



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 1.1
2021-09
D

YHA-01
YHA-02
YHA-03
YHA-04
YHA-06

YSC-01
YSC-02
YSC-04



KERN YHA



KERN YSC

YHA_YSC-IA-d-2111



KERN YHA /YSC

Version 1.1 2021-09

Installationsanleitung Hakenset

Inhaltsverzeichnis

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

1 Allgemeines

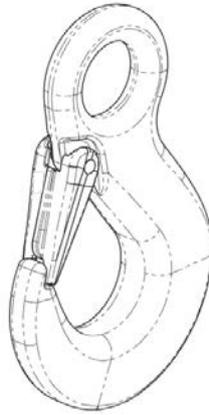
Diese Installationsanleitung enthält alle Angaben zur Installation der Haken und Schäkel für die Kranwaagen KERN HFA, HFC, HCB und HCN.

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] 100 kg - 1 t:	KERN YHA-06
HCN [Max] 100 kg – 200kg:	
HFA / HFC [Max] \leq 5 t:	KERN YSC-01
HFA / HFC [Max] = 10 t:	KERN YSC-02
HCB [Max] 0,5 t – 1 t:	KERN YSC-04

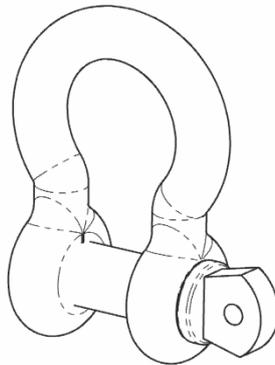
2 Lieferumfang

KERN YHA

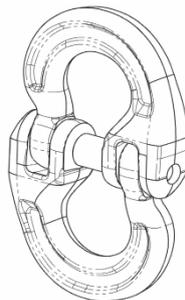
- Haken mit Sicherheitsverschluss



- 2 x Schäkel



- Verbindungsglied



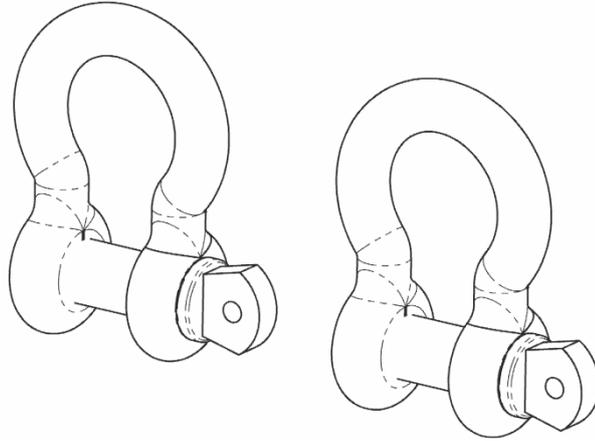
- Bolzen und Doppelblattfeder für Verbindungsglied



- Installationsanleitung
- Montageanleitung

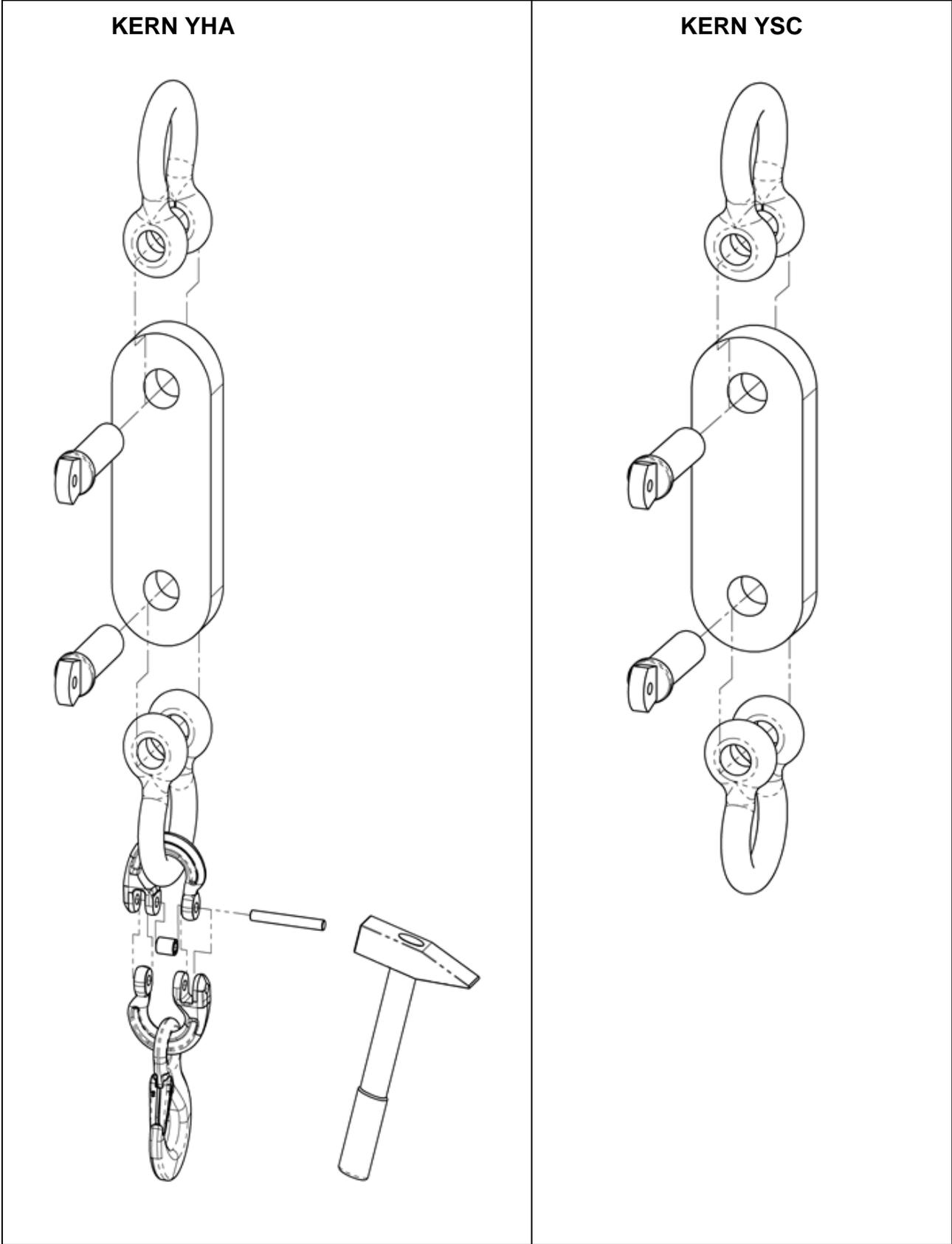
KERN YSC

- 2 x Schäkkel



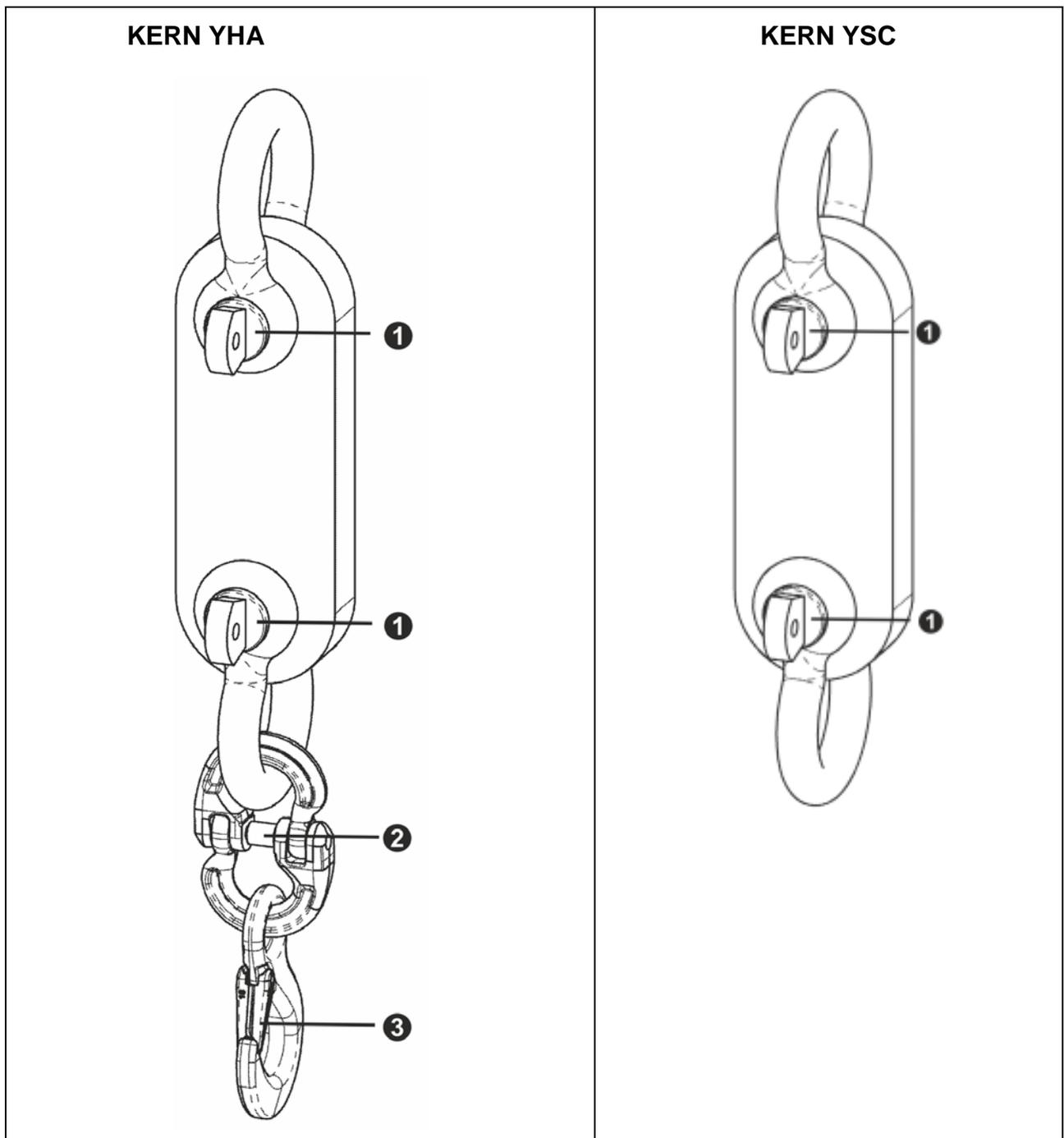
- Installationsanleitung
- Montageanleitung

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.**