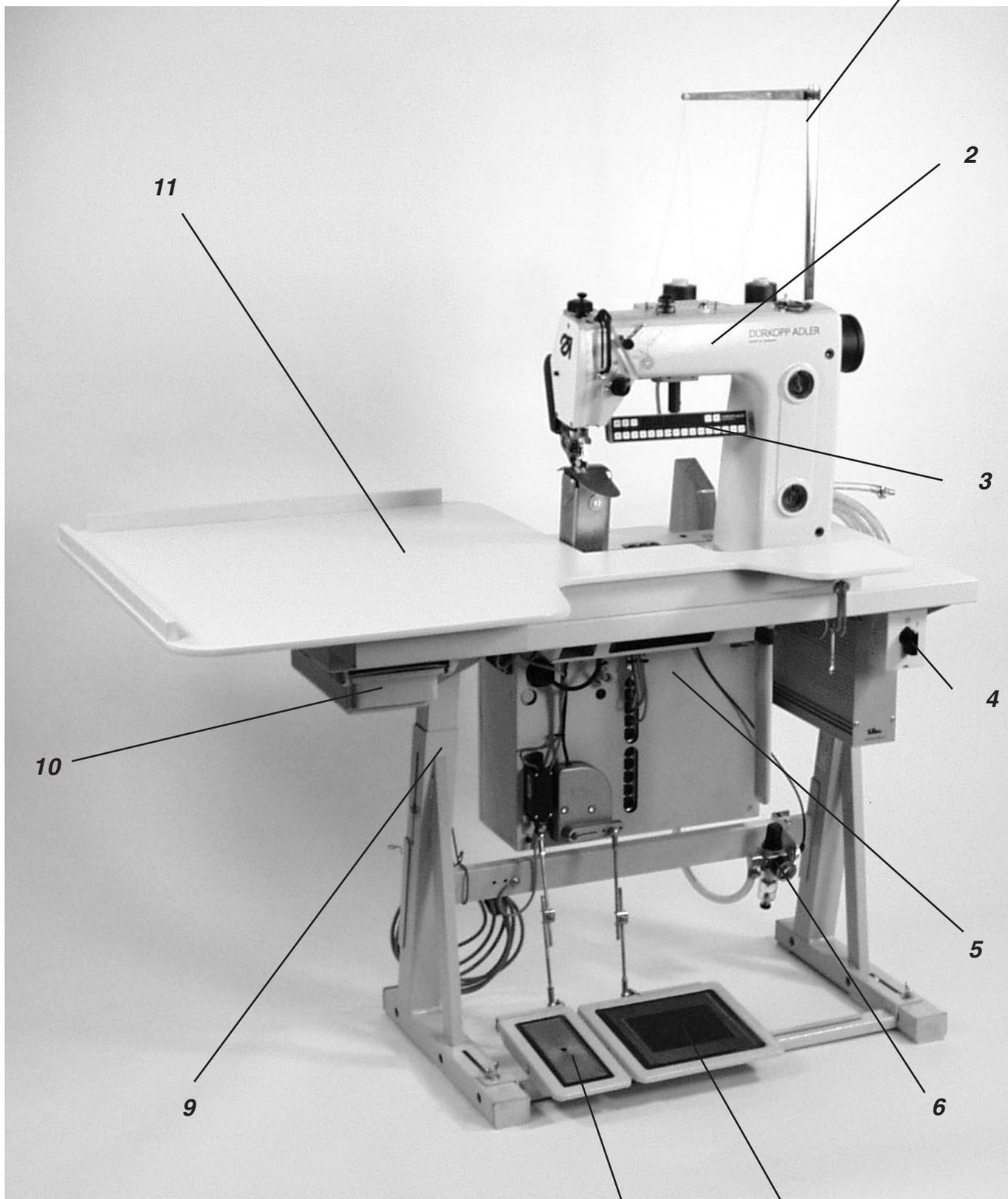




Teil 2: Aufstellanleitung

1.	Lieferumfang	3
2.	Allgemeines und Transportsicherungen	3
3.	Arbeitshöhe einstellen	4
4.	Elektrischer Anschluss	5
4.1	Nennspannung prüfen	5
5.	Pneumatischer Anschluss	6
6.	Ölschmierung	7
7.	Nähtest	8





1. Lieferumfang

Der Lieferumfang **ist abhängig von Ihrer Bestellung.**

Bitte prüfen Sie vor dem Aufstellen, ob alle benötigten Teile vorhanden sind.

Ausstattung:

- 1 Garnständer
- 2 Maschinenoberteil
- 3 Bedienfeld
- 4 Hauptschalter
- 5 Kniehebel
- 6 Wartungseinheit
- 7 Pedal
- 8 Mehrweitenpedal
- 9 Gestell
- 10 Schubkasten
- 11 Anschietisch
- Kleinteile im Beipack

2

2. Allgemeines und Transportsicherungen



ACHTUNG !

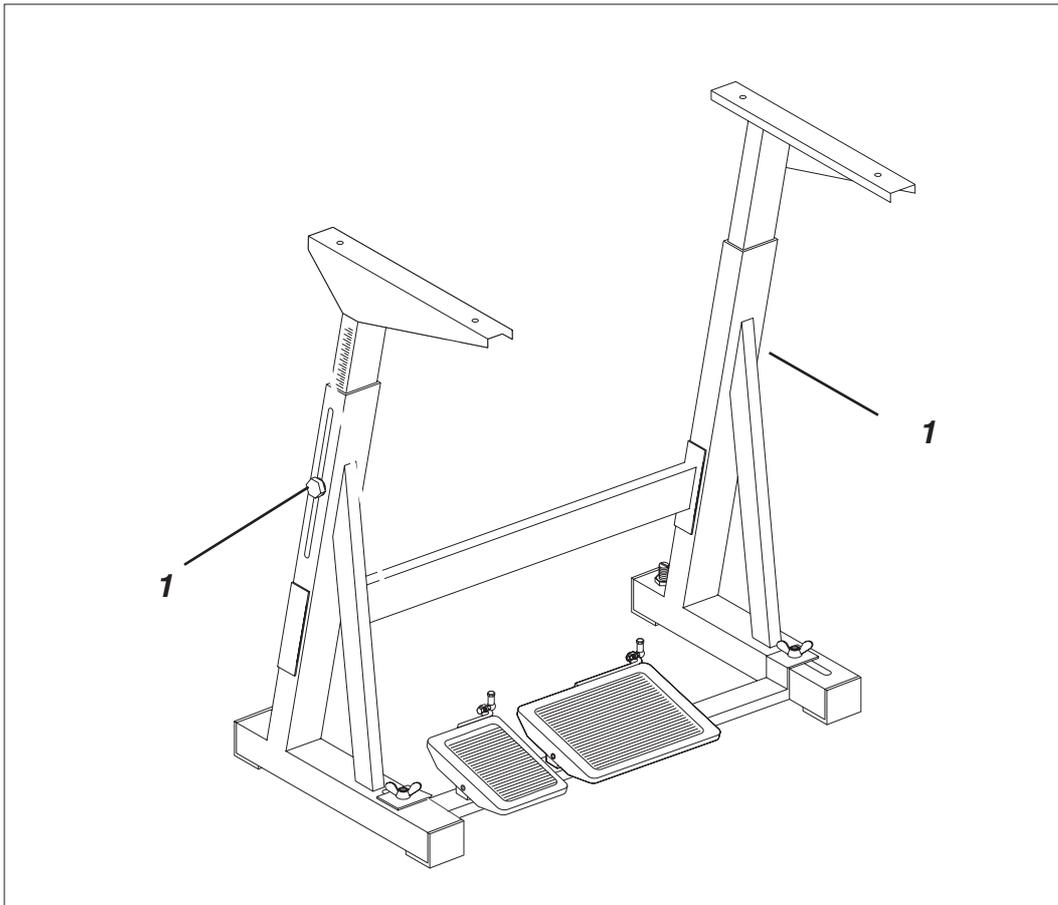
Die Spezialnähmaschine darf nur von ausgebildetem Fachpersonal aufgestellt werden.

Wenn Sie eine aufgesetzte Spezialnähmaschine gekauft haben, sind folgende Transportsicherungen zu entfernen:

- Sicherungsbänder und Holzleisten an Maschinenoberteil, Tisch und Gestell.
- Sicherungsklotz und -bänder am Nähtrieb.



3. Arbeitshöhe einstellen



- Die Arbeitshöhe ist zwischen 750 und 900 mm einstellbar (gemessen bis Oberkante Tischplatte).
- Schrauben 1 an den Holmen des Gestells lösen.
- Tischplatte auf die gewünschte Arbeitshöhe waagrecht einstellen. Um ein Verkanten zu verhindern, Tischplatte auf beiden Seiten gleichmäßig heraus ziehen bzw. hinein schieben.
- Beide Schrauben 1 festziehen.



4. Elektrischer Anschluss



ACHTUNG !

Alle Arbeiten an der elektrischen Ausrüstung der Nähanlage dürfen nur von Elektrofachkräften oder entsprechend unterwiesenen Personen durchgeführt werden.

Der Netzstecker muss herausgezogen werden.

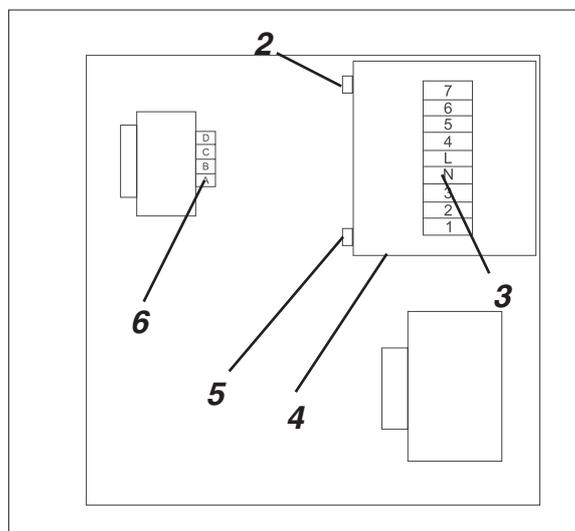
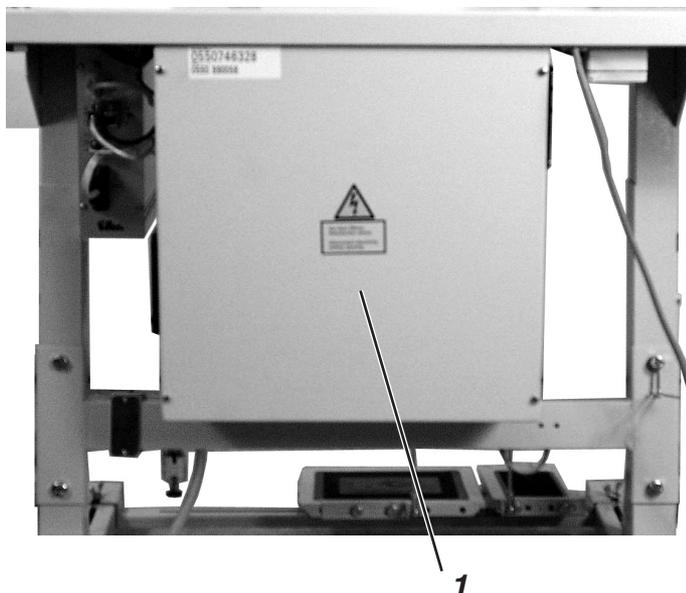
Die beiliegenden Betriebsanleitungen der Hersteller für die Schrittmotoren sind unbedingt zu beachten.

4.1 Nennspannung prüfen

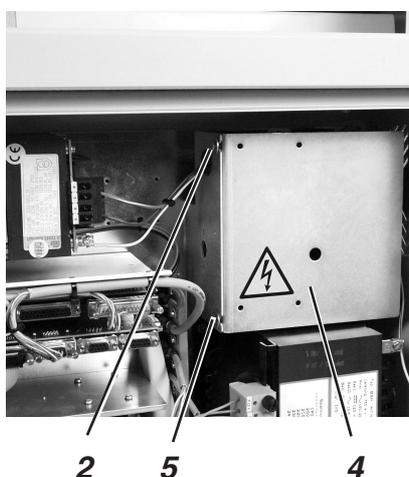


ACHTUNG !

Die auf dem Typenschild angegebene Nennspannung und die Netzspannung müssen übereinstimmen!



2

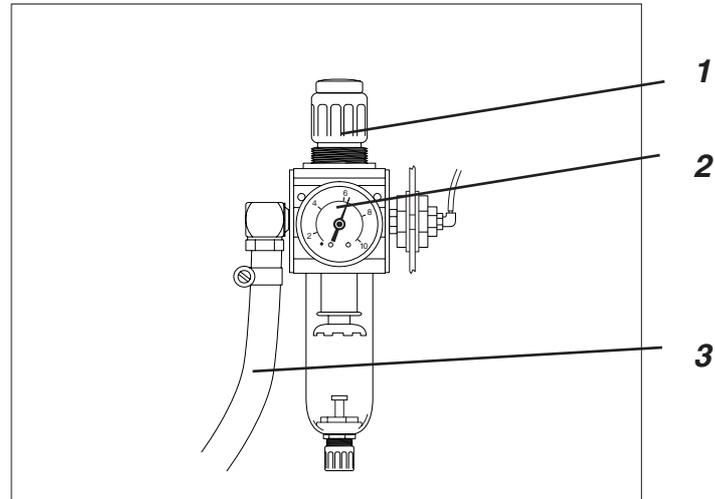


Die Anpassung an die örtliche Netzspannung muss an der Klemmleiste 3 und am Trafo 6 im Steuerschrank vorgenommen werden.

- Deckel 1 am Steuerschrank abschrauben.
- Schrauben 2 und 5 lösen und Abdeckung 4 abnehmen.
- Anordnung der Anschlüsse an der Klemmleiste 3 und am Transformator 6 prüfen.
(Siehe Bauschaltpläne 9870 550033 B Blatt 1 bis 3)
- Falls erforderlich, Anschlüsse entsprechend der vorhandenen Netzspannung umklemmen.
- Abdeckung 4 wieder aufsetzen und mit Schrauben 2 und 5 festschrauben.
- Deckel 1 wieder auf den Steuerschrank aufsetzen und festschrauben.



5. Pneumatischer Anschluss



ACHTUNG !

Die einwandfreie Funktion der pneumatischen Aggregate ist nur gewährleistet, wenn der Netzdruck 8 bis 10 bar beträgt.
Der Betriebsdruck der Spezialnähmaschine beträgt 6 bar.

Pneumatik-Anschlusspaket

Unter der Bestell-Nr. 0797 003031 ist ein Pneumatik-Anschlusspaket für Gestelle mit Druckluft-Wartungseinheit erhältlich.

Es beinhaltet folgende Bauteile:

- Anschluss Schlauch, 5 m lang, ($\varnothing = 9$ mm)
- Schlauchtüllen und Schlauchbinder
- Kupplungsdose und Kupplungsstecker

Druckluft-Wartungseinheit anschließen

- Druckluft-Wartungseinheit mit Anschluss Schlauch 3 ($\varnothing = 9$ mm) und Schlauchkupplung R1/4" an das Druckluftnetz anschließen.

Betriebsdruck einstellen

Der Betriebsdruck beträgt 6 bar.

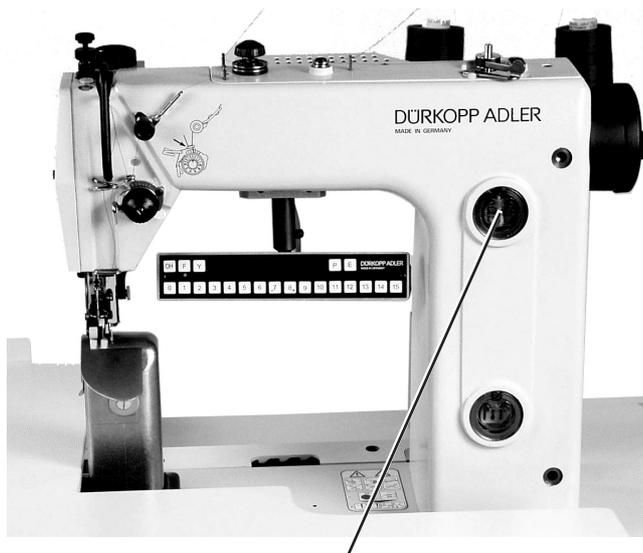
Er kann auf Manometer 2 abgelesen werden.

- Zum Einstellen des Betriebsdruckes Drehgriff 1 hoch ziehen und verdrehen.
Druck erhöhen
Drehgriff 1 im Uhrzeigersinn drehen

Druck verringern
Drehgriff 1 gegen den Uhrzeigersinn drehen



6. Ölschmierung



1



Vorsicht Verletzungsgefahr !

Öl kann Hautausschläge hervorrufen.
Vermeiden Sie längeren Hautkontakt.
Waschen Sie sich nach Kontakt gründlich.



ACHTUNG !

Die Handhabung und Entsorgung von Mineralölen unterliegt gesetzlichen Regelungen.
Liefen Sie Altöl an eine autorisierte Annahmestelle ab.
Schützen Sie die Umwelt.
Achten Sie darauf, kein Öl zu verschütten.

2

Verwenden Sie zum Ölen der Spezialnähmaschine ausschließlich das Schmieröl **ESSO-SP-NK 10** oder ein gleichwertiges Öl mit folgender Spezifikation:

- Viskosität bei 40° C: 10 mm²/s
- Flammpunkt: 150° C

ESSO SP-NK 10 kann von den Verkaufsstellen der **DÜRKOPP ADLER AG** unter folgender Teile-Nr. bezogen werden:

- 2-Liter-Behälter: 9047 000013
- 5-Liter-Behälter: 9047 000014

Schmierung des Maschinenoberteiles

- Öl am Vorratsbehälter 1 bis zur Strichmarke **“max.”** auffüllen.



7. Nähtest

Nach Beendigung der Aufstellarbeiten ist ein Nähtest durchzuführen.

- Netzstecker einstecken.



Vorsicht Verletzungsgefahr !

Hauptschalter ausschalten.
Nadel- und Greiferfaden nur bei ausgeschalteter Nähmaschine einfädeln.

- Spulerrfaden einfädeln (siehe Bedienanleitung).
- Hauptschalter einschalten.
- Nähfüße in gelüfteter Stellung arretieren (siehe Bedienanleitung).
- Spule bei niedriger Geschwindigkeit auffüllen.
- Hauptschalter ausschalten.
- Nadel- und Greiferfaden einfädeln (siehe Bedienanleitung).
- Zu verarbeitendes Nähgut auswählen.
- Nähtest erst mit niedriger und anschließend mit kontinuierlich steigender Geschwindigkeit durchführen.
- Prüfen, ob die Nähte den gewünschten Anforderungen entsprechen.
Wenn die Anforderungen nicht erreicht werden, Fadenspannungen ändern (siehe Bedienanleitung).
Bei Bedarf sind auch die in der Serviceanleitung angegebenen Einstellungen zu prüfen und falls erforderlich zu korrigieren.