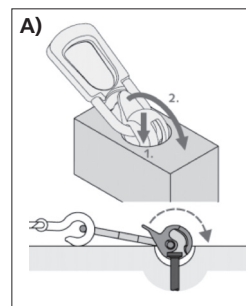
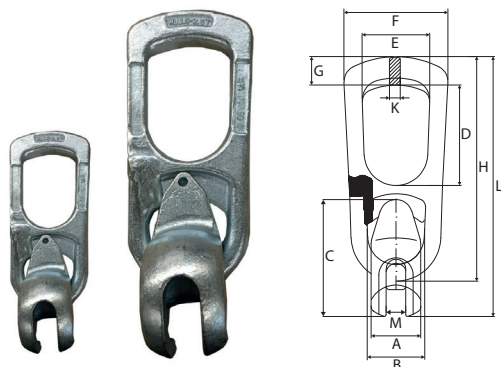


## Ganci per calcestruzzo tipo RBH

Concrete hook type RBH

- Hook type RBH for lifting prefabricated concrete plates.
- Standard: EN 12100, EN 13155.
- CE marked.
- Gancio tipo RBH per il sollevamento di travi prefabbricate in calcestruzzo.
- Standard: EN 12100, EN 13155.
- Marcatura CE.

Codice Code	Modello Model	Portata WLL	Carico di rottura MBL	Dimensioni Dimensions											Peso Weight Kg
				t	t	t	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	
ARBH1,3	RBH-1,3	1,3	5,2	34	42	80,4	70,5	45	73	20,5	157	12,5	186	11,5	0,89
ARBH2,5	RBH-2,5	2,5	10	42	49	99	85	57	88	27	190	14	227	16	1,3
ARBH5	RBH-5	5	20	55	70	133	88	69	110	35	233	18	282	22	3,24
ARBH10	RBH-10	10	40	74	92	176	116	83	161	51	336,5	27	391	30	10,01
ARBH20	RBH-20	20	80	110	114,5	228	133,5	107,5	182	77	437	31	497	42	20,37



## Istruzioni di montaggio

Mounting instructions

Queste istruzioni di montaggio si applicano ai ganci di sollevamento RBH associati a punti di ancoraggio inseriti nel calcestruzzo prefabbricato. Il sistema è composto da un anello di sollevamento e da un punto di ancoraggio con testa inserito nel calcestruzzo. Il gancio di sollevamento si blocca e si sblocca manualmente. I carichi e le dimensioni sono riportate nella tabella sopra. Dovranno essere rispettate le norme di sicurezza vigenti.

These mounting instructions apply to universal lifting rings associated with anchors in precast concrete. The system consists of a universal lifting ring and lifting anchor at head inserted into the concrete. The lifting ring opens and closes manually. Classes of loads and dimensions are shown in the table above. The safety rules in force have to be respected.

### A) PREPARAZIONE / COMMITMENT

Per poter accoppiare il gancio ed il punto di ancoraggio inserito nel cemento, la parte aperta del gancio deve essere posizionata sopra la testa del punto di ancoraggio. Il dispositivo di blocco dell'anello deve essere chiuso (fig. A) sulla testa del punto di ancoraggio.

In order to couple the hoist ring and the anchor, the open part of the hoist ring nut must be presented above the head of the anchor. The latch of the ring is tilted and closes on the head of the anchor.

### B) SOLLEVAMENTO / LIFTING

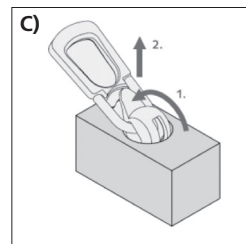
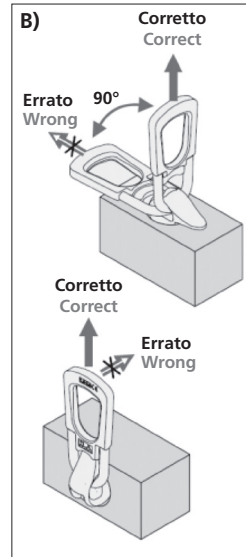
L'elemento prefabbricato può ora essere sollevato, ruotato e girato in tutte le direzioni tranne quelle indicate come "Errato" (fig. B) nello schema sopra.

The prefabricated element can now be lifted, rotated and pivoted in all directions except those mentioned as "Wrong" in the diagram above.

### C) DISIMPEGNO / DISENGAGEMENT

Per rimuoverlo, abbassare l'anello di sollevamento e spostare il dispositivo di chiusura nella direzione opposta (fig. C).

To remove it, lower the hoist ring and turn the nut latch in the opposite direction.



## Manutenzione

Maintenance

L'utente deve sempre assicurarsi che i ganci siano stati adeguatamente controllati da una persona qualificata (minimo 1 volta all'anno). Eventuali difetti riscontrati dovranno essere analizzati. La marcatura e l'identificazione devono rimanere visibili. È severamente vietato modificare o riparare i ganci, come ad esempio mediante saldature.

The user should always make sure that the lifting rings have been properly checked by a qualified person (minimum 1 time per year). Any defects found must be analyzed. The marking and identification must remain visible. Operation and repairs to repair the Universal lifting rings, especially welds, are strictly prohibited.