



ELEKTR. ANSCHLUSS:

Die Maschine ist vom Werk anschlussfertig installiert, im Rechtsdrehfeld angeschlossen und mit einem 3 m langen Netzkabel versehen.

Prüfen, ob die vorhandene Netzspannung mit der geschalteten Motorspannung übereinstimmt.

5-poligen CEE-Stecker vorschriftsmässig (durch einen Elektro-Fachmann) anschliessen.

BEACHTEN: Bei Maschine mit Bremsmotor vom Netz 5-polig = 3 Phasen L1-L2-L3 und N (Mittelpunktleiter) und PE (Schutzleiter) anschliessen.

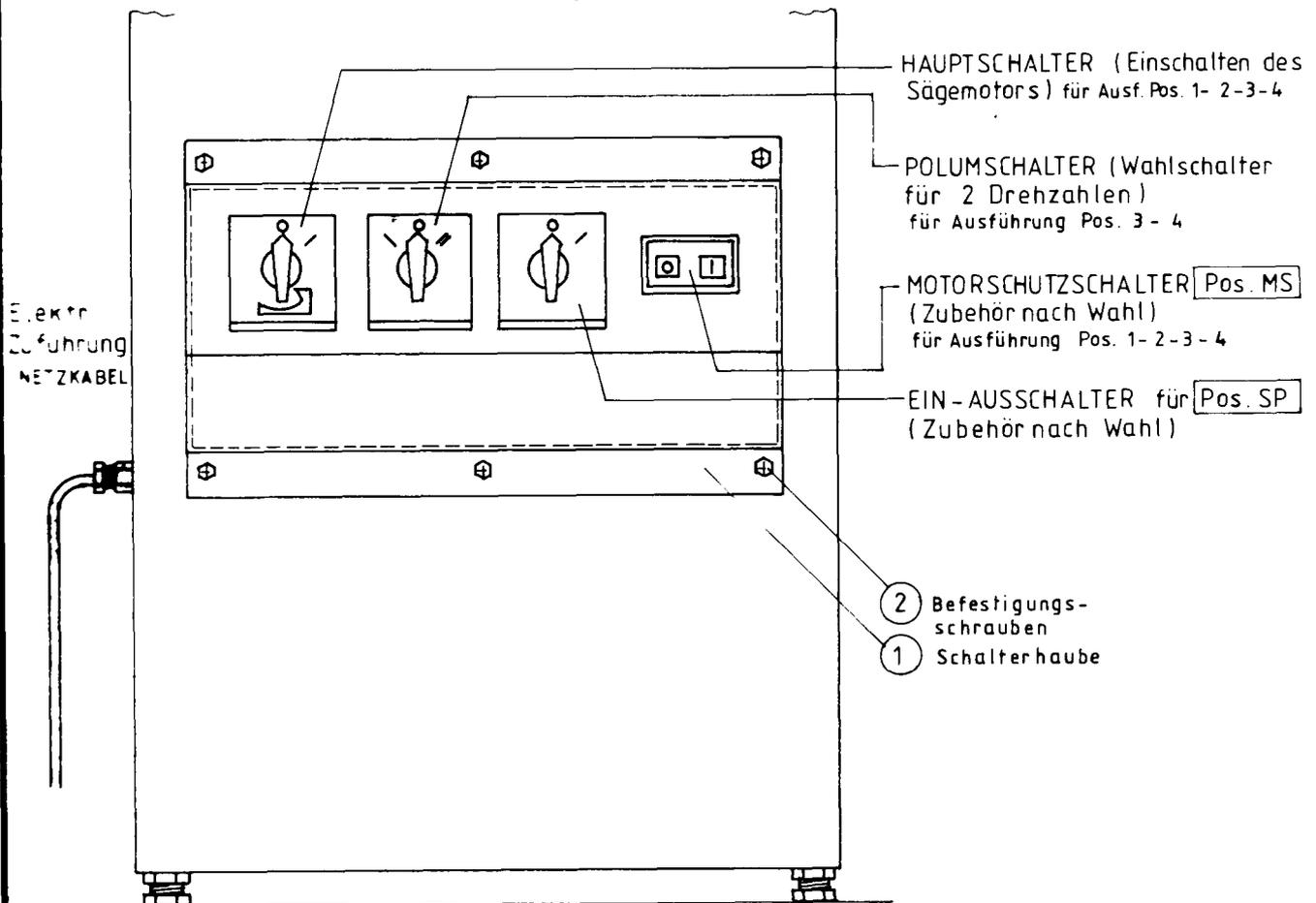
Richtige Drehrichtung kontrollieren! Auf die Sägewelle bzw. von der linken Maschinenseite aus gesehen, Drehrichtung im Uhrzeigersinn (siehe Drehrichtungspfeil am Sägeblatt-Innenflansch). Bei falscher Drehrichtung ist die bauseitige Steckdose im Rechtsdrehfeld anzuschliessen.

Bauseitige Vorabsicherung max. 16 A.

Der Hauptschalter (Ein- und Ausschalten des Kreissägemotors) ist mit einem Unterspannungsauslöser ausgerüstet und kann nur unter Spannung eingeschaltet werden. Bei Netzausfall bzw. Netzabfall löst der Schalter automatisch aus (Null-Stellung). Dadurch wird ein selbsttätiger Anlauf der Maschine bei Wiederkehr der Spannung verhindert.

Der Polumschalter bei Ausführung mit zwei Drehzahlen nach Pos. 3 und Pos. 4 dient als Wahlschalter. Bei Schaltung von 0 auf II (höhere Drehzahl) muss der Schaltergriff eingedrückt werden.

BEACHTEN: Vor dem Einschalten stets kontrollieren, ob Kreissägeblatt bzw. Werkzeug einwandfrei eingespannt ist.





BETRIEBS - ANLEITUNG

ELEKTRO-SCHALTSHEMA

ULMIA

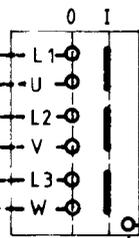
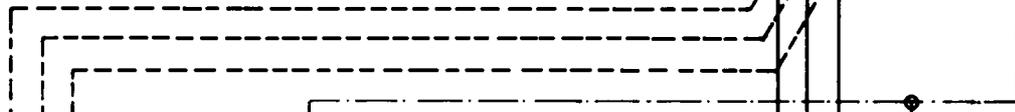
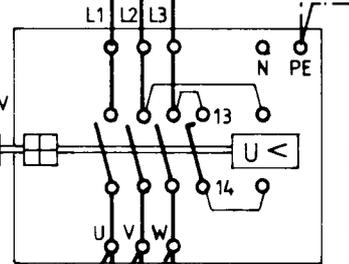
1710 S

NORMALAUSFÜHRUNG
ohne Motorbremseinrichtung

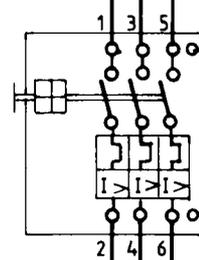
3~ 50 Hz 380 V



Hauptschalter mit
Unterspannungs-
Aüsöser SPULE 380 V
S1A Fihb/HS/ES
Nr. 84230



Schalter
für POS. SP
VNA Fihb 16
Nr. 49873



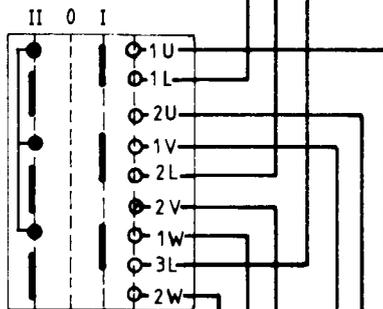
Auf besondere
Bestellung :

POS. MS
Motorschut-
schalter

PKZMO-6/iG 4-6A
für Pos. 1 und 2

bezw.
RKZMO-4/iG 2,4-4A
für Pos. 3 und 4

Pol-
umschalter
als Wahl-
schalter
VNPII Fihb16
Nr. 96412



Ventilator-
Motor M
N = 0,75 KW
n = 2850 U/m
2,2 A
7KF 2S1-740

Kreissäge-
Motor M
N = 1,6 - 1,3 KW
n = 2850/1430 U/m
3,8 - 3,2 A
A 90S/4/2B-11

Kreissäge-
Motor M
N = 2,2 KW
n = 2850 U/m
5,8 A
9 Si 2S1-529

POS SP Späneabsaugung
Auf besondere Bestellung

AUSFÜHRUNG
Pos. 3 und Pos.4 mit
2 Drehzahlen der Maschine

AUSFÜHRUNG
Pos. 1 und 2 mit
1 Drehzahl der Maschine

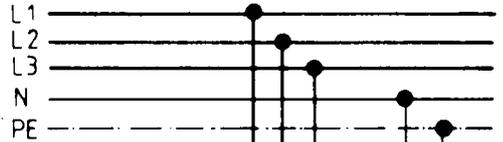


BETRIEBS-ANLEITUNG ELEKTRO-SCHALTSCHHEMA

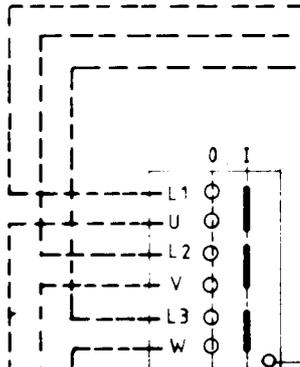
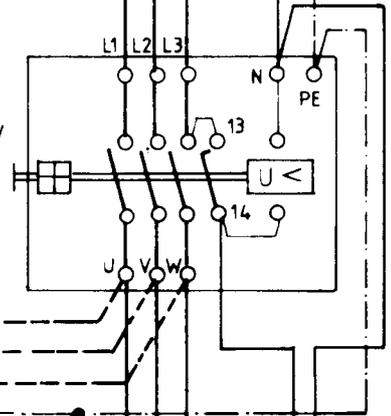
ULMIA 1710 S

**AUSFÜHRUNG mit
Motorbremseinrichtung Pos. MB**
(Nach VBG 7j nicht erforderlich, da Auslauf-
zeit unter 10 sek.)

3~50 Hz 380V

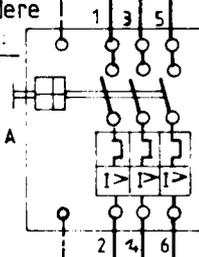


**Hauptschalter mit
Unterspannungs-
Auslöser SPULE 220 V**
S1A 4 Fihb/HS/ES
Nr. 90 607

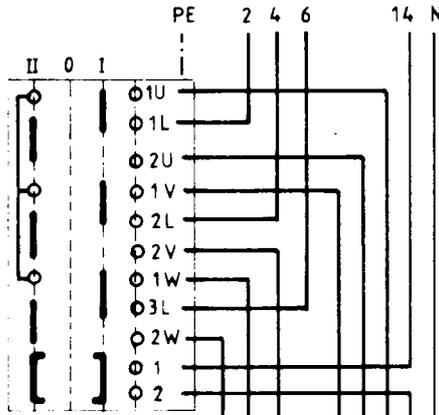


**Schalter für
Pos. SP**
VN A Fihb 16
Nr. 49873

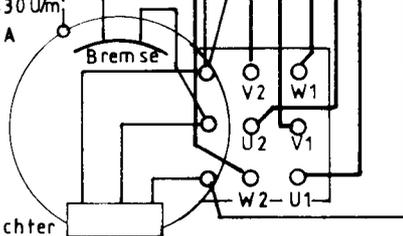
**Auf besondere
Bestellung:
Motorschutz-
schalter**
PKZM0-6/iG 4-6 A
für Pos. 1 und 2



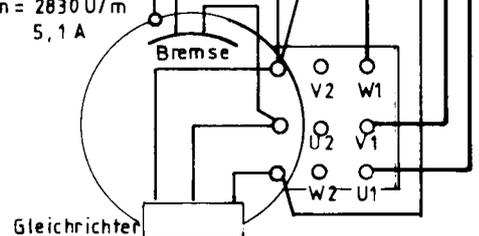
**Polumschalter
als Wahlschalter**
VNP II Fihb 16/
SN 2896-3
Nr. 114151



Kreissäge motor M1
DR90S/4-2p L10
N= 1,6 / 1,3 KW
n= 2850/1430 U/m
3,3/4,1 A



**Kreissäge-
motor M1**
DR 90S / 2p L10
N= 2,2 KW
n= 2830 U/m
5,1 A



**ventilator-
Motor M2**
N= 0,75 KW
n= 2850 U/min
2,2 A
Teff 25-740

POS. SP Späneabsaugung
Auf besondere Bestellung

**AUSFÜHRUNG Pos. 3 und 4 mit
2 Drehzahlen der Maschine**

**AUSFÜHRUNG Pos. 1 und 2 mit
1 Drehzahl der Maschine**