



EINBAUANLEITUNG

KLEENLUX-Spindeltrieb (tandem/elektrisch)

Typ: T 9024



Sehr geehrter Kunde! Vielen Dank, dass Sie sich für KLEENLUX entschieden haben. Als Hilfestellung für einen reibungslosen Montageablauf empfehlen wir Ihnen, entsprechend dieser Einbauanleitung vorzugehen.

Mitgelieferte Bauteile

- KLEENLUX-Spindeltrieb (tandem/elektrisch)
- mechanischer Nebenantrieb
- Verbindungswelle

Benötigte Werkzeuge + Zubehör

- Schraubenschlüssel (Schlüsselweite 13)
- Sechskant-Stiftschlüssel (Imbus Schlüsselweite 2,5)
- Schraubendreher (Längsschlitz)

Beschreibung

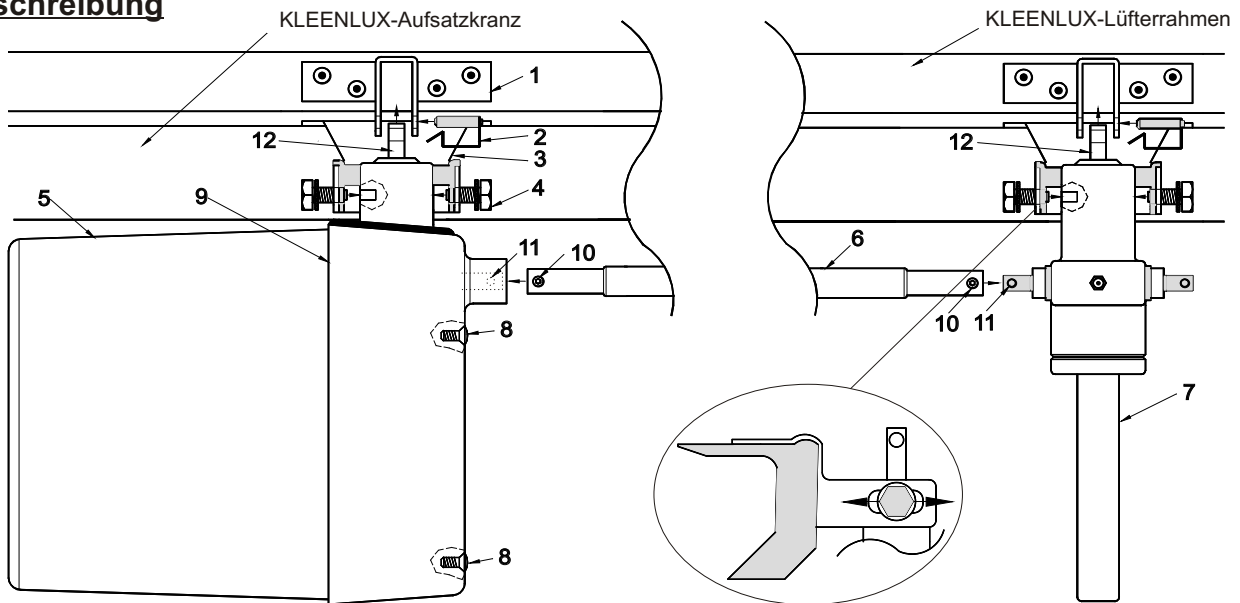


Abb. 1: Einbau des Spindeltriebs.

- ❶ Ziehen Sie bei beiden Lüfterrahmen-Konsolen (Abb. 1, Pos. 1) den Messing-Bolzen (Abb. 1, Pos. 2) so weit heraus, dass er nur noch an einem Bügel der Konsole fixiert ist.
- ❷ Drehen Sie bei beiden Aufsatzkranz-Konsolen (Abb. 1, Pos. 3) die Schrauben (Abb. 1, Pos. 4) heraus und entfernen die Transportsicherung bzw. bei nachträglicher Umrüstung die vorhandenen mechanischen Spindeltriebe. Drehen Sie anschließend die gelösten Schrauben mit den Fächerscheiben um ca. 2-3 Umdrehungen wieder ein.
- ❸ Drehen Sie bei beiden Spindeltrieben die innere Spindel (Abb. 1, Pos. 12) bis zum Anschlag nach unten. Hängen Sie den elektr. Spindeltrieb (Abb. 1, Pos. 5) ein und ziehen anschließend die losen Schrauben leicht an.
- ❹ Schieben Sie die Verbindungswelle (Abb. 1, Pos. 6) bis zum Anschlag in den eingebauten Spindeltrieb, stecken den mechanischen Nebenantrieb (Abb. 1, Pos. 7) auf das andere Ende der Verbindungswelle und hängen diesen ein. Ziehen Sie anschließend die losen Schrauben leicht an. **ACHTUNG:** Stift-

schrauben (Abb. 1, Pos. 10) und Einkerbungen auf den Wellenaufnahmen (Abb. 1, Pos. 11) müssen übereinander liegen!

- ❺ Lösen Sie die Schrauben (Abb. 1, Pos. 8) am Gehäuse des Spindeltriebs, schieben den rechten Gehäuseteil (Abb. 1, Pos. 9) auf die Verbindungswelle und ziehen die Stiftschrauben (Abb. 1, Pos. 10) an beiden Enden der Verbindungswelle fest an. Schrauben Sie anschließend den Gehäuseteil (Abb. 1, Pos. 9) wieder an.
- ❻ Drehen Sie bei geschlossener Lichtkuppel auf beiden Seiten die innere Spindel (Abb. 1, Pos. 12) so weit heraus, dass der Messing-Bolzen (Abb. 1, Pos. 2) durch Lüfterrahmen-Konsole und Bohrung der inneren Spindel geschoben werden kann. **ACHTUNG:** Der Messing-Bolzen muss am Konsolenbügel einrasten!
- ❼ Der Drehpunkt beider Spindeltriebe ist durch Verschieben in der Aufsatzkranz-Konsole (siehe Abb. 1, Ausschnitt) so einzustellen, dass die Spindeltriebe über den gesamten Öffnungsweg nicht gegen Verkleidungsteile o.ä. stoßen.
- ❽ Ziehen Sie nach Beendigung der Einstellarbeiten die Schrauben (Abb. 1, Pos. 4) bei beiden Aufsatzkranz-Konsolen fest an.

E-Anschluß ➔

Beschreibung (E-Anschluss durch Elektriker)

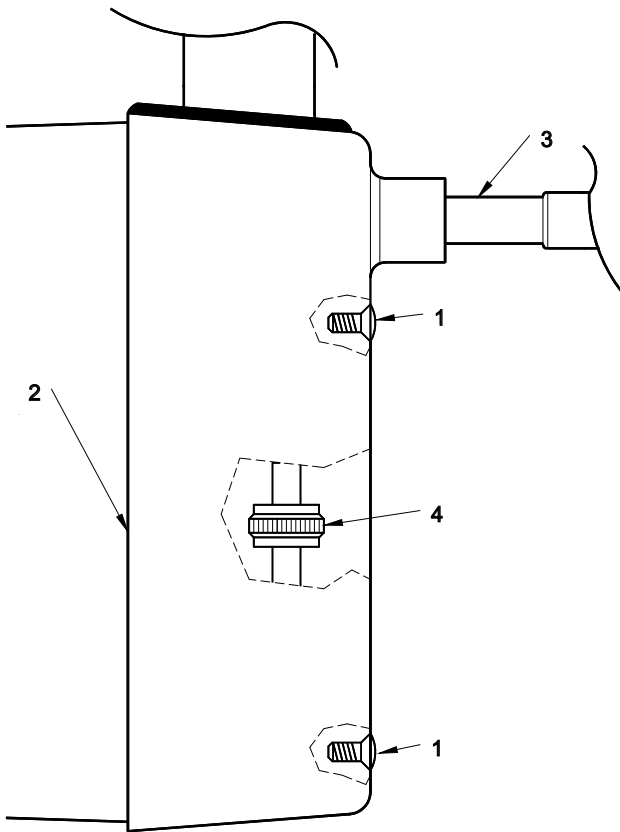


Abb. 2: Öffnen des Gehäuses.

- ❶ Lösen Sie die Schrauben (Abb. 2, Pos. 1) am Gehäuse des Spindeltriebs und schieben den rechten Gehäuseteil (Abb. 2, Pos. 2) auf die Verbindungswelle (Abb. 2, Pos. 3).
- ❷ Schließen Sie den Spindeltrieb gem. Anschlussplan (Abb. 3) mit flexiblem Kabel an.
- Die Netzanschlussleitung muss eine Gummischlauchleitung mit Polychloroprenmantel 05RN nach DIN 57282 Teil 817 / VDE 0282 Teil 817 oder gleichwertige Schlauchleitung sein.
- Kabel: 4 x 0,75
6 x 0,75 (Schalter mit Kontrollleuchte)
- Der Motoröffner mit eingebautem Relais ist für Einzel- und Gruppenschaltung (max. 6 Motoren je Schalter) geeignet.
- Der Motoröffner ist gemäß VDE 0875 nach Funkstörgrad N entstört.
- Bei der Installation muss eine Einrichtung vorgesehen werden, welche die allpolige Abtrennung vom Netz mit mindestens 3 mm Kontaktöffnung jedes Pole gestattet (allpoliger Schalter).
- ❸ Prüfen Sie nach dem E-Anschluß die ordnungsgem. Funktion des Spindeltriebs unter Beachtung der Punkte 7+8 von Seite 1. Falls die Lichtkuppel beim Schließen nicht dicht genug oder zu fest auf dem Aufsatzkranz aufliegt, ist die Endstellung "ZU" durch geringfügiges Verstellen der Rändelmutter (Abb. 2, Pos. 4) am Endschalterauslöser zu regulieren.

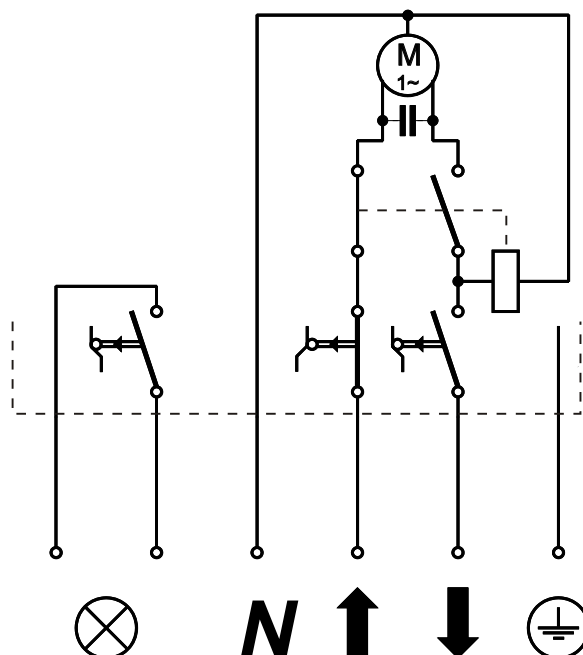


Abb. 3: Anschlußplan für E-Leitung.