

CHAIN MASTER

ZUSATZANLEITUNG

ZUR BETRIEBSANLEITUNG FÜR ELEKTROKETTENZÜGE
TYPENREIHE B1 – B9.1/ MB1 – MB9.1/ SB1 – SB9.1

LÄUFERBAUGRUPPE BAUFORM 1 EINZELBREMSE UND DOPPELBREMSE

TYP EMGO-DYNATORQ 14.457.05

Mit der Montage bzw. Installation sowie der Bedienung darf erst begonnen werden, wenn alle Voraussetzungen zum Einhalten dieser Betriebsanleitung geschaffen sind, und das mit der Montage, Installation oder Bedienung beauftragte Personal die Betriebsanleitung gelesen und verstanden hat.

Diese Betriebsanleitung richtet sich nur an Sachverständige und Sachkundige im Sinne der DGUV V54 (BGV D8), DGUV V3 (BGV A3) und DGUV V17 (BGV C1), sowie an vom Betreiber eingewiesenes Personal.

- Betriebsanleitung Originalsprache -

Quelldatei: Zusatzanleitung_Läuferbaugruppe_Bauform1_DE.doc

Druckdatum: 07.11.2016

Bearb. Anfang: 31.08.2016

Bearb. Ende: 28.09.2016

Revisionsstand: 1.0

D-04838 Eilenburg
Uferstraße 23

Tel.: +49-(0)3423-6922-0
Fax: +49-(0)3423-6922-99

Internet: www.chainmaster.de
E-Mail: info@chainmaster.de

CHAIN MASTER Bühnentechnik GmbH

Revisionsverwaltung

Revision	Datum	Dateiname	Autor	Beschreibung
1.0	28.09.2016	Zusatzanleitung_Läuferbaugruppe_Bauform1_DE.doc	M.Richter	Ersterstellung

A.1. Überblick und Funktion



Kettenzüge der Bauform 1 können mit der ab 2016 eingeführten neuen Läuferbaugruppe ausgerüstet sein, welche mit einer wartungsfreien Bremseinheit vom Typ EMCO-DYNATORQ 14.457.05 ausgestattet sind.

Dieser Anhang zeigt ausschließlich den Aufbau der Läuferbaugruppe mit wartungsfreier Einzelbremse und Doppelbremse.

A.1.1. Hinweise zu den Läuferbaugruppen

Die Bremseinheiten werden mit einem voreingestelltem Luftspalt von 0,15mm ($\pm 0,05$ mm) ausgeliefert. Bei Überschreiten des Grenzluftspaltes von 0,25mm sind die Bremseinheiten komplett zu wechseln.

Ein Austausch einzelner Komponenten an der jeweiligen Bremseinheit ist nicht möglich!

Eine Verschleißmessung wird mittels eines Messfühlers am Luftspalt der Bremseinheit durchgeführt.

Den Sicherheitshinweisen und Anweisungen der Betriebsanleitung für Elektrokettenzüge muss bei Arbeiten mit und an den Elektrokettenzügen Folge geleistet werden.



Ein Einbau von wartungsfreien Bremseinheiten in ältere Läuferbaugruppen ist nicht möglich, somit muss die gesamte Läuferbaugruppe getauscht werden, wenn eine Umrüstung / Austausch auf wartungsfreie Bremseinheiten erfolgen soll.

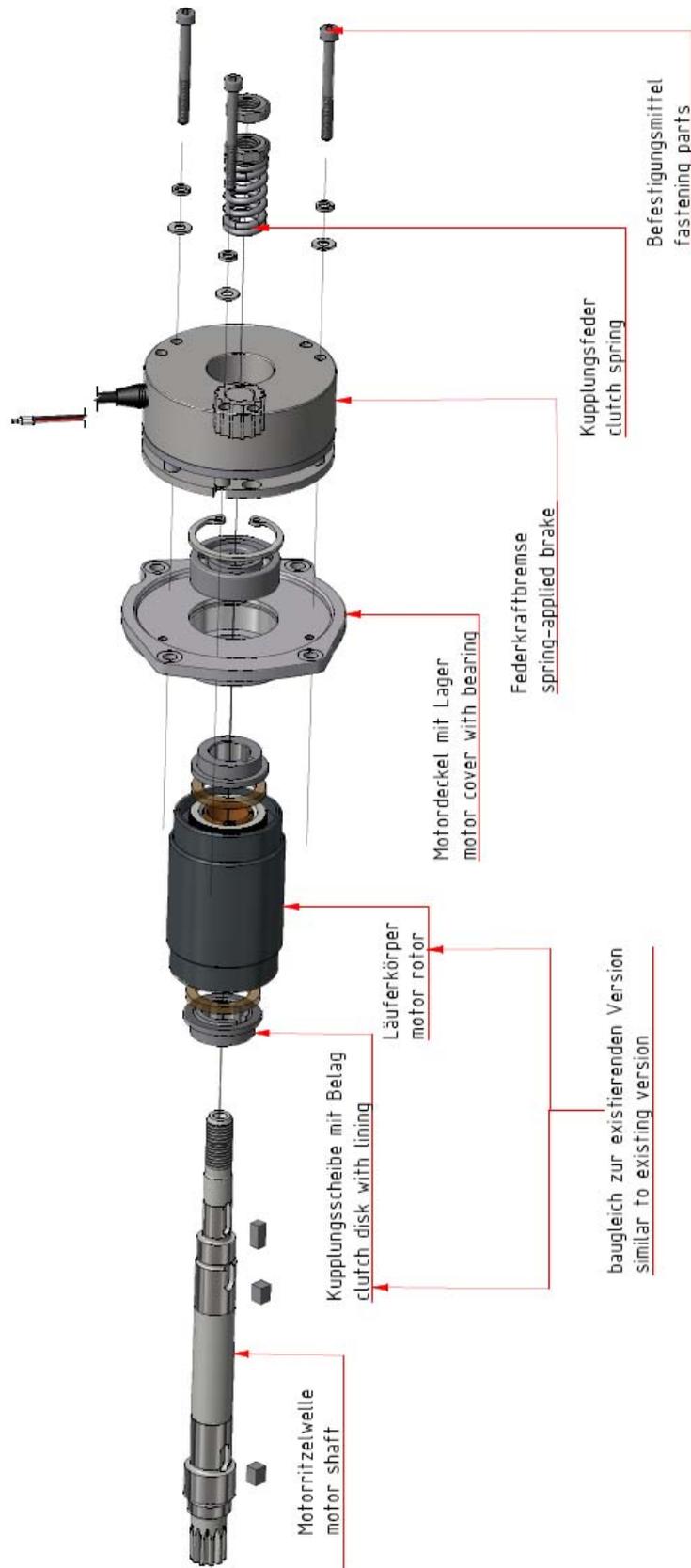


Die Rutschkupplung dieser Läuferbaugruppen unterliegt dem Punkt „7.4.2. Einstellarbeiten der Rutschkupplung“ der Betriebsanleitung für Kettenzüge. Jedoch beträgt das Drehmoment zum anziehen der Kontermutter an der Rutschkupplung nur 15Nm.



Für die Befestigungsschrauben der Bremseinheit ist ein Drehmoment von 3Nm vorgeschrieben.

A.2. Darstellung Läuferbaugruppe Einzelbremse



A.3. Darstellung Läuferbaugruppe Doppelbremse

