



KERN & Sohn GmbH

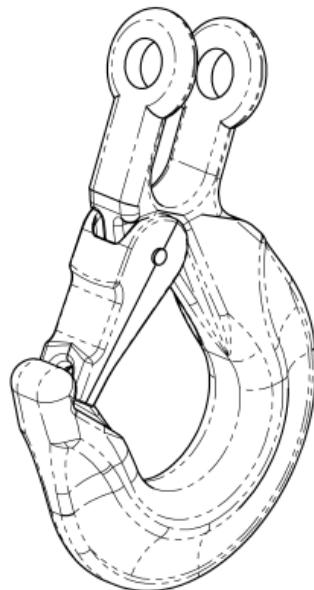
Ziegelei 1
D-72336 Balingen
Email info@kern-sohn.com

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

Istruzioni per l'installazione Uncino per bilance a gru

KERN HFD-A01 / -A02 / -A03

Versione 2.0
2025-11
it



HFD-A0x-IA-i-2520

it

KERN HFD-A01 / -A02 / -A03

Versione 2.0 2025-11

Istruzioni per l'installazione degli uncini

Indice

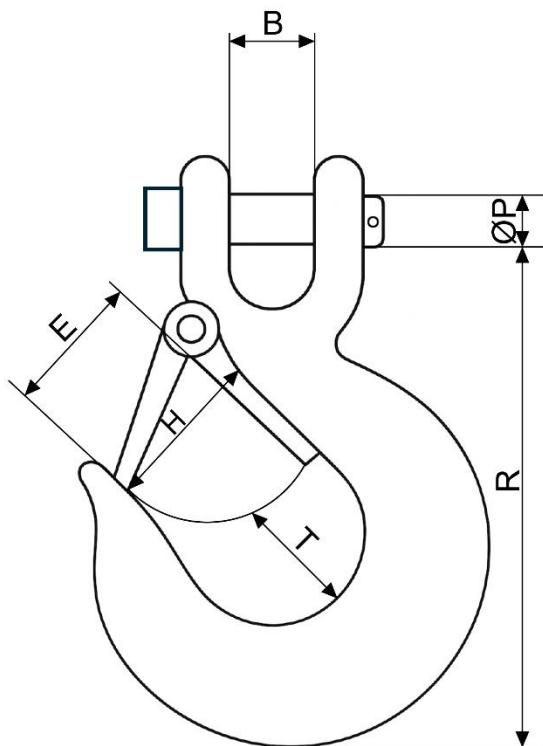
1	Generale	3
2	Dimensioni	3
3	Volume di fornitura	4
4	Installazione	5
5	Riparazione e manutenzione regolare	8

1 Generale

Queste istruzioni per l'installazione contengono tutte le indicazioni per l'installazione degli uncini nelle bilance a gru KERN HFD.

HFD 600K-1	HFD-A01
HFD 1T-4	
HFD 3T-3	HFD-A02
HFD 6T-3	
HFD 10T-3	HFD-A03

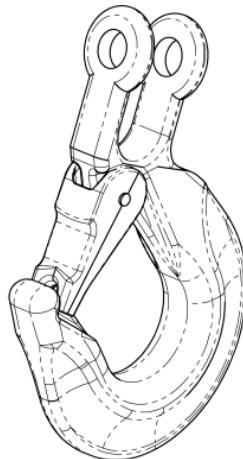
2 Dimensioni



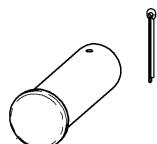
Articolo	Dimensioni mm						Peso kg
	B	E	P	R	T	H	
HFD-A01	19,5	33,0	16,0	101,6	32,0	45,0	1,4
HFD-A02	23,1	39,0	19,0	125,5	37,0	57,0	2,2
HFD-A03	33,3	46,0	25,4	154,5	38,0	62,0	5,5

3 Volume di fornitura

- Uncino con chiusura di sicurezza



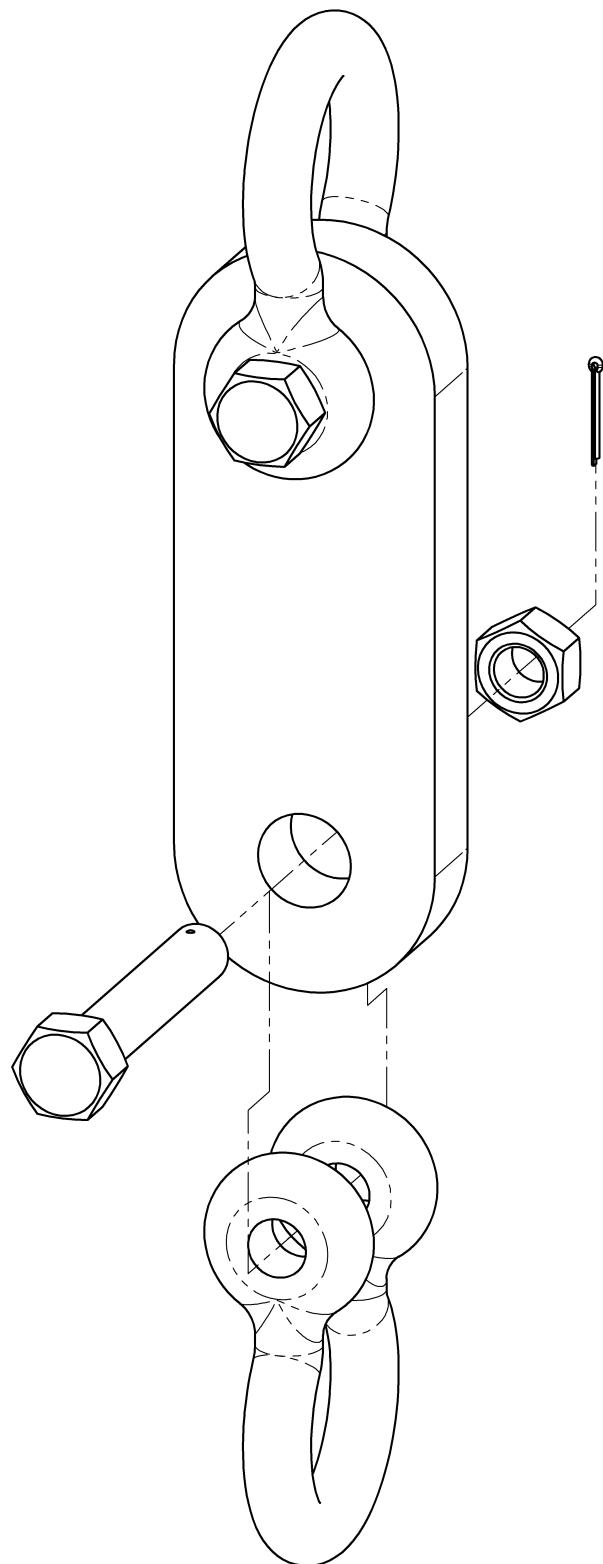
- Bullone e alburno



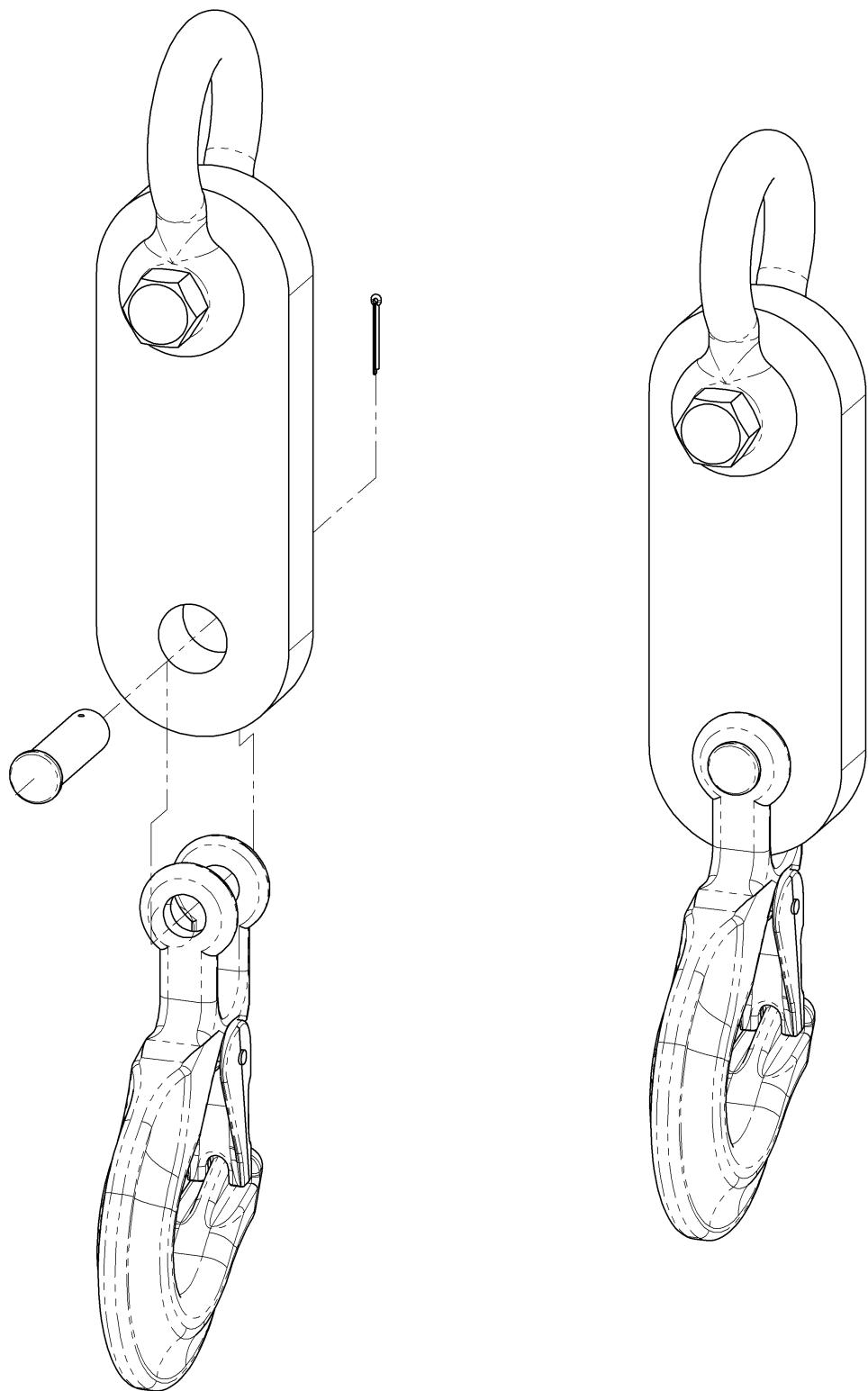
- Istruzioni per l'installazione

4 Installazione

1.

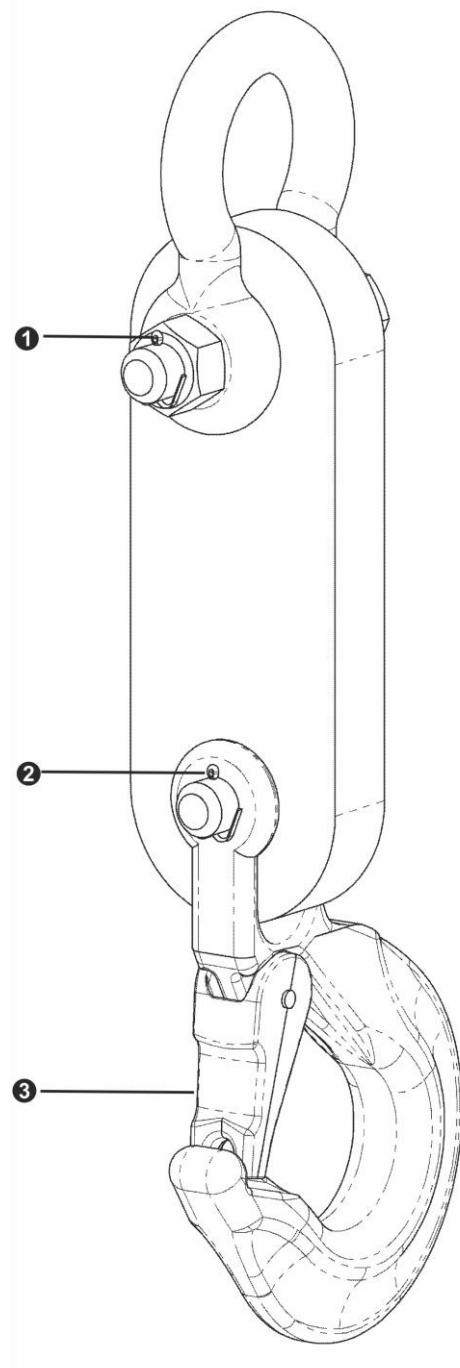


2.



Dopo il montaggio controllare se

- 1 il bullone a vite della maniglia inferiore e superiore è completamente avvitato e il dado è assicurato tramite la coppiglia.
- 2 il bullone è assicurato tramite la coppiglia
- 3 la levetta di sicurezza funziona correttamente



5 Riparazione e manutenzione regolare

Solo uno specialista con esperienza fondata nel trattamento di bilance a gru ed elementi ad attacco è ammesso per eseguire la manutenzione.

- + Controllare regolarmente l'usura degli elementi ad attacco impiegati, come ad es. deformazione plastica, danni meccanici (irregolarità), tacche, scanalature, fessure, corrosione e torsioni.
- + Controllare l'applicazione della levetta di sicurezza sull'uncino, inoltre verificarne l'assenza di difetti ed il funzionamento corretto.
- + Le attrezzi per la sospensione dei carichi di cui non si conosce sovraccarico oppure altre influenze danneggianti, devono essere escluse da un utilizzo ulteriore oppure solo essere riutilizzate dopo un'ispezione.