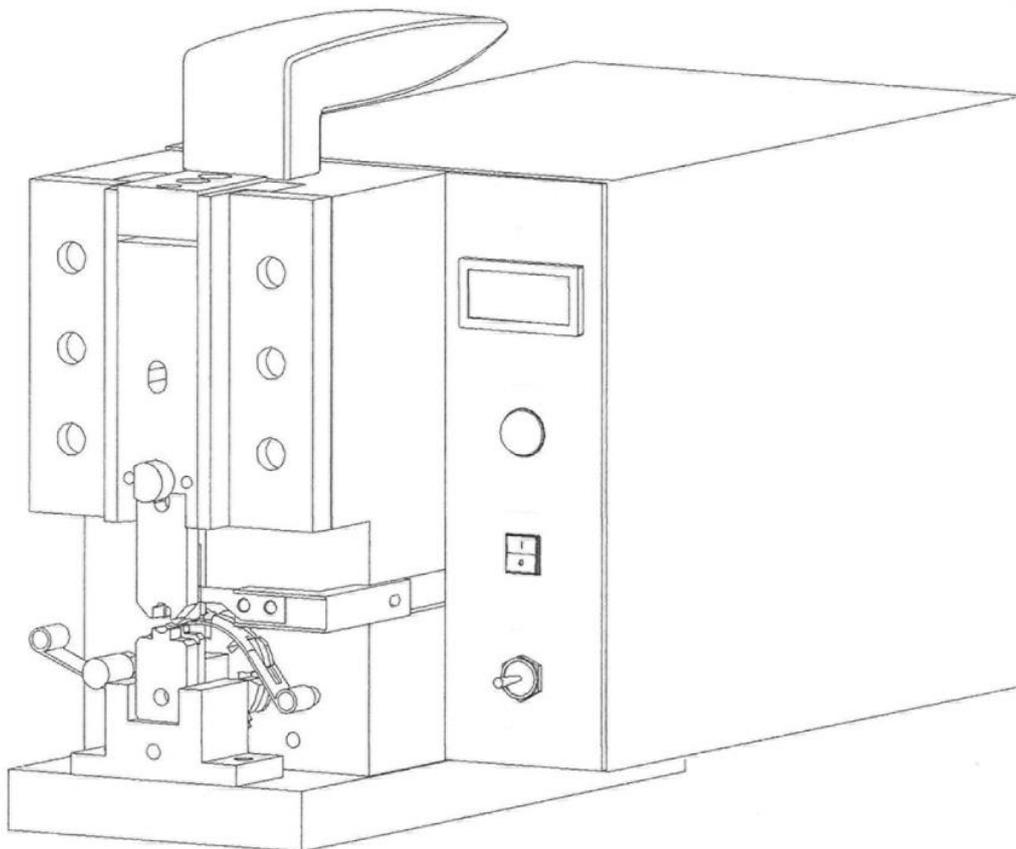


**W90990**

## **Elektronische Crimp-Maschine**

**Bedienungsanweisung 05/2011**



## Kapitel 1: Sicherheitsbestimmungen

Vor dem Gebrauch der Maschine müssen folgende Punkte unbedingt beachtet werden:

1. Körperteile, die in Kontakt mit der Maschine kommen, müssen trocken sein.
2. Der Schutz muss fest angebracht sein.
3. Die Crimpeinsätze müssen vor Gebrauch ausgerichtet sein.
4. Das Stromkabel muss sicher und fest angebracht sein.
5. Die Maschine muss auf einer festen und sicheren Unterlage stehen.
6. Der Benutzer muss von einer qualifizierten Person angeleitet worden sein.
7. Bei Wartungsarbeiten sind Sicherheitshandschuhe zu tragen.

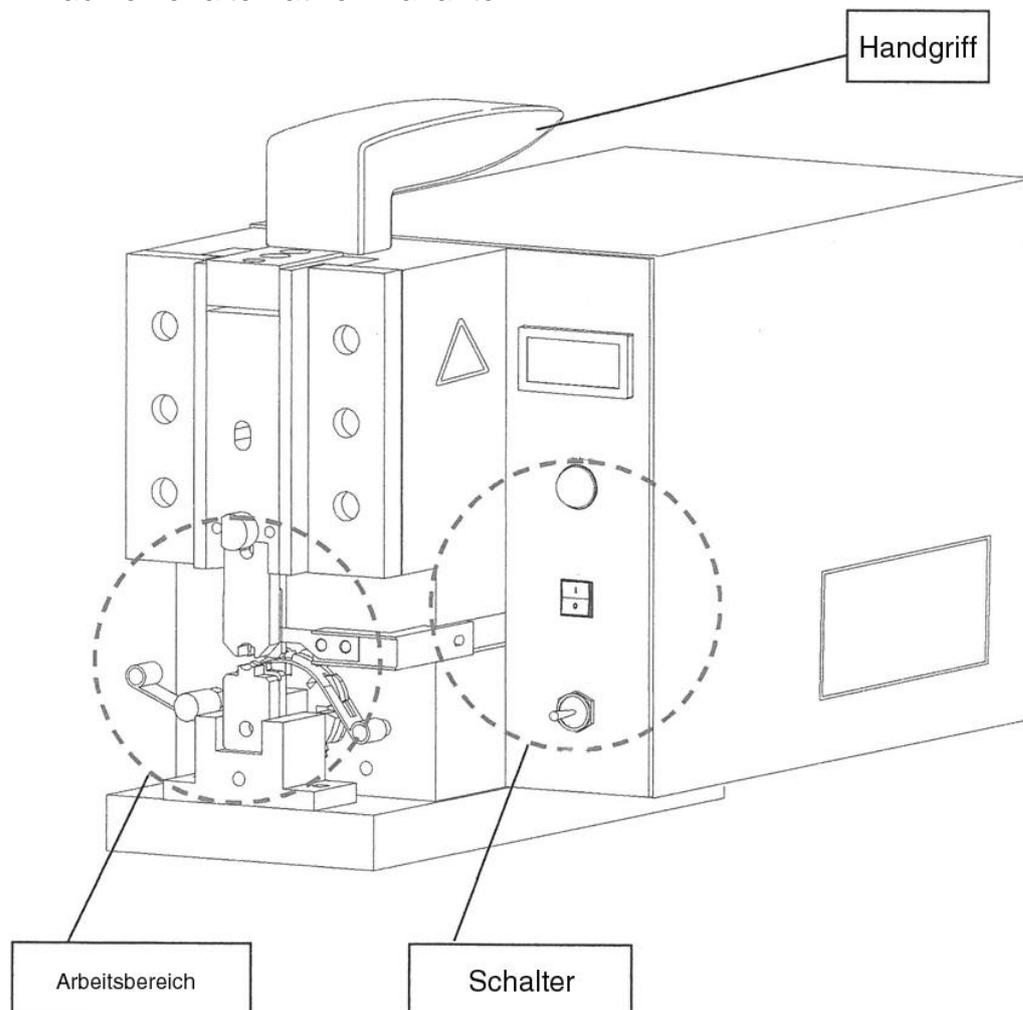
## Kapitel 2: Produkteigenschaften

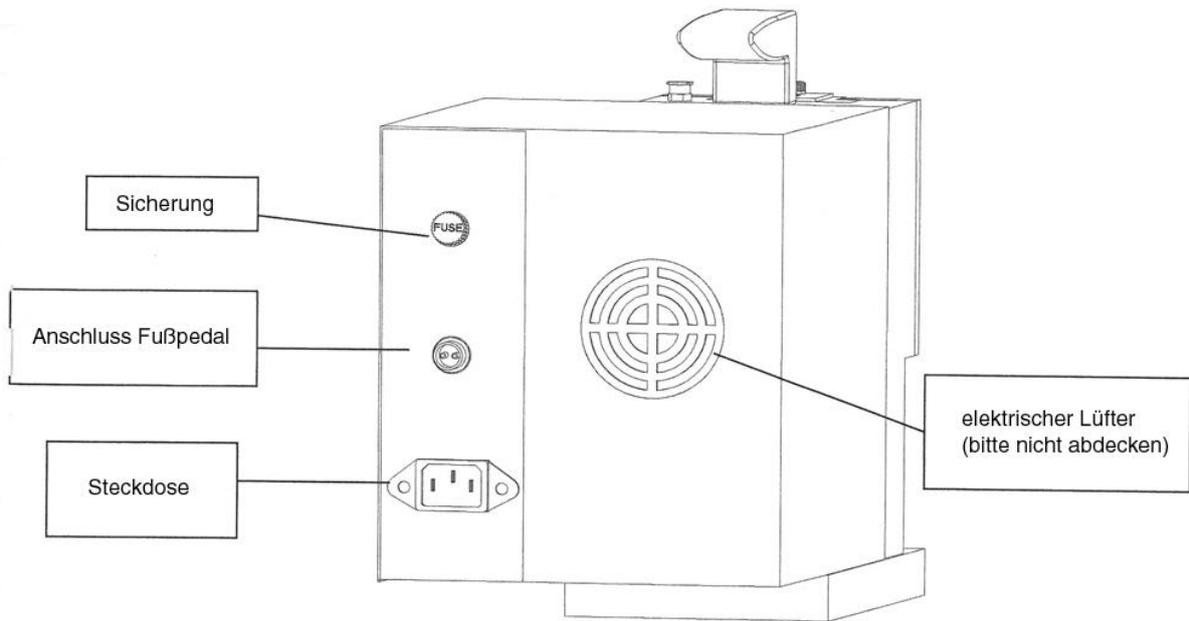
Benutzen Sie die Maschine nur mit **WE**-Kabelschuhen.

Die Maschine ist nur für **WE**-Produkte ausgelegt.

Verwenden Sie nur **WE**-Presseinsätze.

Falls Sie ein Produkt außerhalb des **WE**-Sortimentes benötigen, fragen Sie bei **WE** nach einer alternativen Variante.





### W90990 Produkteigenschaften

|                        | EIGENSCHAFT          | BEMERKUNG  |
|------------------------|----------------------|--|
| Spannung               | AC 220V              | Optional: AC110V                                       |
| Abmessungen            | 350(L)x170(B)x260(H) | Einheit : mm   |
| Arbeitsgeschwindigkeit | 40 Stk. / Minute     |  |
| Crimpereich            | Maximal 10 AWG       | Es dürfen nur Einsätze von <b>WE</b> verwendet werden. |
| Gewicht                | 27kg                 |  |

### Kapitel 3: Persönliche Sicherheitsmaßnahmen

Bei Wartungsarbeiten sind Sicherheitshandschuhe zu tragen.

### Kapitel 4: Die Definition von Benutzer und Techniker

Benutzer wird folgendermaßen definiert:

Der Benutzer verrichtet einfache mechanische Arbeiten.

Vor Gebrauch des Gerätes muss er durch kundiges Personal angeleitet werden.

Der Benutzer darf keine Wartungsarbeiten durchführen.

Techniker wird folgendermaßen definiert:

Ein Techniker ist ein professioneller Mitarbeiter dessen Hauptaufgabe die Wartung und Reparatur der Maschinen und Anlagen eines Betriebes ist. Folgende Arbeiten können von einem Techniker durchgeführt werden:

- A. Das Wechseln von Einsätzen.
- B. Das Wechseln von Sicherungen.
- C. Das Einfüllen von Schmiermittel.
- D. Das Beheben von Problemen, sobald die Bewegungssperre fixiert ist.
- E. Die Sicherheitsabdeckung reparieren oder austauschen.
- F. Sobald eine elektrische oder mechanische Störung auftritt, die nicht oben beschrieben ist, rufen Sie bitte den Hersteller an. Es wird dann ein professioneller Techniker geschickt, um das Problem zu lösen.
- G. Das Verbindungskabel des Fußschalters muss am Boden fixiert werden.

### **Kapitel 5: Die Art der Entsorgung nach dem Gebrauch**

Bitte entsorgen Sie Müll entsprechend der geltenden Verordnungen und Gesetze.

### **Kapitel 6: Arbeitsumgebung**

Bitte beachten Sie die folgenden Punkte, wenn Sie mit der Maschine arbeiten:

- A. Halten Sie die Arbeitsumgebung sauber.
- B. Halten Sie die Arbeitsumgebung trocken.
- C. Schützen Sie ihre Ohren vor Lärm.
- D. Halten Sie explosive Stoffe fern.
- E. Bedienen Sie die Maschine nur bei normaler Temperatur.
- F. Halten Sie die Beleuchtung über 500 Lux.

### **Kapitel 7: Bedienung und Wartung**

Bei richtigem Gebrauch beträgt die Lebenserwartung dieses Produktes 10 Jahre.

Der korrekte Gebrauch beträgt 8 Stunden am Tag, 200 Tage im Jahr.

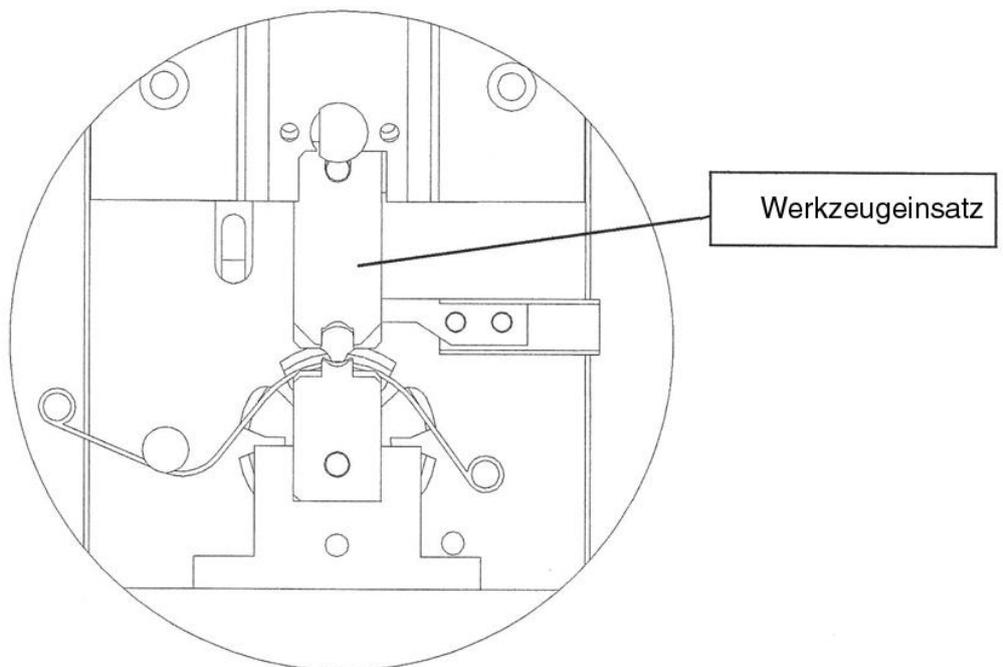
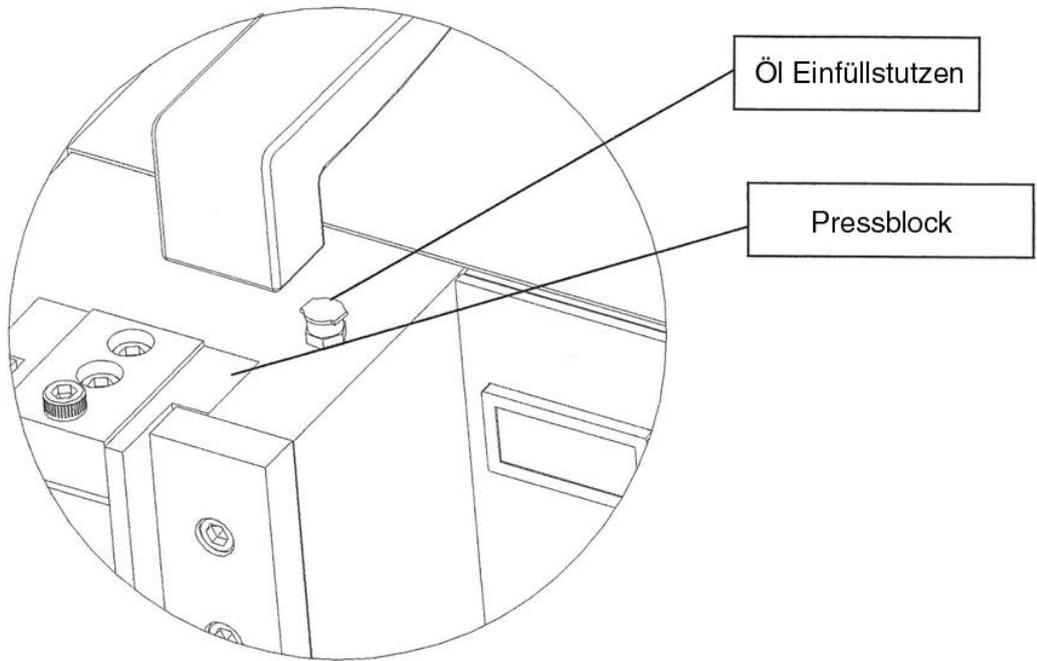
Eine Wartung hat jede Woche zu erfolgen.

- Wartung der Maschine: Führen Sie Schmiermittel über die Öleinfuhröffnung ein, um die Führung zu schmieren.

- Wartung der Presse: Entfernen Sie sämtliche Rückstände am Pressbereich und justieren Sie die Einpresstiefe. Eine falsche Einpresstiefe kann zu Verkantungen führen.

Vorgeschlagene Schmiermittel:

| Bereich       | Schmiermittel      | Spezifikationen |
|---------------|--------------------|-----------------|
| Schmiermittel | Öl                 | Normal          |
| Wartung       | Rostbeständiges Öl | Normal          |

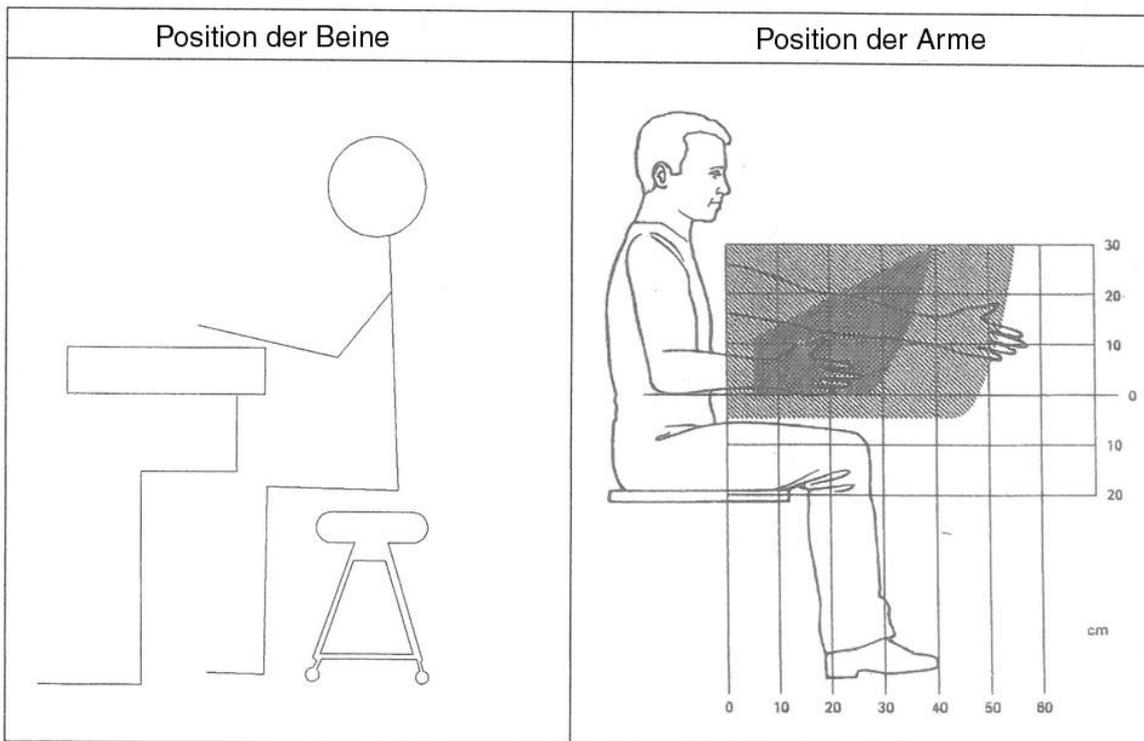


## Kapitel 8: Fehlerbehebung

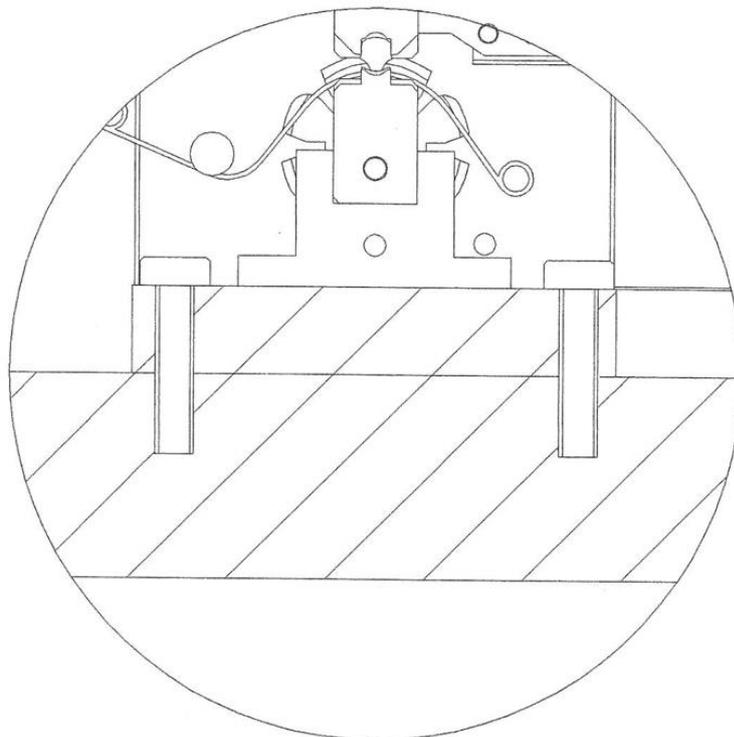
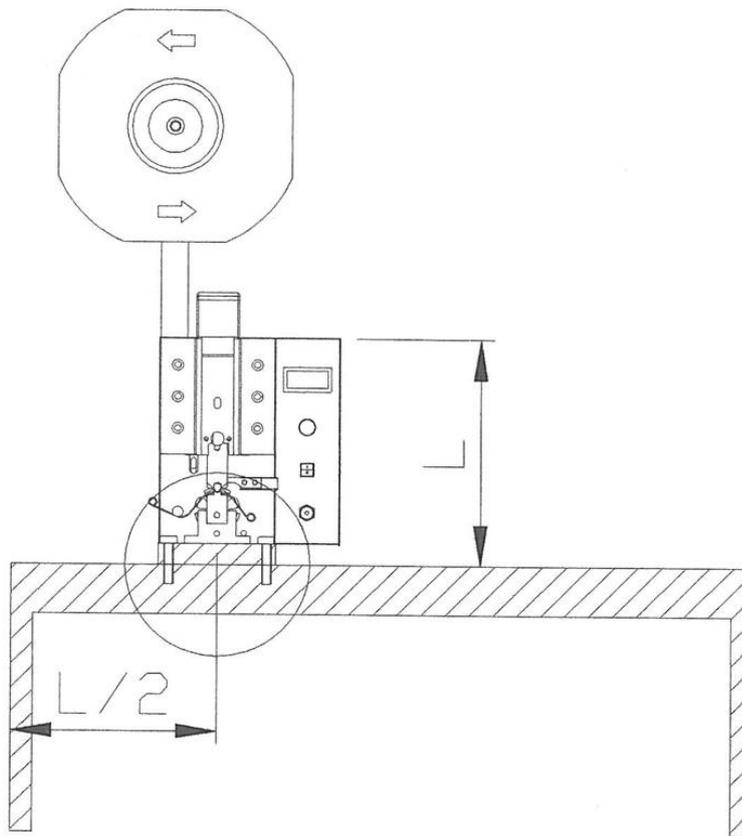
| Art des Fehlers      | Prüfung   | Hinweis  |
|----------------------|---|--|
| 1. Keine Funktion    | - Sicherung überprüfen.<br>- Stromzufuhr überprüfen.                          | Vor Wartung und Reparatur die Stromzufuhr abstellen. |
| 2. Defekte Sicherung | Wechsel der Sicherung auf der Rückseite des Gerätes.                          |  |
| 3. Anderes           | Bitte kontaktieren Sie die Eisenacher elektroTECHNIK GmbH<br>26556 Westerholt |  |

## Kapitel 9: Art der Bedienung

- A. Die korrekte Arbeitsposition ist sitzend. Das Gerät befindet sich auf einer Werkbank. Die Vorderseite des Gerätes ist dem Gesicht des Bedieners zugewandt (siehe Abbildung). Der Nutzer sitzt in einer Höhe von 35 bis 50 cm, so dass er mit den Füßen den Boden berührt. Der Nutzer legt seine Arme locker hin und winkelt seine Ellenbogen mit 90° an. Die Höhe der Werkbank sollte so sein, dass die Arme in diesem Winkel locker aufliegen.

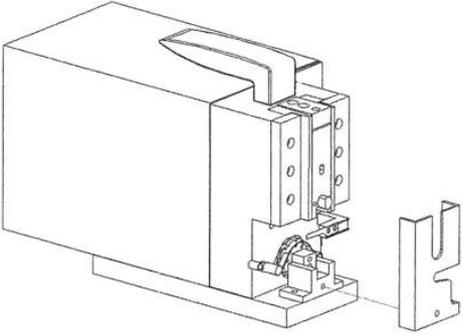
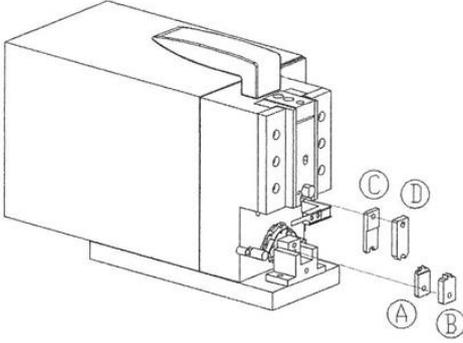
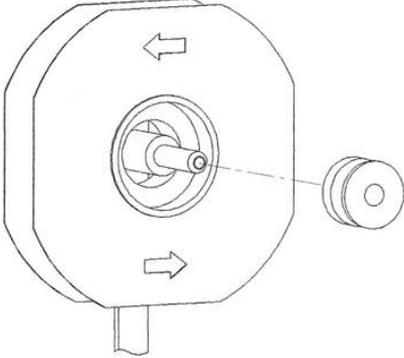
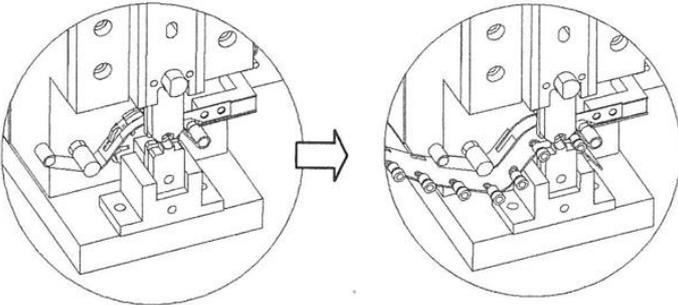


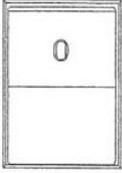
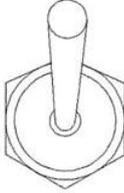
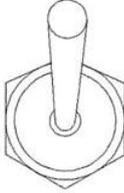
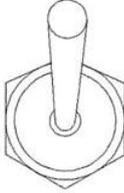
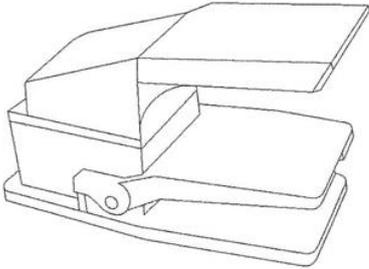
B. Die Maschine muss sicher und fest auf der Platte stehen. Der Abstand zur Kante muss mindestens die Hälfte der Höhe der Maschine betragen.



# Kapitel 10: Die Bedienung

Bitte nutzen Sie die Maschine in der folgenden Reihenfolge:

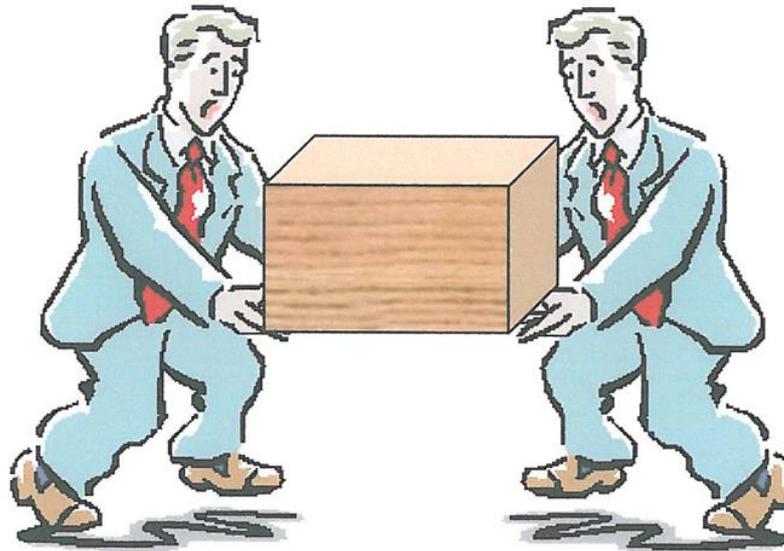
| Element           | Bedienung  | Notizen |
|-------------------|--|---------|
| Abdeckung         |    |         |
| Werkzeug-einsätze |   |         |
| Rollen-aufnahme   |  |         |
| Durchlauf         |  |         |

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
| Energie  | <p style="text-align: center;">Ein / Aus</p>    |  |   |  |  |  |
| Auto-<br>&<br>Manuellbetrieb   | <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td data-bbox="456 510 798 806"> <p>Autobetrieb</p>  </td> <td data-bbox="798 510 1217 806"> <p>Autobetrieb</p>  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 806 798 983"> <p>Manueller Betrieb</p> <p><b>Manueller Betrieb</b></p> </td> <td data-bbox="798 806 1217 983"> <p>Autobetrieb</p> <p><b>Autobetrieb</b></p> </td> </tr> </table> | <p>Autobetrieb</p>  | <p>Autobetrieb</p>  | <p>Manueller Betrieb</p> <p><b>Manueller Betrieb</b></p> | <p>Autobetrieb</p> <p><b>Autobetrieb</b></p> |  |
| <p>Autobetrieb</p>  | <p>Autobetrieb</p>   |  |   |  |  |  |
| <p>Manueller Betrieb</p> <p><b>Manueller Betrieb</b></p>   | <p>Autobetrieb</p> <p><b>Autobetrieb</b></p>   |  |   |  |  |  |
| Fußschalter  |    |  |   |  |  |  |

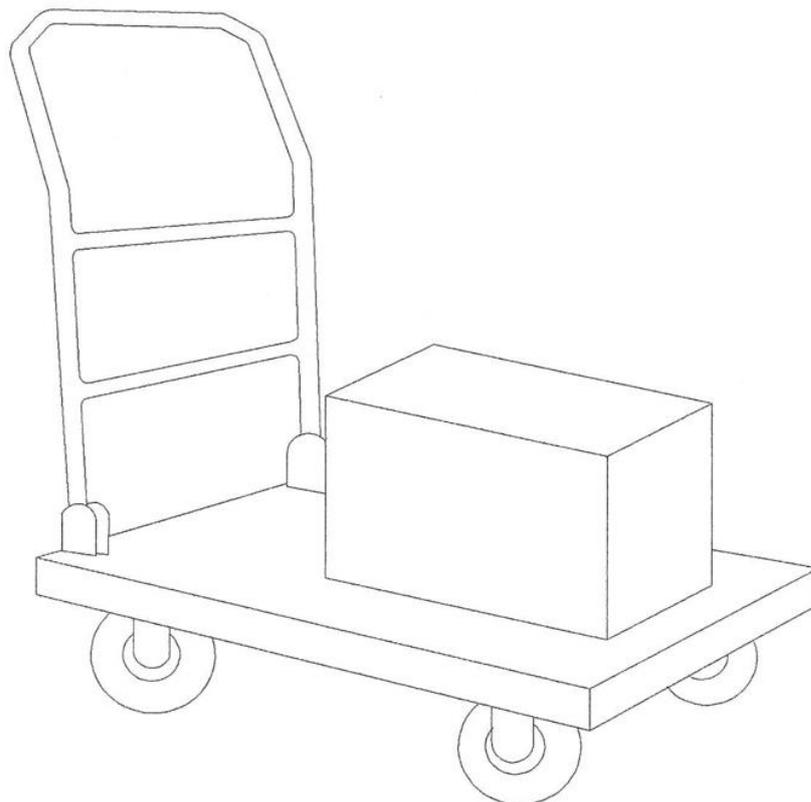
## Kapitel 11: Transport des Gerätes

- In der Verpackung (Maße der Verpackung: 700x350x230 mm)

A. Bei kurzen Distanzen kann das Gerät von zwei Personen getragen werden.

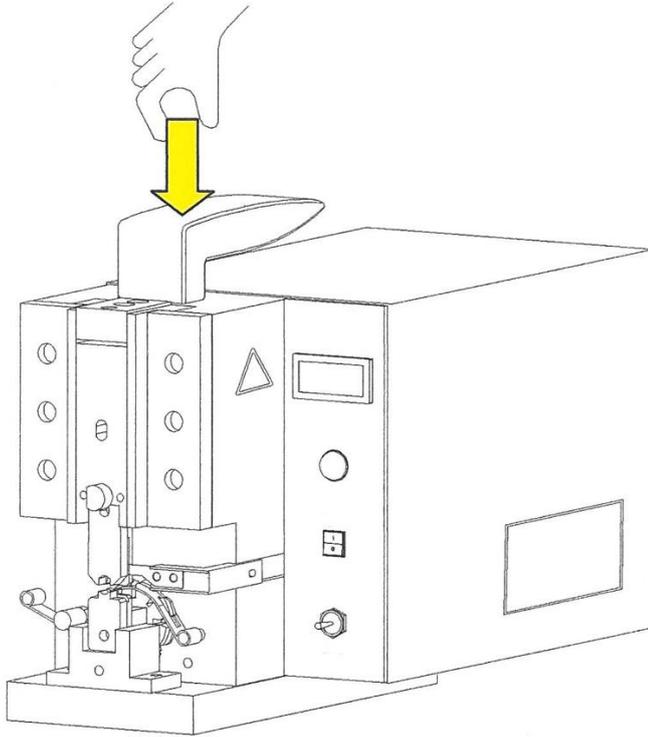


B. Benutzen Sie bei langen Distanzen einen Trolley.

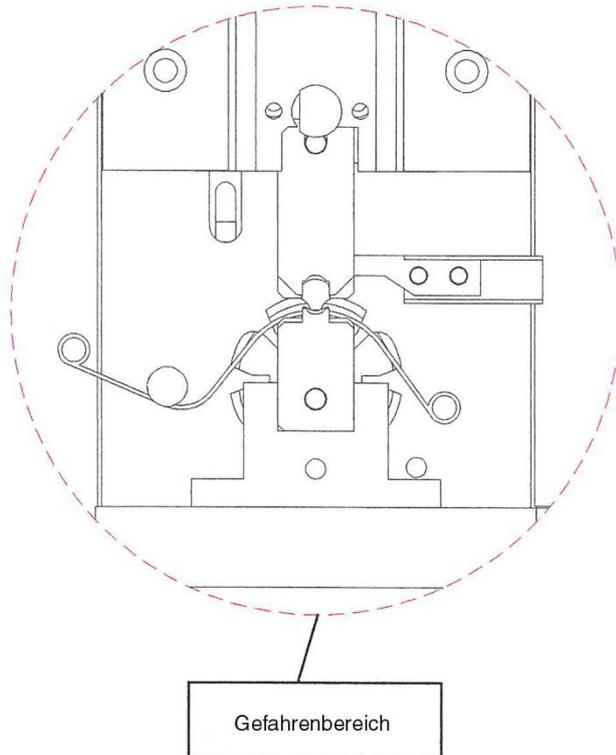


- Bei unverpacktem Gerät

- A. Benutzen Sie bei kurzen Distanzen den Handgriff.
- B. Benutzen Sie bei langen Distanzen einen Trolley.

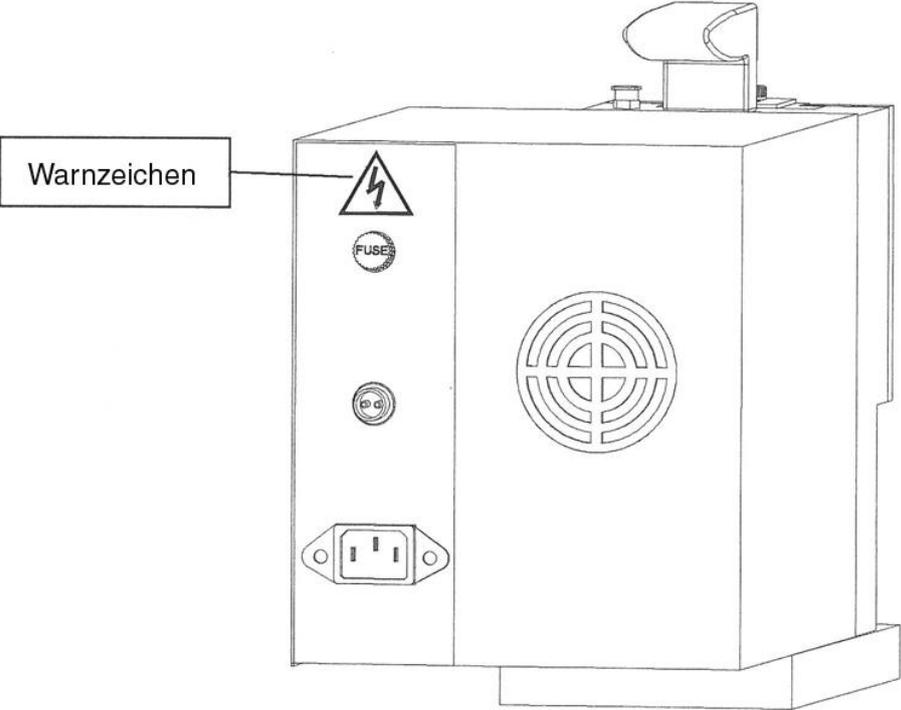
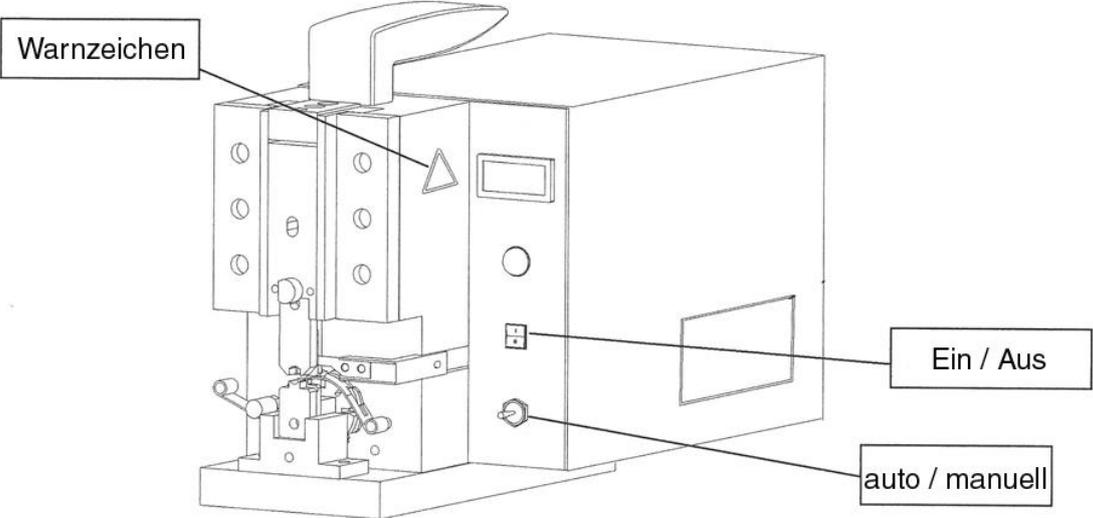


## Kapitel 12: Gefahrenbereiche

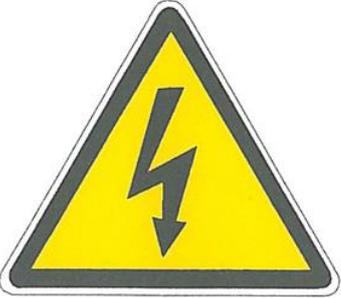


**Kapitel 13: Warnhinweise**

**A. Lage der Warnhinweise**



## B. Darstellung

| Warnzeichen   | Beschreibung                             |
|---|--|
|  <p>Warning sign: High voltage. A yellow triangular sign with a black lightning bolt symbol pointing downwards. The sign is surrounded by a black border. Below the sign, the text 'PMCS0900081-007' is visible.</p>   | <p>Warnung vor elektrischer Spannung</p> |
|  <p>Warning sign: Crushing hazard. A yellow triangular sign with a black silhouette of a hand being crushed by a rectangular object with a downward arrow. The sign is surrounded by a black border. Below the sign, the text 'PMCS0900081-030' is visible.</p> | <p>Warnung vor Quetschgefahr</p>         |
|  <p>Service sign: Oil fill. A rectangular sign with a black border containing a black silhouette of an oil can with a drop of oil falling from its spout. Below the sign, the text 'PMCS-EC-001' is visible.</p>   | <p>Öl Einfüllstutzen</p>                 |