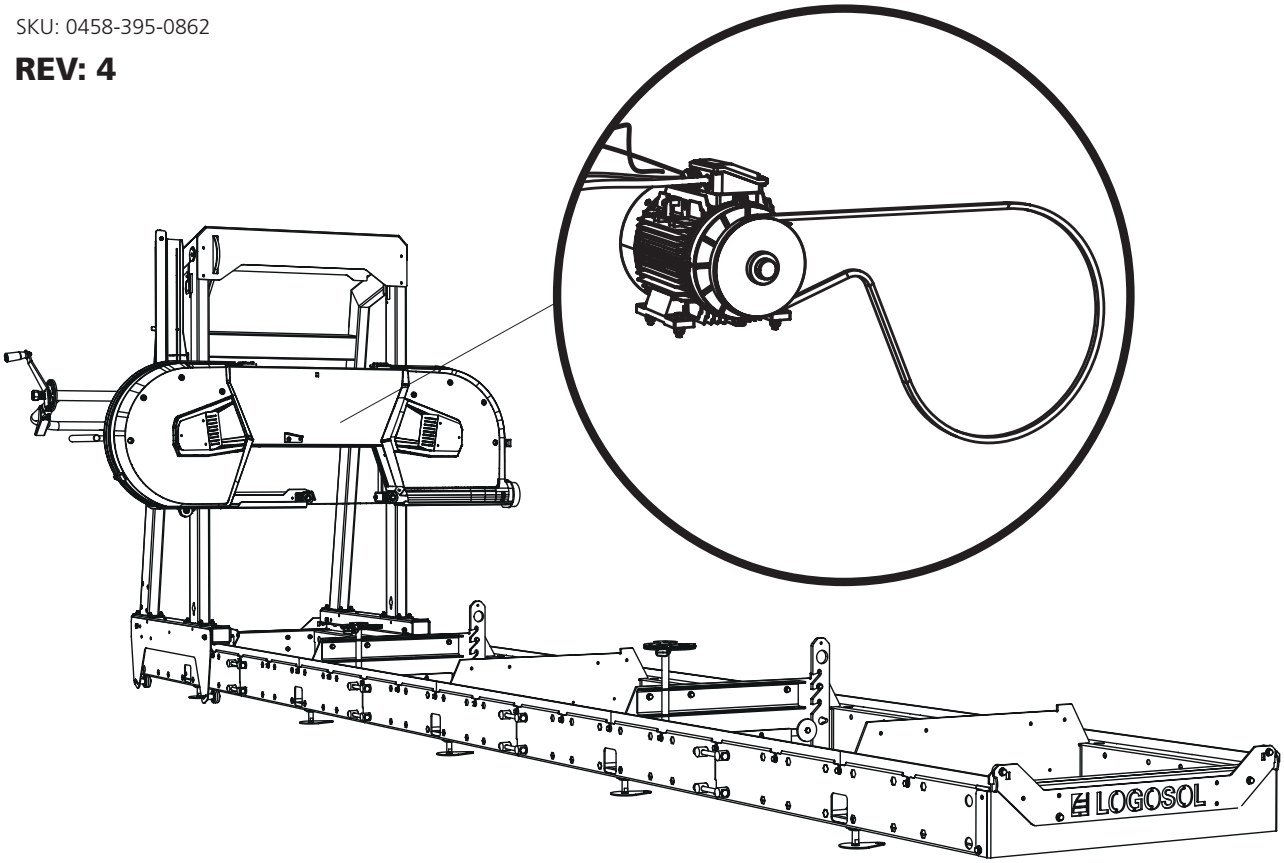
LOGOSOL

BEDIENUNGSANLEITUNG

BEDIENUNGSANLEITUNG IM ORIGINAL.

SKU: 0458-395-0862

REV: 4



4.6 / 8 / 12 KW

Diese Bedienungsanleitung ist ein Zusatzdokument und beschreibt die Montage des Elektromotors am Logosol-Bandsägewerk. Weitere Montage- und Sicherheitsanweisungen sowie Hinweise zu Einstellungen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Bandsägewerks.

DE

LOGOSOL

4,6 / 8 / 12KW



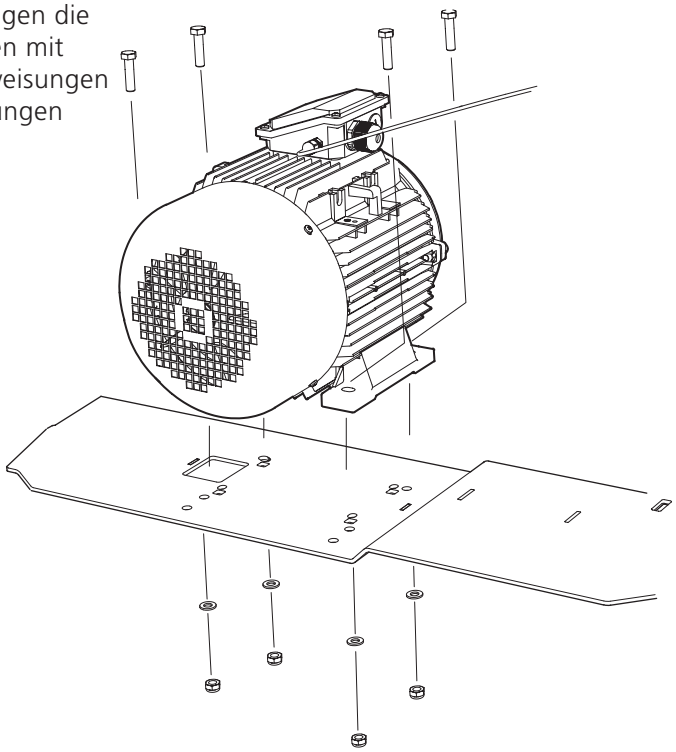
Lesen Sie vor dem Einstellen die gesamte Anleitung für diese Arbeiten durch und führen Sie die beschriebenen Schritte in der angegebenen Reihenfolge aus.

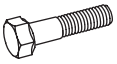


Führen Sie nach der Montage und vor dem Starten der Maschine die notwendigen Einstellarbeiten aus. Gehen Sie entsprechend dem Abschnitt *Reihenfolge der Einstellungen* aus der Bedienungsanleitung für das Sägewerk vor.

1

Der Elektromotor wird mit integriertem Scharnierschalter geliefert. Die Montagetätigkeiten umfassen die Anbringung des Motors auf dem Motorträger sowie die Montage der Riemenscheibe und des Antriebsriemens. Die Abbildungen zeigen die Lochbilder für die Montage von Elektromotoren mit 4,6 / 8 / 12 kW. Befolgen Sie die Montageanweisungen und führen Sie nach der Montage die Einstellungen in der angegebenen Reihenfolge aus.





4 x – M10x40

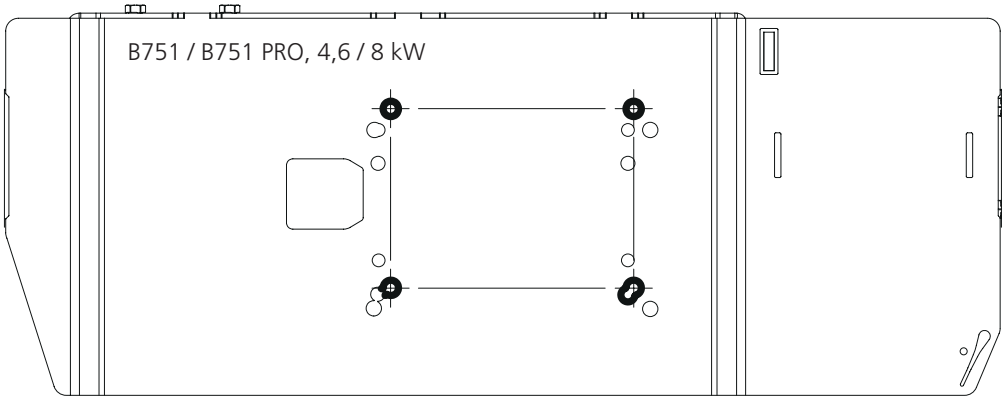


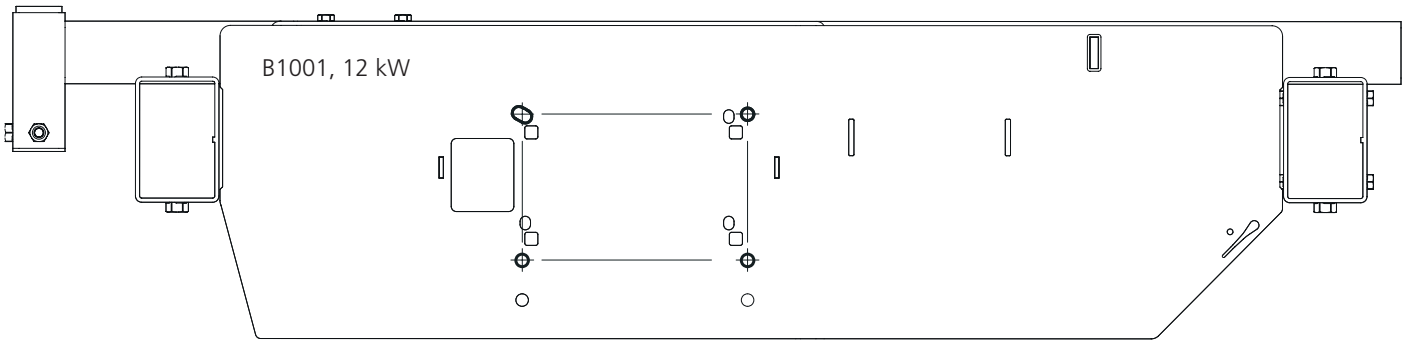
4 x – M10



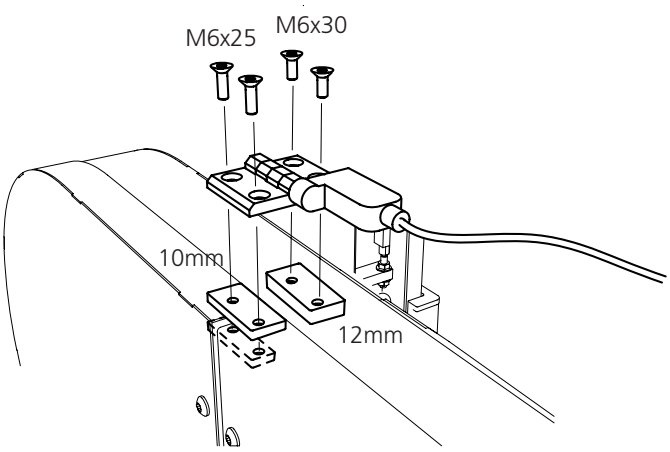
8 x – M10

Draufsicht:





LOGOSOL



2

2 x – M6x25

2 x – M6x30

1 x – 03-01997

10mm

1 x – 03-02080

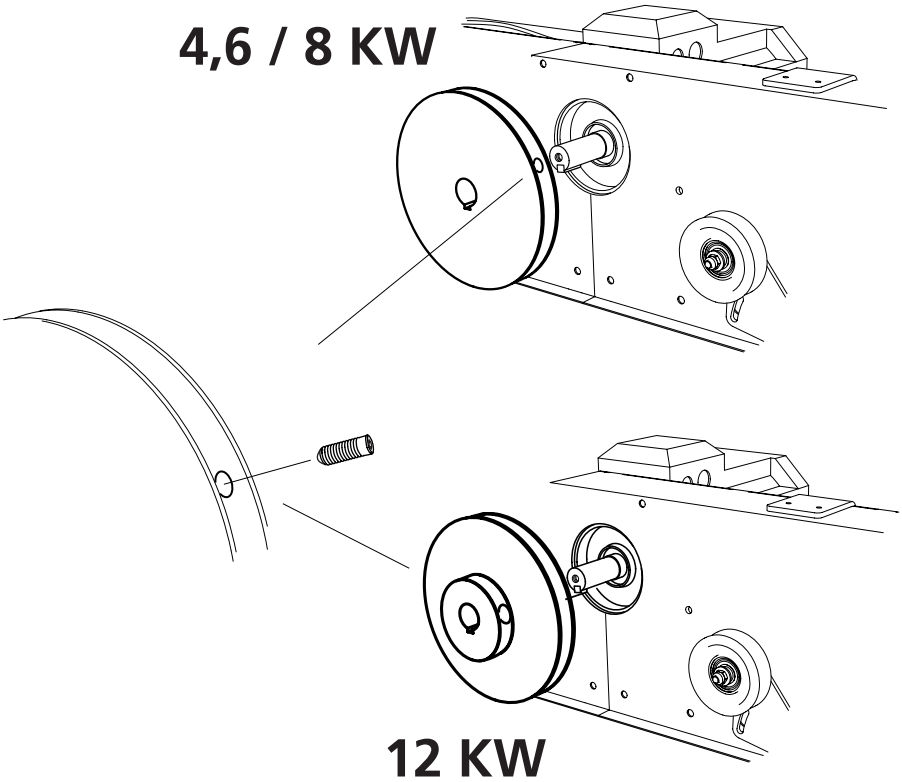
12mm

2 x – 03-02182

3

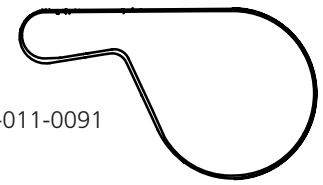
1 x

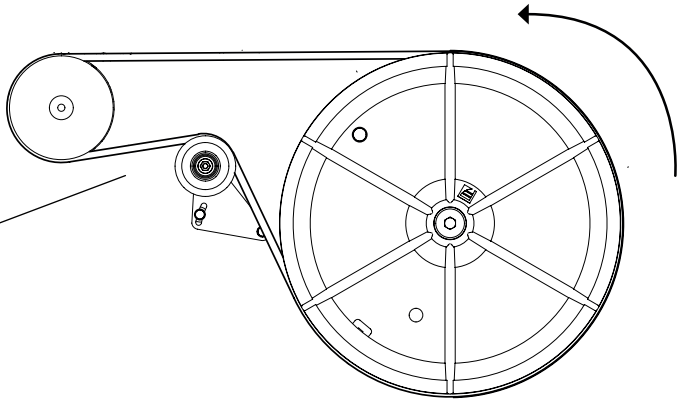
1 x



4

1 x – 9020-011-0091





5

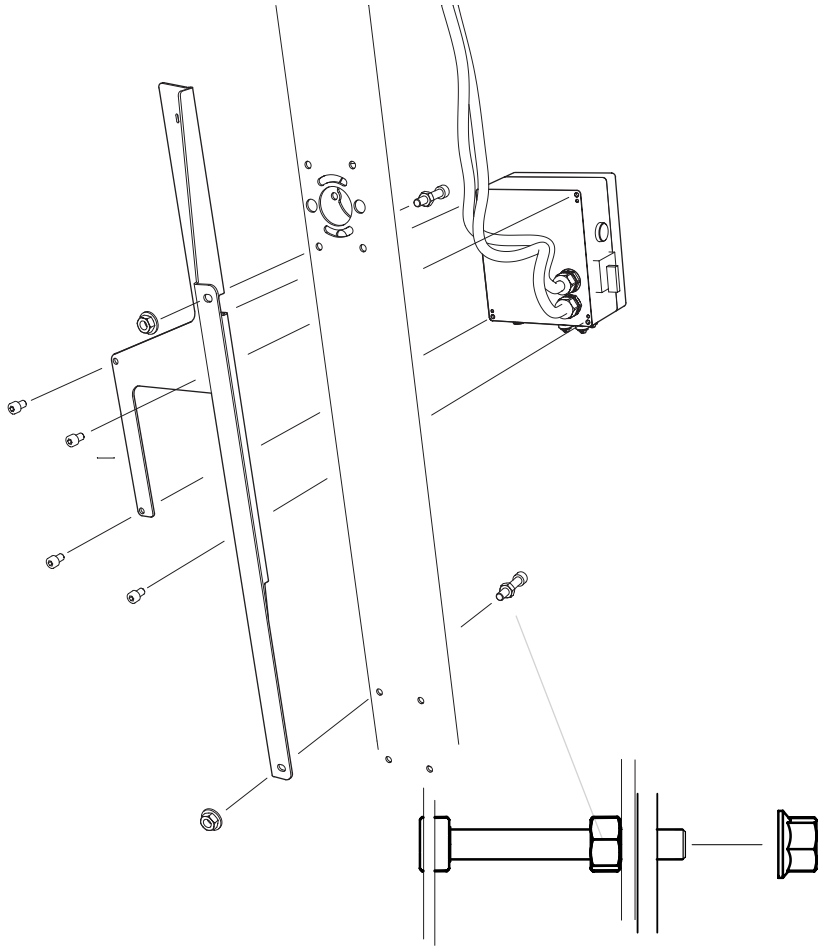
4 x – M6x12

4 x – M8

2 x – M8x60

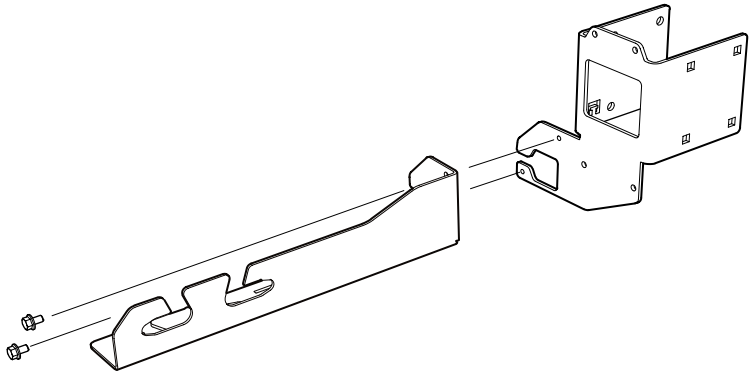
2 x – M8

2 x – M8



6

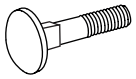
2 x – M6x10



LOGOSOL



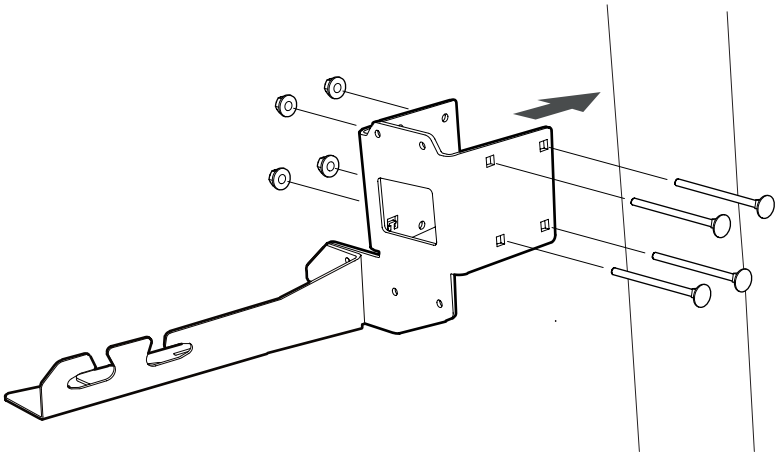
7



4 x – M8x120



4 x – M8

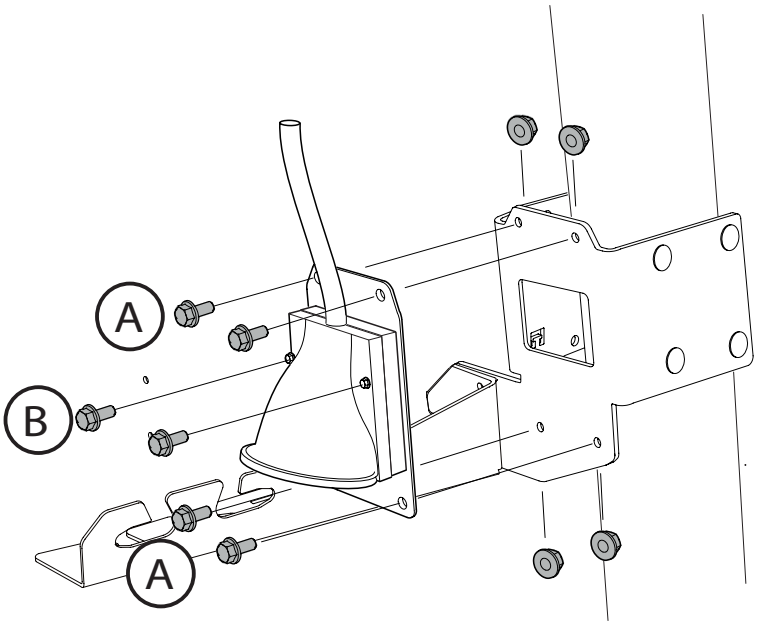


8

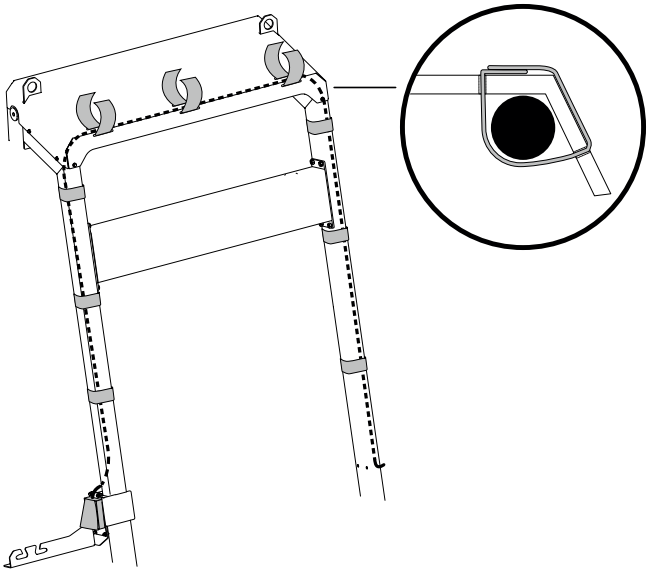
A  4 x – M6x16

B  2 x – M5x16

 4 x – M6

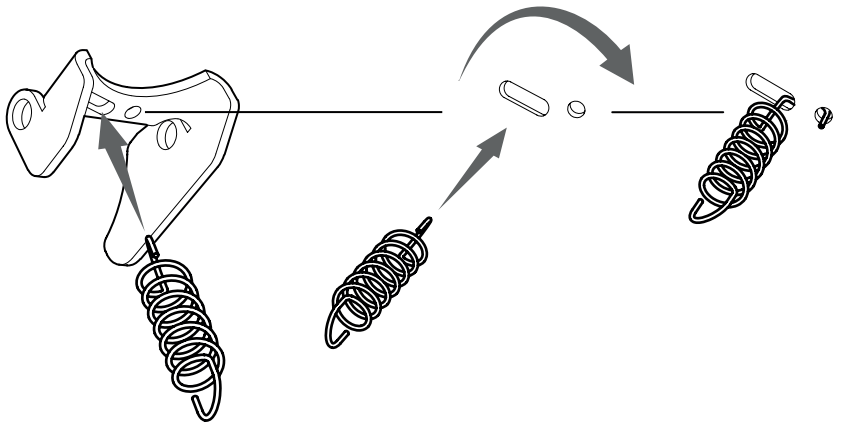


9

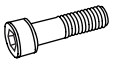




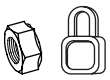
10



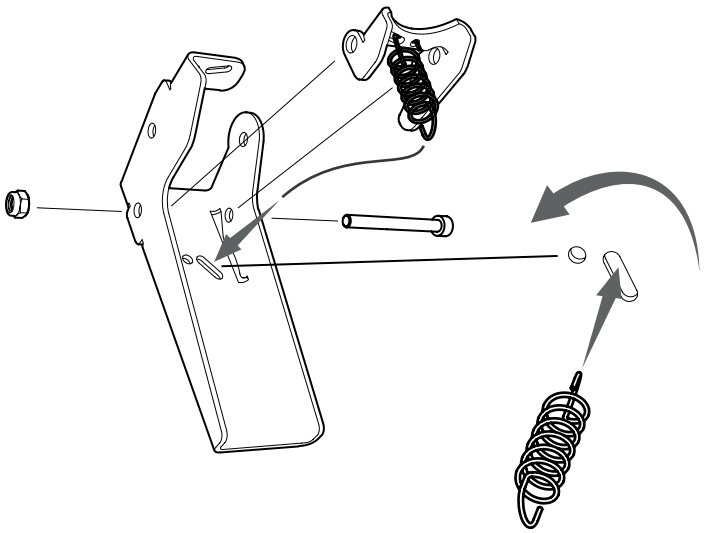
11



1 x – M5x50



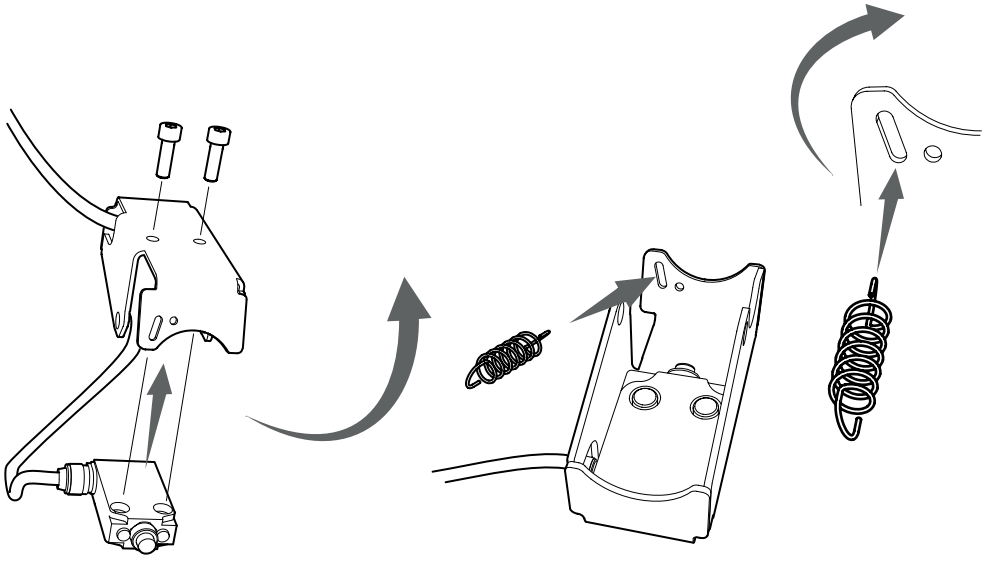
1 x – M5



12



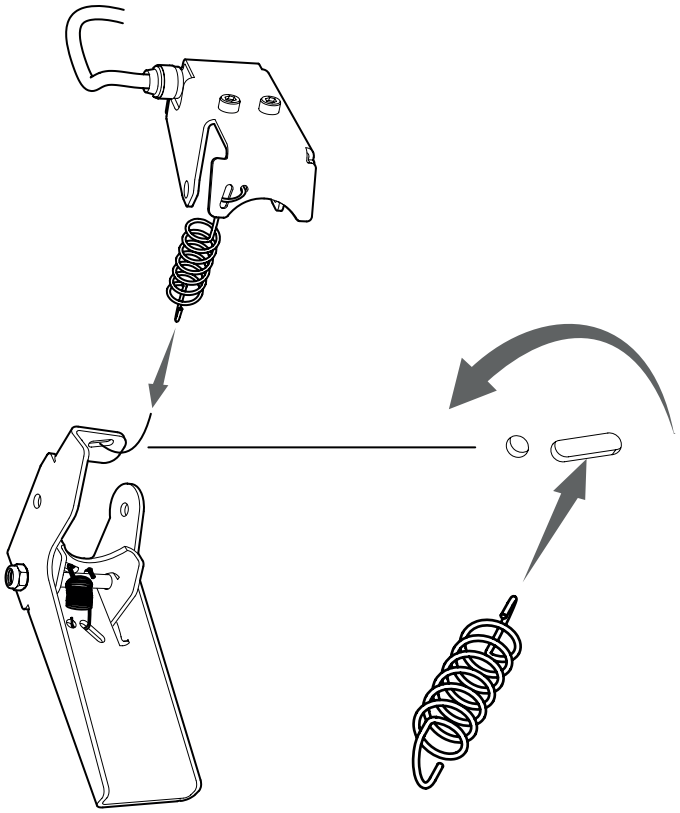
2 x – M5x16



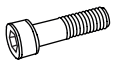
LOGOSOL



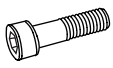
13



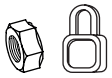
14



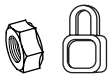
1 x – M6x50



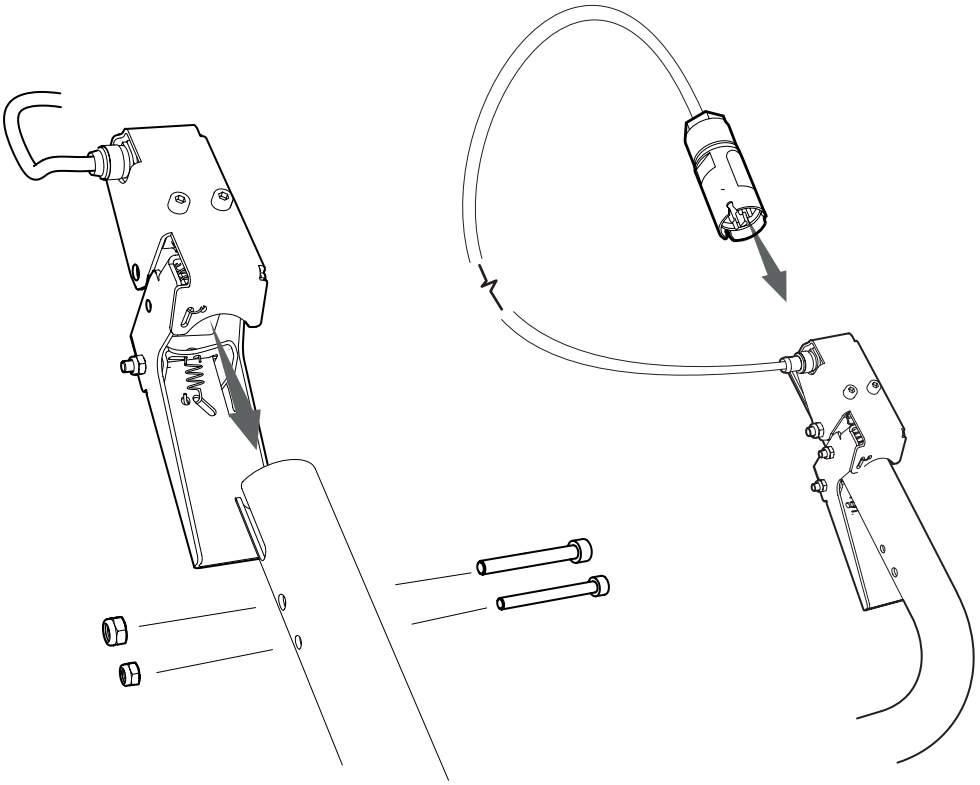
1 x – M5x50

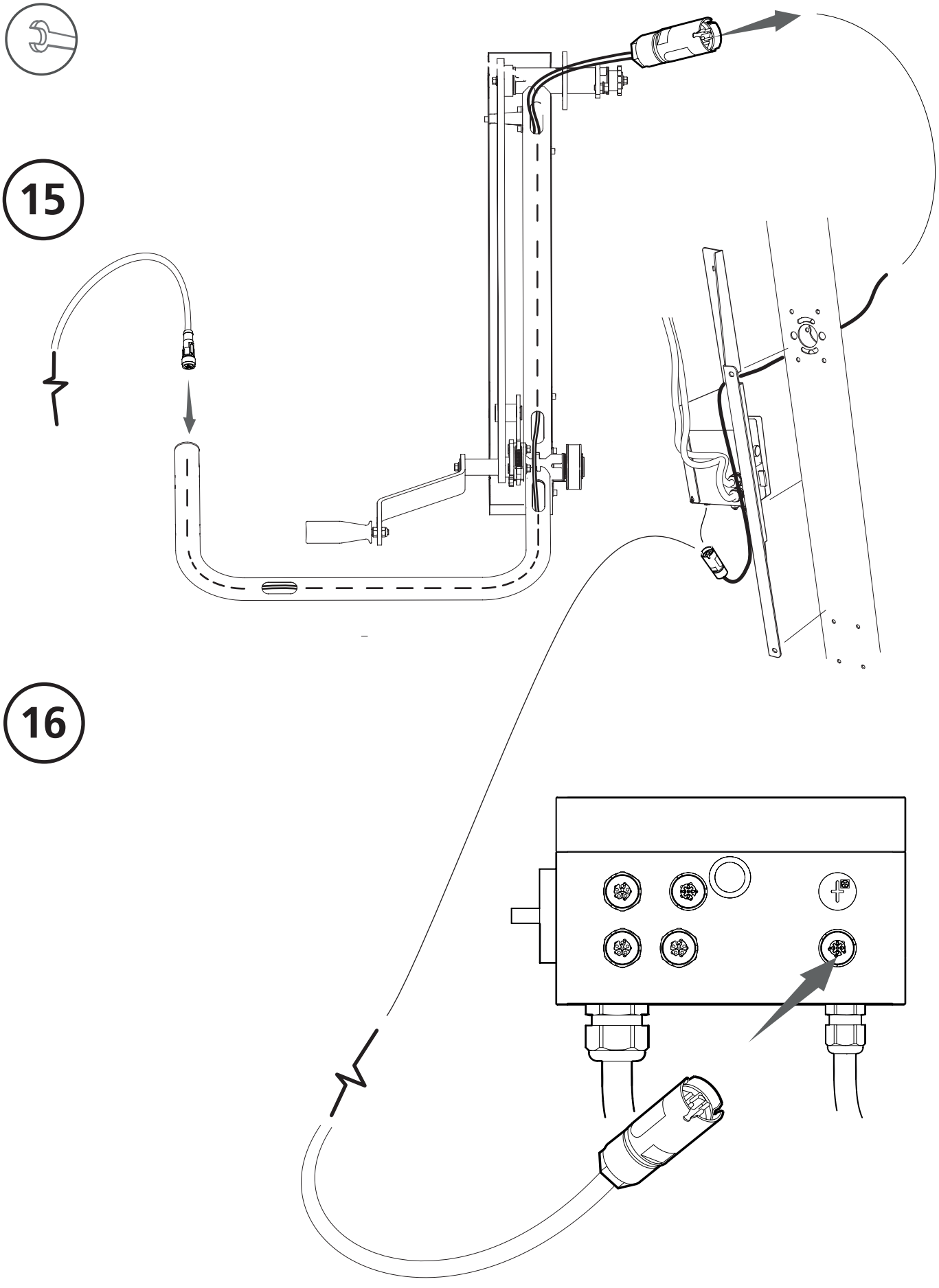


1 x – M6



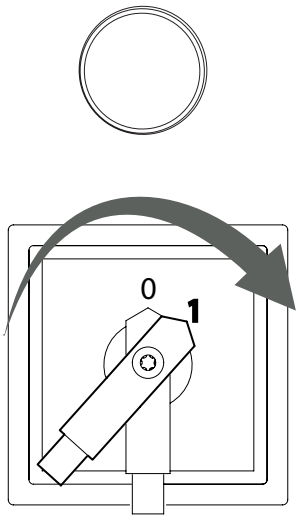
1 x – M5



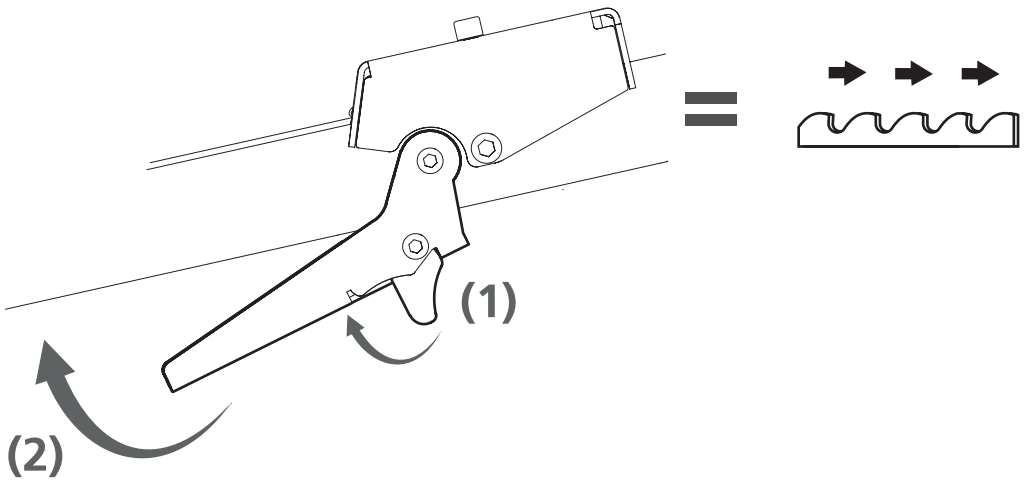

15
16

SPANNUNGSVERSORGUNG EIN-/AUSSCHALTEN

Um die Spannungsversorgung der Maschine einzuschalten, drehen Sie den Schalter auf (1).



STARTEN DES MOTORS





Gut gemacht!

Die Montage des Motors ist abgeschlossen. Folgen Sie nun der Einstellreihenfolge, die im Handbuch für Ihr Bandsägewerk beschrieben ist. Beachten Sie dabei die nachfolgenden Anweisungen.

REIHENFOLGE DER EINSTELLUNGEN



Lesen Sie vor dem Einstellen die gesamte Anleitung für diese Arbeiten durch und führen Sie die beschriebenen Schritte in der angegebenen Reihenfolge aus.



WICHTIG!

Um zufriedenstellende Sägeergebnisse erzielen zu können, muss der Sägekopf vor dem Start unbedingt ordnungsgemäß eingerichtet werden. Befolgen Sie die Reihenfolge der Tätigkeiten beim Einstellen sorgfältig! Einige Einstellungen wirken sich auf andere Maschineneinstellungen aus.

Netzkabel 400 Volt Drehstrom zum Anschluss von Logosol-Maschinen:

Die Maschine zieht einen hohen Strom und stellt besondere Anforderungen an den Anschluss.

- Es sollte ein neues Kabel verwendet werden, um eine gute Leitfähigkeit zu gewährleisten.
- Das Kabel darf nicht über längere Zeit im Freien gelagert werden und ist sorgfältig zu behandeln. Es darf z. B. niemals von Fahrzeugen überfahren werden.

Empfohlene Kabellänge:
0–25 Meter: Minimum 2,5 mm^2
über 25 Meter: Minimum 4,0 mm^2

- Sie können z. B. 25 m mit 4 mm^2 verlegen und das letzte Stück, max. 25 m, mit 2,5 mm^2.
- Sie sollten nicht mehr als zwei Kabel miteinander verbinden.
- Je kürzer das Anschlusskabel, desto besser die Leistung der Maschine.

HINWEIS. Ist das Verlängerungskabel zu schwach dimensioniert oder in schlechtem Zustand, verliert der Motor Anlauf- und Drehmoment und verursacht dadurch Schäden an Motoren, Relaiskontakten und anderer Elektronik. Wenn ein Motor oder ein Schütz nicht mehr funktioniert, liegt dies nahezu ausschließlich daran, dass er mit zu schwachem Strom versorgt wurde. Für diese Art von Schäden gelten keine Garantieansprüche.

LOGOSOL

Arkivvägen 6, SE-871 53 Härnösand, Sweden
+46 611-182 85 | info@logosol.com | www.logosol.com