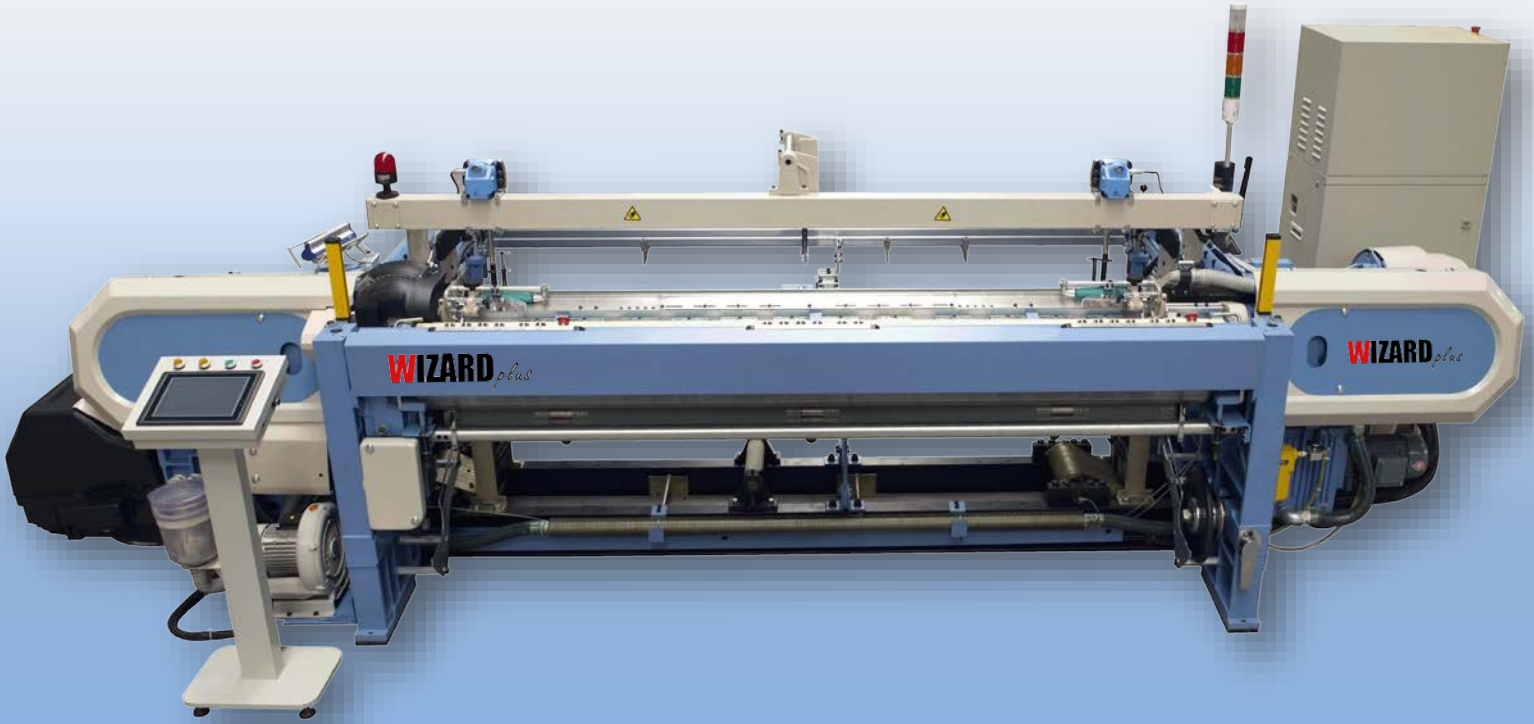


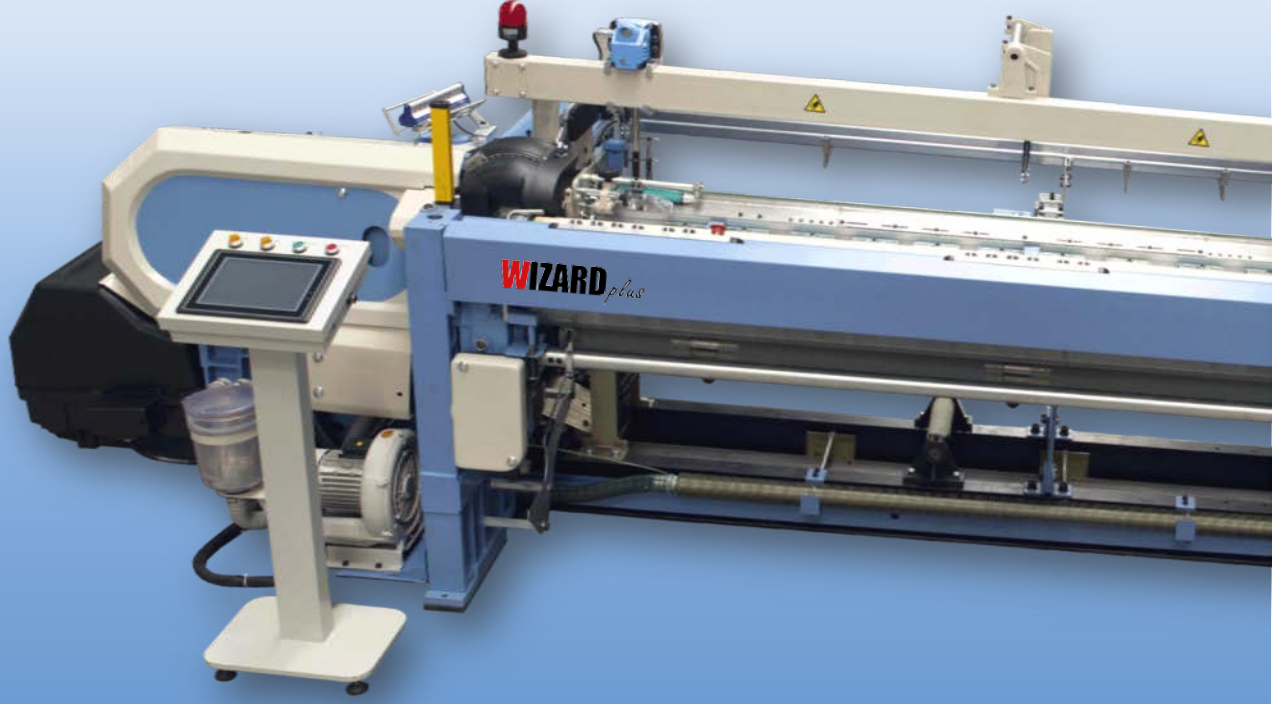
LOOM

WIZARD *plus*

TEKSTİL ÇÖZÜMLERİNİN EN KOLAY YOLU



ESNEKLİK VE PERFORMANS



bmtex
3m

BM-TEX, firması Çin in önde gelen makina üreticisi ile yaptığı özel bir işbirliği sonucu **WIZARDplus** yüksek hızlı rapierli dokuma tezgahını geliştirdi. Bu makina; fiyatı, performansı, kullanım kolaylığı ve esnek yapısı ile modern tekstil dokuma endüstrisinin tüm ihtiyaçlarını karşılayabilecek bir makina olarak sektörün hizmetine sunulmuştur.

BM-TEX geleneği olarak daha önceden satmış olduğu tüm makinalarda olduğu gibi **WIZARDplus** içinde her türlü satış sonrası hizmet, bakım, onarım ve güvenilir yedek parça ihtiyacını karşılayacaktır.

WIZARDplus tezgahı, kullanıldığı yerlerde performansından ödün vermeden, maksimum güvenilirlik ve esneklik içinde çalışabilecek şekilde tasarlanmış bir rapierli makinasıdır.

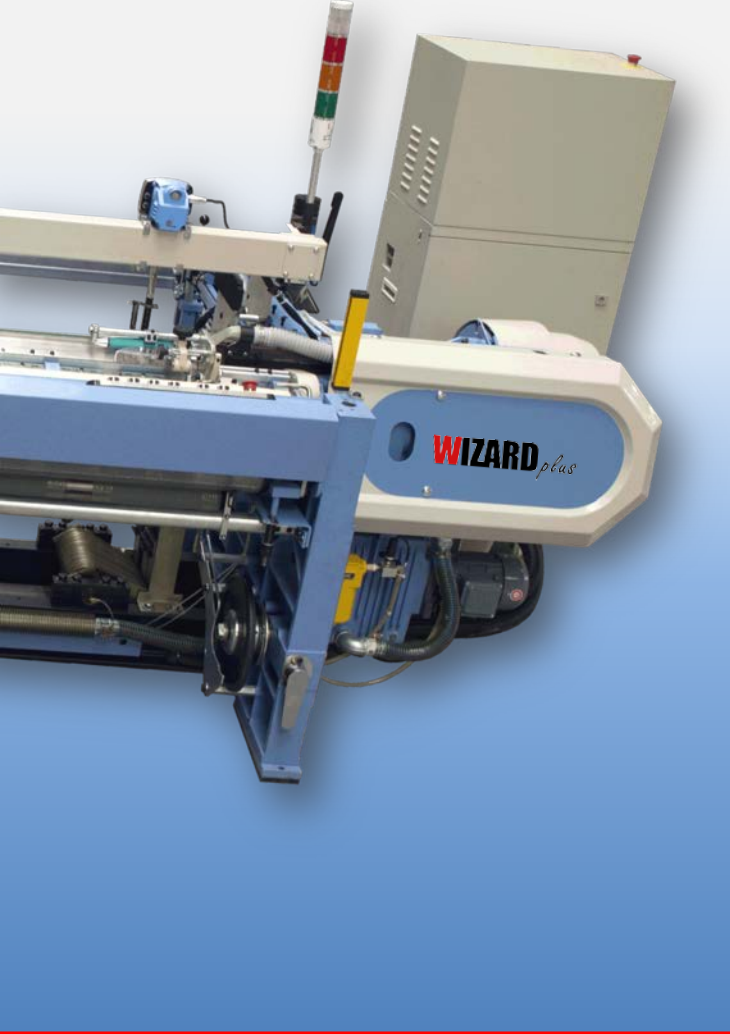
WIZARDplus, sektördeki tüm ihtiyaçlara uygun olarak üretilmiş en modern dokuma tezgahıdır. Bu makina, tamamen fonksiyonel bir makina olmakla beraber çok az miktarda bakım ve onarım ihtiyacı duyabilecek ve komplike sonuçlar çıkarmayacak bir makinedir.

WIZARDplus dokuma makinası bakım masraflarının düşük olması için dayanıklı, sağlam ve güvenilir şekilde üretilmiştir.

WIZARDplus dokuma makinası, geçen sene yapılan bütün testlerden olumlu sonuç alınarak, hedeflerinin çok ötesine giderek yedek parça ihtiyacını minimize etmiştir. Bunlara ilave olarak, bakım maliyeti Avrupa standartlarının çok altındadır. Tedarikçi firmalardan alınan parçalar çinli partner firma tarafından test edildikten sonra kullanıma sunulmaktadır.

Yedek parçalar, uzman teknisyenler tarafından sıkı bir kontrole tabi tutulmaktadır. Ancak unutulmaması gerekir ki **WIZARDplus** dokuma makina ana parçaları İtalyan yapımıdır. Ayrıca makinanın know-how ve tasarımı, bir çok parçası kendi uzman teknisyenlerimiz tarafından geliştirilmiş olup modern dokuma sanayisinin tüm ihtiyaçlarını karşılayabilecek düzeye getirilmiştir.

WIZARDplus yüksek hızlı rapierli dokuma makinası, İtalyan teknoloji gözetiminde Çin de montajı ve testleri yapılmakta olup, bu gözetim ve denetim dokuma tezgahlarının son kullanıcı müşterilerimize ulaşması için yola çıkana kadar yapılmaktadır.



| | |
|---|--|
| Tarak eneri Reed widths | 190, 200, 220, 240, 260, 290, 320, 340, 360 cm |
| Maksimum en daralması Max width reduction | 80 cm standart (100 cm opsiyon) |
| Çözümlü flanş çapı Beam diameters | 800 mm veya 1000 mm |
| Atkı renk sayısı No. of weft colors | 8 veya 12 (elektronik atkı seçici pikpik) 8 or 12 (electronic weft selector) |
| Atkı sıklığı Weft densities | 2-180 atkı/cm (0,5 atkı/cm opsiyon) 2-180 picks/cm (optional 0,5 picks/cm) |
| Kumaş sarma rolük çapı Max cloth roll diameter | 600 mm / dok sarma tertibatına uygun 600 mm / available batching unit |
| Atkı taşıma sistemi Filling insertion | Atkı taşıma kılavuzsuz tefe üzerinde karbon şerit ile sağlanır Weft insertion by guideless ribbons |
| Tefe vuruş sistemi Beating-up movement | Tefe vuruş hareketi çift taraf yataklı konik eksantrik sayesinde Sley drive by coniugated cams on both sides |
| Ağızlık sistemi Shedding | Armürlü Stäubli 12/16/20 çerçevesi – Elektronik Jakarlı Dobby Stäubli 12/16/20 levers – Electronic jacquard |
| Kumaş çekme – Çözümlü salma Take-up – Let-off | Elektronik servo motor kontrollü Electronic by servomotor drive |
| Leno kenar sistemi Leno and false selvedge | Bağımsız elektronik ALD tip tertibat ile Independent electronic device ALD |
| Atkı ipliği kontrol sistemi Weft control | Yüksek hassasiyette piezoelektrik seramikli dedektör High sensibility piezoelectric ceramic filling detector |
| Çözümlü durdurma tertibatı Wap control | 6 veya 8 lamel testereli, baş tarafında LED ışıklı durdurma 6 or 8 contact bars warp stop motion with LED indication |
| Yağlama sistemi Lubricating system | Merkezi basınç yağlama Centralized pressure oil supply |
| Ana Motor Main drive | 3 fazlı Motor, kurulu güç 7,5 Kw (Inverter opsiyon) 3-phase motor, nominal power: 7,5 Kw (option Inverter) |
| Tahrik sistemi Direct drive | Direk tahrik manyetik motorlu Direct drive with magnetic reluctance motor |
| Opsiyonlar Options | İkiz levent – Twin beams Üst levent tertibatı – Upper side effect beam Yanlarda / orta katlama kenar – Lateral/central tuck-in Eritme kenar – Heat cutters Tam boy cimbar – Full width temples |

BM-TEX, in an exclusive partnership with the leading Chinese Textile machines manufacturer, distributes worldwide the well-established **WIZARDplus** high speed rapier loom, which represents a break-through in flexibility, easiness of use, performance and price, in order to comply with and satisfy the demands of the modern textile industry. In accordance with BM-TEX tradition, the **WIZARDplus** loom shall be supported by the renowned, excellent and precise maintenance after sales service and fully backed up by a fast and reliable spare parts service. The **WIZARDplus** rapier loom has been designed to offer the maximum flexibility and reliability without compromising overall performance.

WIZARDplus is manufactured in compliance with the most modern weaving solutions: fully functional and yet requiring simple maintenance, thus avoiding undesirable complications that can limit the operator's possibility of intervention in case of loom fault.

The **WIZARDplus** rapier loom is solid, tough and reliable in order to reduce the maintenance costs.

During all tests carried out in the last years, the **WIZARDplus** rapier room has particularly excelled beyond expectations concerning spare parts consumption. In addition to this, the maintenance costs have proved to be lower when compared to European standards. This is a major target of the developing team that extensively evaluated and tested parts from Chinese suppliers, the best of which have been selected as long term partners.

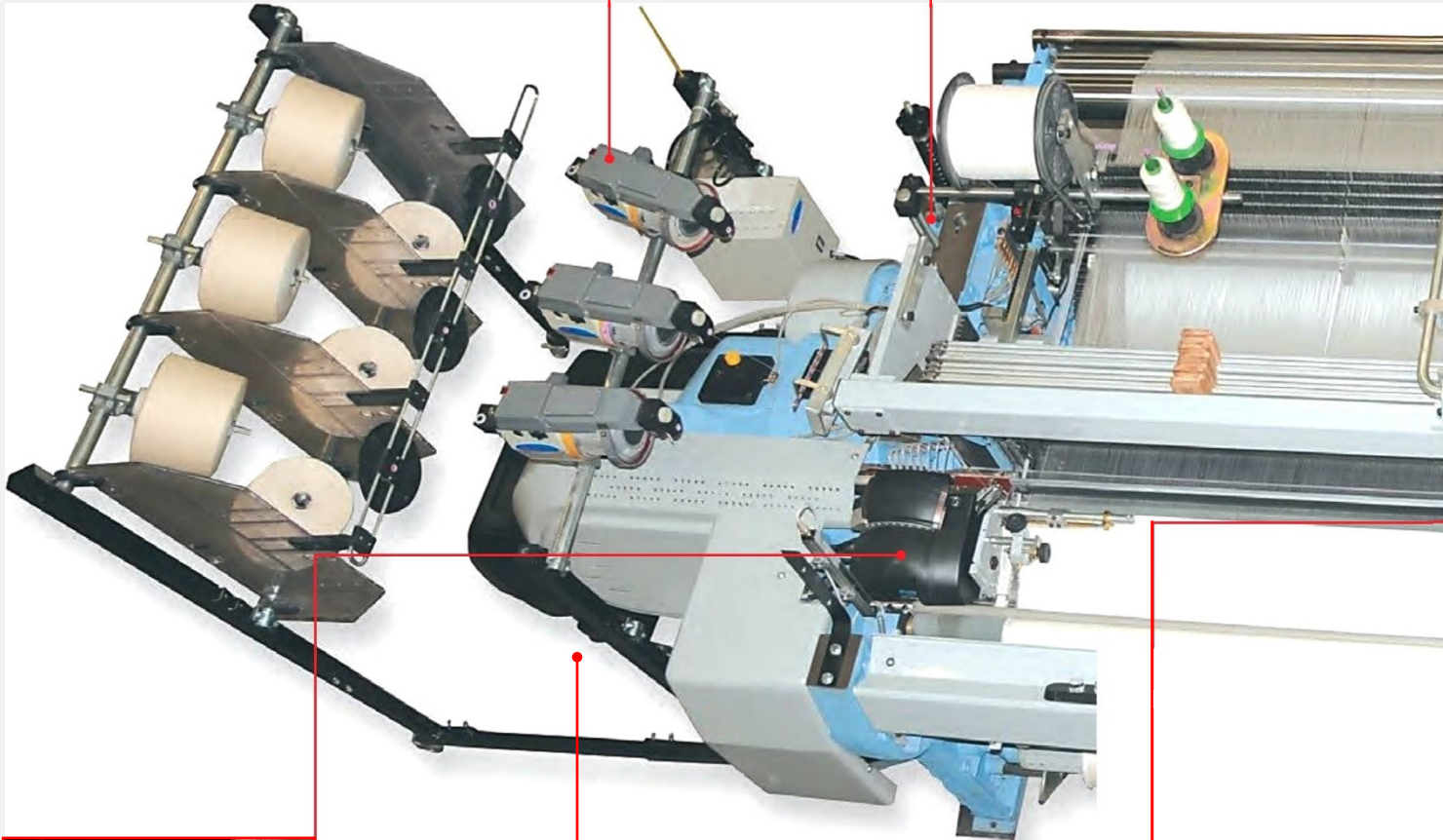
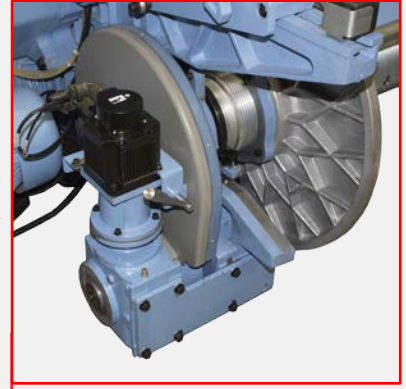
The spare parts are subject to regular and strict quality controls carried out on a regular basis by skilled technicians. Various key components of **WIZARDplus** are however of Italian production. Furthermore, the know-how and the design of several parts have been developed by our technical department to offer our valuable customers a product that can comply with the current requirements of the modern textile industry.

The **WIZARDplus** high speed rapier looms are assembled and tested in China under the strict supervision of Italian personnel which controls the whole manufacturing process up to the moment the looms are shipped.

Atkı besleyiciler
Weft prewinders



Servo motorlu
çözgü salma sistemi
Let-off system with
servo-motor



Elektronik atkı seçici step motor, normal ve atkı makası
Electronic weft selector with direct weft cut device



Stäubli elektronik armürlü
Stäubli electronic dobbie



Negatif mekikler, kılavuzsuz
Negative rapiers without guide hooks

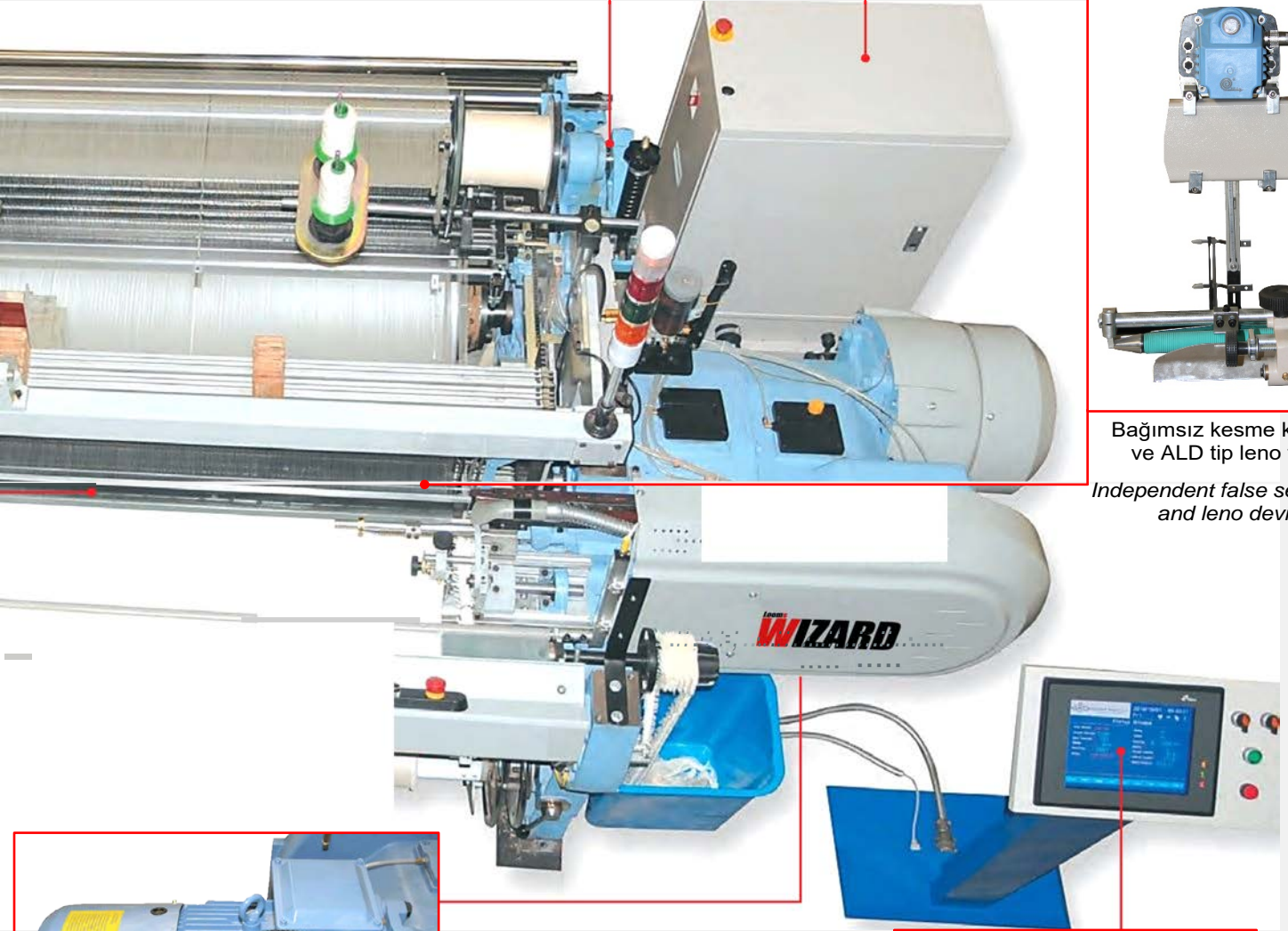


Çözgü tansiyon loadcell
kontrollü ve çift arka köprü
silindirleri

*Warp tension detection load-cell
with double back-rest roller*



Elektrik ana panosu
Main electrical panel



Bağımsız kesme kenarlar
ve ALD tip leno tertibatı
*Independent false selvage
and leno device ALD*



Direk Tahrik sistemi
Direct Drive

Kullanıcı arayüzü
dokunmatik ekran
*User interface with
touch screen display*



Wizard plus rapierli dokuma tezgahı, esnek şeritli en modern teknoloji atkı atma sistemi her türlü atkı ipliğini atma imkanı ile donatılmıştır.

Kolay kullanım, en zor ipliklerde bile kolay ayarlama imkanı, her zaman en üst kaliteyi garanti etmektedir.

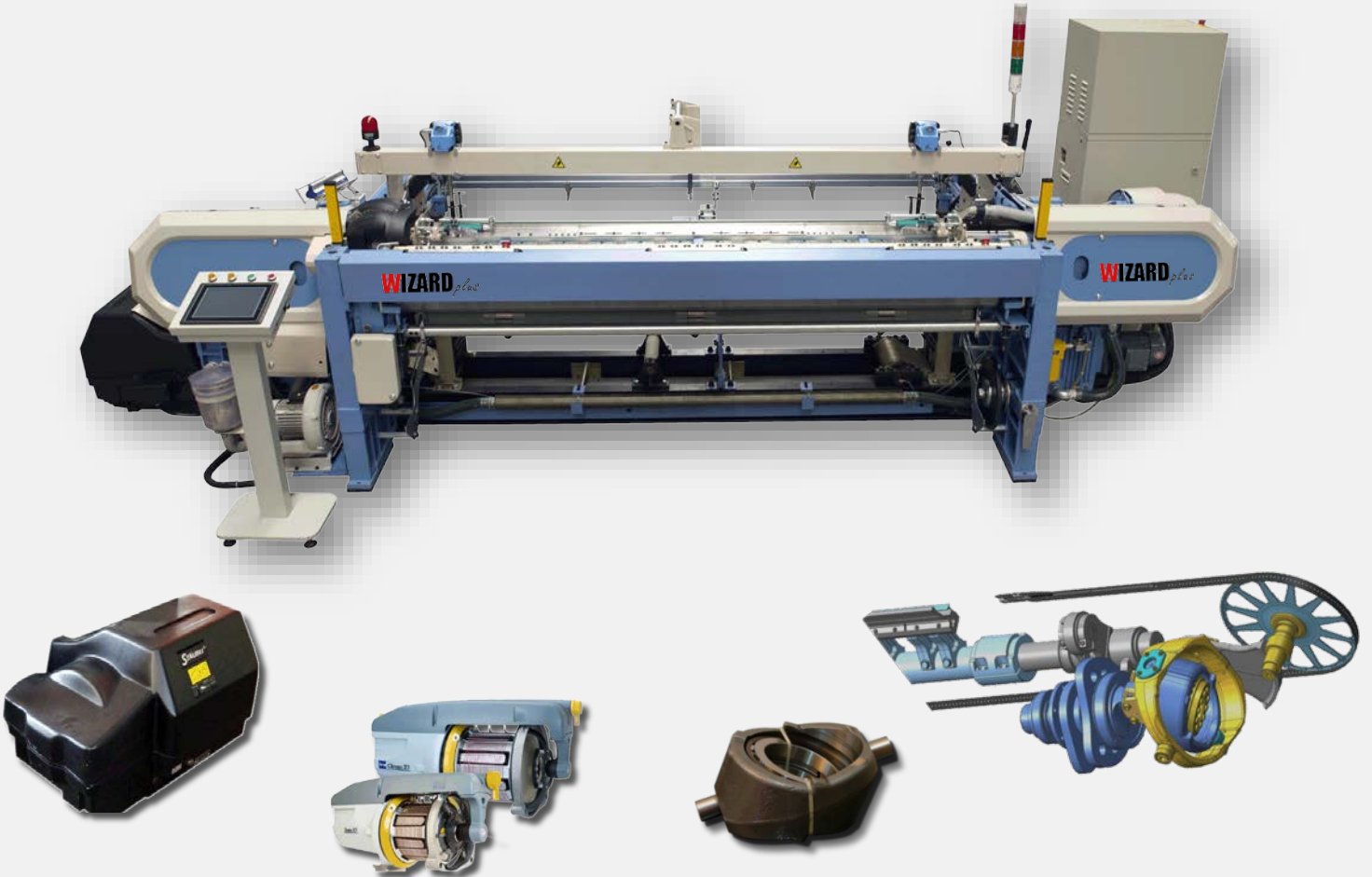
Wizard plus dokuma tezgahı yüksek ihtiyaçları karşılar. Üst düzey performans ve verimlilik yanında bakımda maksimum esneklik sağlar. Bu nedenle Wizard plus dokuma tezgahı inovatif teknoloji ile rakiplerinden bir adım öndedir.

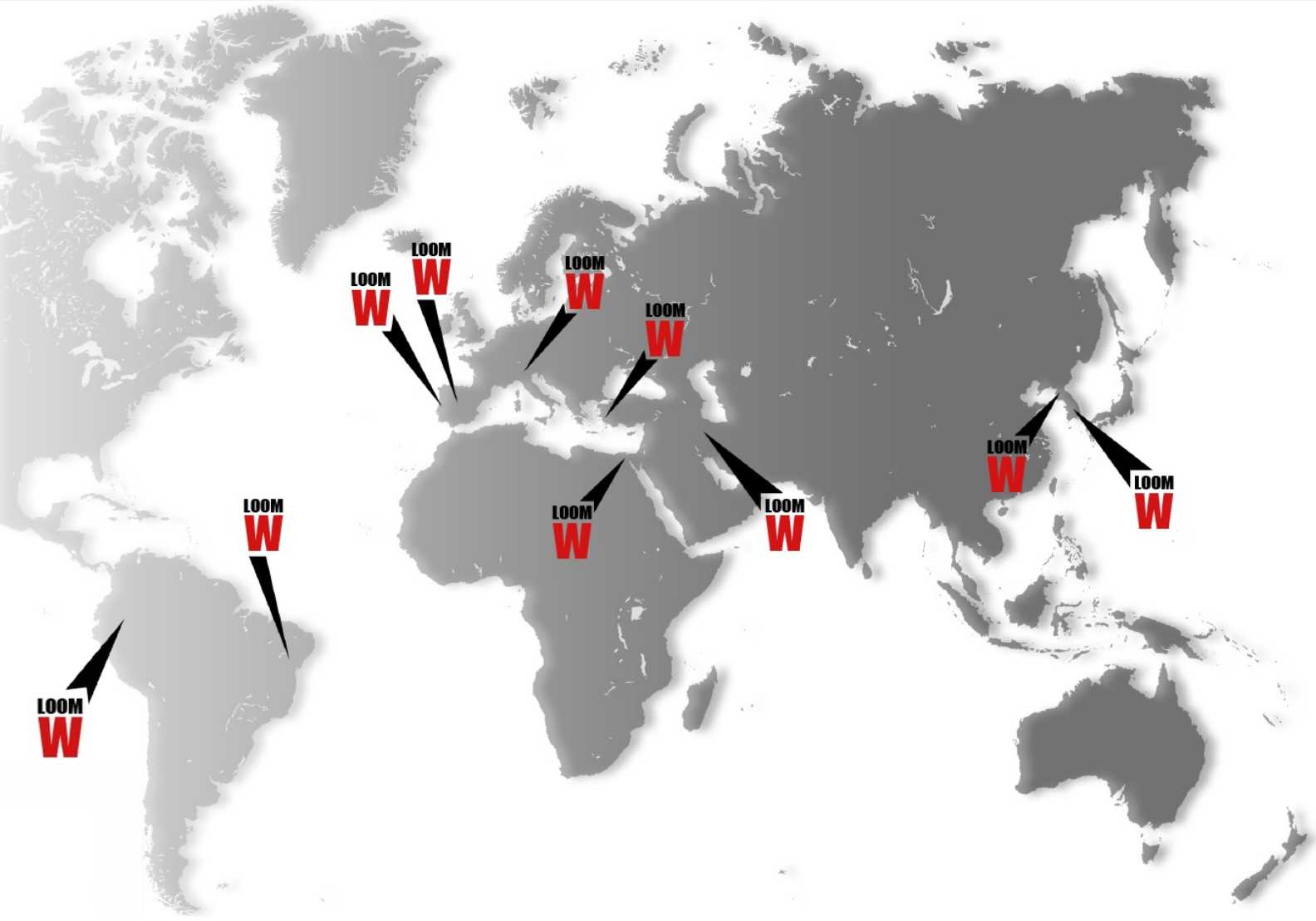
Amerikan ve Avrupa tekstil endüstrisi ile başedebilmek için dokuma makinasının en önemli ve kritik parçaları orijinal tedarikçilerden temin edilmektedir.

Şerit, şerit çarkı, özel gövde rulmanı ve diğer önemli parçalar bunların içindedir. Armür orijinal Stäubli, atkı besleyiciler IRO / ROJ olup servo motor Panasonic dir.

Diğer dokuma tezgah üreticileriyle rekabet çok önemli bir faktördür. Bu da müşteri güvenini ve de eğitim sürecini kolaylaştırır. Aynı zamanda, yedek parça yönetimi sinerjisiyle bakım maliyetini aşağı çeker.

Üretim aşamasında parça tedarikçileri dahil üretim fabrikasında çalışan İtalyan uzman tarafından kontrol edilir.





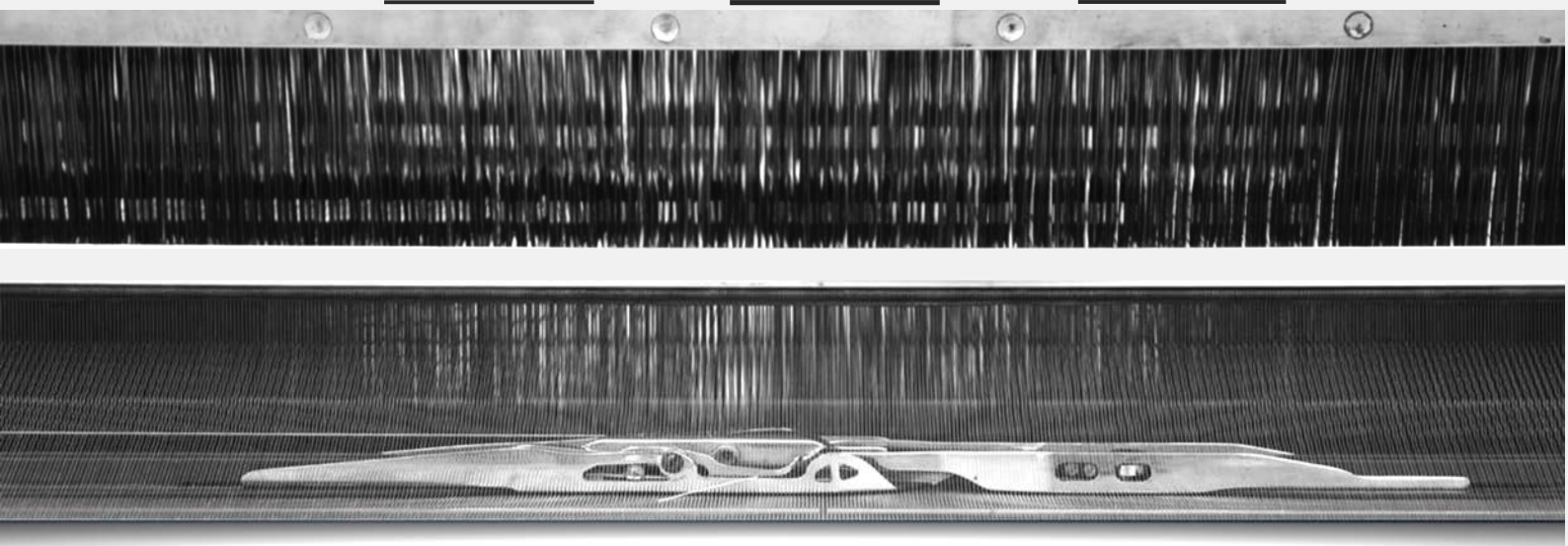
The rapier weaving machine with flexible ribbons Wizard is based on the most modern technologies for weft insertion by means of versatile grippers suitable for a wide range of articles and yarns.

Easy to use, it offers fast settings for any article even with the most difficult yarns, always ensuring top quality fabric. The new Wizard meets the highest demands. An exemplary stability with increased performance levels ensure a high level of productivity, while maintaining maximum flexibility. The rapier weaving machine Wizard is therefore the ideal tool for the weaving mill that aims to follow innovative directions always remaining one step ahead of the competition.

To cope with the high-quality levels required by the European and American textile industry, the most critical parts and accessories of the weaving machine are sourced directly from original suppliers. Ribbon, ribbon gears, special bearings and other important parts are among them. The dobby is original from Stäubli, while the prewinders are acquired from IRO/ROJ. Servo drives are from Panasonic.

The compatibility with other weaving machines is an important factor that improves the trust of the customers and simplify the training process. At the same time, it helps to reduce the cost of maintenance through synergies in spare parts management.

The production process as well as the suppliers' qualification are regularly controlled by expert Italian staff working at the producer's facilities.



bmtex
3m



ALESTA Mmessillik Tekstil Paz. Tic. Ltd. Őti
rnek Mah. Fehim Tokay Cad. No:12/3
34704 AtaŐehir / İSTANBUL
Tel. 0 216 330 29 99 / 330 51 37
Faks 0 216 330 53 01
E-mail : info@alestamumessillik.com
İnternet: www.alestamumessillik.com

TRKİYE TEMSİLCİSİ | AGENT



BM TEXTILE SAGL - Via Pessina, 13 - 6900 Lugano - İsvire
info@bm-textile.com - rm@bm-textile.com

www.bm-textile.com