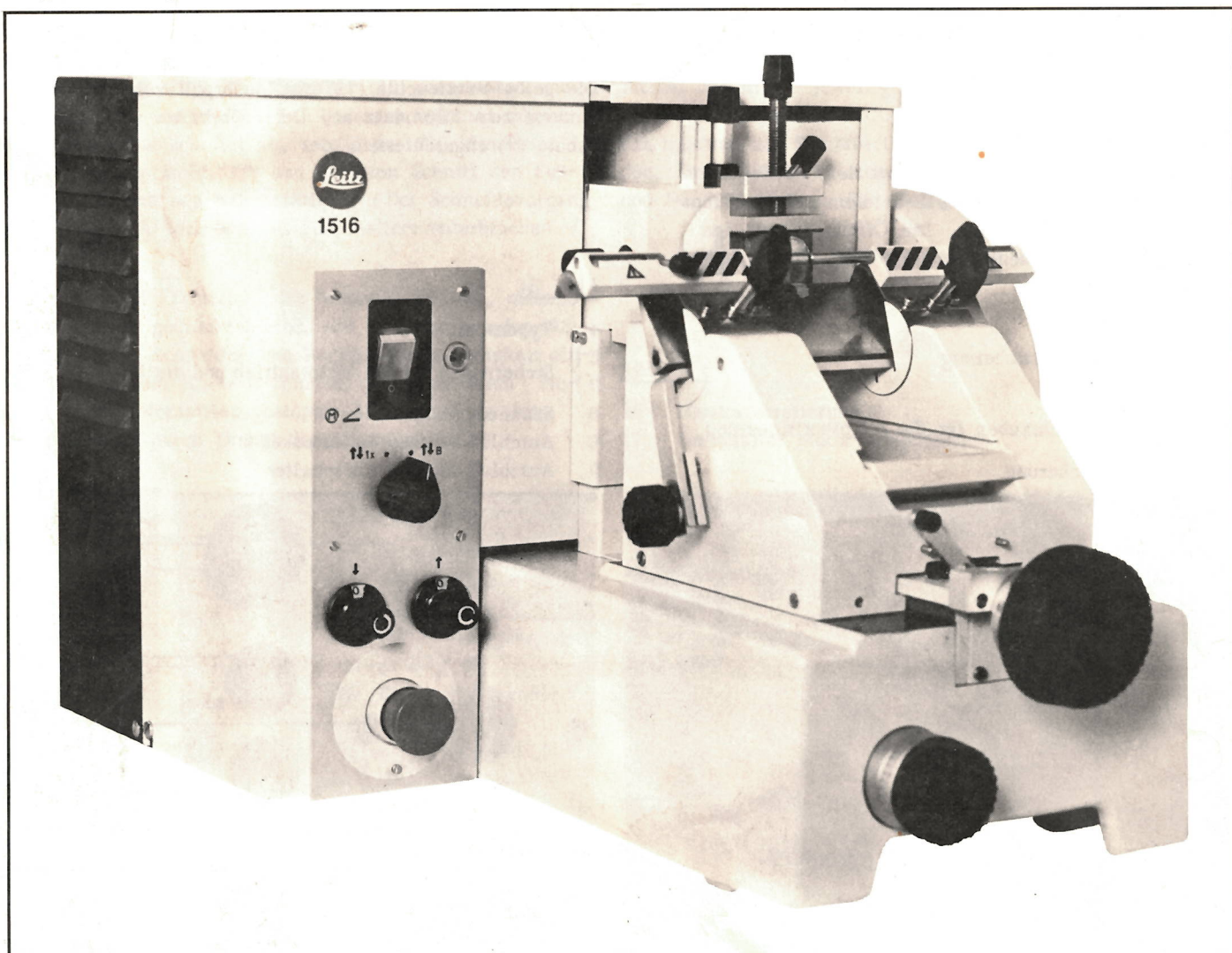


LEITZ 1516 Rotationsmikrotom



Ergänzung zur Anleitung 530-047



530-055

Inbetriebnahme

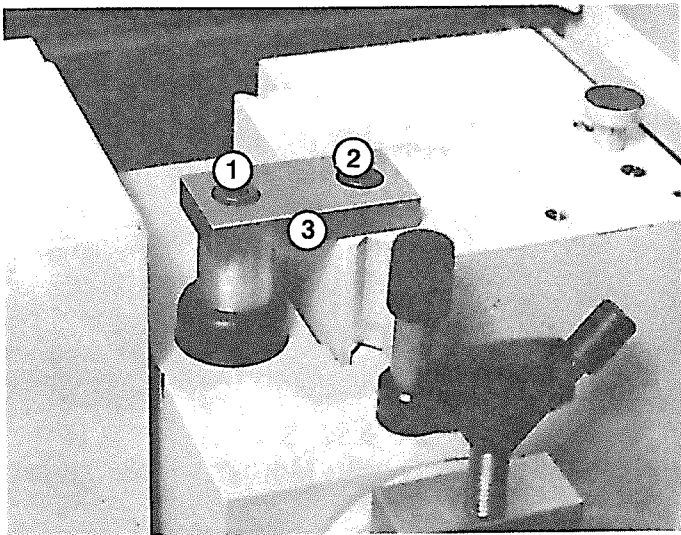
Auspacken und Montage bitte der Anleitung Rotationsmikrotom LEITZ 1512, Seite 6, entnehmen.

1. Transportsicherung

Die beiden Schrauben (1 und 2) mit dem beiliegenden Winkelschraubendreher DIN 912-5 lösen und die Transportsicherung (3) abnehmen. Die Öffnungen mit den Kunststoffkappen verschließen.

Abb. 2: Transportsicherung

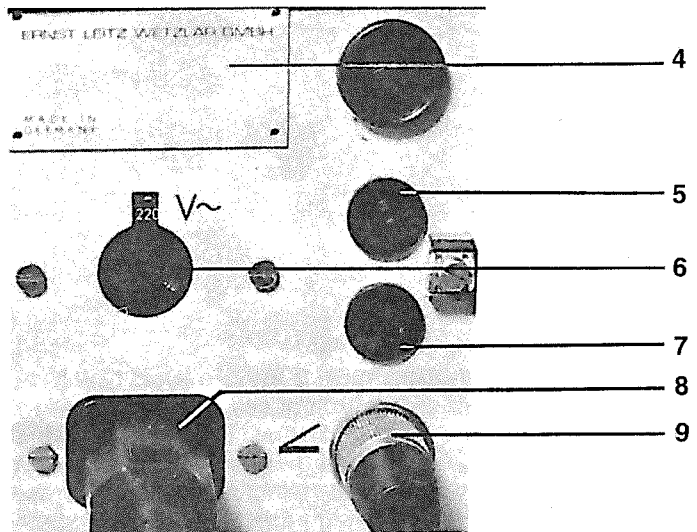
- 1 } Befestigungsschrauben für die Transportsicherung
- 2 }
- 3 Transportsicherung



2. Spannungswahlschalter (6) auf die vorhandene Netzspannung einstellen z.B. 220 V. Netzanschluß herstellen (8). Die gelbe Netzleuchte (11) am Steuerpult zeigt die Verbindung zum Stromnetz an. Der Fußschalter wird über die Buchse (9) angeschlossen.

Abb. 3:

- 4 Typenschild
- 5 } Sicherungen für den Motorantrieb und die Motorsteuerung
- 7 }
- 6 Spannungswahlschalter
- 8 Anschluß für den Netzstecker
- 9 Anschluß für den Fußschalter



3. Schneiden

Die Motorfunktion kann nur über den Fußschalter abgerufen werden. Der Motor läuft grundsätzlich nur solange der Fußschalter betätigt wird. Hauptschalter (10) einschalten und Betriebsart (12) wählen: "1x" bedeutet "einmal schneiden". Der Motor schaltet ab, sobald der Objektschlitten in oberster Position steht. Für den nächsten Schnitt den Fußschalter loslassen und neu betätigen. (Der Schneidevorgang "1x" kann durch Loslassen des Fußschalters unterbrochen werden.)

"B" bedeutet "Dauerlauf des Motors". Er läuft, solange der Fußschalter gedrückt bleibt. Mit den Drehknöpfen (13 und 14) werden Schneide- und Rücklaufgeschwindigkeit eingestellt. Mit dem Not-Aus-Schalter (15) wird durch Ein-drücken der Motorantrieb gestoppt. Das Entriegeln des Knopfes erfolgt durch Drehen im Uhrzeigersinn.

Das Rotationsmikrotom LEITZ 1516 kann sowohl motorisch als auch von Hand betrieben werden. Dazu Knopf (17) ziehen und in die jeweilige Position drehen. Bei Manipulationen am Objekt oder Objektwechsel sollte das Handrad aus Sicherheitsgründen immer arretiert werden. Dazu Hebel (16) zum hinteren Anschlag schieben und Handrad bis zum Einrasten drehen.



Bitte Wartungshinweise auf Deckelinnenseite beachten !

Abb. 5 :

- 16 Handradarretierung
- 17 Umschalter Motor-/Handbetrieb

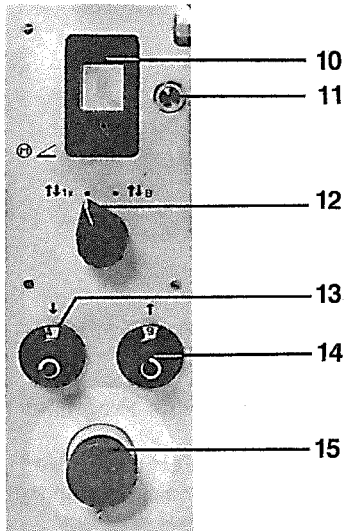
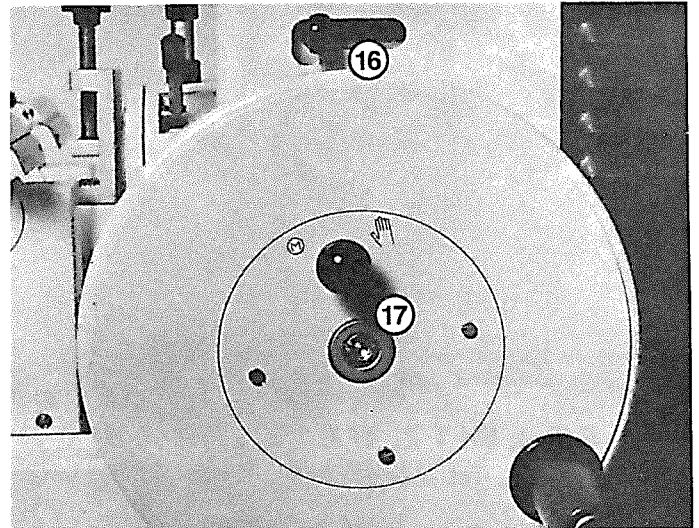


Abb. 4 :

- 10 Hauptschalter
- 11 Netzleuchte - sie zeigt die Verbindung zum Versorgungsnetz an
- 12 Betriebsartenwahl-schalter
- 13 Drehknopf zum Einstellen der Schneidegeschwindigkeit
- 14 Drehknopf zum Einstellen der Rücklaufgeschwindigkeit
- 15 Not-Aus-Schalter





**LEITZ heißt Präzision.
Weltweit.**

® = registriertes Warenzeichen
Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten.

ERNST LEITZ WETZLAR GMBH
D-6330 Wetzlar Tel. (0 64 41) 29-1 Telex: 483 849 leiz d

Liste

530-055

Printed in W-Germany

LEITZ WETZLAR und WILD HEERBRUGG

Zwei Unternehmen von Weltruf — Das führende Programm
der Mikroskopie und Meßtechnik.

Weltweite Gemeinsamkeit in Forschung, Fertigung, Ver-
trieb und Service garantiert Ihnen das optimale Leistungs-
angebot optisch-feinmechanisch-elektronischer Systeme.