



**KERN & Sohn GmbH**

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

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

# Instrukcja instalacji Zestaw szaki i haków

## KERN YHA/YSC

Wersja 1.0  
2017-09  
PL

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

Typ YSC-01  
Typ YSC-02  
Typ YSC-03



**KERN YHA**



**KERN YSC**

YHA\_YSC-IA-pl-1710



# KERN YHA/YSC

Wersja 1.0 2017-09

## Instrukcja instalacji Zestaw haków

### Spis treści

1	Informacje ogólne.....	2
2	Zakres dostawy.....	3
3	Instalacja .....	5
4	Regularna konserwacja i serwis.....	7

## 1 Informacje ogólne

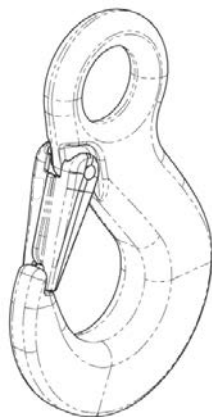
W tej instrukcji instalacji zawarto wszystkie dane niezbędne do instalacji haków i szaki parametry na wagach dźwigowych KERN HFA, HFC, HCB i HCN.

<b>HFA/HFC</b> [ <i>Max</i> ] ≤ 1 t:	KERN YHA-01
<b>HFA/HFC</b> [ <i>Max</i> ] = 3 t:	KERN YHA-02
<b>HFA/HFC</b> [ <i>Max</i> ] = 5 t:	KERN YHA-03
<b>HFA/HFC</b> [ <i>Max</i> ] > 5 t:	KERN YHA-04
<b>HCB</b> [ <i>Max</i> ] ≤ 1 t:	KERN YHA-05
<b>HCB</b> [ <i>Max</i> ] 100 kg–1 t:	KERN YHA-06
<b>HCN</b> [ <i>Max</i> ] 100 kg–200 kg:	
<b>HFA/HFC</b> [ <i>Max</i> ] ≤ 1 t–5 t:	KERN YSC-01
<b>HFA/HFC</b> [ <i>Max</i> ] = 10 t:	KERN YSC-02
<b>HCB</b> [ <i>Max</i> ] ≤ 1 t:	KERN YSC-03

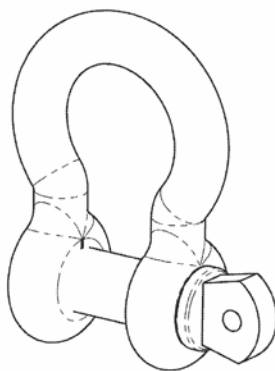
## 2 Zakres dostawy

### KERN YHA

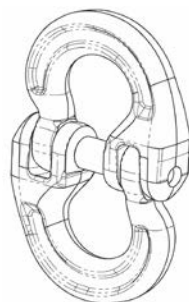
- Hak z zapadką zabezpieczającą



- Szakła, 2 szt.



- Ogniwo złączne



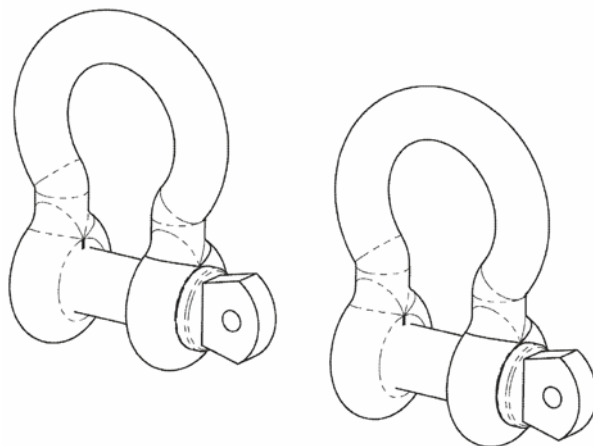
- Sworzeń i sprężyna obustronna ogniwa złącznego



- Instrukcja instalacji
- Instrukcja montażu

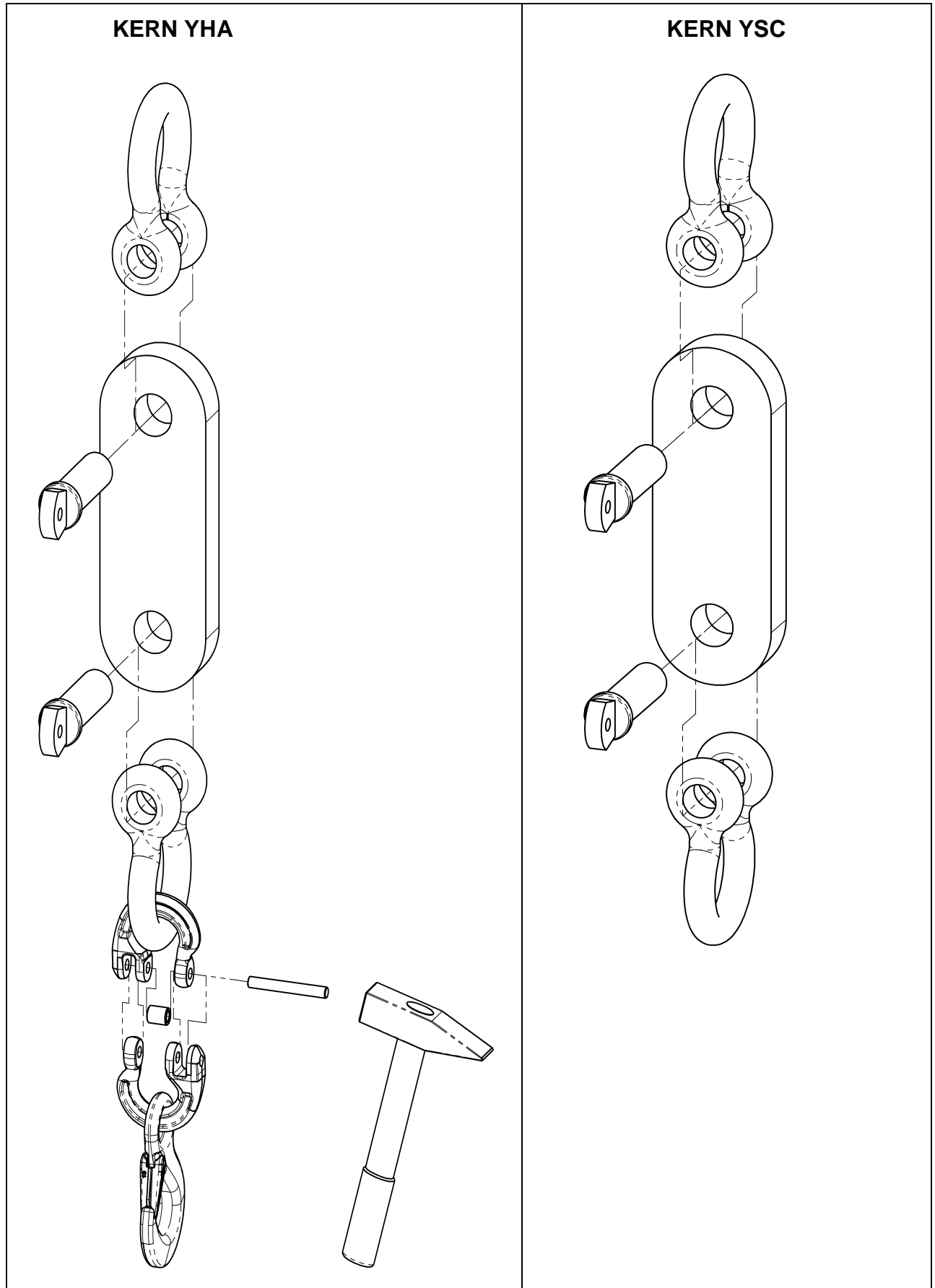
## KERN YSC

- Szakła, 2 szt.



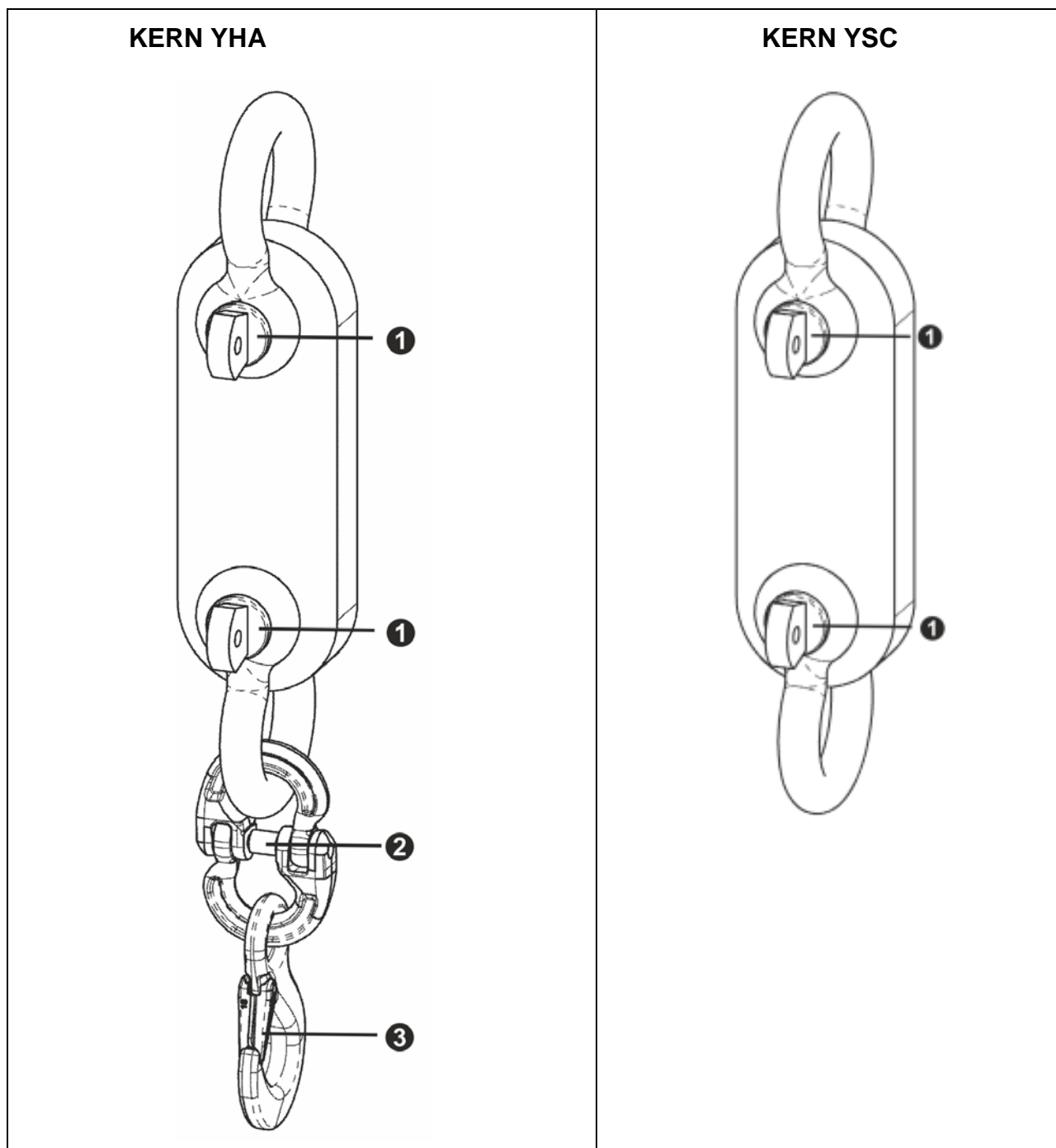
- Instrukcja instalacji
- Instrukcja montażu

### 3 Instalacja



Po montażu należy sprawdzić, czy:

- 1 sworzeń wkręcany dolnej i górnej szaki jest całkowicie wkręcony,
- 2 zintegrowane ze sworzniem ogniwo złączne jest prawidłowo zablokowane przez sprężynę obustronną,
- 3 zapadka zabezpieczająca działa prawidłowo.



☞ Przestrzegać pozostałych wskazówek podanych w dołączonej instrukcji montażu.

## 4 Regularna konserwacja i serwis

Konserwacja może być przeprowadzana wyłącznie przez specjalistę posiadającego gruntowną wiedzę w zakresie obchodzenia się z elementami służącymi do zawieszania ładunku i wagami dźwigowymi.

- ☞ Regularnie kontrolować zużycie używanych elementów służących do zawieszania ładunku, jak np: odkształcenie plastyczne, uszkodzenia mechaniczne (nierówności), karby, bruzdy, rysy, korozja i skręcenia.
- ☞ Kontrolować mocowanie zapadki zabezpieczającej haka, sprawdzać pod kątem uszkodzeń i prawidłowego działania.
- ☞ Elementy służące do zawieszania ładunku, na których stwierdzono ślady przeciążenia lub innych szkodliwych oddziaływań należy wykluczyć z dalszego użytkowania lub użyć ponownie dopiero po przeprowadzeniu kontroli.
- ☞ **Przestrzegać pozostałych wskazówek podanych w dołączonej instrukcji montażu.**