



KERN & Sohn GmbH

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

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

Manual de instalación

Conjunto de grilletes y ganchos

KERN YHA/YSC

Versión 1.2
2025-06
es

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

YSC-01
YSC-02
YSC-04



KERN YHA



KERN YSC

YHA_YSC-IA-s-2512



KERN YHA/YSC

Versión 1.2 2025-06

Manual de instalación Conjunto de ganchos

Índice

1	Informaciones generales	2
2	Elementos entregados	3
3	Instalación	5
4	Mantenimiento y servicio post venta	7

1 Informaciones generales

El presente manual de instalación contiene todos los datos indispensables para la instalación de ganchos y grilletes, parámetros de las balanzas de grúa KERN HFA, HFC, HCB y HCN.

HFA/HFC [Max] ≤ 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] 20 kg–1 t:	KERN YHA-06
HFA/HFC [Max] ≤ 5 t:	KERN YSC-01
HFA/HFC [Max] = 10 t:	KERN YSC-02
HCB [Max] 20 kg - 1 t:	KERN YSC-04

2 Elementos entregados

KERN YHA

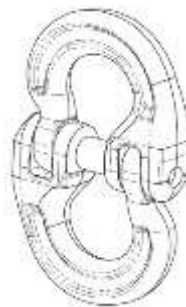
- Gancho con lengüeta de seguridad



- Grilletes, 2 unidades



- Eslabón



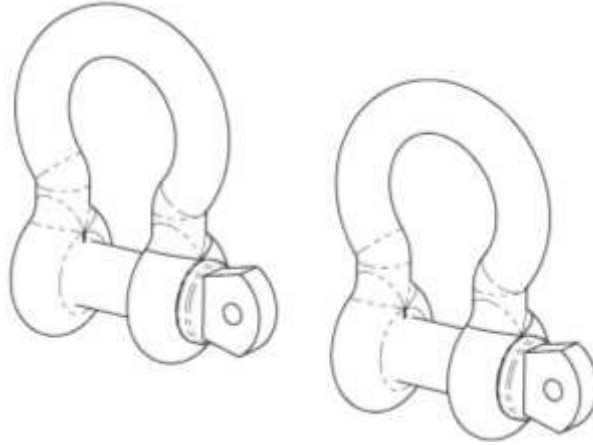
- Perno y resorte en ambos lados del eslabón



- Manual de instalación
- Manual de montaje

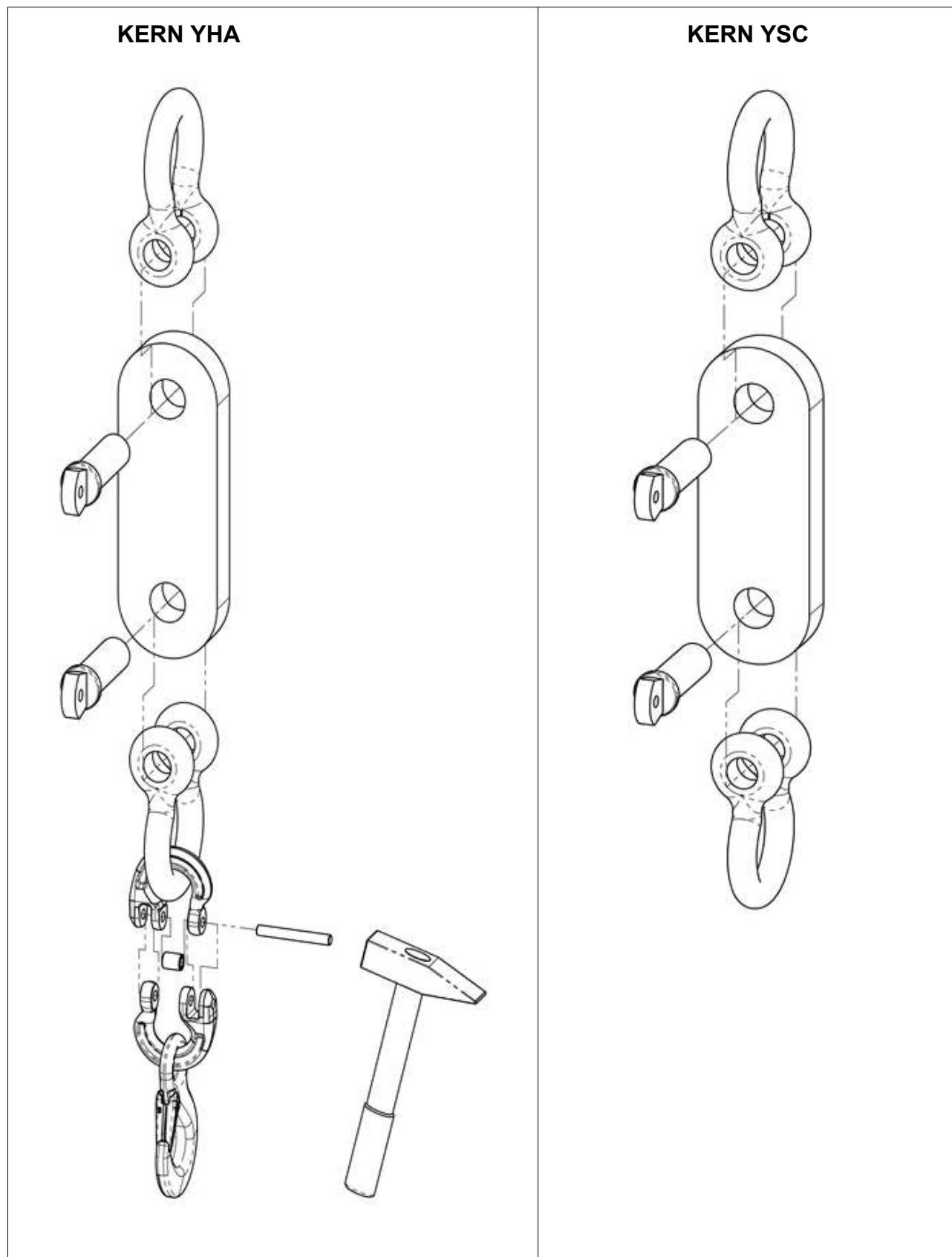
KERN YSC

- Grilletes, 2 unidades



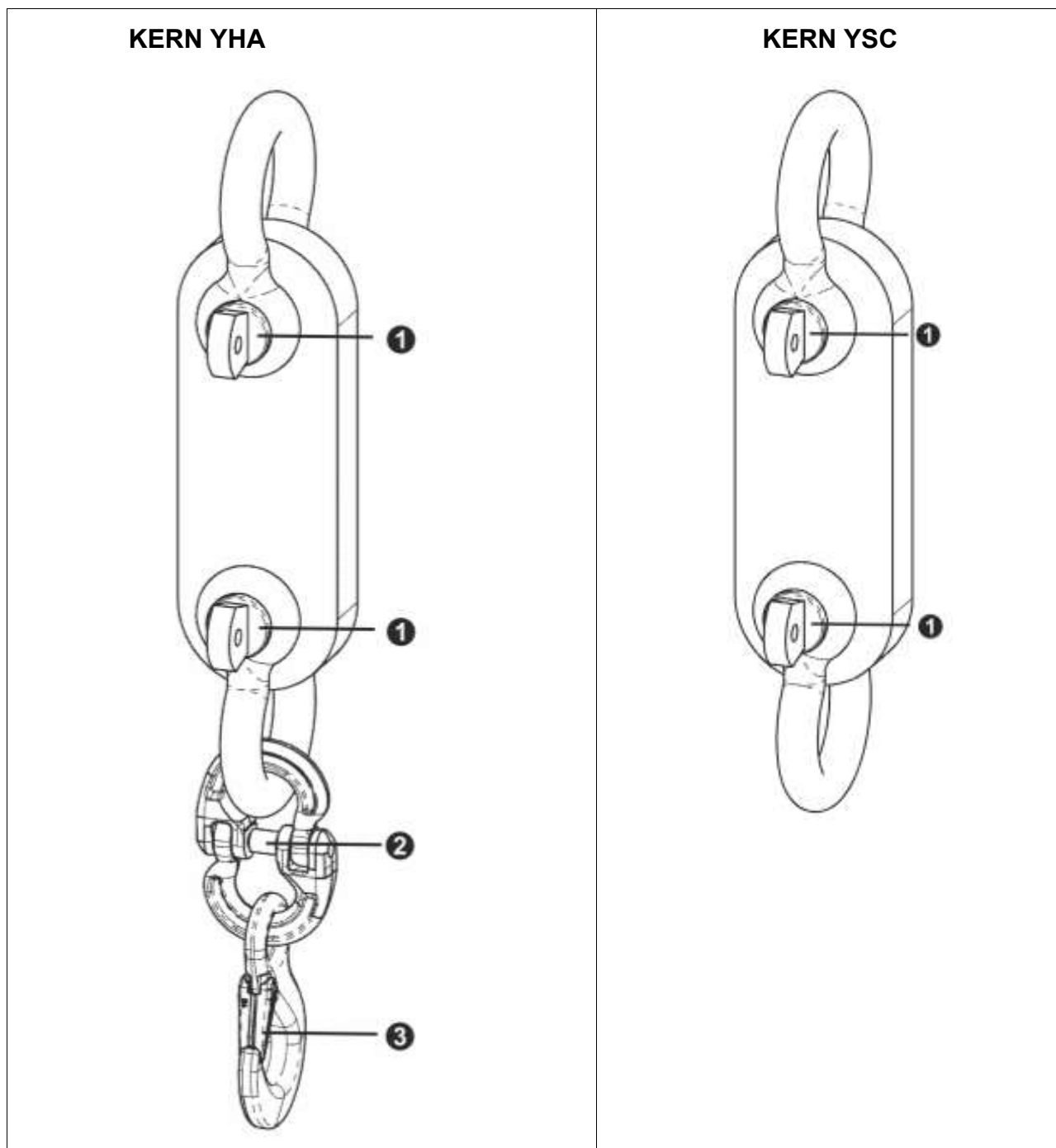
- Manual de instalación
- Manual de montaje

3 Instalación



Tras la instalación, verificar si:

- 1 los pernos del grillete inferior y superior, está atornillados a fondo.
- 2 el eslabón integrado en el perno está correctamente bloqueado por el resorte en ambos lados,
- 3 lengüeta de seguridad funciona correctamente.



+ **Respetar todas las indicaciones del manual de montaje, incluido.**

4 Mantenimiento y servicio post venta

El mantenimiento puede ser efectuado únicamente por un especialista que disponga de profundos conocimientos en referencia al tratamiento de los elementos destinados al colgado de cargas y de las balanzas de grúa.

- + Controlar sistemáticamente el uso de los elementos del dispositivo de colgado de cargas, como, p. ej.: deformaciones plásticas, daños mecánicos (irregularidades de superficie), arañazos, surcos, rasguños, corrosión, daños de torsión.
- + Controlar la correcta fijación de la lengüeta de seguridad del gancho, además, del control de daños y su correcto funcionamiento.
- + Si los elementos del dispositivo para colgar las cargas tienen marcas de sobrecarga o de otras fuerzas perjudiciales, han de retirarse de uso o no usarse hasta pasar su control.
- + **Respetar todas las indicaciones indicadas en el manual de montaje, incluido.**