

TRIMMING AND FORMING of electronic component wire leads

For more than a decade, HaS Lanškroun s.r.o. Company is providing its Customers with modifications of one-side wire leads of electronic components by their trimming and giving them a shape suitable for their reliable placing onto a PCB.

Depending on volumes in the order, either manual jigs, semi-automatic machines or fully automated machines can be used. HaS Lanškroun s.r.o. can design, manufacture and use such equipment to complete the order or can supply it to the Customer.

The TSV-04 machine is the most recent design for an automatic or manual mode of operation. It is designated for modifications of leads of sensors or capacitors.

Sets of tools for trimming of leads and their forming have been manufactured according to a specific order of the final shape of leads and they can be exchanged for another version designed for a different product.

Components supplied by the Customer in the paper tape are taken out from the tape, the tool gives them the requested shape and then they fall into a box for completed products. The components can be supplied wound on reels or placed in an ammo pack boxes.

The machine can be used for even very complicated shapes of leads. A manual mode of operation is possible after a simple modification of the workplace. The components are inserted into the tool by hand and after modification they are laid into a box for completed products.

Machine output 3600 units per hour maximum.

Electric supply 230V AC/50 Hz, 550 W.

Compressed air 0.6 – 1 MPa.

Previous version of this machine is TSC-01 for modifications of capacitor wire leads. It is provided with a separate feeding station OC-02 for reels and ammo pack magazines.

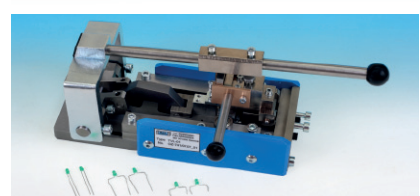
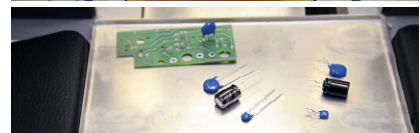
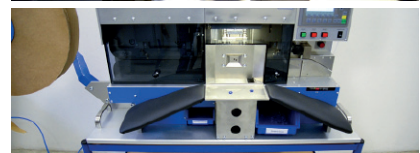
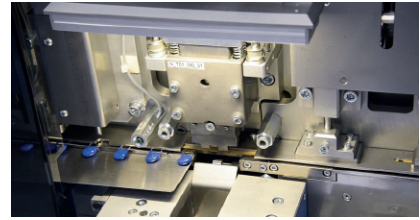
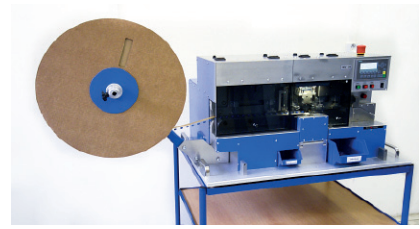
The machine was designed for one specific shape of leads modification.

The manual mode of operation serves for setting of the machine and introduction of a new paper tape only.

Machine output 3600 units per hour maximum.

Electric supply 230V AC/50 Hz, 120 W

HaS Lanškroun s.r.o. Company is ready to discuss the technical details of each new order and to propose a reliable and favourable solution, based on its broad and long-term experience.



HaS Lanškroun s.r.o.

Dolní Čermná 3
561 53 Dolní Čermná
Czech Republic

Telefon: +420 465 500 300
Fax: +420 465 500 324
E-mail: sekretariat@hasdc.cz
Web: www.hasdc.cz



SCHNEIDEN UND FORMEN der Anschlussdrähte von elektronischen Bauteilen

Die Firma HaS Lanškroun s.r.o. (GmbH) bietet ihren Kunden schon seit 10 Jahren das Konfektionieren der Anschlussdrähte von radialen, elektronischen Bauteilen an: Schneiden, Biegen und Formen erfolgt entsprechend der Kundenvorgaben.

Gemäss dem Auftragsvolumen werden Handvorrichtungen, einfache oder halbautomatische Maschinen oder Hochleistungsautomaten genutzt. Die Firma HaS Lanškroun s.r.o. konstruiert und stellt das erforderliche Equipment in Eigenproduktion her und kann den Kunden auch bei Bedarf die entsprechenden Maschinen anbieten.

Die neueste Entwicklung, die Maschine TSV-04, ist für den vollautomatischen oder manuellen Betrieb ausgelegt. Sie ist für die Anschlussdraht-Konfektionierung von Sensoren und Kondensatoren bestimmt.

Die Maschinen und Vorrichtungen zum Schneiden und Biegen der Drähte werden nach spezifischen Vorgaben entwickelt und hergestellt. Durch die flexible Konstruktion ist bei Bedarf ein Umrüsten auf andere Biegeformen und Geometrien möglich.

In der Regel liefert der Kunde die Bauelemente im Pappgurt.

Die Bauteile werden entnommen und der Biegevorrichtung zugeführt. Anschliessend erfolgt das Verpacken auf Spule oder als „ammo pack“.

Die Maschine ist auch für sehr komplizierte Drahtformen ausgelegt. Der Betrieb kann nach einem einfachen Umbau auch im Handbetrieb ablaufen. Die einzelnen Bauteile werden in die Vorrichtung eingelegt und nach ihrer Anpassung in eine Box abgelegt.

Höchste Maschinenleistung: 3600 Stücke / Stunde

Stromspeisung: 230V AC/50 Hz, 550 W.

Druckluft: 0,6 – 1 MPa.

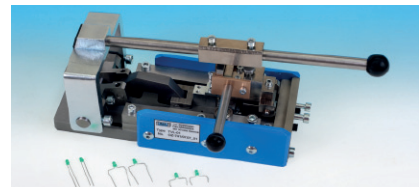
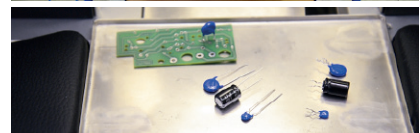
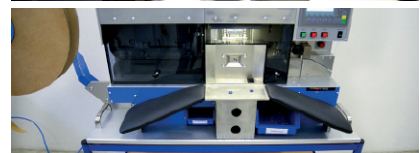
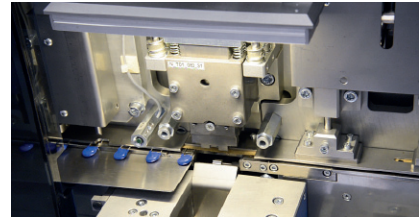
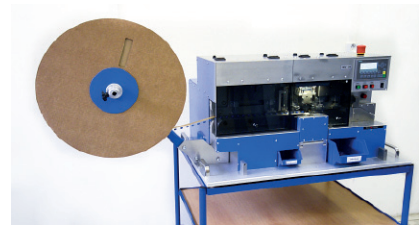
Der Vorgänger-Maschinentyp, die TSC-01, ist für das Anpassen der Anschlussdrähte von vorwiegend Kondensatoren geeignet. Sie ist ausserdem mit einem getrennten Abwicklungsständer OC-02 für die Spulen und „ammo pack“ ausgestattet.

Die Maschine ist nur für das Formen einer Drahtgeometrie ausgelegt. Im Handbetrieb erfolgt die Maschineneinstellung und das Einführen des neuen Pappbandes.

Höchste Maschinenleistung: 3600 Stücke / Stunde

Stromspeisung: 230V AC/50 Hz, 120 W.

Die Firma HaS Lanškroun s.r.o. besitzt langjährige Erfahrung im Schneiden und Biegen von Anschlussdrähten. Bevorzugt erarbeiten wir zusammen mit unseren Kunden kundenspezifische Lösungen und setzen diese in die Praxis um. Aber auch Standardbiegeformen sind in unserem Angebot.



HaS Lanškroun s.r.o.

Dolní Čermná 3
561 53 Dolní Čermná
Tschechien

Telefon: +420 465 500 300
Fax: +420 465 500 324
E-mail: sekretariat@hasdc.cz
Web: www.hasdc.cz

