



KERN & Sohn GmbH

Ziegelei 1
D-72336 Balingen
E-mail: info@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 1.0
2017-09
E

Tipo YHA-01
Tipo YHA-02
Tipo YHA-03
Tipo YHA-04
Tipo YHA-05
Tipo YHA-06

Tipo YSC-01
Tipo YSC-02
Tipo YSC-03



KERN YHA



KERN YSC

YHA_YSC-IA-s-1710



KERN YHA/YSC

Versión 1.0 2017-09

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

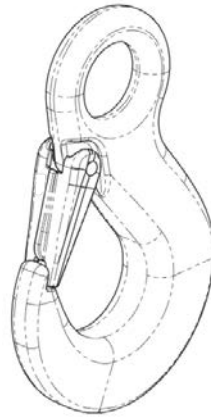
El presente manual de instalación contiene todos los datos indispensables para la instalación de ganchos y grilletes, parámetros de las balanzas de grúa KERN HFA, HFC, HCB y HCN.

HFA/HFC [Max] \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] \leq 1 t:	KERN YHA-05
HCB [Max] 100 kg–1 t:	KERN YHA-06
HCN [Max] 100 kg–200 kg:	
HFA/HFC [Max] \leq 1 t–5 t:	KERN YSC-01
HFA/HFC [Max] = 10 t:	KERN YSC-02
HCB [Max] \leq 1 t:	KERN YSC-03

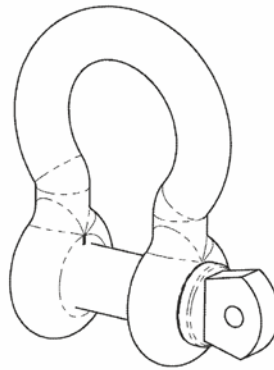
2 Elementos entregados

KERN YHA

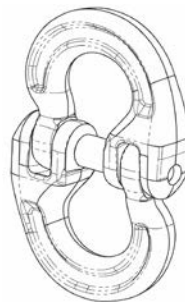
- Gancho con lengüeta de seguridad



- Grilletes, 2 unidades



- Eslabón



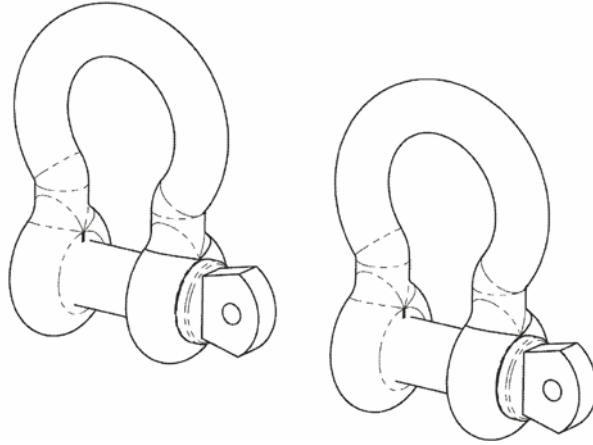
- Perno y resorte en ambos lados del eslabón



- Manual de instalación
- Manual de montaje

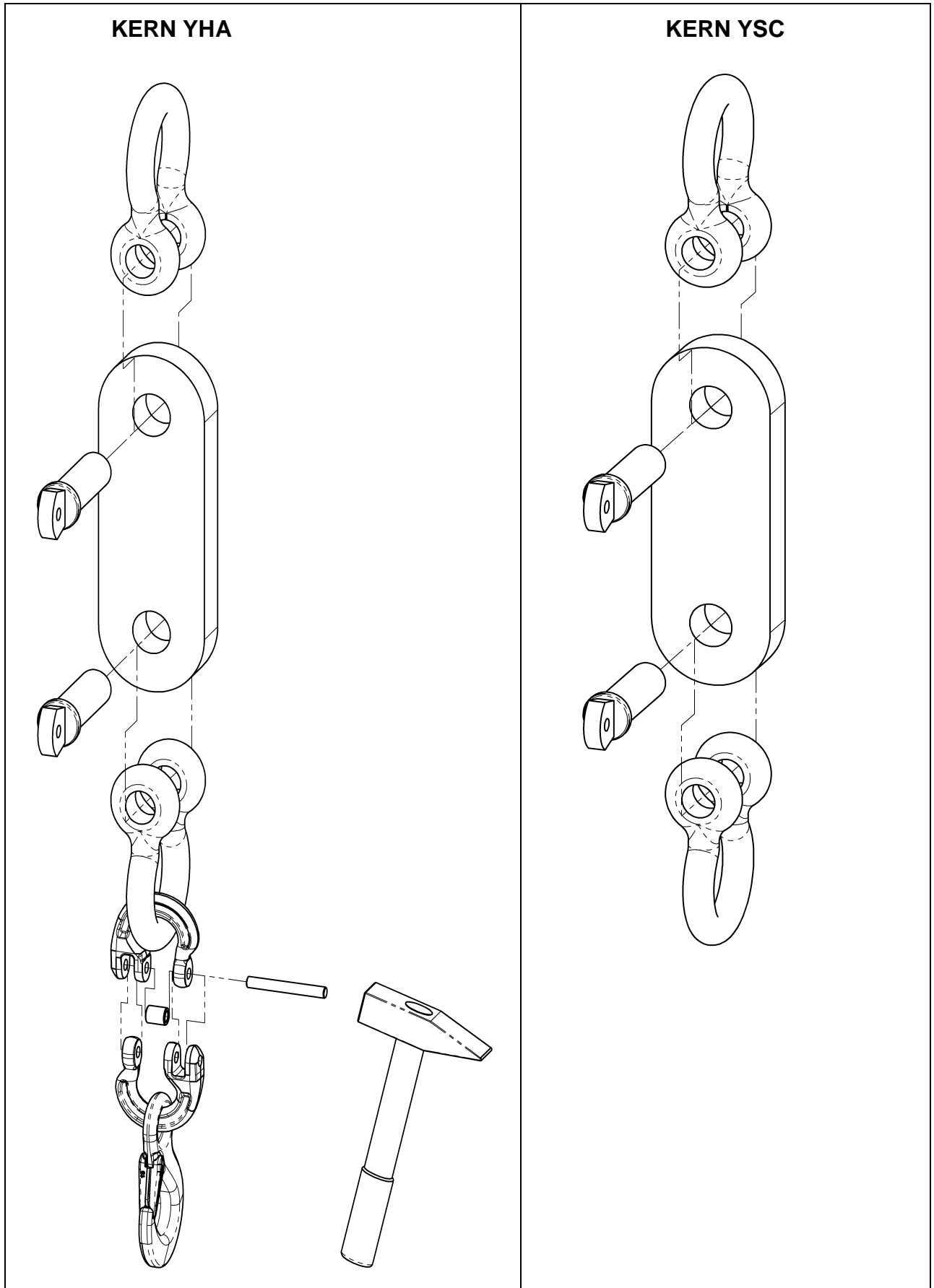
KERN YSC

- Grilletes, 2 unidades



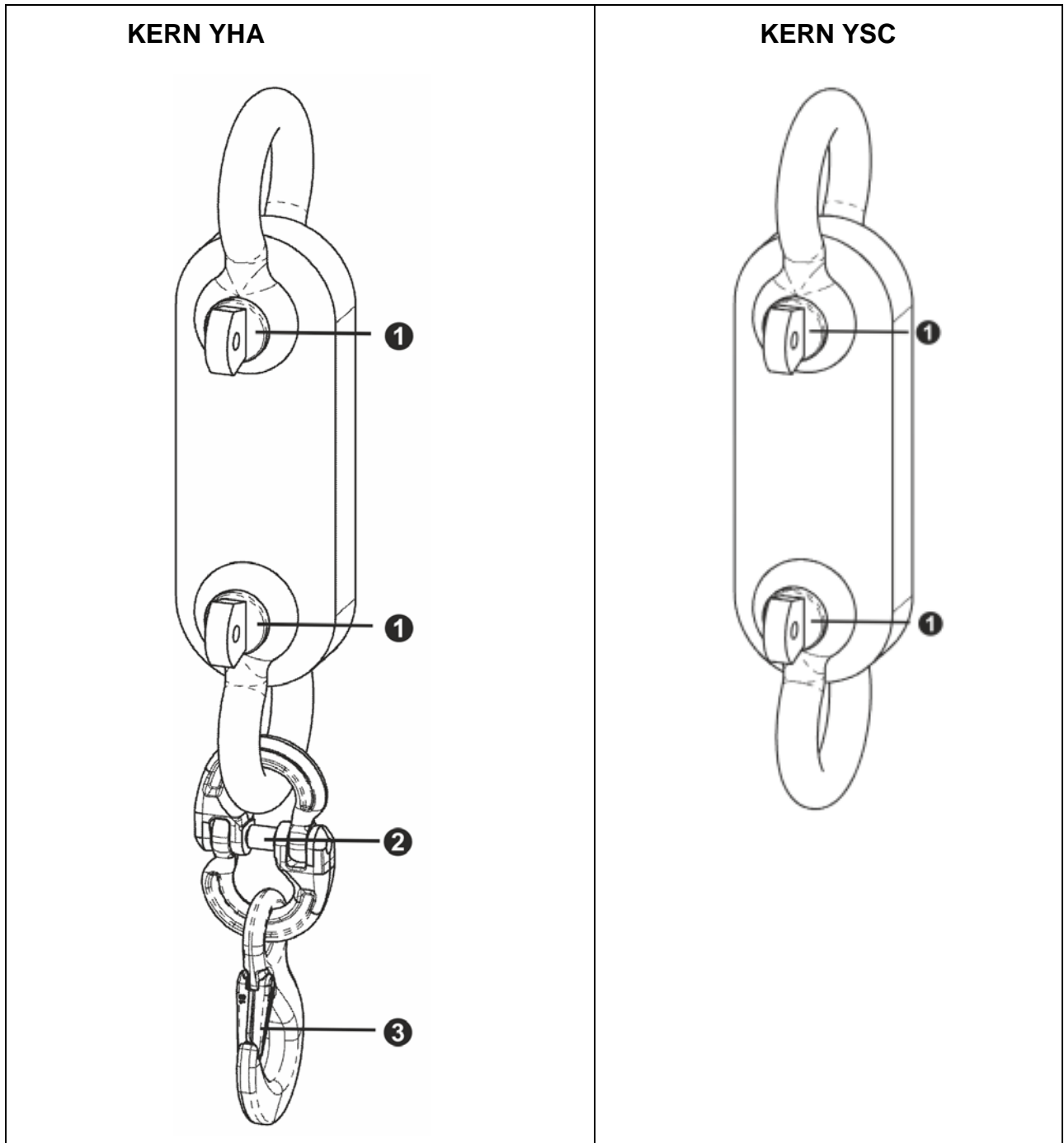
- Manual de instalación
- Manual de montaje

3 Instalación



Tras la instalación, verificar si:

- ❶ los pernos del grillete inferior y superior, está atornillados a fondo.
- ❷ el eslabón integrado en el perno está correctamente bloqueado por el resorte en ambos lados,
- ❸ 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.**