



KERN & Sohn GmbH

Ziegelei 1
D-72336 Balingen
E-Mail: info@kern-
sohn.com

Tel: +49-[0]7433- 9933-0
Fax: +49-[0]7433-9933-149
Internet: www.kern-sohn.com

Installationsanleitung Schäkel- und Hakenset

KERN YHA / YSC

Version 1.0
2017-09
D

Typ YHA-01
Typ YHA-02
Typ YHA-03
Typ YHA-04
Typ YHA-05
Typ YHA-06

Typ YSC-01
Typ YSC-02
Typ YSC-03



KERN YHA



KERN YSC

YHA_YSC-IA-d-1710



KERN YHA /YSC

Version 1.0 2017-09

Installationsanleitung Hakenset

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines.....	2
2	Lieferumfang.....	3
3	Installation.....	5
4	Regelmäßige Wartung und Instandhaltung.....	7

1 Allgemeines

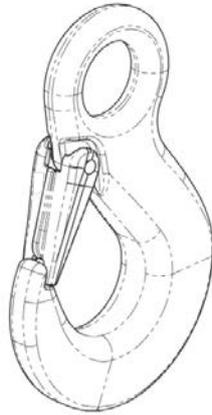
Diese Installationsanleitung enthält alle Angaben zur Installation der Haken und Schäkel für die Kranwaagen KERN HFA, HFC, HCB und HCN.

HFA / HFC [Max] \leq 1 t:	KERN YHA-01
HFA / HFC [Max] = 3 t:	KERN YHA-02
HFA / HFC [Max] = 5 t:	KERN YHA-03
HFA / HFC [Max] > 5 t:	KERN YHA-04
HCB [Max] \leq 1 t:	KERN YHA-05
HCB [Max] 100 kg - 1 t:	KERN YHA-06
HCN [Max] 100 kg – 200kg:	
HFA / HFC [Max] \leq 1 t – 5 t:	KERN YSC-01
HFA / HFC [Max] = 10 t:	KERN YSC-02
HCB [Max] \leq 1 t:	KERN YSC-03

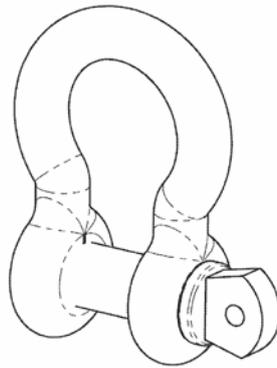
2 Lieferumfang

KERN YHA

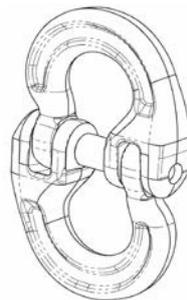
- Haken mit Sicherheitsverschluss



- 2 x Schäkel



- Verbindungsglied



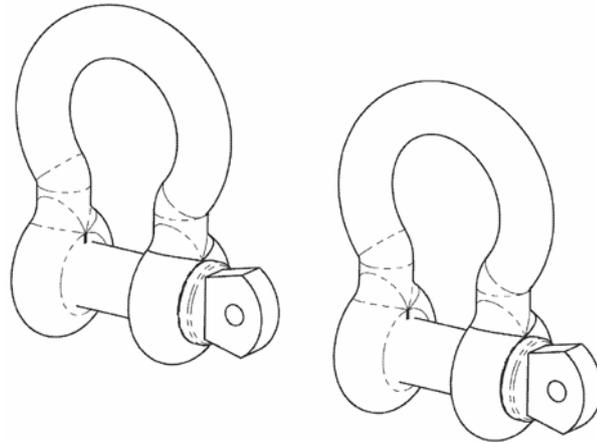
- Bolzen und Doppelblatfeder für Verbindungsglied



- Installationsanleitung
- Montageanleitung

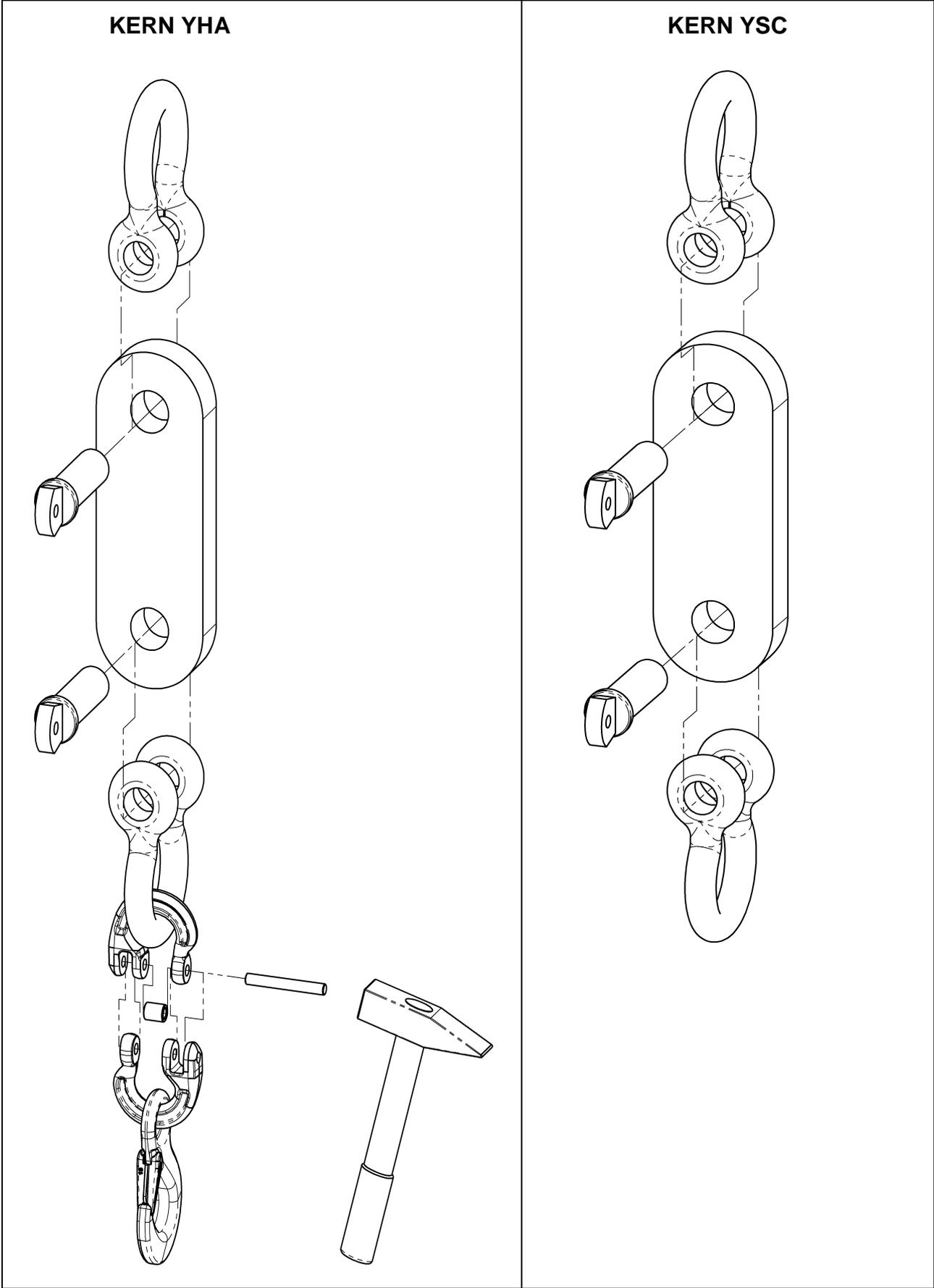
KERN YSC

- 2 x Schäkkel



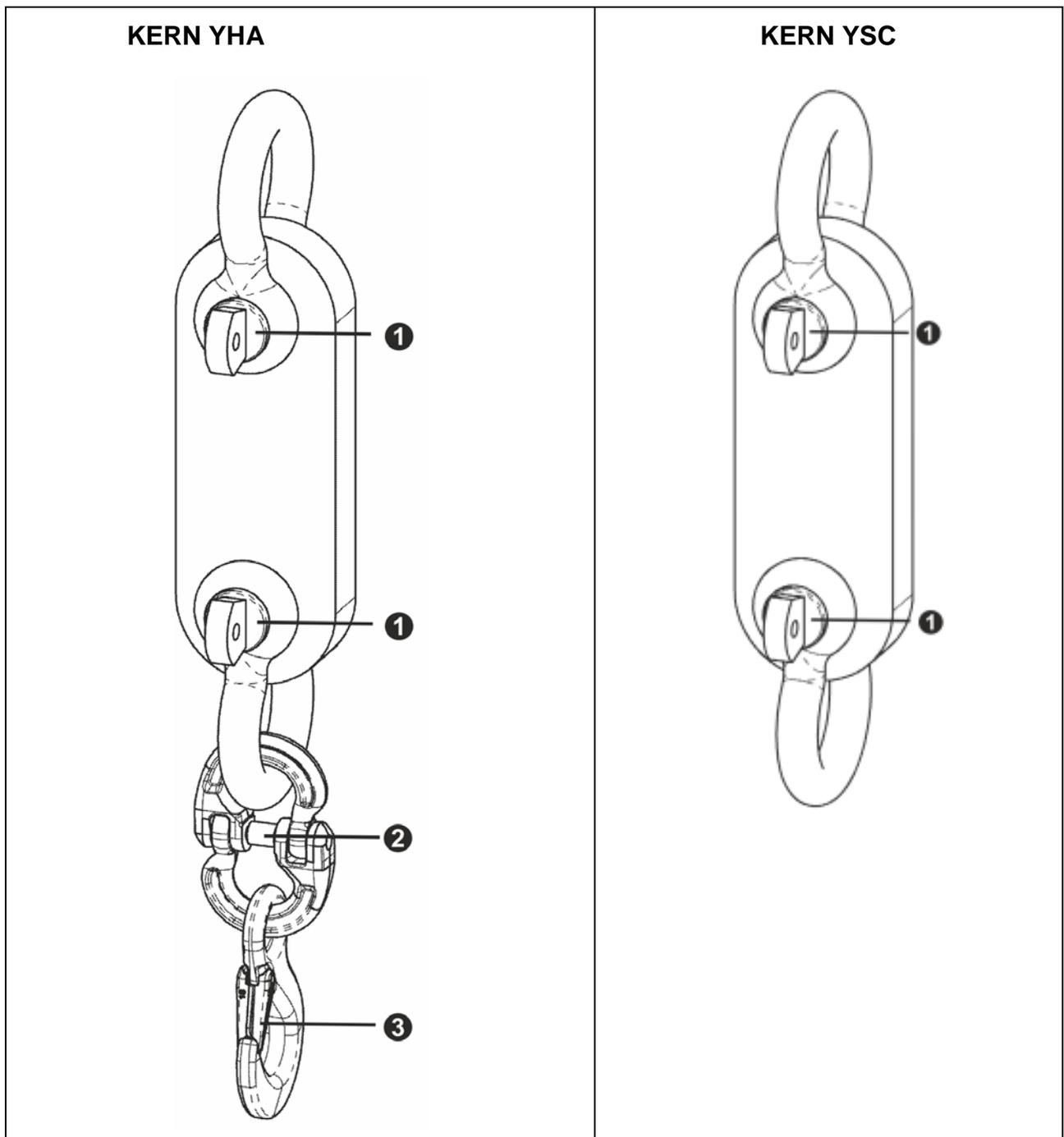
- Installationsanleitung
- Montageanleitung

3 Installation



Prüfen sie nach der Montage, ob

- ①** der Schraubbolzen des unteren und oberen Schäkels vollständig eingedreht ist.
- ②** der im Verbindungsglied integrierte Bolzen durch die Doppelblattfeder richtig blockiert wird.
- ③** die Sicherheitslasche einwandfrei funktioniert



☞ Weitere Anweisungen der beigelegten Montageanleitung beachten.

4 Regelmäßige Wartung und Instandhaltung

Die Wartung darf nur von einer Fachkraft mit fundierten Kenntnissen im Umgang mit Lastanschlagmittel und Kranwaagen durchgeführt werden.

- ☞ Die verwendeten Anschlagmittel regelmäßig auf Abnutzung überprüfen, wie z. B. plastische Deformation, mechanische Schäden (Unebenheiten), Kerben, Rillen, Risse, Korrosion und Verdrehungen.
- ☞ Die Anbringung der Sicherheitslasche am Haken überprüfen, außerdem auf Mängel und einwandfreie Funktion überprüfen.
- ☞ Lastaufnahmemittel, von denen eine Überlastung oder sonstige schädigende Einflüsse bekannt sind, sind von der weiteren Benutzung auszuschließen bzw. erst nach einer Prüfung wieder zu verwenden.
- ☞ **Weitere Anweisungen der beigelegten Montageanleitung beachten.**