

## Neuer Maschinenpark für LKW-Planenhersteller in der Türkei

### Höhere Produktivität dank Leister

Durch die enge Anbindung an Europa hat die Türkei einen technologischen Sprung gemacht. Viele Industriebereiche haben aufgerüstet. Sie stehen dadurch ihrer Konkurrenz auf der anderen Seite des Bosphorus in nichts nach. Ein Beispiel dieser Entwicklung ist die Firma "Kadesan Karadeniz Branda" in Istanbul. Kadesan produziert komplette LKW-Aufbauten. Aktuell werden jährlich 12 000 LKW-Planen, 20 000 Schieberverdecksysteme und 700 Chassisaufbauten in die Türkei selbst, aber auch nach ganz Europa, Russland und in den Nahen Osten geliefert. Die innovative Firma besteht seit 27 Jahren, beschäftigt 220 Mitarbeiter und ist in drei Firmen organisiert. Eine davon produziert die LKW-Planen. Vom Plotten der Grafik und dem Überlappschweißen der Einzelteile über das Saumschweißen der Ränder und das Anbringen der Gurtbänder bis hin zur Montage der Ösen und Riemen geschieht alles inhouse.

#### Ambitionierte Pläne

Kadesan hat in der Türkei bei Lastwagenaufbauten einen hohen Marktanteil und ist in der Türkei unbestrittener Branchenführer. Ziel der erfolgreichen Firma ist es, die ohnehin schon starke Marktstellung weiter auszubauen. Die Produktivität ist dabei ein zentrales Thema. Vor allem mit der Geschwindigkeit beim Schweißen der Säume und der PVC-beschichteten Gurtbänder war man bis anhin nicht zufrieden. Es war kein Zufall, dass bei der Neuausrichtung des Maschinenparks im Bereich Planenfertigung die Wahl auf Leister kam: Das Schweizer Traditionsunternehmen genießt auch in der Türkei einen ausgezeichneten Ruf. Zudem hat man bei Leister in letzter Zeit gleich zwei neue Schweissautomaten entwickelt, welche dem Bedürfnis von Kadesan nach höherer Arbeitsgeschwindigkeit und damit nach verbesserter Produktivität entsprechen. Für das Schweißen der Gurtbänder konnte man den TAPEMAT anbieten, für das Saum- und Überlappschweißen den VARIANT T1.



Bei Kadesan sind drei TAPEMAT für die Gurtbänder und drei VARIANT T1 für das Saum- und Überlappschweißen im Einsatz.

**TAPEMAT für Gurtbänder...**

Normalerweise wird alle 50 bis 80 cm ein Gurtband auf die Innenseite der Lastwagenplane geschweisst. Eine grosse LKW-Plane braucht also bis zu 250 Meter Gurtband. Für die Produktivität ist rationelles Schweißen daher elementar wichtig. Der Band-Schweissautomat TAPEMAT leistet eine Schweissgeschwindigkeit von bis zu 16 m/min. Ermöglicht wird dies durch die neu konzipierte Bandhalterung und eine Hochleistungsdüse. Mit der Bandhalterung wird eine Abhebevorrichtung überflüssig, das Gerät kann in kürzester Zeit präzise positioniert werden. Die Hochleistungsdüse liefert die für hohe Schweissgeschwindigkeiten benötigte Luftmenge. Besonders praktisch ist die Spannbremsscheibe an der Bandrolle. Sie sorgt für konstanten Zug beim Abrollen des 50 mm breiten Bandes. Die übersichtliche Bedieneinheit erlaubt eine einfache Kontrolle von Geschwindigkeit und Temperatur. Die Vorteile des TAPEMAT haben auch die Verantwortlichen von Kadesan überzeugt: Man hat gleich drei Bandschweissautomaten geordert. Sie stellen mittlerweile täglich und im Dauereinsatz ihre Zuverlässigkeit unter Beweis.

**...und VARIANT T1 zum Saum- und Überlappsschweißen**

Neben dem TAPEMAT sind nun drei Schweissautomaten VARIANT T1 bei Kadesan im Einsatz. Sie werden vorwiegend für das Saumschweißen der Lastwagenplanen eingesetzt. Auch der VARIANT T1 überzeugt durch seine hohe Arbeitsgeschwindigkeit. Eine prozessoptimierte Spezial-



40 TRIAC S Handgeräte werden für Detailarbeiten eingesetzt.

düse am Heissluftaggregat garantiert auch noch bei 11 m/min konstante und faltenfreie Schweissungen. Der VARIANT T1 ist sehr vielseitig. Säume und Hohlsäume sowie vorkonfektionierte Keder können, je nach Heissluftdüsenbreite, 20 oder 40 mm breit geschweisst werden. Mit dem Umrüstset lassen sich auch Kederschnüre einschweißen. Wie bei allen Leister-Geräten wurde auch hier besonderes Augenmerk auf die Bedienerfreundlichkeit gelegt: Das neu entwickelte „e-Drive“-Steuermodul für Geschwindigkeit, Luftmenge und Temperatur lässt sich kinderleicht bedienen. Mit dem ergonomischen Führungsstab ist der Schweissprozess einfach zu kontrollieren. Zudem sorgen die leichtgängige Abhebevorrichtung und robuste Trans-portrollen für punktgenaues Positionieren beim Anfahren. Der VARIANT T1 ist sowohl auf dem Boden als auch auf dem Tisch einfach und präzise steuerbar. Kein Wunder also, ist nicht nur die Geschäftsleitung von Kadesan mehr als zufrieden mit den neuen Geräten. – Auch die Mitarbeiter in der Produktion sind begeistert.



Mitarbeiter von Kadesan während der Schulung am TAPEMAT und VARIANT T1. Rechts der türkische Leister-Vertriebspartner Mazhar Tokgöz.

**TRIAC S für Details**

Neben den Schweissautomaten vertraut man auch bei den Handgeräten auf Leister. Gleich 40 TRIAC S sind hier nun im Einsatz. Sie werden für Detailarbeiten und das Anbringen von kurzen,

quer laufenden Gurtbändern eingesetzt, für die sich der Einsatz eines Automaten nicht lohnt. Perfekte Ergonomie, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit haben den TRIAC S zum weltweit meistverkauften Heissluft-Schweissgerät überhaupt gemacht. Ein breites Düsensortiment sorgt dafür, dass er für die verschiedensten Anwendungsbereiche eingesetzt werden kann.

#### Höhere Produktivität erreicht

Mit den neuen, leistungsfähigen Schweissautomaten wird nun bei Kadesan im Durchschnitt alle 30 Minuten (!) eine komplette LKW-Plane gefertigt. Durch die Erhöhung der Arbeitsgeschwindigkeit und damit der Produktivität ist man bei Kadesan den sportlichen Zielen ein gutes Stück näher gekommen. Ohne den Einsatz des TAPEMAT und des VARIANT T1 wäre dies wohl kaum möglich gewesen. Einen wichtigen Beitrag zu diesem Erfolg hat auch der zuständige Leister Vertriebspartner in der Türkei geleistet, Tokgöz Makina. Nicht nur während der Verkaufsberatung und der Schulung an den Geräten vor Ort sondern auch nach der Lieferung stand der Leister Vertriebspartner Kadesan beratend zur Seite. Dies ist mit ein Grund dafür, weshalb hier wie überall auf der Welt Kunden Leister vertrauen. Nur Leister bietet ein dichtes Netz von rund 120 zertifizierten Vertriebspartnern in über 90 Ländern – und garantiert damit einmalige Liefermöglichkeiten und Serviceleistungen.



Ein fertiger LKW. Planen, Schieberverdecksystem und Chassisaufbau wurden bei Kadesan produziert.



TAPEMAT

VARIANT t1

TRIAC S

**Planen-Hersteller:**

Kadesan Karadeniz Branda Cadir San. Tic. LTD. Sti. Istanbul

**Gerätelieferant:**

Leister Technologies AG, Kaegiswil, Switzerland, [www.leister.com](http://www.leister.com)

**Leister sales and service partner:**

Tokgöz Makina Tesisat Sanayi Ve Ticaret A.S. <http://www.tokgozmakina.com.tr>

**Text:**

Christophe von Arx, Leister AG

**Fotos:**

Kadesan Ltd.

**Headquarters:**

**Leister Technologies AG**  
Galileo-Strasse 10  
CH-6056 Kaegiswil/Switzerland

phone: +41 41 662 74 74  
fax: +41 41 662 74 16  
leister@leister.com

**Leister Technologies LLC**  
1275 Hamilton Parkway  
Itasca, IL 60143/USA

phone: +1 630 760 1000  
fax: +1 630 760 1001  
info@leisterusa.com

**Leister Technologies Ltd.**  
Building A, 155 Zhuanxing Road  
Shanghai 201 109 /PRC

phone: +86 21 6442 2398  
fax: +86 21 6442 2338  
leister@leister.cn

**Leister Technologis KK**  
Shinyokohama Bousei Bldg 1F  
3-20-12, Shinyokohama, Kohoku-ku  
Yokohama 222-0033 / Japan

phone: +81 45 477 36 37  
fax: +81 45 477 36 38  
info@leister.co.jp



Unser dichtes Netzwerk umfasst über 120 Verkaufs- und Service-Center in mehr als 90 Ländern.

**We are local. Worldwide.**

<b>Europe:</b>	Greece	Slovakia	<b>America:</b>	<b>Africa:</b>	<b>Middle East:</b>	<b>Asia Pacific:</b>	<b>Oceania:</b>
Austria	Hungary	Slovenia	Canada	Algeria	U.A.E.	P.R.China	Australia
Belarus	Ireland	Spain	Mexico	Egypt	Saudi Arabia	Hong Kong	New Zealand
Belgium	Iceland	Sweden	USA	Kenya	Qatar	India	
Bulgaria	Italy	Switzerland	Argentina	Morocco	Iran	Indonesia	
Croatia	Latvia	Turkey	Brazil	South Africa		Japan	
Cyprus	Lithuania	Ukraine	Chile	Tunisia		Korea	
Czech Republic	Netherlands		Columbia			Malaysia	
Estonia	Norway		Costa Rica			Philippines	
Denmark	Poland		Ecuador			Singapore	
Finland	Portugal		Venezuela			Taiwan	
France	Romania		Peru			Thailand	
Germany	Russia					Vietnam	
Great Britain	Serbia						

Ihr Leister Verkaufs- und Service-Center:

**Swiss Made Quality.** Leister Technologies AG ist ISO 9001 zertifiziert.