



TIGON

SINGLE HEAD SINGLE NEEDLE CONTINUOUS QUILTER

TEK KAFA KONTİNÜ KAPİTONE MAKİNESİ



QUILTING MACHINES | KAPİTONE MAKİNELERİ



Adjustable stitch length for different points on the design

Desenin farklı noktaları için ayarlanabilen dikiş adımı

Simply the most functional quilting software in the world

Dünyanın en fonksiyonel kapitone makinesi yazılımı

Easy pattern design adaptation

Kolay desen yükleme

No quilt repair machine: ability to continue sewing from the stop or desired point

Desene kalınan veya istenilen noktadan devam etme özelliği ile tamir makinesine gerek bırakmayan yapı



TIGON offers the fastest and smoothest quilting among the machines in the market. The premium components used on the machine and extra strengthening processes end up with lifelong durability.

Piyasada bulunan diğer makineler arasında en yüksek hız ve verimliliğe sahip olan TIGON, en üst düzey malzeme kalitesi ve mikron hassasiyetindeki şasesi ile uzun yıllar sorunsuz performans göstermektedir.



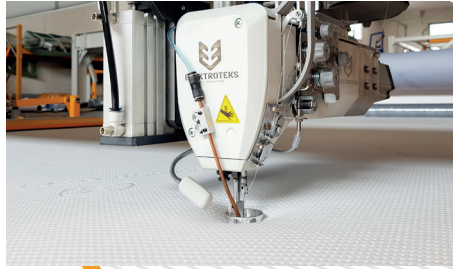
TIGON is a full automatic feeding system high speed single needle quilting machine for high end luxury mattress, home textile and upholstery works. TIGON performs the whole operations of feeding with motorized rollers, quilting and cutting the quilt in length.

Tam otomatik rulo beslemeli tek kafa kapitone makinesi, TIGON üst segment yatak, kanepeler ve ev tekstili üretimi için kullanılır. TIGON, tam otomatik olarak kumaş çekme, dikme ve kesme sistemi ile en yüksek verimlilikte üretim sağlar.

With the ability of quilting very different products, TIGON offers perfect quilting quality for all the products from very thin garment products to thick materials for mattress industry with multiple layers including foam, visco, memory foam, latex, polyester fiber, non woven, jacquard fabric, knitted fabric, leather and down fill. Your mattresses, headboards, comforters will overtop among others with the aspects of stitch quality, pattern designs, sustaining quality as well as your efficiency.

Gelişmiş dikiş baskı ayarı sistemi ile en ince konfeksiyon malzemesinden en kalın yatak paneline kadar sorunsuz dikiş sağlamaktadır. Visco, lateks, elyaf, örgü kumaş, jakarlı kumaş, deri, kuş tüyü katmanları dikebilme özelliği ile yatak, ev tekstili, mobilya, giyim, otomotiv gibi dikişin bulunduğu her alana hitap edebilmektedir.

Yatak, kanepeler, ev tekstili ürünlerinizi dikiş kalitesi, desen tasarımı, kalite sürekliliği konularında diğer firmalardan farklılaştıracak olan TIGON en yüksek verim ve süreklilik ile de üretiminizi rahatlatacaktır.



01

High quality sewing head with worldwide parts availability: Dürkopp Adler

Dünyaca bilinen yüksek kalite dikiş kafası: Dürkopp Adler



02

Automatic top and bottom thread cutting within 0.5 Seconds

Otomatik alt ve üst ip kesme sistemi



03

Ergonomic feeding system of multiple rolls

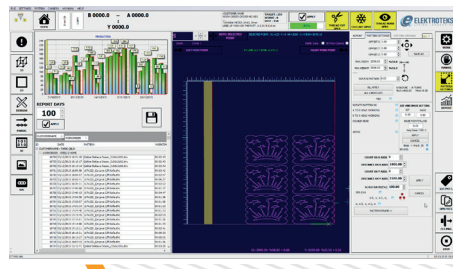
Ergonomik çoklu rulo besleme sistemi



04

Automatic park positioning when top or bottom thread finish

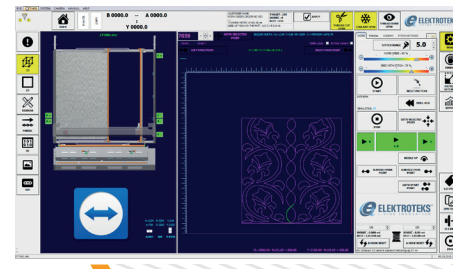
Alt veya üst ip koptuğunda otomatik park pozisyonu



05

Statistical charts for production data: stitch length, design name, customer name, quilting time, number of stitches, etc.

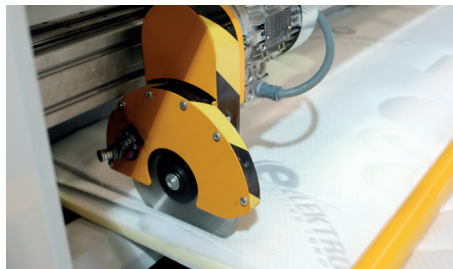
Desen adı, dikiş adımı, müşteri adı, dikiş hızı, dikiş zamanı gibi sayısız veriyi tutarak istatistiksel üretim grafikleri oluşturan üretim takip sistemi



06

ElektroteksCare: online after-sales service

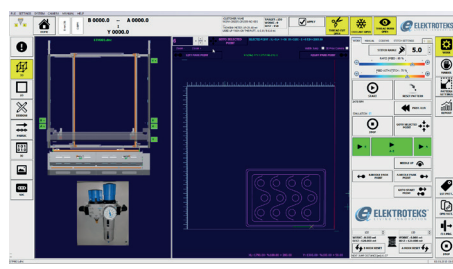
ElektroteksCare: internet üzerinden servis imkanı



07

Advanced side cutters

Gelişmiş yan kesiciler



08

Easy problem solving with error display

Görsel hata gösterimi ile anında problem çözme



09

Adjustable material tension from both sides

Enden ve boydan ayarlanabilen malzeme gerdirme sistemi



10

Symmetric, parallel, one head, double head working modes even in the same design

Aynı desen içerisinde simetrik, aynalı, tek kafa, çift kafa çalışma modları



11

Optical barriers for human safety

Optik bariyer sistemi ile üst düzeyde iş güvenlik



12

Lifelong Pneumatic System with Low Air Consumption

Düşük hava sarfiyatlı uzun ömürlü Festo pnömomatik sistem

TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

TIGON

Max. Sewing Speed / Maks. Dikiş Hızı	3500 rpm
Number Of Sewing Heads / Dikiş Kafası Sayısı	1
Max. Material Thickness / Maks. Malzeme Kalınlığı	8 cm
Stitch Length / Dikiş Adımı	1 - 10 mm
Sewing Head Type / Dikiş Kafası	Dürkopp Adler 867
Stitch Type / Dikiş Tipi	Lock-Stitch / Kilit Dikiş
Type of Bobbin / Masura Tipi	Dürkopp Adler XXL Dia: 32 mm / Battal Boy Dürkopp Adler XXL
Suggested Needle Size Interval / Önerilen İğne Kalınlığı	110 - 160
Max. Sewing Speed / Maks. Dikiş Hızı	22 m/min
Max. Jumping Speed / Maks. Atlama Hızı	60 m/min
Number of Ready Pattern Designs (limitless new ones) / Hazır Olan Desen Adedi (Sınırsız Desen Ekleme)	1000
Automatic Top and Bottom Thread Cutting / Otomatik Üst ve Alt İp Kesme	Yes / Mevcut
Automatic Panel Cutter / Otomatik Kumaş Kesme Sistemi	Yes / Mevcut
Thread Break Detector / İp Koptu Sensörü	Yes / Mevcut
Bobbin Finish Detector / Masura Bittiğinde Otomatik Durma Sistemi	Yes / Mevcut
Automatic Material Finish Detector / Otomatik Rulo Malzeme Bitti Sensörü	Yes / Mevcut
Pattern Design Preparing Software / Desen Çizim Programı	Yes / Mevcut
Number of Feeding Rolls (Can be Increased as Optional) / Malzeme Besleme Rulo Adedi (Opsiyonel Arttırılabilir)	5
Weight / Ağırlık	3500 kg
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

Machine Size Model	Max. Sewing Area (Stitch to Stitch Size)
TIGON-x1y1	2100 mm (x) x 2600 mm (y)
TIGON-x1y2	2100 mm (x) x 2900 mm (y)
TIGON-x1y3	2100 mm (x) x 3100 mm (y)
TIGON-x2y1	2500 mm (x) x 2600 mm (y)
TIGON-x2y2	2500 mm (x) x 2900 mm (y)
TIGON-x2y3	2500 mm (x) x 3100 mm (y)
TIGON-x3y2	3200 mm (x) x 2900 mm (y)
TIGON-x3y3	3200 mm (x) x 3100 mm (y)

**Customs sizes are available upon request

X: Fabric Width Axis
Y: Fabric Length Axis

