olarak, seri üretimden çok çeşitli örs çarkları sunmaktadır.

Ayrıca, örneğin müşterinin logosu ile akla gelebilecek her özel örs çarkının üretimi mümkündür.

In addition to the ultrasonic machine range VETRON offers a wide variety of anvil wheels from serial production

Over and above, the production of every imaginable special anvil wheel for example with the customers' logo is possible.

AKSESUARLAR / ÜST TEKERLEKLER (Ø25)

ACCESSORIES / ANVIL WHEELS (Ø 25)



» KNURL RGV 0.8



3

11801

558 411801

5

12801

558 412801

» PROFİL / PROFILE

» GENİŞLİK / WIDTH
(mm)

» TEKER / ONWHEEL

» PARÇA KODU
ORDER

» KNURL RGE 0.8



2

13020

558 413020

» PROFİL / PROFILE

» GENİŞLİK / WIDTH
(mm)

» TEKER / ON WHEEL

» PARÇA KODU
ORDER

» KNURL RGV 1



4

12001

558 412001

6

13001

558 413001

8

14001

558 414001

10

15001

558 415001

13

16001

558 416501

» PROFİL / PROFILE

» GENİŞLİK / WIDTH
(mm)

» TEKER / ON WHEEL

» PARÇA KODU
ORDER

» KNURL RGE 1



1.5

10285

558 410825

3

11517

558 411517

4

12017

558 412017

6

13017

558 413017

8

14017

558 414017

10

15017

558 415017

» PROFİL / PROFILE

» GENİŞLİK / WIDTH
(mm)

» TEKER / ON WHEEL

» PARÇA KODU
ORDER



» KNURL RGV 1.5



6

13003

558 413003

10

15003

558 415003

» PROFİL / PROFIL

» WIDTH / BREITE (mm)

» ON WHEEL / RAD-NR

» ORDER # / TEILE-NR

» KNURL RGV 1.5



6

13018

558 413018

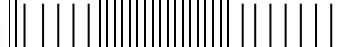
» PROFİL / PROFILE

» GENİŞLİK / WIDTH
(mm)

» TEKER / ON WHEEL

» PARÇA KODU
ORDER

» TEETH / TIRTIKLİ 60°



2

11002

558 4110 02

3

11502

558 4115 02

4

12002

558 4120 02

5

12502

558 4125 02

6

13002

558 4130 02

7

13502

558 4135 02

8

14002

558 4140 02

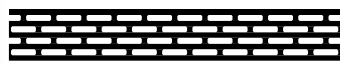
» PROFİL / PROFILE

» GENİŞLİK / WIDTH
(mm)

» TEKER / ON WHEEL

» PARÇA KODU
ORDER

» LONG HOLE / UZUN DELİKLİ



8

14403

558 4144 03

» PROFİL / PROFILE

» GENİŞLİK / WIDTH
(mm)

» TEKER / ON WHEEL

» PARÇA KODU
ORDER

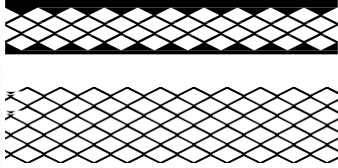
AKSESUARLAR / ÜST TEKERLEKLER (Ø25)

ACCESSORIES / ANVIL WHEELS (Ø 25)

(Ölçek 1:1)



» DIAMOND /ELMAS



8

12904

558 412904

10

13904

558 413904

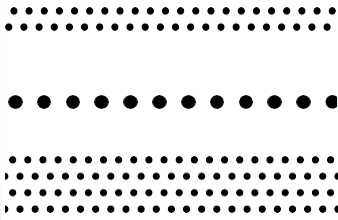
» PROFİL / PROFILE

» GENİŞLİK / WIDTH
(mm)

» TEKER / ONWHEEL

» PARÇAKODU
ORDER

» POINT 1-, 2- & 4-ROWED / NOKTALI



5

11005

558 411005

5

11007

558 411007

8

12033

558 412033

» PROFİL / PROFILE

» GENİŞLİK / WIDTH
(mm)

» TEKER / ONWHEEL

» PARÇAKODU
ORDER

» OMEGA



8

13406

558 413406

» PROFİL / PROFILE

» GENİŞLİK / WIDTH
(mm)

» TEKER / ONWHEEL

» PARÇAKODU
ORDER

» SEAM IMITATION / DİKİŞİMİTASYONU



4

12011

558 412011

» PROFİL / PROFILE

» GENİŞLİK / WIDTH
(mm)

» TEKER / ON WHEEL

» PARÇA KODU
ORDER

(Ölçek 1:1)



» DIAMOND (RAISED) / ELMASYÜKSEK



8

16212

558 416212

» PROFİL / PROFILE

» GENİŞLİK / WIDTH
(mm)

» TEKER / ONWHEEL

» PARÇAKODU
ORDER

» T-STITCH WELDING (RAISED) / T DİKİŞYÜKSEK



5.5

13013

558 413013

» PROFİL / PROFILE

» GENİŞLİK / WIDTH
(mm)

» TEKER / ONWHEEL

» PARÇAKODU
ORDER

» 2-STRIPS (3-3-3 & 3-4-3) / 2'LİŞERİT



9

13015

558 413015

10

13025

558 413023

» PROFİL / PROFILE

» GENİŞLİK / WIDTH
(mm)

» TEKER / ONWHEEL

» PARÇAKODU
ORDER

» SEAM IMITATION & CONTINUOUS SEAM / NOKTA DİKİŞ VE ŞERİT DİKİŞ



8

14019

558 414019

» PROFİL / PROFILE

» GENİŞLİK / WIDTH
(mm)

» TEKER / ON WHEEL

» PARÇA KODU
ORDER

AKSESUARLAR / ÜST TEKERLEKLER (Ø 25)

ACCESSORIES / ANVIL WHEELS (Ø 25)

(Ölçek 1:1)



» TEETH & CONTINUOUS SEAM / TIRTIKLİ / SÜREKLİ DİKİŞ

		6	13021	558 413021
		7	14020	558 414020
		» PROFİL / PROFILE		» GENİŞLİK / WIDTH (mm)

» CONTINUOUS SEAM / SÜREKLİ DİKİŞ

		6	13008	558 413008
		8	14009	558 414009
		10	15010	558 415010
		12.5	16321	558 416301
» PROFİL / PROFILE		» GENİŞLİK / WIDTH (mm)	» TEKER / ONWHEEL	» PARÇAKODU ORDER

» FOR EXAMPLE... INDIVIDUAL LOGO MILLING IS POSSIBLE / ÖRNEK .. BİREYSEL LOGO TASARLAMAK MÜMKÜN

	
» PROFİL / PROFILE	

» KNURL RGE 1.5 (FOR SAFETY WELD) / GÜVENLİK KAYNAĞI

		3	51505	558 451505
		5	53003	558 453003
» PROFİL / PROFILE		» GENİŞLİK / WIDTH (mm)	» TEKER / ON WHEEL	» PARÇA KODU ORDER

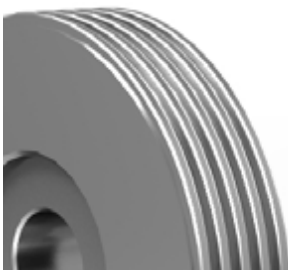
(Ölçek 1:1)



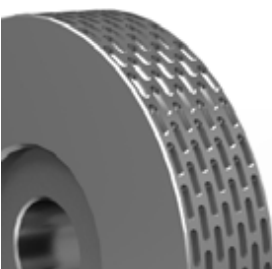
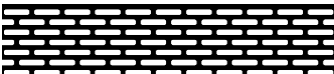
» SEAM IMITATION & CONTINUOUS SEAM / DİKİŞ İMİTASYONU - SÜREKLİ DİKİŞ

		6	14035	558 414035
	» PROFİL / PROFILE	» GENİŞLİK / WIDTH (mm)	» TEKER / ONWHEEL	» PARÇAKODU ORDER

» 5X CONTINUOUS SEAM / 5X SÜREKLİ DİKİŞ

		10	15026	558 415026
» PROFİL / PROFILE		» GENİŞLİK / WIDTH (mm)	» TEKER / ONWHEEL	» PARÇAKODU ORDER

» LONG HOLE / UZUNDELİK

		5	12542	558 412542
		8	14025	558 414025
		10	15028	558 415028
» PROFİL / PROFILE		» GENİŞLİK / WIDTH (mm)	» TEKER / ON WHEEL	» PARÇA KODU ORDER

» CONTINUOUS SEAM / SÜREKLİ DİKİŞ

		2	11051	558 411051
		3	13024	558 413024
		5	15039	558 415039
	» PROFİL / PROFILE	» GENİŞLİK / WIDTH (mm)	» TEKER / ON WHEEL	» PARÇA KODU ORDER

AKSESUARLAR

ÜST TEKERLEKLER (Ø 45)

ACCESSORIES / ANVIL WHEELS (Ø 45)

(Ölçek 1:1)



» SEAM IMITATION / DİKİŞİMİTASYONU

		0.8	10801	558 410801
		4	11644	558 411644
		6	12401	558 412401
» PROFİL / PROFILE		» GENİŞLİK / WIDTH (mm)	» TEKER / ONWHEEL	» PARÇAKODU ORDER

» SEAM IMITATION / DİKİŞİMİTASYONU

		3	11008	558 411008
		4	12031	558 412031
		6	13043	558 413043
		10	15031	558 415031
» PROFİL / PROFILE		» GENİŞLİK / WIDTH (mm)	» TEKER / ONWHEEL	» PARÇAKODU ORDER

» OMEGA

		8	13401	558 413401
» PROFİL / PROFILE		» GENİŞLİK / WIDTH (mm)	» TEKER / ONWHEEL	» PARÇAKODU ORDER

» DIAMOND / ELMAS

		8	12938	558 412938
		10	15037	558 415037
» PROFİL / PROFILE		» GENİŞLİK / WIDTH (mm)	» TEKER / ONWHEEL	» PARÇAKODU ORDER

(Ölçek 1:1)



» KNURL RGV 1 / YUVARLAK

		3	11525	558 411525
		5	12541	558 412541
		10	15034	558 415034
» PROFİL / PROFILE		» GENİŞLİK / WIDTH (mm)	» TEKER / ONWHEEL	» PARÇA KODU ORDER

» KNURL RGE 1 / YUVARLAK

		3	11541	558 411541
» PROFİL / PROFILE		» GENİŞLİK / WIDTH (mm)	» TEKER / ONWHEEL	» PARÇAKODU ORDER

» KNURL RGV 1.5 / YUVARLAK

		3	11539	558 411539
		5	12537	558 412537
		6	13034	558 413034
		10	15033	558 415033
» PROFİL / PROFILE		» GENİŞLİK / WIDTH (mm)	» TEKER / ONWHEEL	» PARÇAKODU ORDER

AKSESUARLAR

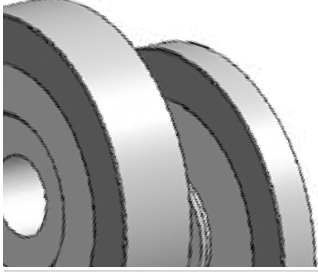
ÜST TEKERLEKLER (Ø 45)

ACCESSORIES / ANVIL WHEELS (Ø45)

(Ölçek 1:1)



» SILICONE WHEELS / SİLİKON TEKERLER



5 50 Shore	12545	558 412545
5 70 Shore	12546	558 412546
5 80 Shore	12547	558 412547
10 50 Shore	15043	558 415041
10 70 Shore	15044	558 415044
10 80 Shore	15045	558 415045

» PROFİL / PROFILE

» GENİŞLİK / WIDTH
(mm)

» TEKER / ONWHEEL

» PARÇA KODU
ORDER

» CONTINUOUS SEAM / SÜREKLİ DİKİŞ



3	11542	558 411542
7	13505	558 413505
8	14033	558 414033
10	15032	558 415032

» PROFİL / PROFILE

» GENİŞLİK / WIDTH
(mm)

» TEKER / ONWHEEL

» PARÇA KODU
ORDER

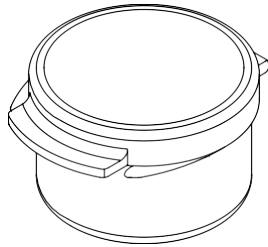
» FOR EXAMPLE... INDIVIDUAL LOGO MILLING IS POSSIBLE / ÖRNEK .. BİREYSEL LOGO TASARLAMAK MÜMKÜN



ETRON VETRON

» PROFİL / PROFILE

» TEKERLEK KUTUSU / WHEEL BOX



Ø 25mm	Tekerlek Kutusu	559 223 30
Ø 45mm	Tekerlek Kutusu	57390

» ÇAP
DIAMETER

» KALEM
ITEM

» PARÇA KODU
ORDER

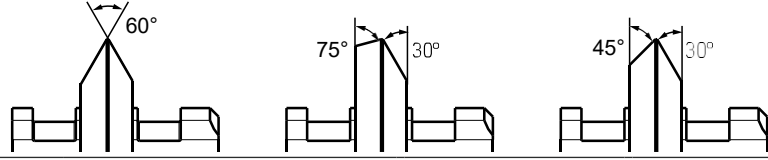
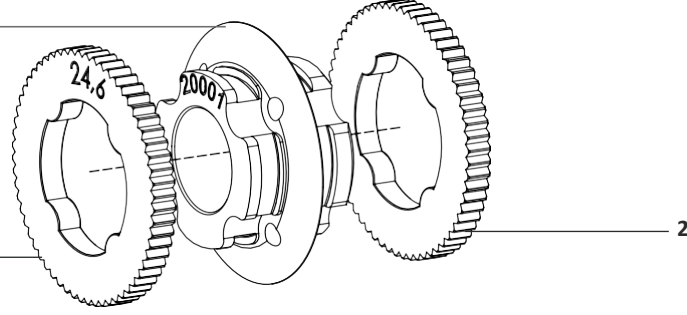


AKSESUARLAR / KESİM & DÜZ TEKERLER İÇİN ÇEKTİRME TEKERİ

ACCESSORIES / CUT & UNRUFFED ANVIL WHEEL FOR PULLER FEED

1 KESİM TEKERİ° / CUT WHEEL°
1 DÜZ TEKERİ °° / UNRUFFLED WHEEL°

2 ÇEKTİRME TEKERİ / PULLERWHEEL



» 25mm KESİM TEKERİ° (ÇEKTİRME TEKERİ İÇİN) / 25mm CUT WHEELS° (FOR PULLER FEED)

45° (sym.)	20001	558 420001
60° (sym.)	20002	558 420002
75° (sym.)	20003	558 420003
Sol: 45°; Sağ 30°	20005	558 420005
Sol: 60°; Sağ 30°	20006	558 420006
Sol: 75°; Sağ 30°	20007	558 420007
» YÜZEY / SURFACE	» TEKERLEK ONWHELL	» PARÇAKODU ORDER

» 25mm DÜZ KAYNAK TEKERLEĞİ° (SİLİNDİR ÇEKİCİ) / 25mm UNRUFFLED WHEELS°° (FOR PULLER FEED)

karıştırılmamış	1	31001	558 431001
karıştırılmamış	1.5	31501	558 431501
karıştırılmamış	2	32001	558 432001
karıştırılmamış	3	33001	558 433001
» YÜZEY / SURFACE	» GENİŞLİK / WIDTH (mm)	» TEKERLER ON WHELL	» PARÇA KODU ORDER

» ÇEKTİRME TEKERLEKLERİ / PULLER WHEELS

Tüm çekirme tekerlekleri seti(x2)			558 490000
Çekirme Lastik	2.5	ø 24.6	558 4900 01
Çekirme Lastik	2.5	ø 24.2	558 4900 02
Çekirme Lastik	2.5	ø 23.6	558 490003
Çekirme Lastik	2.5	ø 23.0	558 490004
Çekirme Lastik	2.5	ø 20.8	558 490005
» YÜZEY / SURFACE	» GENİŞLİK / WIDTH (mm)	» ÇAP DIAMETER (mm)	» PARÇAKODU ORDER

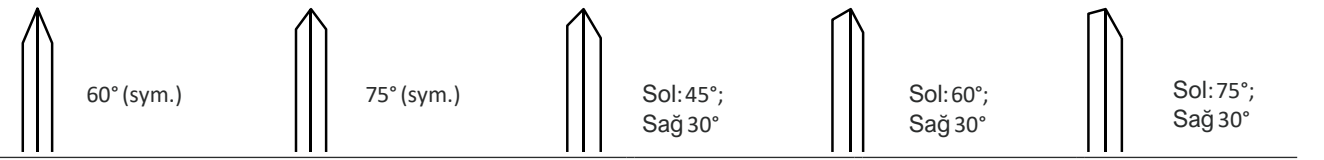
» 25mm ÖZEL KESME TEKERLEKLERİ (KEÇE ÇEKTİRMELİ)/ 25mm SPECIAL CUTTING WHEELS (WITH SEAL PULLER)

Sol: 40°; Sağ 30°	ø 24.6	20012	558 420012
Sol: 45°; Sağ 30°	ø 24.9	20016	558 420016
Sol: 70°; Sağ 70°	ø 24.6	20014	558 420014
» YÜZEY / SURFACE	» ÇAP DIAMETER (mm)	» TEKERLER ON WHELL	» PARÇA KODU ORDER

1 KESİM TEKERİ°
CUT WHEEL°

3 ÖZEL ÇEKTİRME TEKERİ
SPECIAL PULLER WHEELS

2 ÇEKTİRME TEKERİ
PULLER WHEELS



» 1 45mm KESME TEKERLEKLERİ° (ÇEKTİRME TEKERİ İÇİN) / 45mm CUT WHEELS° (FOR PULLER FEED)

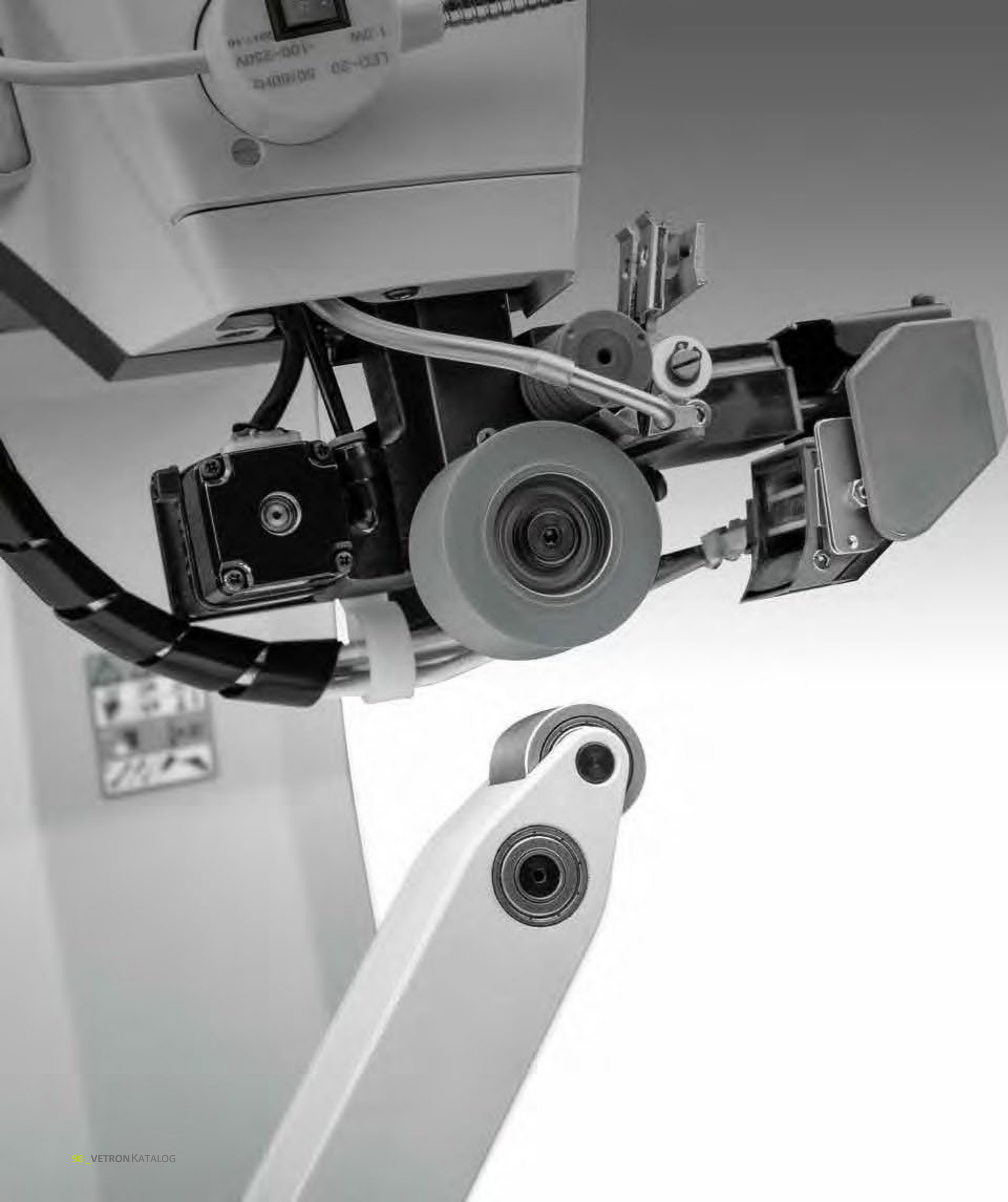
45° (sym.)	60001	558 460001
60° (sym.)	60002	558 460002
75° (sym.)	60003	558 460003
Sol: 45°; Sağ 30°	60005	558 460005
Sol: 60°; Sağ 30°	60006	558 460006
Sol: 75°; Sağ 30°	60007	558 460007
» YÜZEY / SURFACE	» TEKERLER / ON WHEEL	» PARÇA KODU ORDER

» 2 ÇEKTİRME TEKERLEKLERİ / PULLER WHEELS

Çekici mühür	ø 43.0	558 490022
Çekici mühür	ø 43.5	558 490023
Çekici mühür	ø 44.0	558 490009
Çekici mühür	ø 44.2	558 490014
Çekici mühür	ø 44.4	558 490015
Çekici mühür	ø 44.6	558 490017
Çekici mühür	ø 44.8	558 490018
» YÜZEY / SURFACE	» ÇAP DIAMETER (mm)	» PARÇA KODU ORDER

» 3 ÖZEL ÇEKTİRME TEKERLEKLERİ / SPECIAL PULLER WHEELS

Puller	ø 44.0	558 490024
Puller	ø 44.4	558 490025
Puller	ø 44.8	558 490026
Puller	ø 43.0	558 490027
Puller	ø 42.0	558 490028
» YÜZEY / SURFACE	» ÇAP DIAMETER (mm)	» PARÇAKODU ORDER



SICAK KAYNAK MAKİNELERİ

HOTAIR WELDING MACHINES

Sıcak hava kaynak makineleri tipik olarak tekstil ve deri endüstrisinde dikişleri güçlendirmek ve mühürlemek için kullanılır. Basıncı hava elektrikle birkaç yüz santigrat dereceye kadar ısıtılır ve termoplastik yapıştırıcı ile kaplanmış bant üzerine üflenir. Hava beslemesi aniden durdurulursa, ısıtma teli hemen tahrip olur. Bu nedenle, ısıtma ünitesi, işleme duraklaması sırasında odaya sıcak hava üfleyen tarafa hareket ettirilir.

YENİLİK

VETRON sıcak hava kaynak makinesinin yeniliği, ısı kayıplarının tutarlı bir şekilde azaltılması ve yeni tasarlanmış bir hava nozülü ile birlikte yeni bir hava ısıtıcısının geliştirilmesine dayanmaktadır. Hava beslemesi, ısıtıcıya zarar vermeden herhangi bir zamanda durdurulabilir. Nano gözenekli ısı yalıtımı ve hava kanalının optimizasyonu da enerji kayıplarını azaltıyor. Yeni tasarlanmış nozul, banda enerji transferini optimize eder. Sonuç olarak, gerekli sıcak hava miktarı bir fraksiyona düşürülebilir. Karşılaştırma testleri, önceki sistemlere kıyasla %90'dan fazla olası bir ENERJİ TASARRUFU ortaya çıkardı!

Hot air welding machines are typically used to strengthen and seal seams in the textile and leather industry. Compressed air is heated up to several hundred degrees Celsius by electricity and is blown onto the tape coated with thermoplastic glue. If the air supply is suddenly stopped, the heating wire will be destroyed immediately. Therefore the heating unit is moved to the side blowing the hot air into the room during pause of processing.

THE INNOVATION

The innovation of the VETRON hotair welding machine is based on the development of a new air heater in combination with consistent reduction of heat losses and a newly designed air nozzle. The air supply can be stopped at any time without damage of the heater. The nanoporous thermal insulation and the optimization of the air channel are also reducing energy losses. The new designed nozzle optimizes the energy transfer to the tape. As a result, the required amount of hot air could be reduced to a fraction. Comparison tests revealed a possible ENERGY SAVING of more than 90% compared to previous systems!

SICAK HAVA KAYNAK MAKİNELERİ

HOTAIR WELDING MACHINES



Taslak dikişleri için özel çekirme tekeri / Special puller wheel for stub seams

SUYA DAYANIKLI, SU GEÇİRMEZ VE NEFES ALABİLİR MALZEMELERDE SÜREKLİ DİKİŞLERİN KAYNAĞI İÇİN SICAK HAVA KAYNAK MAKİNESİ

- » Önceki sistemlere kıyasla %90'DAN FAZLA ENERJİ TASARRUFU
- » Duraklatma modunda hava gürültüsü yok
- » Önde Öne eğik direk
- » Isıtma gücü 700 Watt
- » Tüm kaynak parametreleri programlanabilir ve böylece tekrarlanabilirlik
- » 199 programa kadar oluşturulabilir
- » Entegre, programlanabilir bant çekme ve bant besleme cihazı ile
- » Entegre şerit kesici
- » Entegre bant ön ısıtmalı 25 mm sıcak hava başlığı
- » (Patent beklemekte)
- » Ayarlanabilir ısıtmalı çekirme
- » 5-25 mm arası ayarlanabilir bant genişliği
- » Ayarlanabilir çekirme basıncı
- » Programlanabilir kaynak hızı, üst ve alt çekirme tekeri için ayrı ayrı ayarlanabilir
- » Programlanabilir kaynak sıcaklığı
- » Seçici olarak çelik veya silikondan yapılmış alt çekirme tekerlekleri
- » Çekirme tekerlekleri 26 mm genişliğinde (diğer genişlikler talep üzerine)
- » Çekirme tekerlekleri çapı 45 mm

HOTAIR TAPING MACHINE FOR WELDING CONTINUOUS SEAMS ON WATER-RESISTANT, WATERPROOF AND BREATHABLE MATERIALS (SLANT POST IN FRONT)

- » ENERGY SAVING OF MORE THAN 90% compared to previous systems
- » No air noise in pause mode
- » Slant post in front
- » Heating power 700 Watt
- » All welding parameters can be programmed and thus reproducibility
- » Up to 199 programs can be created
- » With integrated, programmable tape pulling and tape feeding device
- » Integrated tape cutter
- » 25 mm hot air nozzle with integrated tape pre-heating (patent pending)
- » With adjustable puller heating
- » Tape width from 5-25 mm adjustable
- » Adjustable puller pressure
- » Programmable welding speed, separately adjustable for upper and lower puller wheel
- » Programmable welding temperature
- » Lower puller wheels selectively made from steel or silicon
- » Puller wheels 26 mm width (other widths on request)
- » Puller wheels diameter 45 mm

VETRON 5374-20/45

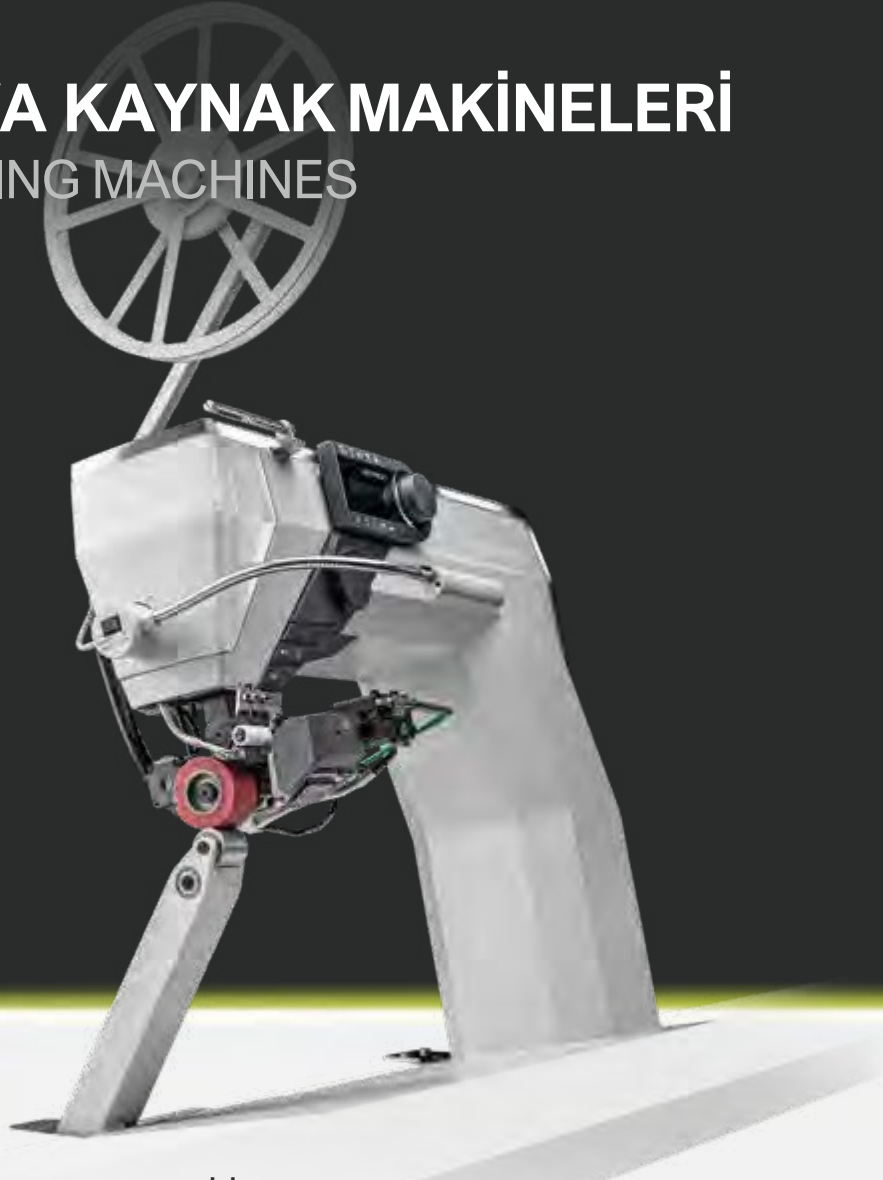
	WATT	MAX	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
5374	20/45	700	0-10	45	45	26	5-25	·	·
		watt	m/min	mm	mm	mm	mm		350x310 mm

UYGULAMA ALANI // FIELD OF APPLICATIONS



SICAK HAVA KAYNAK MAKİNELERİ

HOTAIR WELDING MACHINES



SUYA DAYANIKLI, SU GEÇİRMEZ VE NEFES ALABİLİR MALZEMELERDE SÜREKLİ DİKİŞLERİN KAYNAĞI İÇİNSICAK HAVA BANTLAMA MAKİNESİ (ARKADAN EĞİK)

- » Önceki sistemlere kıyasla %90'DAN FAZLA ENERJİ TASARRUFU
- » Duraklatma modunda hava gürültüsü yok
- » Arkadan eğimli direk
- » Isıtma gücü 700 Watt
- » Tüm kaynak parametreleri programlanabilir ve böylece yeniden üretilebilirlik
- » 199 programa kadar oluşturulabilir
- » Entegre, programlanabilir bant çekme ve bant besleme cihazı ile entegre şerit kesici
- » Entegre bant ön ısıtmalı 25 mm sıcak hava başlığı
- » (Patent beklemekte)
- » Ayarlanabilir ısıtmalı çekirme
- » 5-25 mm arası ayarlanabilir bant genişliği
- » Ayarlanabilir çekirme basıncı
- » Programlanabilir kaynak hızı, üst ve alt çekirme tekeri için ayrı ayrı ayarlanabilir
- » Programlanabilir kaynak sıcaklığı
- » Seçici olarak çelik veya silikondan yapılmış alt çekirme tekerlekleri
- » Çekirme tekerlekleri 26 mm genişliğinde (diğer genişlikler talep üzerine)
- » Çekirme tekerlekleri çapı 45 mm

HOT-AIR TAPING MACHINE FOR WELDING CONTINUOUS SEAMS ON WATER-RESISTANT, WATERPROOF AND BREATHABLE MATERIALS (SLANT FROM BACK)

- » ENERGY SAVING OF MORE THAN 90% compared to previous systems
- » No air noise in pause mode
- » Slant from back
- » Heating power 700 Watt
- » All welding parameters can be programmed and thus reproducibility
- » Up to 199 programs can be created
- » With integrated, programmable tape pulling and tape feeding device
- » Integrated tape cutter
- » 25 mm hot air nozzle with integrated tape pre-heating (patent pending)
- » With adjustable puller heating
- » Tape width from 5-25 mm adjustable
- » Adjustable puller pressure
- » Programmable welding speed, separately adjustable for upper and lower puller wheel
- » Programmable welding temperature
- » Lower puller wheels selectively made from steel or silicon
- » Puller wheels 26 mm width (other widths on request)
- » Puller wheels diameter 45 mm



Taslak dikişleri için özel çekirme tekeri / Special puller wheel for stub seams

VETRON 5374-30/25

	WATT	MAX	45	25	26	5-25	.	.	350x310
5374 30/25	700	0-10	45	25	26	5-25	.	.	350x310
	watt	m/min	mm	mm	mm	mm			mm

UYGULAMA ALANI // FIELD OF APPLICATIONS



AKSESUARLAR / EK EKİPMAN

ACCESSORIES / ADDITIONAL EQUIPMENT



SIZDIRMAZLIK KAYNAKLI DİKİŞLERİN TESTİ İÇİN DİKİŞ TEST İSTASYONU (DIN EN ISO 811'e göre)

- » Test halkasının hızlı açılıp kapanması
- » El pompasıyla basınç oluşturma
- » Büyük test plakası (giyim için)
- » Basınç ölçer
- » DIN EN ISO 811'e göre dikiş testi

SEAM TESTING STATION FOR TESTING THE TIGHTNESS WELDED SEAMS (TO DIN EN ISO 811)

- » Fast opening and closing of the test ring
- » Pressure build-up with a hand pump
- » Large test plate (for clothing)
- » Pressure gauge
- » Seam test according to DIN EN ISO 811



Illustration: ultrasonic weld test / Abbildung: Test Ultraschall-Schweissnaht

DİKİŞ TEST İSTASYONU

SEAM TESTING STATION

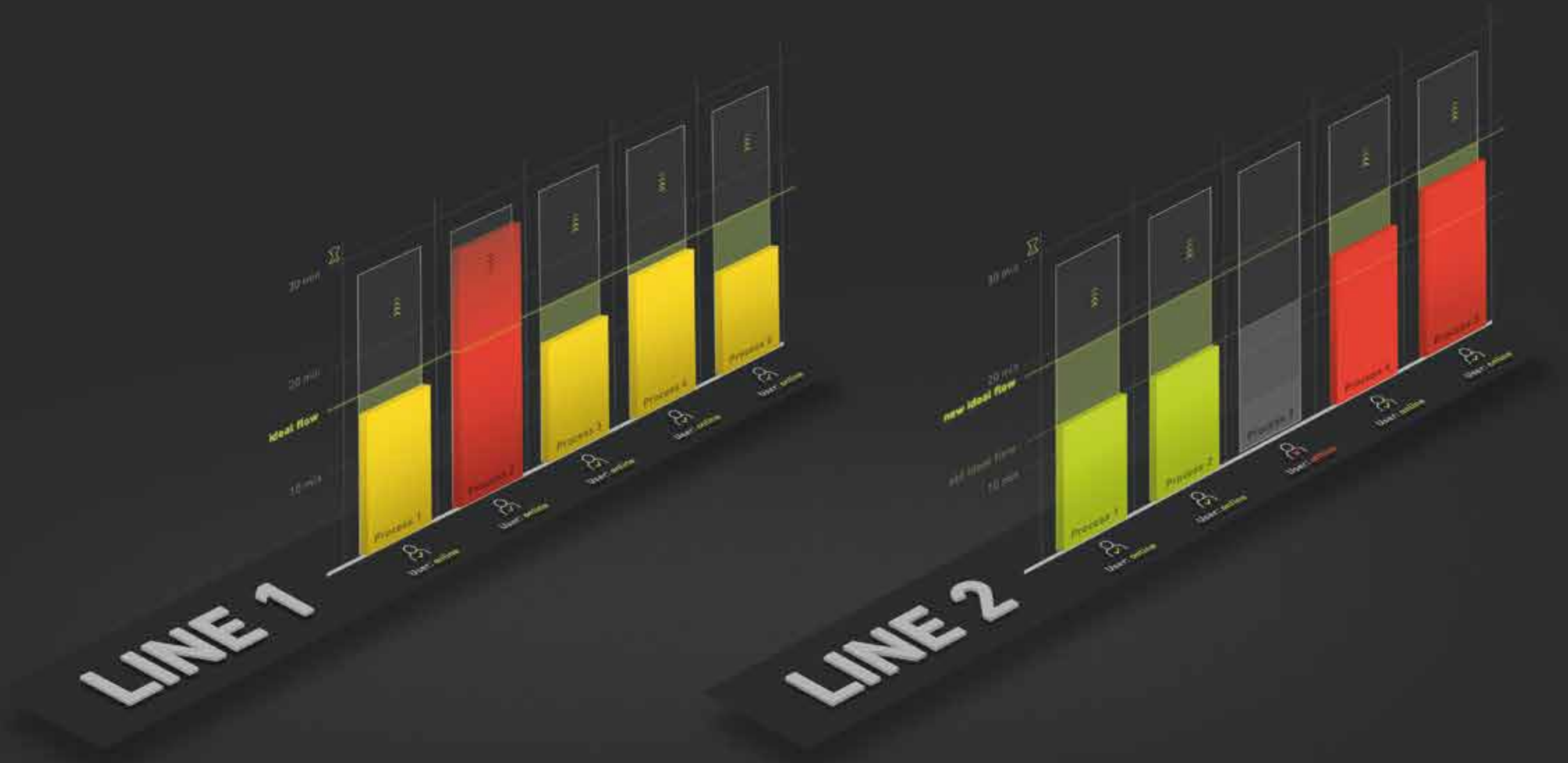


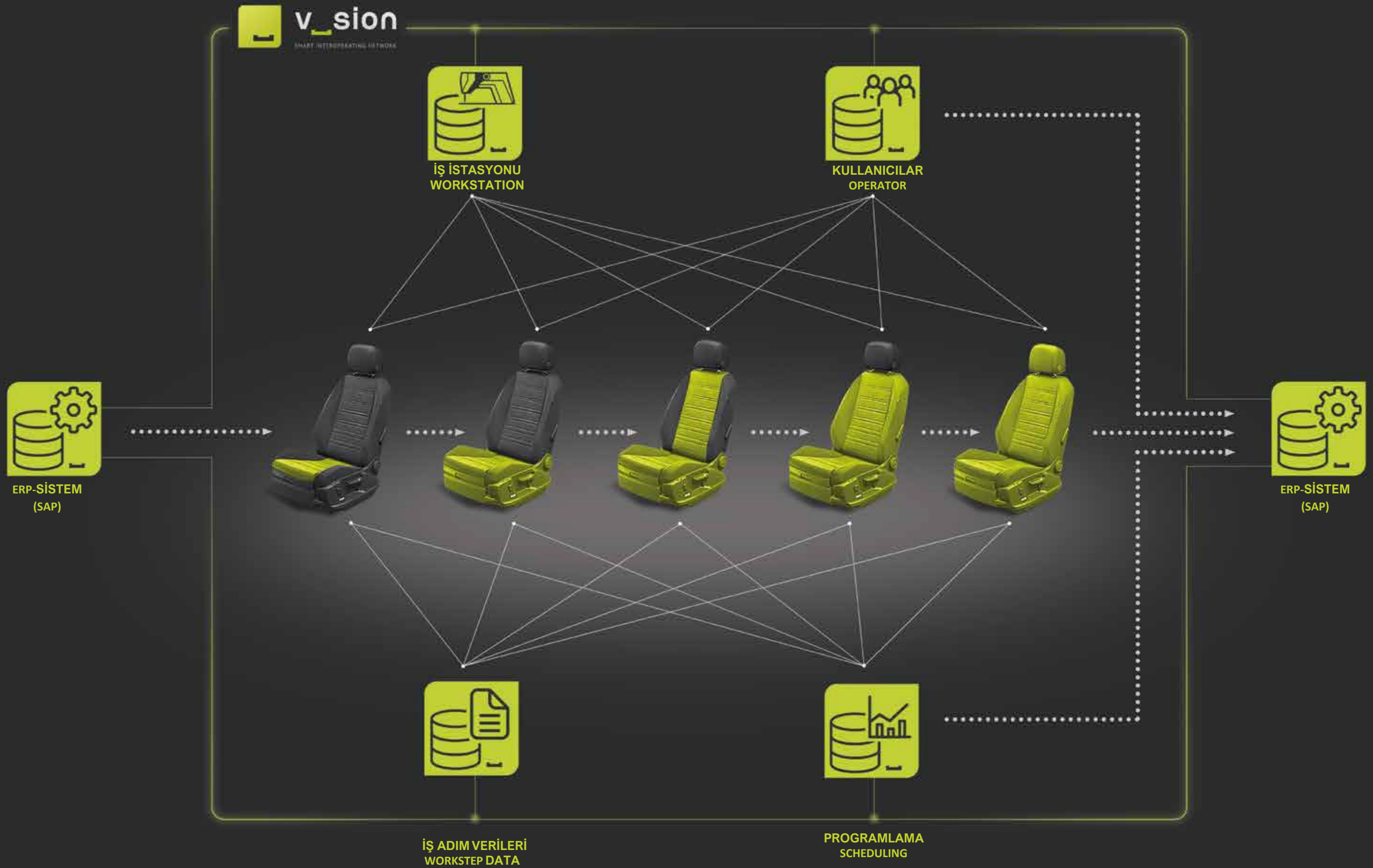
Industry 4.0 tamamen ağ oluşturma ile ilgilidir - bir yandan çeşitli sistem bileşenleri arasında ağ oluşturma, diğer yandan makineler ve ürün hattını yöneten kişiler arasında ağ oluşturma. İşte tam da bu noktada üretim ve işletim verilerini mühendislerin analiz ve süreç bilgisiyle birleştirmek için yeni endüstri 4.0 çözümümüz v_sion devreye giriyor.

Ortaya çıkan akıllı birlikte çalışan ağ, herhangi bir tekstil veya deri işleme tesisine gerçek katma değer sunar.

Industry 4.0 is all about networking – networking between several system components on one hand, and net-working between machines and people who direct the product line on the other. This is exactly where our new industry 4.0 solution v_sion comes in to connect production and operating data with the analysis and process know-how of the engineers.

The resulting smart interoperating network offers genuine added-value to any textile or leather processing facility.





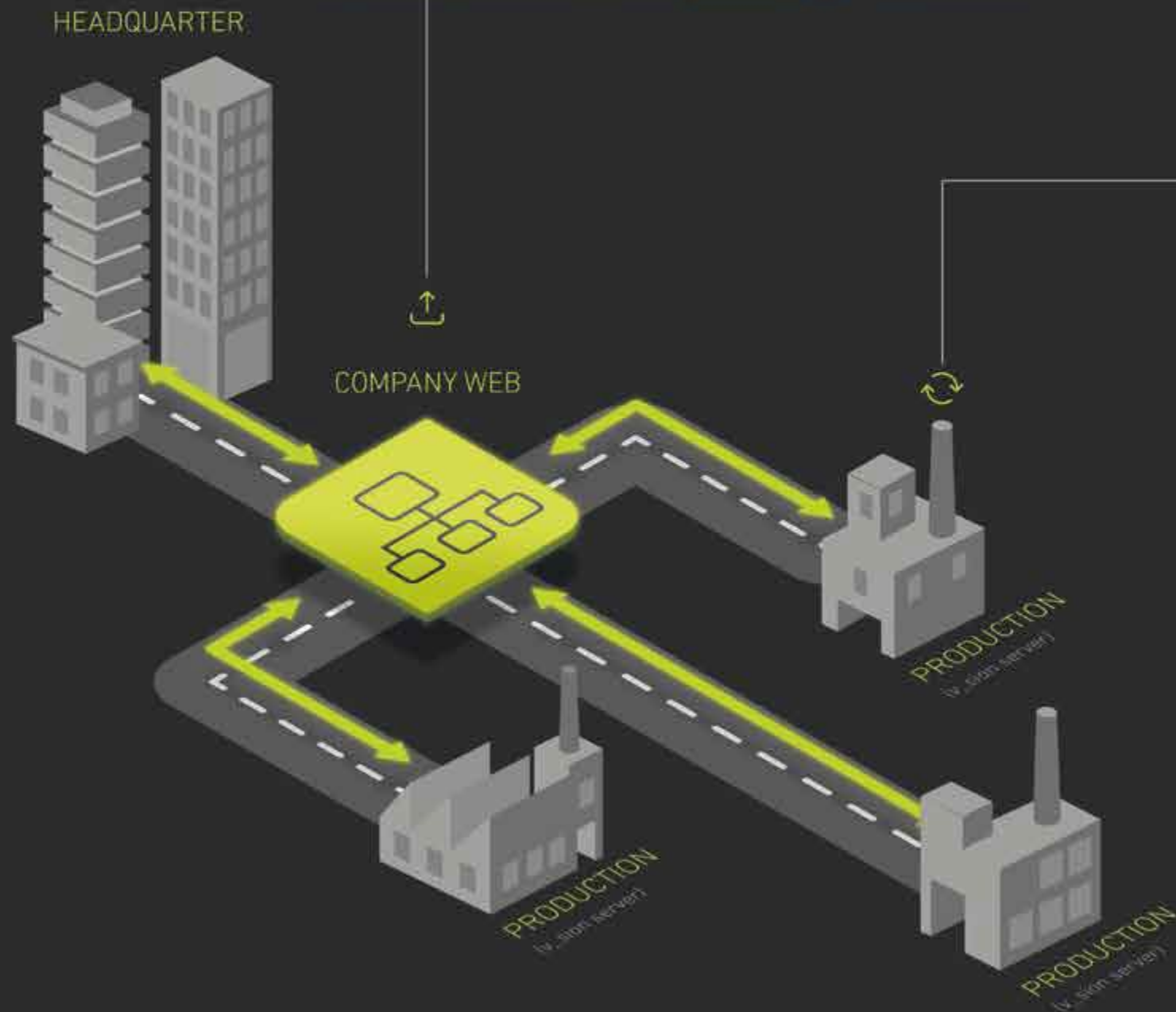
Server IP: 192.16.10.110

remote access

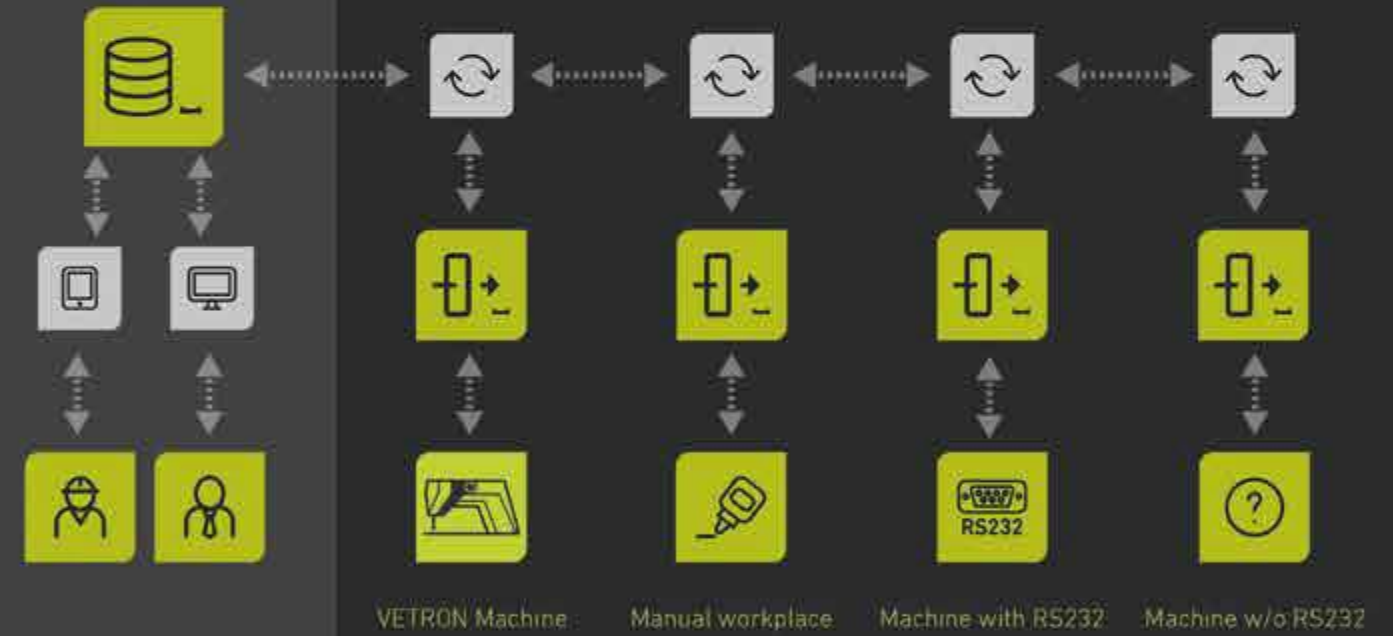


v_sion, ister tam donanımlı bir dikiş işyeri isterse manuel bir işyeri olsun, bir ağdaki her işyerini birbirine bağlar. Hattın ve işyerinin verimliliği, zaman başına parça, hurda seviyesi, onarım süresi veya makine arıza süresi gibi süreci izliyor ve analiz ediyor. Sonuç olarak, süreç için en iyi duruma getirme potansiyellerinin mümkün olan en iyi tespitini sağlar.

v_sion links every workplace in a network, whether it's a fully equipped sewing workplace or a manual work-place. It is monitoring and analyzing the process, like the efficiency of line and workplace, parts per time, the scrap level, repair time, or the machine downtime. As a result it provides the best possible detection of optimi-zing potentials for the process.



Server IP: 192.16.10.110





Tüm atölyeniz bir bakışta - ilgili tüm üretim verileri açıkça görüntülenir ve her yerde, her zaman kullanılabilir. **v_sion yönetim aracı**, herhangi bir cihazdan erişilebilir duyarlı tasarıma sahip web tabanlı bir uygulamadır.

Your entire workshop at a glance – all the relevant pro-duction data clearly displayed and available anywhe-re, at any time. The **v_sion management** tool is a web based application with responsive design, accessible from any device.





v_sion ağ geçidi, operatörlerin, doğrudan destek çağrıları da dahil olmak üzere, işyerinin aktif süreci hakkında her türlü talimat ve bilgiye erişimlidir.

The v_sion gateway is the operators access to any kind of instruction and information about the active process of the workplace including direct calls for support.

“

**HEDEFİMİZ EN İYİ ÜRÜNLERİ SUNMAKTIR
ÜSTÜN DESTEKLE BİRLEŞTİRİLMİŞ VE
MÜKEMMEL MÜŞTERİ HİZMETİ!**

IT IS OUR GOAL TO PROVIDE THE BEST PRODUCTS
COMBINED WITH SUPERIOR SUPPORT AND
OUTSTANDING CUSTOMER SERVICE!

”

Müşterilerimizle diyalog halinde tekstilin geleceğini şekillendiriyoruz ve genellikle projeniz için doğru çözümü buluyoruz. Mühendislerimizin ve dikiş teknisyenlerimizin uzun yıllara dayanan tecrübesi sayesinde, dikiş ve kaynak işlemi boyunca pazarlanabilir yenilikler geliştirmeyi, verimliliği artırmayı ve açık potansiyeli kullanmayı tekrar tekrar başarıyoruz

Müşteri memnuniyeti nihai hedefimizdir, bu nedenle web sayfamızı ziyaret edin.VETRON makinesi ile ilgili tüm bilgiler için [www.vetrontypical.com./](http://www.vetrontypical.com/) www.galerimakina.com

Orjinal yedek parça ve servisin yanı sıra dikiş ve kaynak makineleri için broşürler ve aksesuarlar için örneğin kalifiye dağıtım ortağınızı burada bulabilirsiniz.

İndirme sektöründe, indirmeniz için mevcut tüm belgeleri hazır tutuyoruz.

- » Yedek parça listesi
- » Bakım kitapçığı
- » En son yazılım sürümü

Yedek parça servisimiz, hemen teslimat için tüm VETRON yedek parçalarını yaklaşık 200 m2'de tutar.

Proje yorumunuz veya isteğiniz var mı? Sadece bizimle iletişime geçin.

In dialogue with our customers we shape the textile future and we find usually the right solution for your project. Through years of experience from our engineers and sewing technicians, we succeed again and again to develop marketable innovations, to increase efficiency and to use open potential along the sewing and welding process.

Customer satisfaction is our ultimate goal, for this reason visit our web page [www.vetrontypical.com /](http://www.vetrontypical.com/) www.galerimakina.com for all information regarding the VETRON machine.

There you find for example your qualified distribution partner, for original spare parts and service as well as brochures and accessories for sewing and welding machines.

In the download sector we hold all available documentation ready for your download.

- » Spare parts list
- » Service manual
- » Latest software version

Our spare parts service keeps on approximately 200 sqm all VETRON spare parts for immediate delivery.

Do you have a project comments or request? Simply contact us.

SEMBOLLER

SYMBOLS



MAKS. HIZ
MAX. SPEED



3'LÜ TRANSPORT SİSTEMİ
TRIBLE TRANSPORT -3



MAX. DİKİŞ UZUNLUĞU
MAX. STITCH LENGHT



İĞNE ARALIĞI
NEEDLE GAUGE



MAX. TRANSPORT GEÇİŞ YÜKSEKLİĞİ
MAX. TOP FEED STROKE



DİKEY ÇAĞANOZ
VERTICAL HOOK



YATAY ÇAĞANOZ
HORIZONTAL HOOK



İĞNE SİSTEMİ
NEEDLE SYSTEM



İĞNE NUMARASI
NEEDLE SIZE



İPLİK KALINLIĞI
THREAD THICKNESS



İPLİK KESİCİ
THREAD CUTTER



İĞNE MİL YÜKSEKLİĞİ NEEDLE BAR STROKE



AYAK ALTINDAKİ BOŞLUK
CLEARANCE UNDER SEWING FEET



ÇALIŞMA ALANI
CLEAR WORKSPACE



KENAR BİÇAK KESİCİ
EDGE TRIMMER



WATT
WATTAGE



ULTRASONIC FREQUENCY
ULTRASONIC FREQUENCY



KONSANTRİK KALİBRASYON
CONCENTRICITY CALIBRATION



TEKERLEK ÇAPI
WHEEL DIAMETER



KES & MÜHÜR
CUT & SEAL



TİTANYUM SONOTROD
TITANIUM SONOTRODE



ÇELİK SONOTROD
STEEL SONOTRODE



SONOTROD GENİŞLİĞİ
SONOTRODE WIDTH



DİKİŞ GENİŞLİĞİ
SEAM WIDTH



ÜST ÇEKTİRME TEKERLEK ÇAPI
UPPER PULLER WHEEL DIAMETER



ALT ÇEKTİRME TEKERLEK ÇAPI
LOWER PULLER WHEEL DIAMETER



ÇEKTİRME TEKER GENİŞLİĞİ
PULLER WHEEL WIDTH



BANT GENİŞLİĞİ
TAPE WIDTH



BANT KESİCİ
TAPE CUTTER



BASINCLI HAVA GEREKLİ
COMPRESSED AIR REQUIRED

Galeri Makina San. Tic. Ltd. Şti

İ.M.Ç 2 Blok No: 2353 - 2354
Unkapanı / Fatih / İSTANBUL
Tel.: 0212 528 73 10
Fax.: 0212 520 52 85

E-Mail info@galerimakina.com
Web www.galerimakina.com



SCAN ME