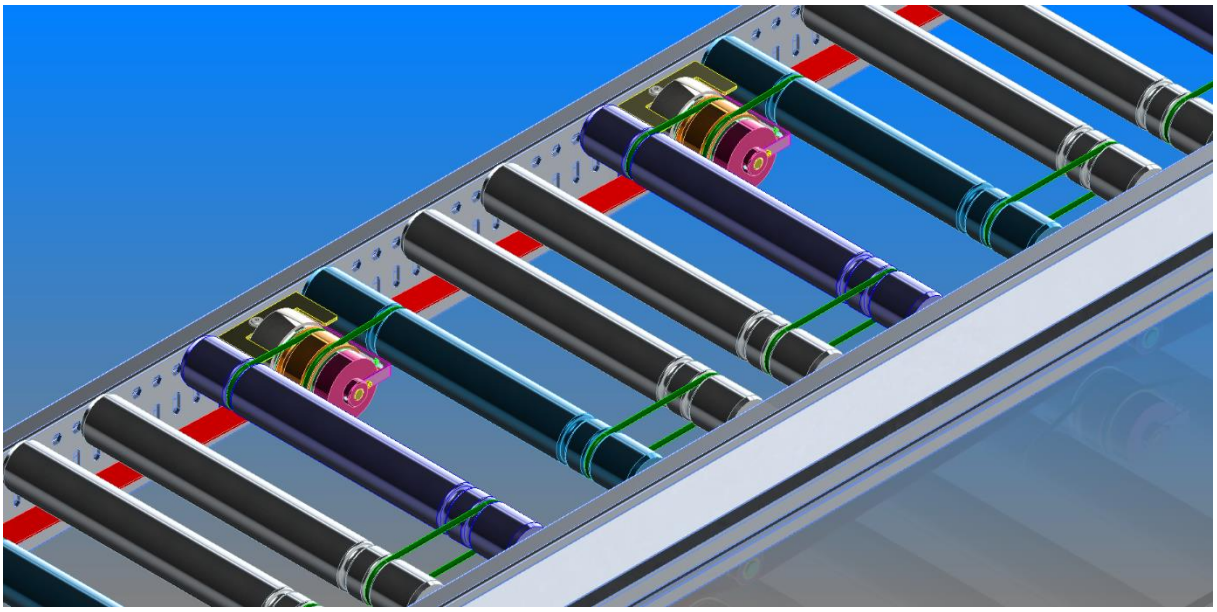
RTA-Kon

Kupplungs-Brems-System (KBS)



Original-Montageanleitung

gemäß EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Sprachversion deutsch

Revision: 0

Inhaltsverzeichnis

Inhalt

A) Allgemeines ... 3
A1 Symbolerklärung ... 3
A2 Bestimmungsgemäße Verwendung ... 3
A3 Demontage ... 3
Bild 1 ... 3
A4 Montage ... 4
Bild 2 Montage der KBS mit Gegenhalteplatte ... 4
Bild 3 Auflegen der Riemen auf die Sicken der KBS ... 4
Bild 4 Einbau der Rolle (Grün markiert) ... 5
Bild 5 Einbau der rechten Austauschrolle (lila) ... 5
Bild 6 Einbau der linken Austauschrolle (dunkelrot) ... 6
A5 Elektrischer Anschluss ... 7

A) Allgemeines

A1 Symbolerklärung

Hinweise sind in dieser Betriebsanleitung durch folgende Symbole gekennzeichnet:

XXXXXXX	**Gefahr / Warnung** weist auf eine unmittelbar gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen von Personen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
	Hinweis weist auf eine Anweisung hin, die unbedingt zu beachten ist.
	Information gibt nützliche Tipps und Empfehlungen

A2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das KBS dient einzig und alleine dazu, an einer bestehenden Rollenförderanlage das vorhandene, Rollen-System zum Kuppeln und Bremsen zu ersetzen.

A3 Demontage

Die Demontage erfolgt durch das mechanische entfernen von drei Rollen an der Rollenbahn und der dazugehörigen Führungsschiene mit der Andruckrolle. Dazu sind die zugehörigen Schrauben an den Seitenwangen der Rollbahnen zu entfernen.

Bild 1 Rollenförderbahn im demontierten Zustand

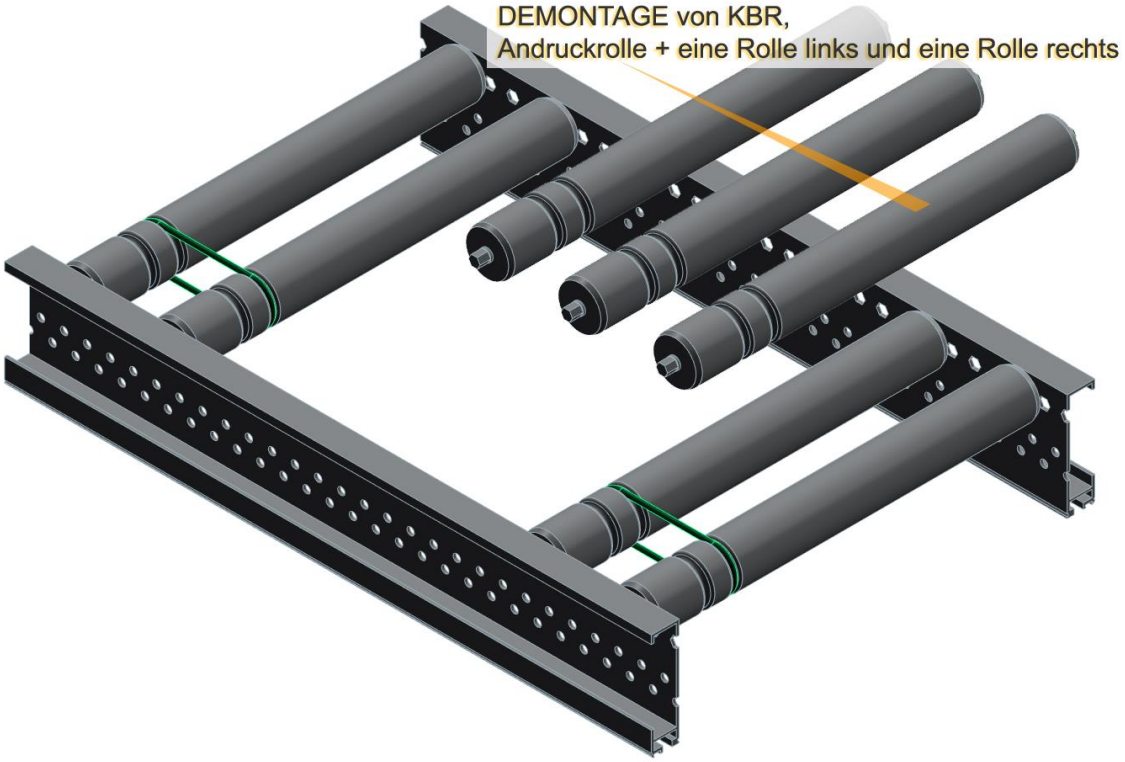


Bild 1

A4 Montage

Montage mechanischer Teil

Bild 2 Montage der KBS mit Gegenhalteplatte

4 Schraubenbefestigung an der Seitenwange
(Auf der den Sicken/Riemen der Nachbarrollen gegenüberliegenden Innenseite)

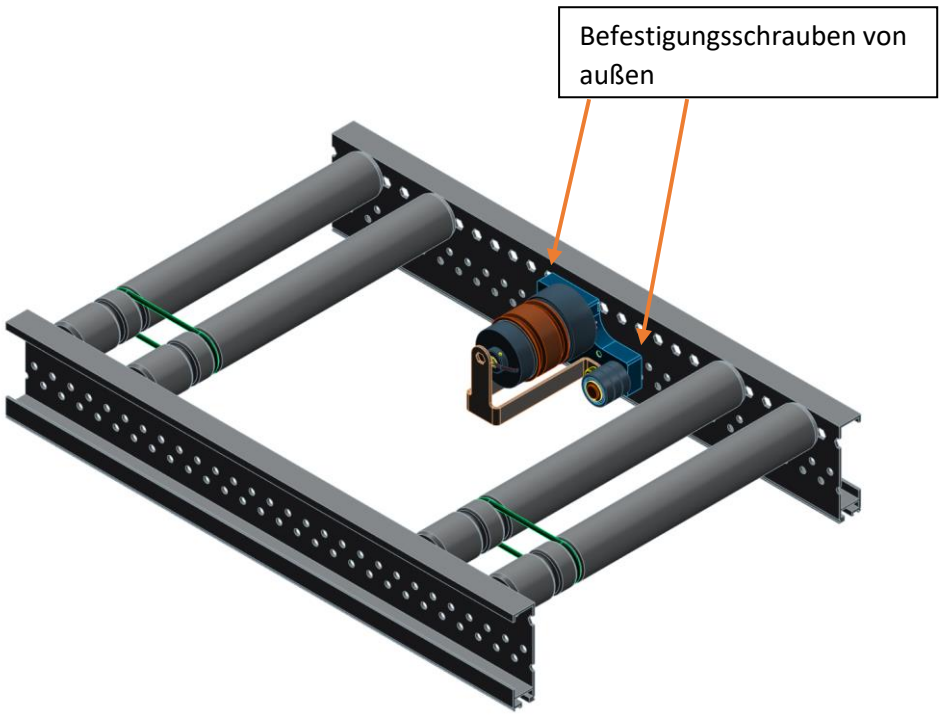


Bild 2

Bild 3 Auflegen der Riemen auf die Sicken der KBS

Siehe grün dargestellte Riemen

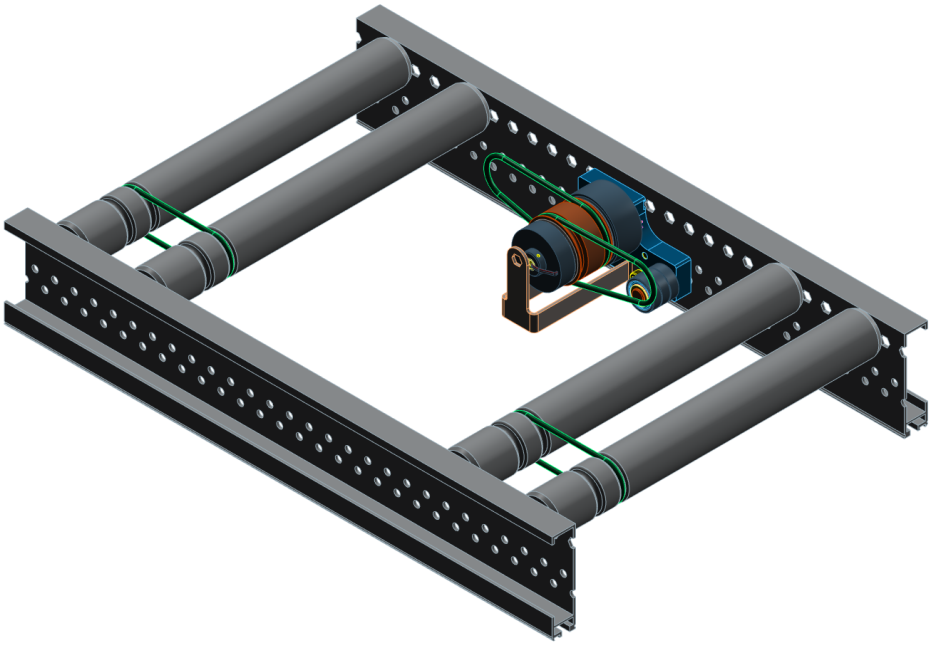


Bild 3

Bild 4 Einbau der Rolle (grün markiert)

vorheriges Auflegen der Riemen

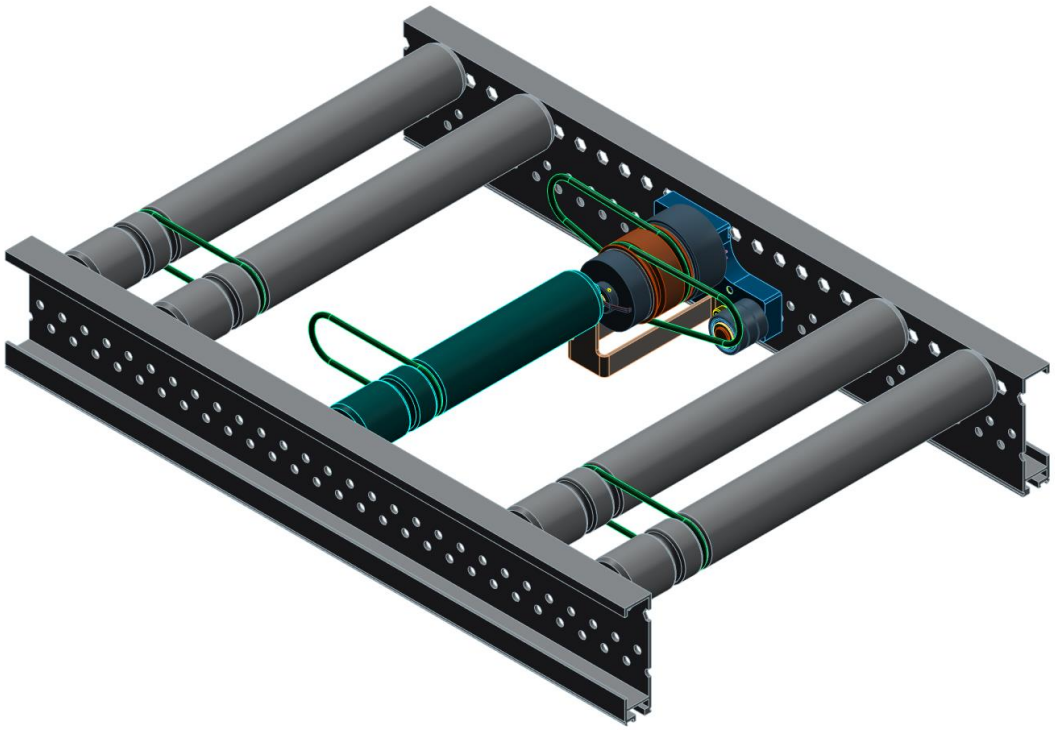


Bild 4

Bild 5 Einbau der rechten Austauschrolle (lila)

Vor Montage der rechten Rolle die Riemen auflegen!

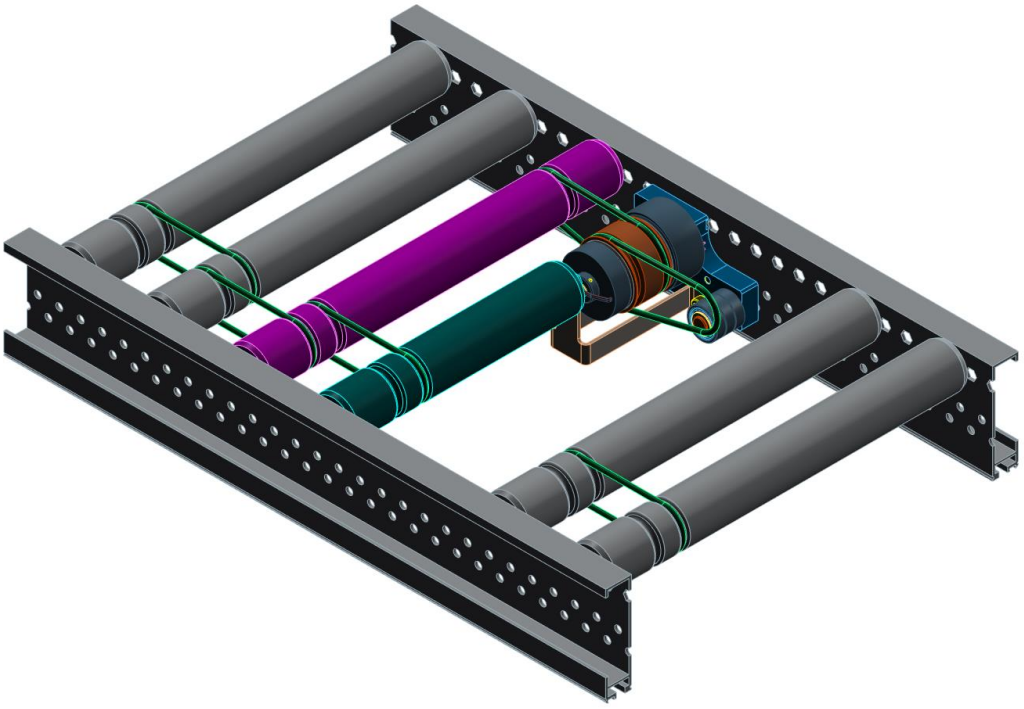


Bild 5

Bild 6 Einbau der linken Austauschrolle (dunkelrot)

Vor Montage der linken Rolle die Riemen auflegen!

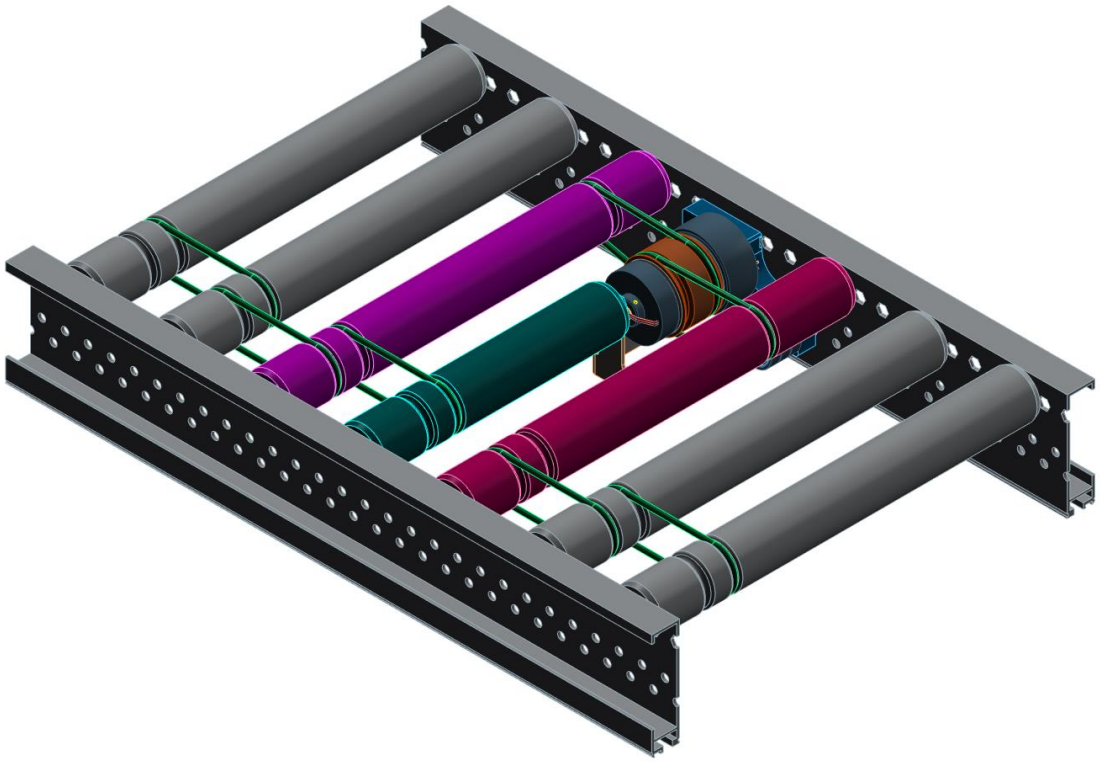
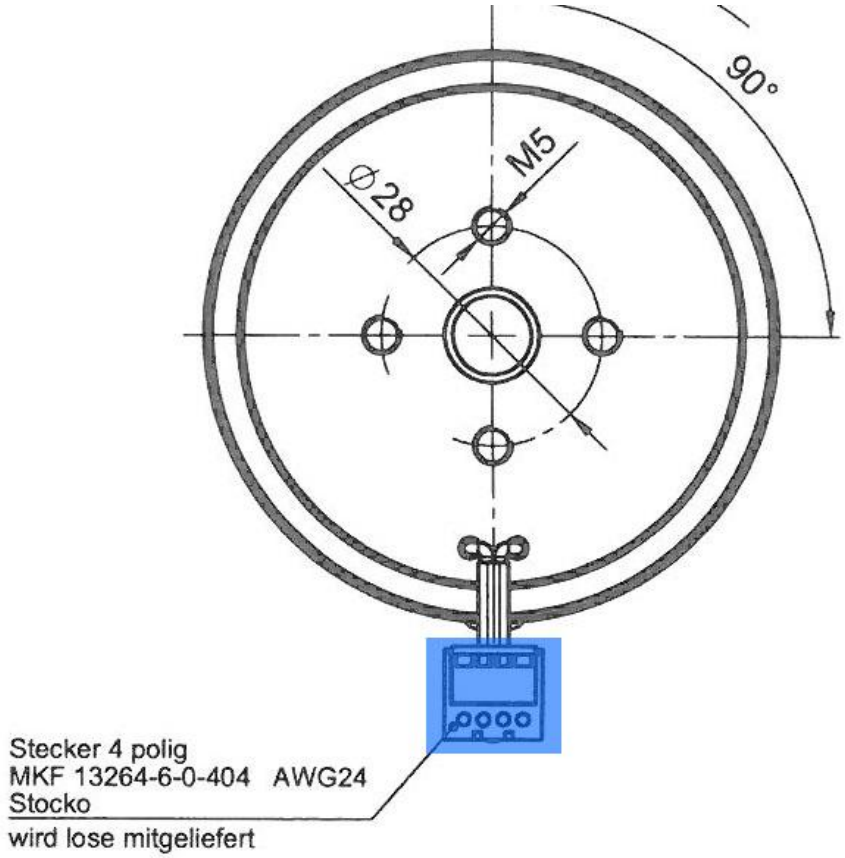
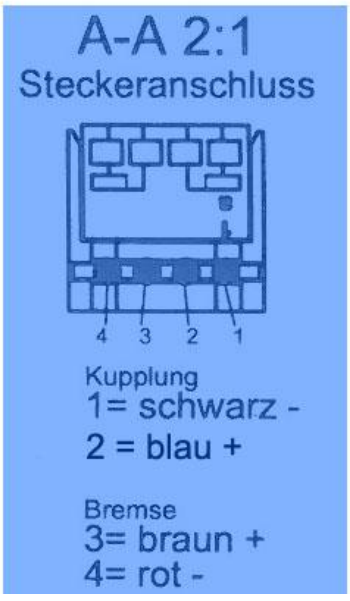
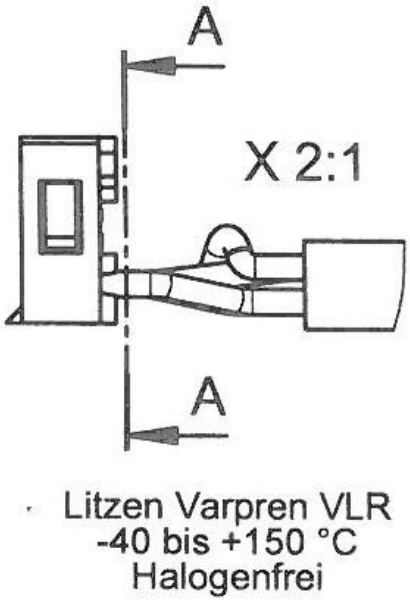


Bild 6

A5 Elektrischer Anschluss

⚠	Der elektrische Anschluss erfolgt über einen 4- poligen Stecker nach Bild 7. Der Stecker und das Material zu elektrischen Isolierung werden mitgeliefert. Die **Belegung und Montage des** Steckers ist vom Kunden **bzw. geschultem Fachpersonal** selbst vorzunehmen. **ACHTUNG: Bei der Belegung des Steckers ist die Belegung des Steckers der originalen KBR zu beachten. Eventuelle Farbabweichungen sind grundsätzlich möglich.**