



**KERN & Sohn GmbH**

Ziegelei 1  
D-72336 Balingen  
E-Mail: [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
[kern-sohn.com](http://kern-sohn.com)

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

# Installationsanleitung Schäkel- und Hakenset

## KERN YHA / YSC

Version 1.2  
2025-06  
de

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

YSC-01  
YSC-02  
YSC-04



**KERN YHA**



**KERN YSC**

YHA\_YSC-IA-d-2512



# KERN YHA /YSC

Version 1.2 2025-06

## Installationsanleitung Hakenset

### Inhaltsverzeichnis

|   |                                                     |   |
|---|-----------------------------------------------------|---|
| 1 | <b>Allgemeines</b> .....                            | 2 |
| 2 | <b>Lieferumfang</b> .....                           | 3 |
| 3 | <b>Installation</b> .....                           | 5 |
| 4 | <b>Regelmäßige Wartung und Instandhaltung</b> ..... | 7 |

## 1 Allgemeines

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

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| <b>HFA / HFC</b> [Max] $\leq$ 1 t: | KERN YHA-01 |
| <b>HFA / HFC</b> [Max] = 3 t:      | KERN YHA-02 |
| <b>HFA / HFC</b> [Max] = 5 t:      | KERN YHA-03 |
| <b>HFA / HFC</b> [Max] > 5 t:      | KERN YHA-04 |
| <b>HCB</b> [Max] 20 kg - 1 t:      | KERN YHA-06 |
| <b>HFA / HFC</b> [Max] $\leq$ 5 t: | KERN YSC-01 |
| <b>HFA / HFC</b> [Max] = 10 t:     | KERN YSC-02 |
| <b>HCB</b> [Max] 20 kg – 1 t:      | KERN YSC-04 |

## 2 Lieferumfang

### KERN YHA

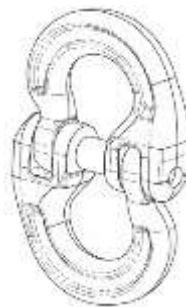
- Haken mit Sicherheitsverschluss



- 2 x Schäkel



- Verbindungsglied



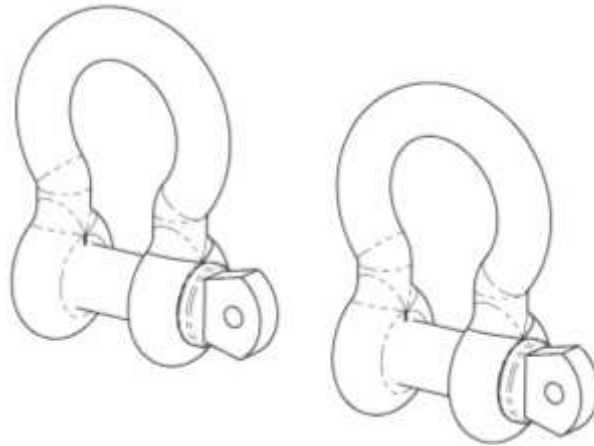
- Bolzen und Doppelblattfeder für Verbindungsglied



- Installationsanleitung
- Montageanleitung

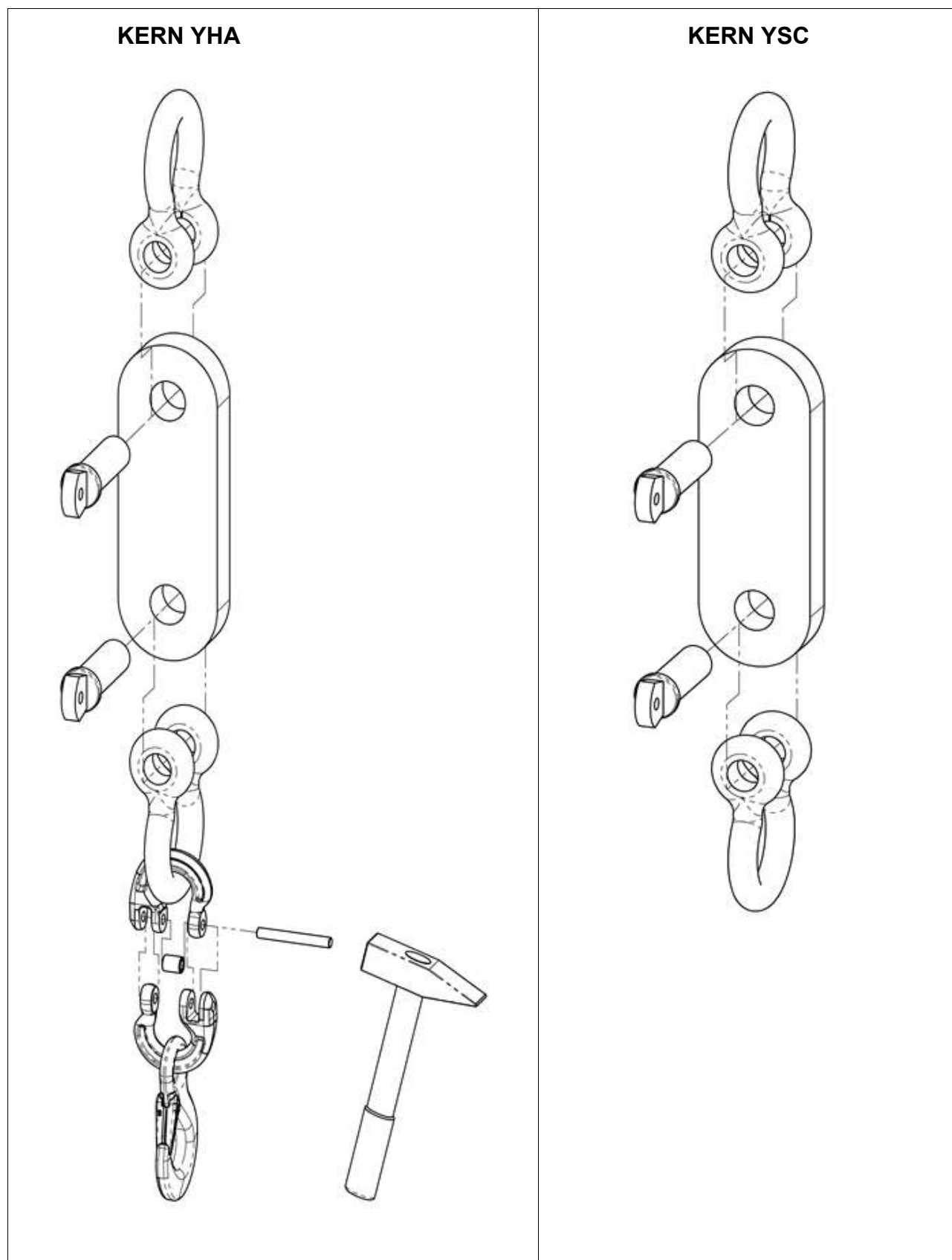
## **KERN YSC**

- 2 x Schäkel



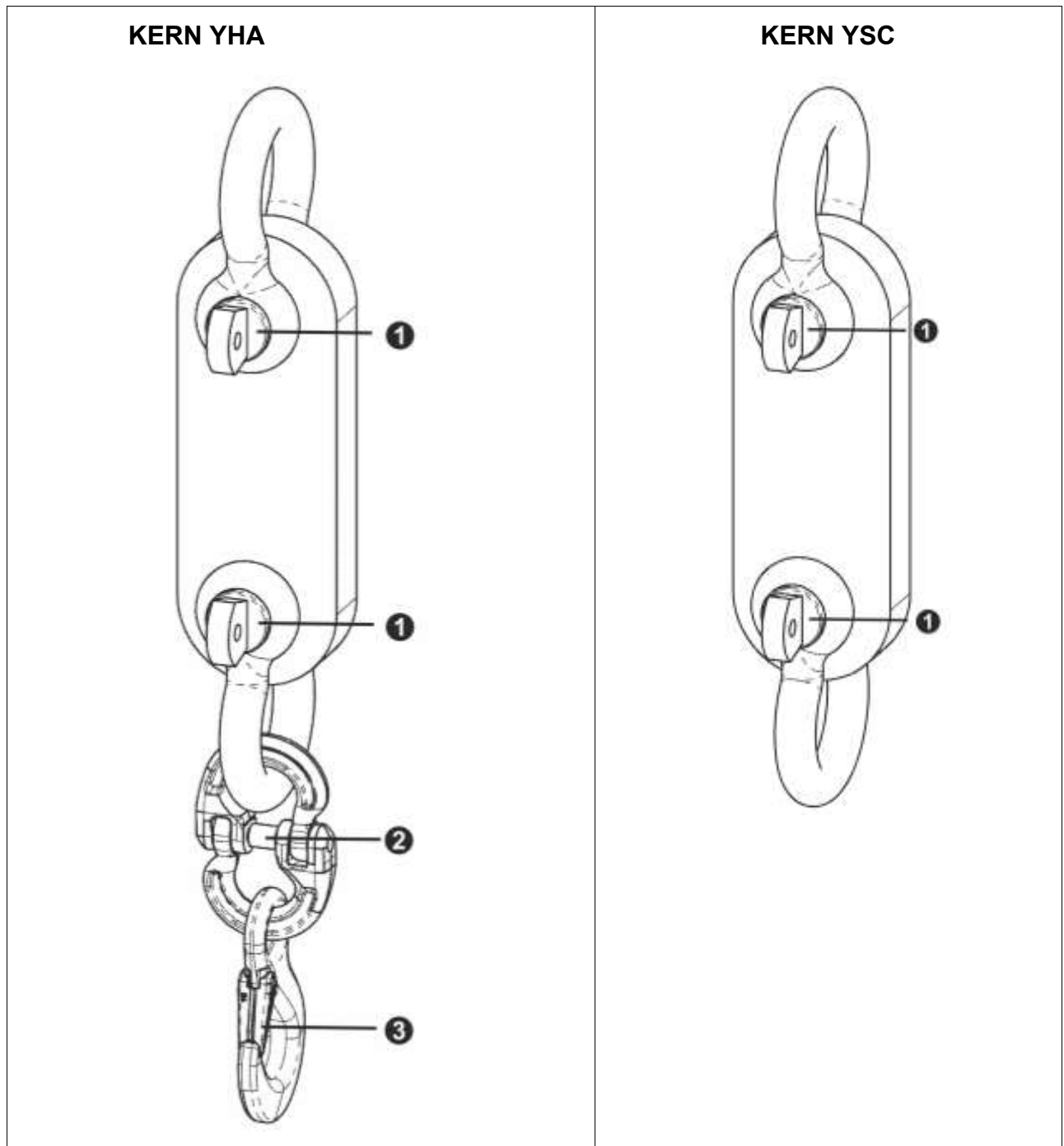
- Installationsanleitung
- Montageanleitung

### 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.**