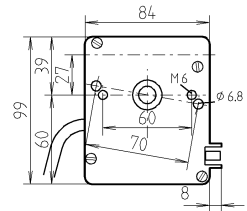
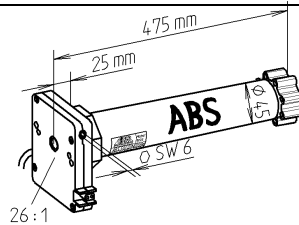


Montageanleitung

für SIRAL-ABSMotoren mit integriertem Nothandtrieb



Schrauben
DIN 965 M6*30

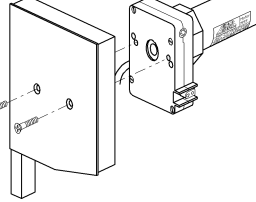


NHK-Verbindungslager Nr.55391 (mit Schrauben)
Mit diesem Verbindungslager kann der NHK-Motor zusammen mit den bewährten Motorlagern eingesetzt werden, z.B. Schalldämmlager, Altbau-Motorlager usw.

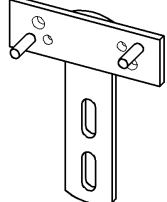


NHK-Markisenlager Nr.55392

Einschraubtiefe mindestens 16 mm und höchstens 22 mm. z.B. DIN 965 M6*22

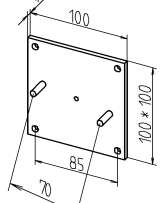
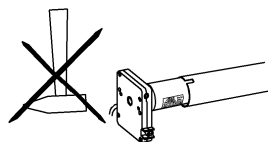


Zur Montage im Mini-Rollladen muss der Lagerzapfen vollständig entfernt werden.
Es ist darauf zu achten, dass keine Verspannung bzw. Verkantung auf den Motor wirkt.

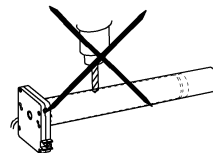


NHK-Neubaulager Nr. 55390

Plattenlager für spez. Blendkappen Nr. 55393

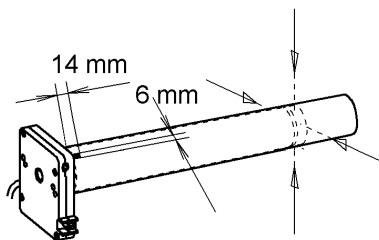
Rohrmotor in die Welle schieben – **nicht einschlagen!**



Im Bereich des Rohrmotors **nicht bohren!**

Schrauben oder Nieten dürfen nach innen nur so weit überstehen, dass sie nie am Motor streifen können!

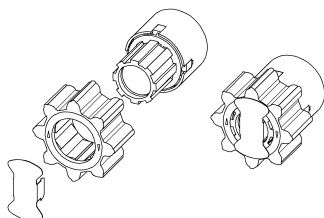
Zu beachten bei Verwendung von Rundrohren



Welle auf der Antriebsseite für den Adapterring ausklinken. Position des Mitnehmers anzeichnen. Rohrmotor so in die Welle schieben, dass die Nase des Adapterrings in die Ausklinkung greift. Mitnehmer mit 4 Schrauben befestigen.

Wichtig! Nicht zu tief in den Mitnehmer bohren, damit das ABS-System nicht beschädigt wird.

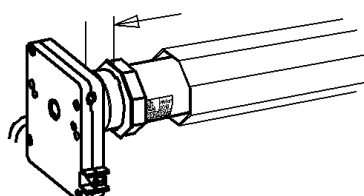
Entfällt bei SIRAL-Schnellmontagewellen und Formwellen z.B. 8-Kantwellen



Aufstecken des Mitnehmers

Mitnehmer mit ABS so auf den Getriebezapfen stecken, dass die Pfeile auf der weißen Kunststoffscheibe in Aufwickel-Richtung zeigen. Anschließend Halteklammer einstecken.

Mitnehmer ohne ABS in beliebiger Richtung auf den Getriebezapfen stecken, anschließend Halteklammer einstecken.

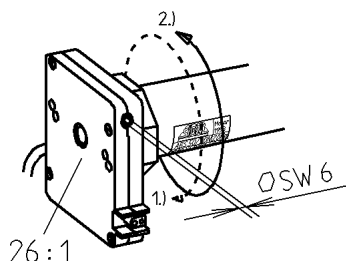


Aufstecken des Adapters

Wichtig:

Der Adapter muss bis zum Anschlag auf den Adapterträger geschoben werden.

Montageanleitung



Wichtiger Hinweis

Läuft der Motor in ausgebautem Zustand nicht bzw. nur in eine Richtung, kann ein Verdrehen des Adapterträgers oder ein Drücken des Einstellhebels die Ursache sein.

Die Stellung der Rolladenwelle wird über den Adapterträger an die Endabschaltung gemeldet. Ist der Motor nicht in die Welle eingebaut, läuft der Adapterträger nicht mit und die Endabschaltung funktioniert nicht.

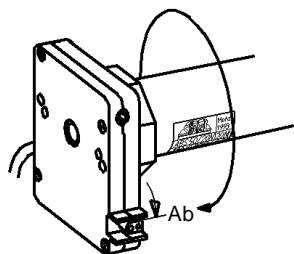
Das Lösen beider Endschalter kann am einfachsten durch Drehen am Adapterträger erfolgen. Der Einstellhebel muss dazu nicht gedrückt werden.

- 1.) Adapterträger 2 Umdrehungen nach rechts drehen
- 2.) Adapterträger 1 Umdrehung nach links drehen

Einstellung der Endabschaltung

Unterer Abschaltpunkt:

Probekabel auf "Herunterfahren" schalten, Einstellhebel am Motor in Wellendrehrichtung "AB" bis zum Anschlag durchdrücken und bei Erreichen der unteren Stellung loslassen - fertig!

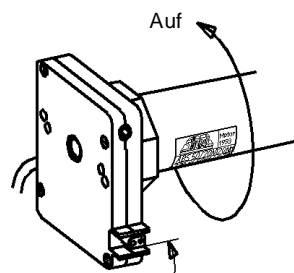


Wenn der Motor an der unteren Stellung weiterläuft und das ABS auskuppelt, Rolladen ca. 1/8 Wellenumdrehung hochfahren und Probekabel abschalten. Einstellhebel in Wellendrehrichtung "Ab" bis zum Anschlag durchdrücken und untere Stellung prüfen.

Unteren Abschaltpunkt nicht zu knapp einstellen, da sonst bei geringer Veränderung (z.B. Panzer wird gestreckt, Schnee liegt auf der Fensterbank) das ABS auskuppelt.

Oberer Abschaltpunkt:

Probekabel auf "Hochfahren" schalten und Einstellhebel am Motor in Wellendrehrichtung "AUF" bis zum Anschlag durchdrücken; dadurch wird der Endschalter gelöst und der Rolladen läuft hoch.



Rolladen in der oberen Endstellung nicht durch Loslassen des Einstellhebels, sondern durch Abschalten am Probekabel in der gewünschten Stellung anhalten (auch kurzes Antippen am Probekabel möglich).

Bei abgeschaltetem Motor Einstellhebel nochmal in Wellendrehrichtung "AUF" bis zum Anschlag durchdrücken.

Rolladen ca. 30 cm ab- und wieder hochfahren, um die eingestellte Position zu prüfen. Wenn die obere Stellung nicht genau mit der gewünschten Höhe übereinstimmt (z.B. 10 mm zu hoch), wird der Rolladen mit dem Probekabel in die Korrekturstellung (10 mm unter die gewünschte Stellung) gebracht und der Einstellhebel in Wellendrehrichtung "AUF" bis zum Anschlag durchgedrückt. Nun ist der Rolladen genau auf die gewünschte Höhe eingestellt.

Da oberer und unterer Punkt voneinander unabhängig sind, kann auch in anderer Reihenfolge verfahren werden.

Wichtig beim Nachjustieren!

Hebel nur in die zu korrigierende Wellendrehrichtung drücken!

Wird versehentlich auch in die andere Richtung gedrückt, muss auch dieser Punkt neu eingestellt werden!

Allgemeiner Hinweis:

Der Motor ist mit einem Dauer-Überhitzungsschutz ausgestattet, der bewirkt, dass der Motor nach einmaligem Heißlaufen und der üblichen Abkühlphase erst dann wieder einschaltet, wenn der Betätigungsschalter für mindestens 20 Sek. auf „0“ geschaltet wird.