

Maßnahmen bei „Störung Verdichter“

Ursache ist in den meisten Fällen ein defektes Bauteil in der Steuerung.



Abbildung 11 Ansicht der Rückseite der Steuerung ZK plus

Anschlüsse:

- 1 Anschluss für die Netzleitung 230 V AC ~ 50 Hz,
- 2 X1: Bajonettanschluss für die Magnetventile,
- 3 X2: Schuko-Kupplung für Anschluss des Luftverdichters,
- 4 COM: Anschluss für Kommunikationsmodul, (optional) bzw. Schnittstelle für den PC,
- 5 F1: T8A Sicherung , für den Netzanschluss,
- 6 F2: T2A Sicherung 2 Ampere, träge, für die angeschlossenen Verbraucher,
- 7 Batt: Batteriefach für 9V-Batterie, (Empfehlung: Alkali-Mangan-Zelle!)
- 8 Anschluss für Temperaturfühler, muss eingesteckt sein!
- 9 X3: Anschluss für Erweiterungskabel ZK plus,
- 10 P: Anschluss für Druckmessschlauch.

Vorgehensweise:

1. Hauptschalter ausschalten
 2. Stecker vom Verdichter aus Schuko-Kupplung (Anschluss 3) ziehen
 3. Diesen Stecker des Verdichters über ein Verlängerungskabel kurzzeitig am Stromnetz anstecken um zu prüfen ob der Verdichter in Ordnung ist.
- ➔ Läuft der Verdichter ist die Steuerung defekt!

Ausbau Steuerung:

1. Stecker Verdichter aus Schuko-Kupplung ist bereits gezogen (Anschluss 3)
2. Anschluss Magnetventile durch lösen der Überwurfmutter entfernen (Anschluss 2)
3. Stromanschluss 1 entfernen.
Haltelasche rechts mit Schraubenzieher entriegeln.
4. Falls vorhanden transparenter Luftschlauch (Anschluss 10) lösen (Überwurfmutter)
5. Batterie aus Fach 7 entnehmen
6. Halterungen an der rechten und linken Seite entfernen

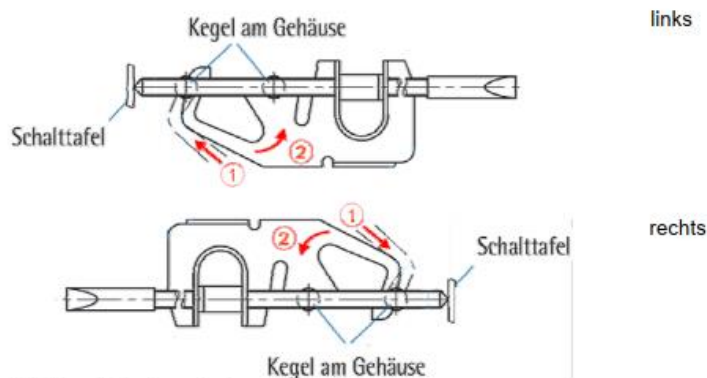


Abbildung 1 Montage der Spanschrauben

Steuerung per Paketdienst an Fa. Dressel schicken: