



Glühdraht-Schneidegerät 600SL

Inhaltsverzeichnis	Seite
Sicherheitshinweise	1
Bedienungsanleitung 600SL	2-4
Kugelführung auswechseln	5
Daten / Störungsbehebung Trafo	6

Technische Daten:

Schnittlänge:	127 cm	Schnitttiefe:	21 cm
Gewicht Gerät:	10.0 kg		
Zuschnitt :	Thermisch		
Stromversorgung:	230V / 50 Hz		

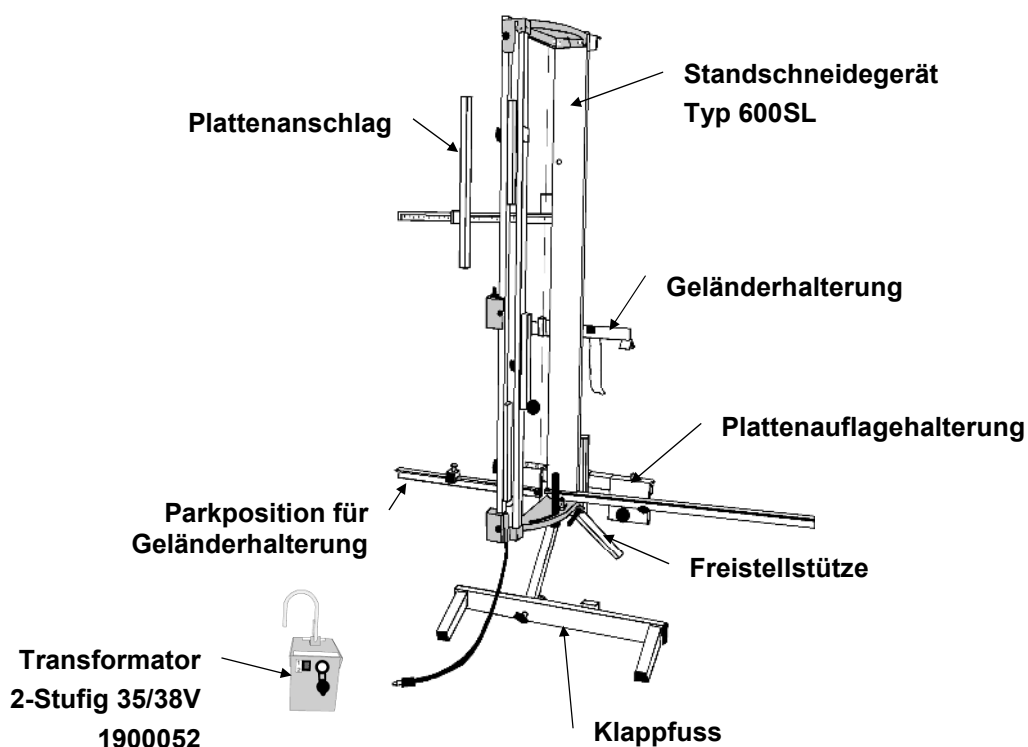


D Sicherheitshinweise - Vorwort

Diese Anleitung ist die Grundlage zur Bedienung des Glühdraht-Schneidegeräts. Sie verdient Ihre volle Aufmerksamkeit.

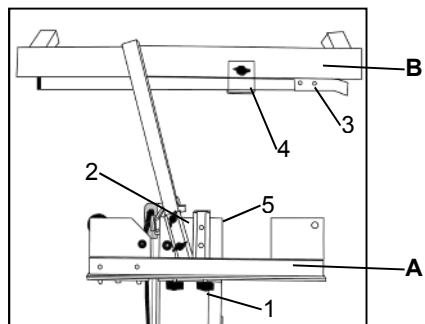
Bevor Sie mit irgendwelchen Arbeiten an oder mit dem Gerät beginnen, verpflichten wir Sie, die vorliegende Anleitung und die separaten Sicherheitsbestimmungen bis zum Schluss sorgfältig durchzulesen. Bestehen irgendwelche Unklarheiten, sprechen Sie uns umgehend dazu an. Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb solange Unklarheiten bestehen. Mit der Inbetriebnahme des Gerätes bestätigen Sie, dass Sie die Anleitung gelesen und verstanden haben und somit die Betriebsverantwortung übernommen haben.

Standschneidegerät Typ 600 SL



Inbetriebnahme Glühdraht-Schneidegerät

Gerät auf den Kopf stellen



Plattenauflegehalterung (A)

Plattenauflegehalterung (A) an Geräterückseite in Schlitz einstecken und mit Flügelgriffen (1) fixieren.

Klappfuß (B)

Klappfuß (B) in schräges Schlitzprofil (2) einstecken und mit Flügelschrauben fixieren.

Freistellstütze (3) – sofern benötigt – durch Lösen der Schraube (4) von Parkwinkel entnehmen, in Schlitzprofil (5) einstecken und fixieren.

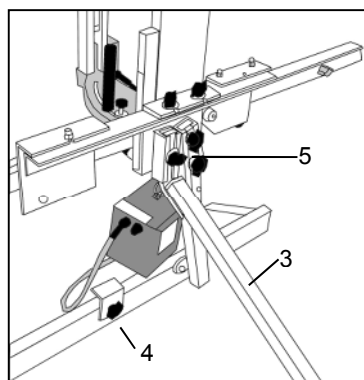
Gerät Freistellen (oder an Wand anlehnen.)

Einsatzmöglichkeit >Freistehend<

Variante Freistehend mittels Freistellstütze (3).

Einsatzmöglichkeit >Anlehnend<

Ohne Freistellstütze wird das Gerät auf den Gerüstboden gestellt und an der Wand angelehnt.



Inbetriebnahme Glühdraht-Schneidegerät

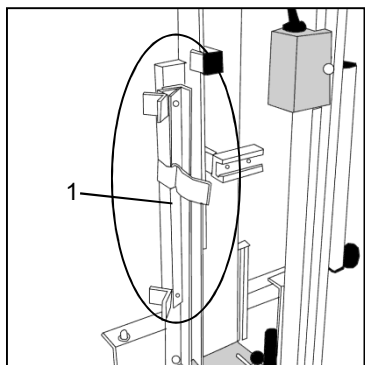


Bild 3

Einsatzmöglichkeit >Auf Gerüstgeländer<

Geländerstütze (1) durch Lösen der Flügelschraube von Parkposition unterhalb der linken Plattenauflage entnehmen und gemäss Abb. 4 an Geräterückseite montieren.

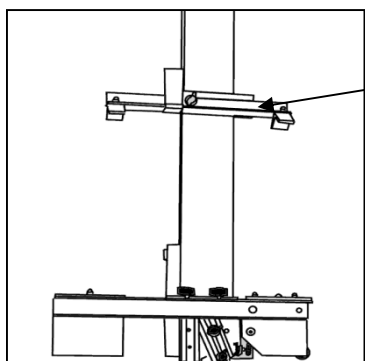


Bild 4

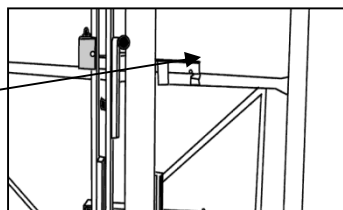


Bild 4a

Schneidegerät mittels Geländerstütze auf Rückengeländer auflegen. Gerät mittels Klett (2) um Geländerstange sichern.

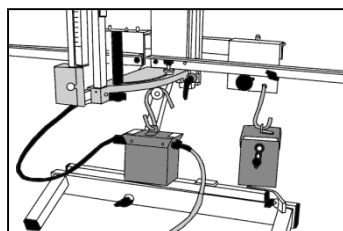


Bild 4b

Variable Transformatoraufhängung:

Einhängen am Klappfuss oder Einhängen an der Plattenauflagehalterung. Danach Gerät an Trafo anschliessen.

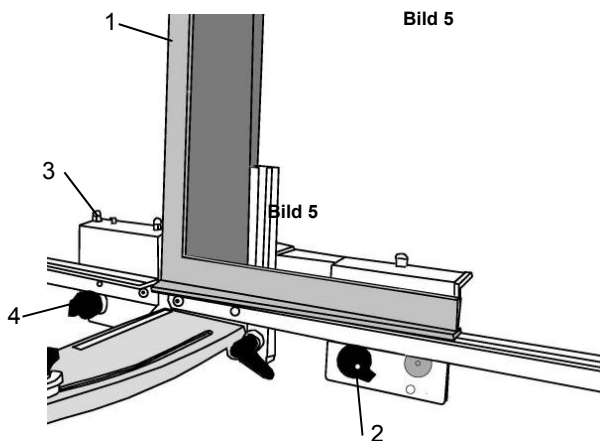


Bild 5

Justierung Schnittwinkel und Auflage

Genaue Justierung erfolgt mittels Winkel (1) oder Dämmplatte.

Winkel (1) oder Dämmplatte bis Grundprofilkante oder Schneidedraht vorschieben. Flügelgriff (2) an Exzentrumscheibe lösen, Auflageschiene mit der Exzentrumscheibe korrigieren und Flügelgriff wieder fest fixieren. Somit bleibt die 90°-Justierung auch nach einem Schrägschnitt bestehen.

Zum Einstellen der linken Auflageschiene, Winkel oder Dämmplatte über beide Auflageschienen legen. Höhenkorrektur erfolgt mittels Gabelschlüssel an Hutmuttern (3). Waagrechte Justierung mittels Exzentrumscheibe (4) vornehmen.

Bedienungsanleitung zu Glühdraht-Schneidegerät

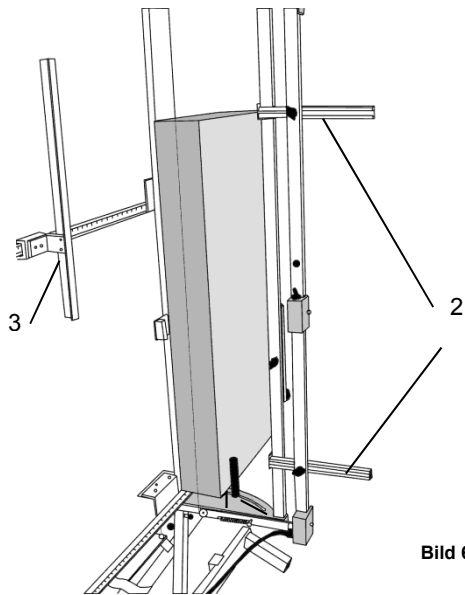


Bild 6

Gerader Schnitt:

Dämmplatte auf gewünschtes Zuschnittmass schieben. Andruckkugel (1) abschwenken und an Dämmplatte setzen. (Verhindert ein abkippen der Dämmplatte). Gerät einschalten und Schneidbügel zu sich ziehen. Wird der Schneidbügel vor dem Vorschieben der Dämmplatte ausgezogen, kann der Zuschnitt auch durch „Einstossen“ des eingeschalteten Bügels ausgeführt werden.

Falzschnitt :

Falztiefe mittels Tiefenbegrenzer (2) und Falzbreite mittels Anschlag (3) vorgängig einstellen.

Dämmplatte einlegen, Gerät einschalten, Platte bis zur gewünschten Falzbreite vorschieben, Schneidbügel entweder nach vorne ausziehen oder Tiefenbegrenzer abschwenken und Bügel ganz einstossen.

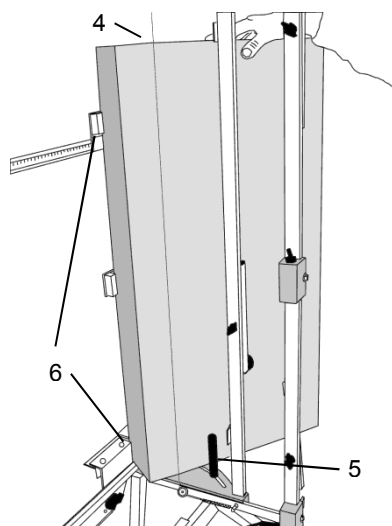


Bild 7

Auftrennung :

Falztiefe an Tiefenbegrenzer (2) vorgängig einstellen. Plattenanschlüge entfernen. Dämmplatte einlegen und auftrennen.

Gehrungsschnitt:

Gehrung stirnseitig (4) auf Dämmplatte übertragen. Gehrungs- und Plattenandruckstab (5) lösen und nach vorne stellen. Schneidbügel ausziehen. Platte gem. Zeichnung in Abstellwinkel (6) setzen und abschwenken, bis gewünschte Neigung erreicht ist. Gehrungs- und Plattenandruckstab (5) an Dämmplatte schieben und fixieren. Somit bleibt der Gehrungswinkel auch für nachfolgende Schnitte eingestellt.

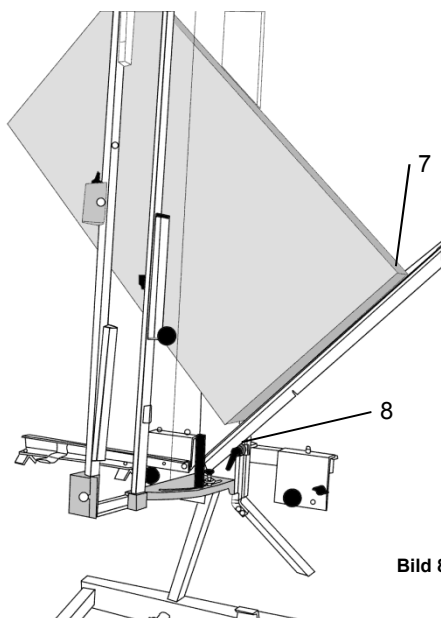


Bild 8

Schrägschnitt:

Neigung auf Dämmplatte übertragen. Schneidbügel ausziehen. Auflageschiene (7) mit Dämmplatte anheben und auf Draht ausrichten. Klemmhebel (8) lösen und Stellreiter an Auflageschiene führen. An Skala kann nun Einstellung abgelesen und für weitere gleichartige Schrägschnitte vorgemerkt werden.

Reststück-Zuschnitt

Auch kleine oder schmale Reststücke können mittels grossen Plattenanschlag (9) noch genau zugeschnitten werden.

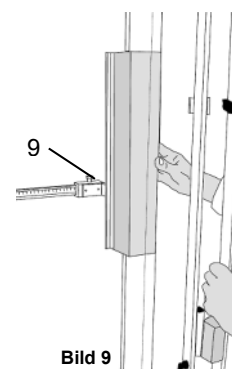


Bild 9

Kugelführung auswechseln

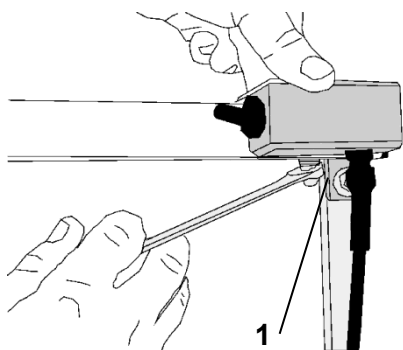


Bild 10

Schraube (1) an unterem Schaltergehäuse mittels Gabelschlüssel lösen.

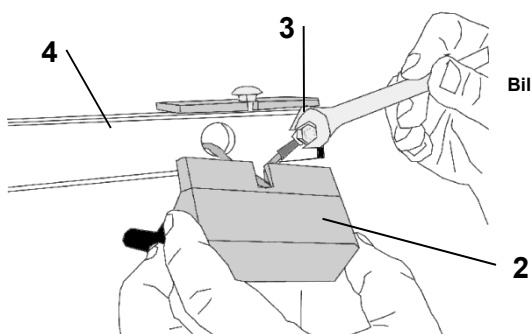


Bild 11

**Schaltergehäuse (2) entfernen.
Elektrokabel (3) lösen und entfernen.
Bügelstrebe (4) vorziehen und entfernen.**

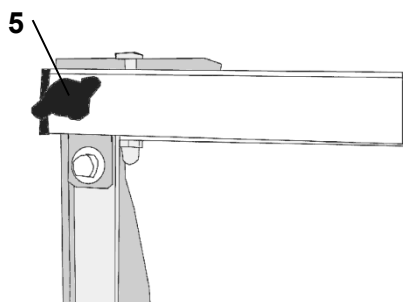


Bild 12

Flügelgriff (5) an der Bügelstrebe des oberen Kugellagerschiebers lösen und entfernen. Bügelstrebe vorziehen und entnehmen.

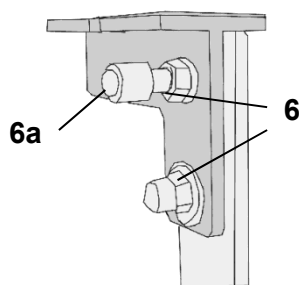


Bild 13

**Schrauben (6) am T-Winkel lösen.
Achtung: Obere Schraube hat eine Distanzhülse (6a)**

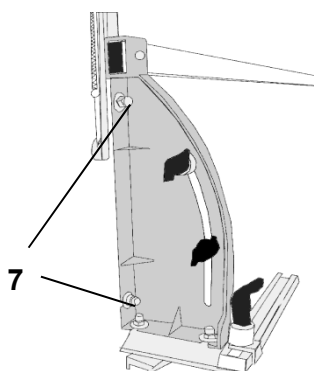


Bild 14

Hutmutter (7) am Gerätesockel lösen, Kugellagerschieber entnehmen und durch Neuen ersetzen.

**Einbau in umgekehrter Reihenfolge.
Schrauben gut festziehen.**

Kugellagerschieber vorzugsweise immer paarweise ersetzen.

Transformator

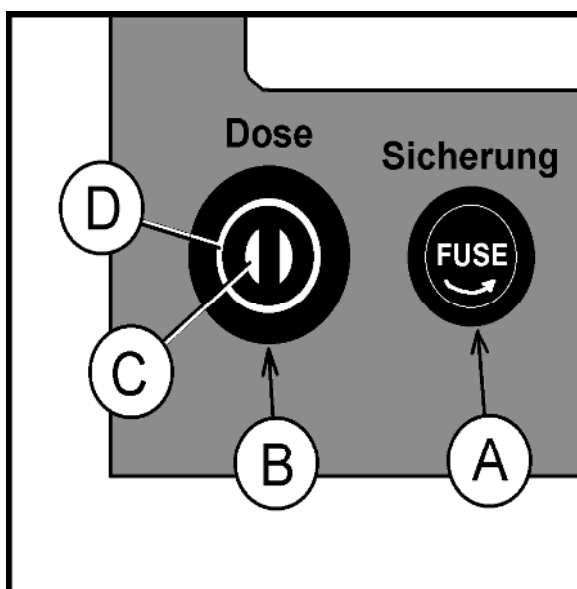
Daten

Trafo-Typ	2-Stufentrafo Gelb
Prim.-Spannung	230V
Sek.-Spannung	35/38Volt
Leistung	231 VA
Sicherung	20A

Immer Sicherungen mit entsprechendem Ampère-Wert verwenden

Bei zu starken Sicherungen kann der Transformator irreparabel geschädigt werden!

Störungsbehebung



Bei allen Reparaturarbeiten Gerät vom 230V Netz trennen !

Bei einer Funktionsstörung des Transformators zuerst Sicherung (A) kontrollieren: Kappe wegdrehen, Glassicherung herausnehmen und kontrollieren. Wenn Sicherung defekt ist, vor dem Einsetzen einer neuen Sicherung Dose (B) auf Kurzschluss überprüfen. Dies ist der Fall, wenn die inneren Kontaktklammern (C) den äußeren Kontakttring (D) berühren oder mit ihm durch einen Kurzschluss verschweisst sind. In diesem Fall mit z.B. einem Schraubenzieher die Klammern (C) lösen und wieder – wie abgebildet – in die Mitte drücken. Anschliessend die neue Sicherung einsetzen.

Bild 18