



**KERN & Sohn GmbH**

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

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

# Istruzioni d'installazione

## Kit di grilli e ganci

### KERN YHA/YSC

Versione 1.2  
2025-06  
it

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

YSC-01  
YSC-02  
YSC-04



**KERN YHA**



**KERN YSC**

YHA\_YSC-IA-i-2512



# KERN YHA/YSC

Versione 1.2 2025-06

## Istruzioni d'installazione Kit di ganci

### Sommario

<b>1</b>	<b>Informazioni generali .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Componenti della fornitura .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Installazione .....</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Manutenzione e assistenza regolare .....</b>	<b>7</b>

## 1 Informazioni generali

In queste istruzioni per installazione sono compresi tutti i dati indispensabili per installazione di ganci e grilli, i parametri sulle bilance per carichi sospesi KERN HFA, HFC, HCB e HCN.

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

## 2 Componenti della fornitura

### KERN YHA

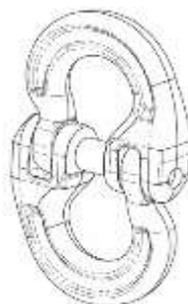
- Gancio con sicurezza



- Grillo, nr pz. 2



- Anello di congiunzione



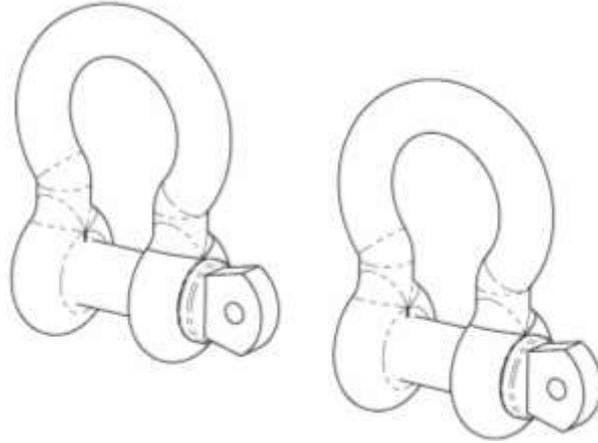
- Perno e molla bilaterale dell'anello di congiunzione



- Istruzioni per installazione
- Istruzioni per montaggio

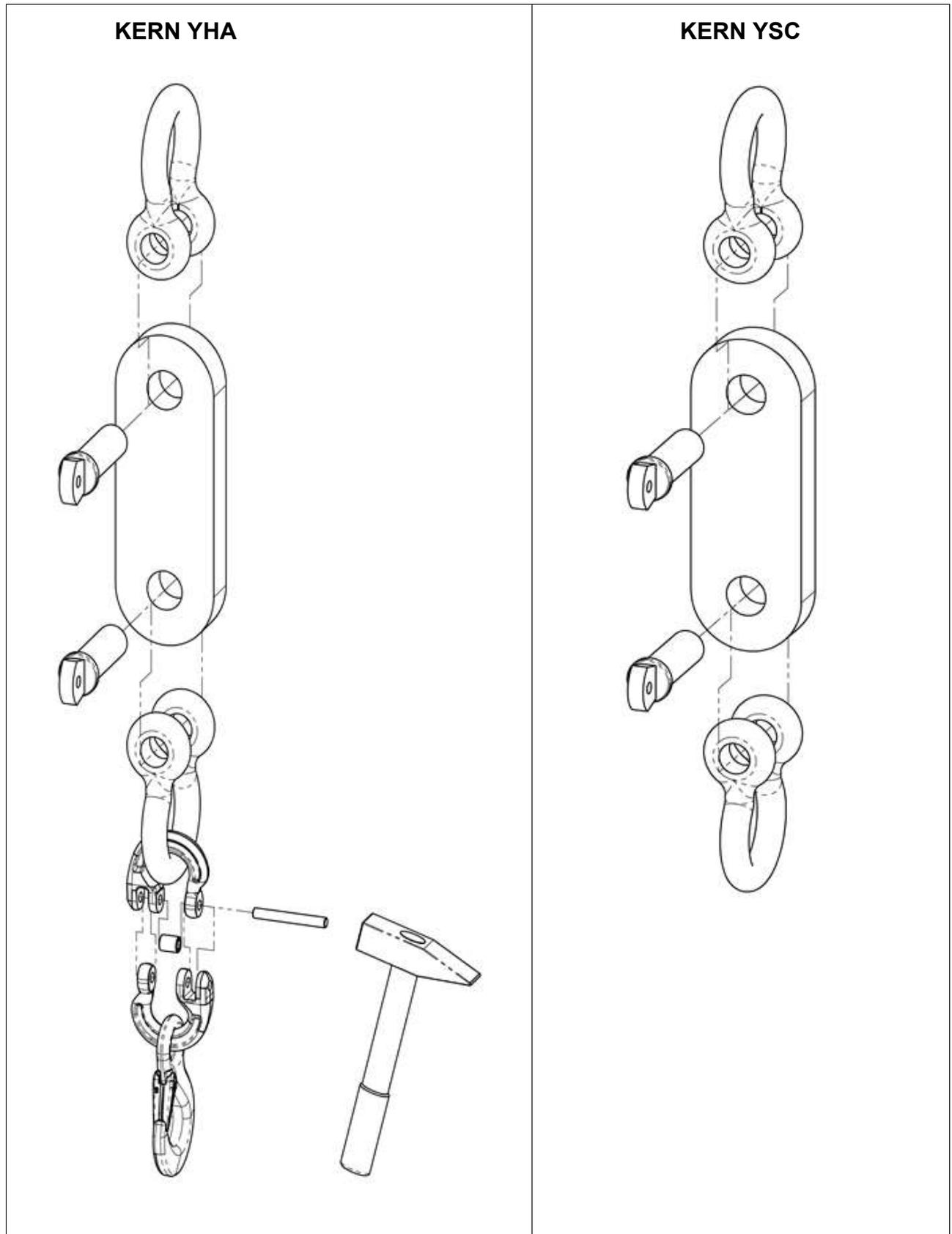
## **KERN YSC**

- Grillo, nr pz. 2



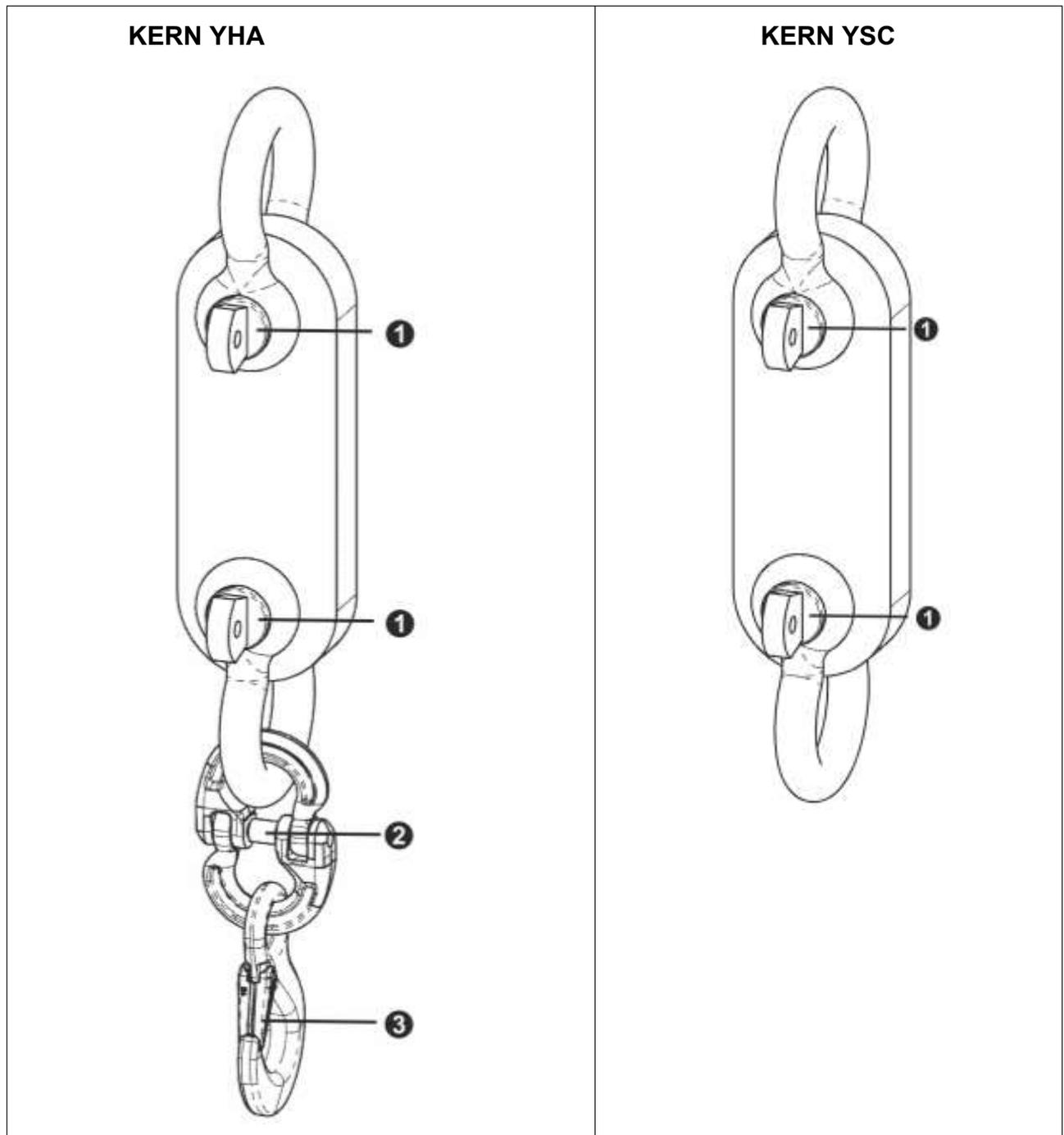
- Istruzioni per installazione
- Istruzioni per montaggio

### 3 Installazione



**Dopo il montaggio bisogna verificare che:**

- 1 perno avvitabile del grillo inferiore e superiore sia completamente avvitato,
- 2 anello di congiunzione integrato con il perno sia correttamente bloccato dalla molle bilaterale,
- 3 fermo di sicurezza funzioni correttamente.



+ **Attenersi alle altre linee guida riportate nelle istruzioni per il montaggio allegate.**

## 4 Manutenzione e assistenza regolare

La manutenzione può essere effettuata esclusivamente da uno specialista che conosce a fondo come maneggiare le bilance per carichi sospesi e gli elementi che servono per sospendere carichi.

- + Controllare regolarmente il grado di usura degli elementi che servono alla sospensione dei carichi, p.es.: deformazione plastica, danni meccanici (ruvidezze), tacche, solchi, incrinature, corrosione e torsioni.
- + Verificare il fissaggio della sicurezza del gancio sott'angolo di danni e funzionamento corretto.
- + Gli elementi che servono alla sospensione dei carichi su cui sono constatate le tracce di sovraccarico o di altre attività nocive, si devono escludere dall'uso o utilizzare di nuovo solo dopo una verifica.
- + **Attenersi alle altre linee guida fornite nelle istruzioni per il montaggio allegate.**