



**KERN & Sohn GmbH**

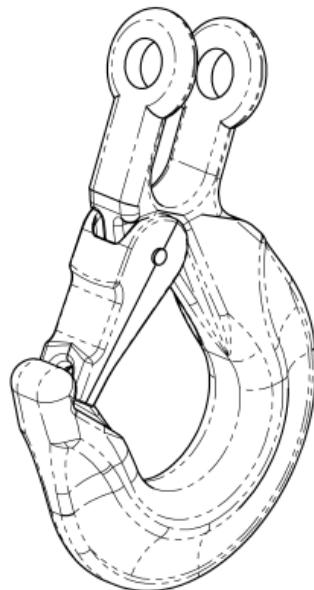
Ziegelei 1  
D-72336 Balingen  
E-Mail: info@kern-sohn.com

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

# Installationsanleitung Haken für Kranwaagen

## KERN HFD-A01 / -A02 / -A03

Version 2.0  
2025-11  
de



HFD-A0x-IA-d-2520

**de**

---

---

# **KERN HFD-A01 / -A02 / -A03**

Version 2.0 2025-11

## **Installationsanleitung Haken**

---

---

### **Inhaltsverzeichnis**

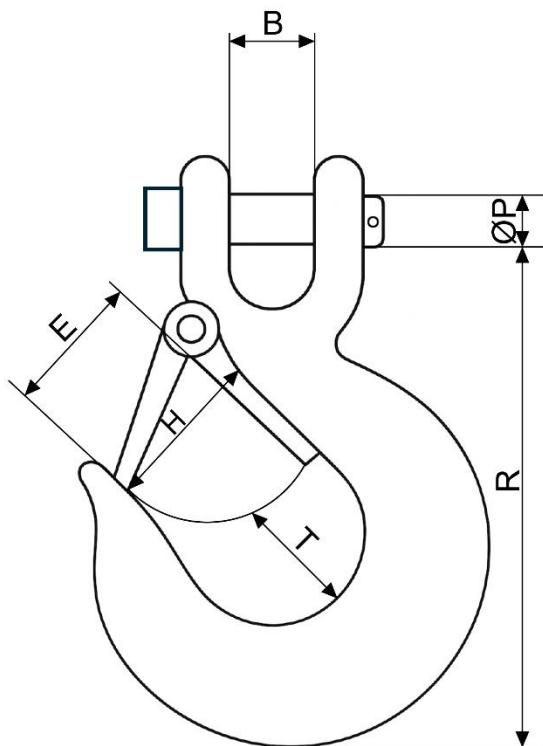
<b>1</b>	<b>Allgemeines.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Abmessungen .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Lieferumfang .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Installation.....</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Regelmäßige Wartung und Instandhaltung.....</b>	<b>8</b>

## 1 Allgemeines

Diese Installationsanleitung enthält alle Angaben zur Installation der Haken für die Kranwaagen KERN HFD.

<b>HFD 600K-1 - HFD 1T-4</b>	HFD-A01
<b>HFD 1T-4</b>	
<b>HFD 3T-3</b>	HFD-A02
<b>HFD 6T-3 - HFD 10T-3</b>	
<b>HFD 10T-3</b>	HFD-A03

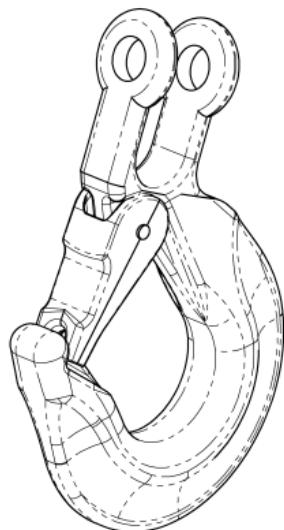
## 2 Abmessungen



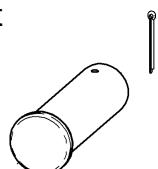
Artikel	Abmessungen mm						Gewicht kg
	B	E	P	R	T	H	
HFD-A01	19,5	33,0	16,0	101,6	32,0	45,0	1,4
HFD-A02	23,1	39,0	19,0	125,5	37,0	57,0	2,2
HFD-A03	33,3	46,0	25,4	154,5	38,0	62,0	5,5

### 3 Lieferumfang

- Haken mit Sicherheitsverschluss



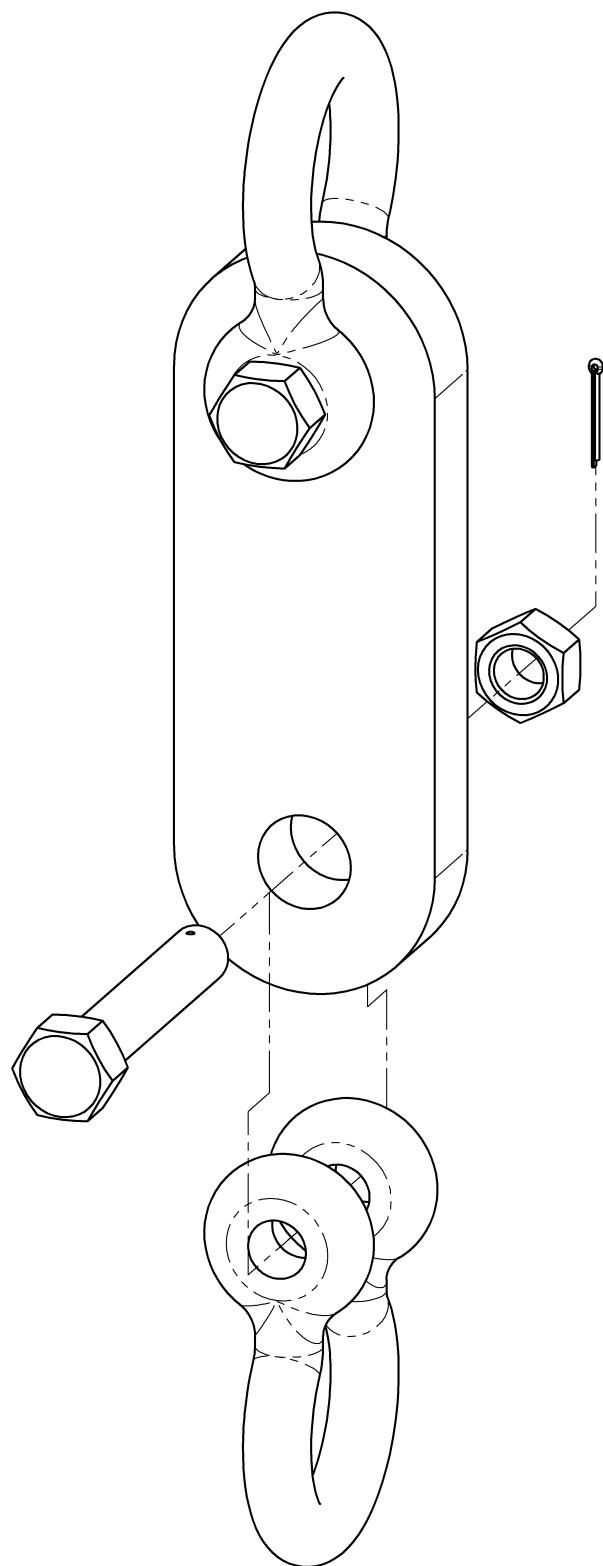
- Bolzen und Splint



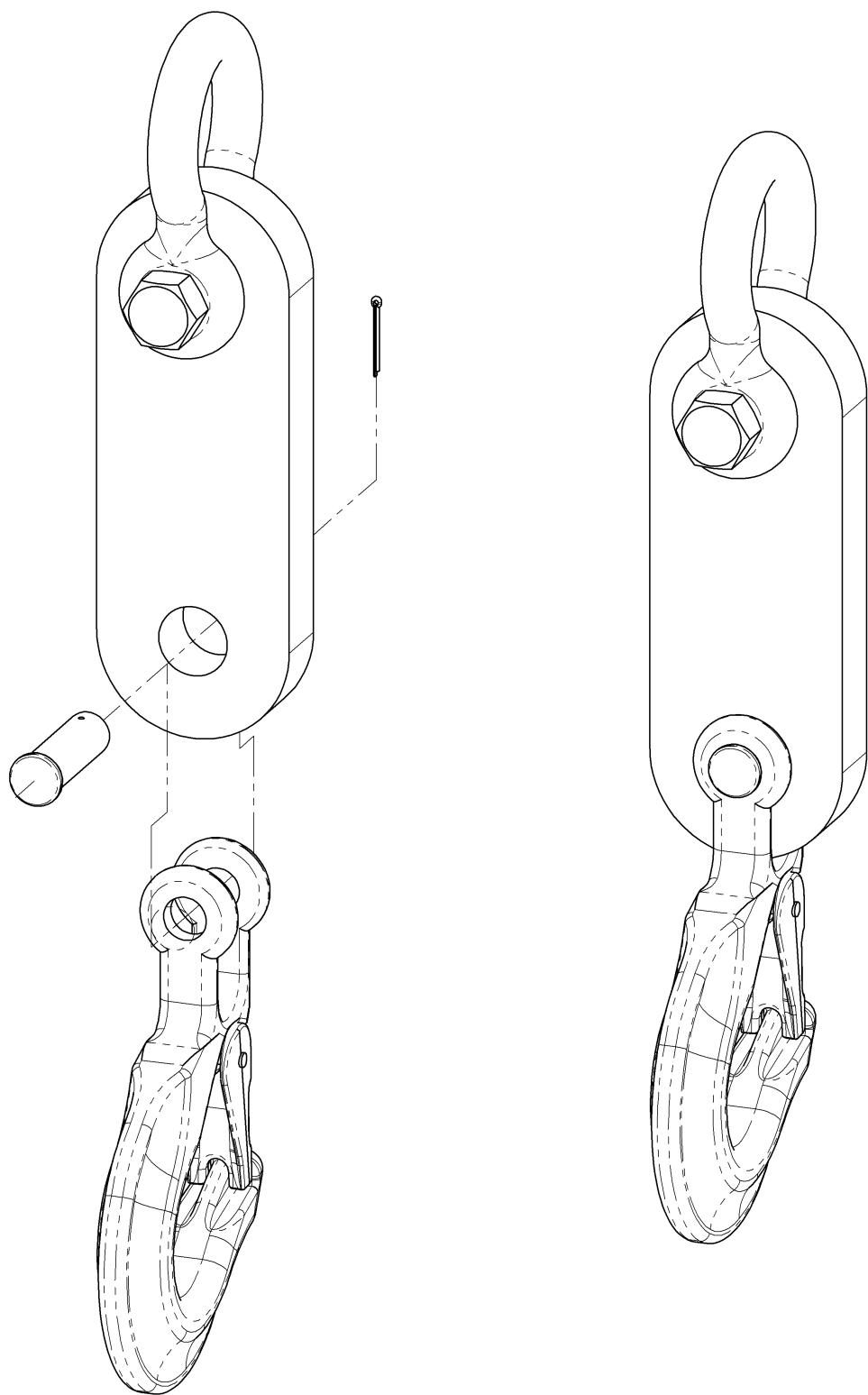
- Installationsanleitung

## 4 Installation

1.

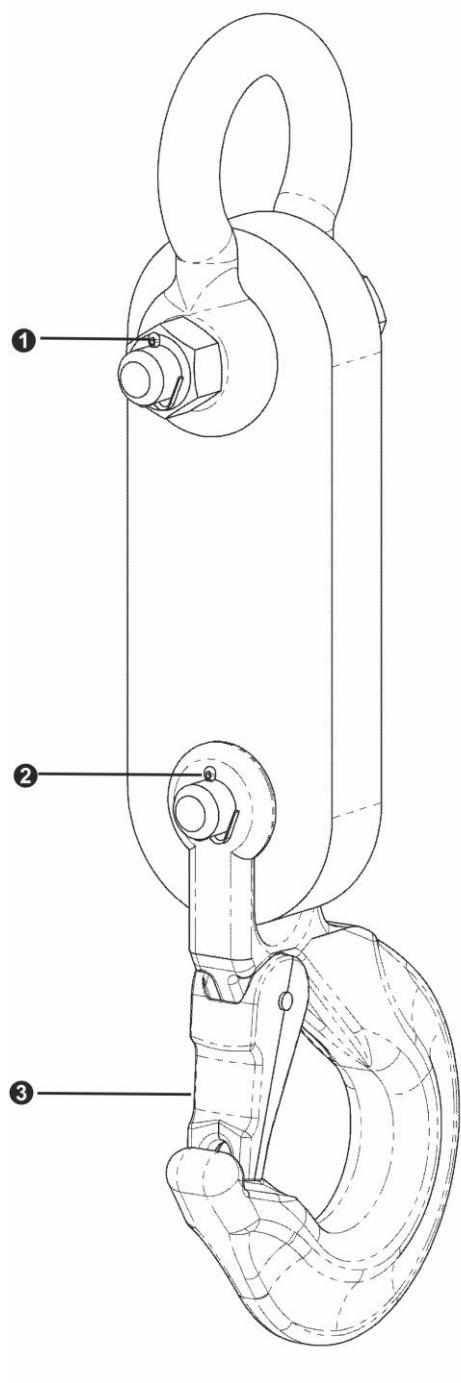


**2.**



**Nach der Montage überprüfen, ob**

- 1 der obere Schraubbolzen vollständig eingedreht und die Mutter über den Splint gesichert ist.
- 2 der untere Bolzen über den Splint gesichert ist.
- 3 die Sicherheitslasche einwandfrei funktioniert



## **5 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.