

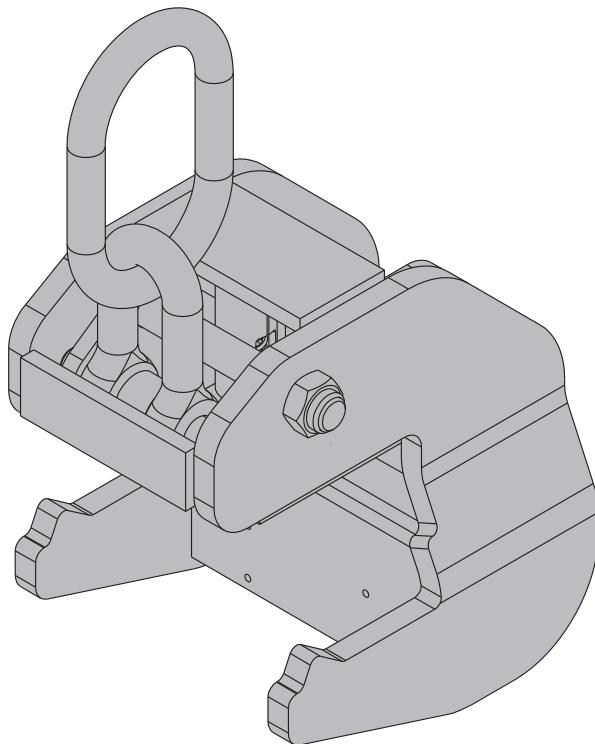
Oplatna tehnika.

# Framax kuka za dizanje

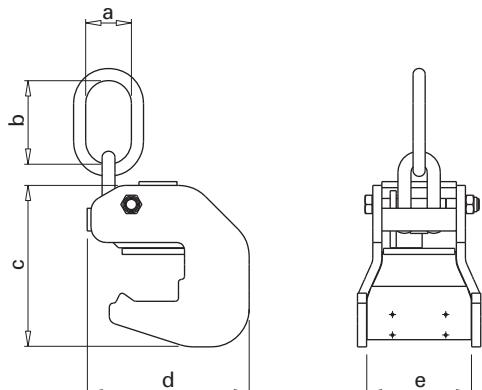
Br. art. 588149000 | od modela 1998

**Originalno uputstvo za rad**

Sačuvati za buduću upotrebu



## Predstavljanje proizvoda



a ... 60 mm (2 3/8")  
 b ... 110 mm (4 5/16")  
 c ... 212 mm (8 3/8")  
 d ... 213 mm (8 3/8")  
 e ... 138 mm (5 7/16")

## Podaci na tipskoj pločici

- Br. art. 588149000
- Oznaka: Framax-kuka za dizanje
- Maks. opterećenje pri  $\beta \leq 30^\circ$ : 1000 kg (2200 lbs)
- Maks. opterećenje pri  $\beta \leq 7,5^\circ$ : 1500 kg (3300 lbs)
- Godina proizvodnje: pogledajte tipsku pločicu
- Serijski br.: pogledajte tipsku pločicu
- QR kod: Informacije na osnovu serijskih brojeva na [id.doka.com](http://id.doka.com)



### Napomena:

Framax-kuke za dizanje s limitom radnog opterećenja od maks. 1000 kg (2200 lbs) takođe ispunjavaju zahteve limita radnog opterećenja od maks. 1500 kg (3300 lbs) pri uglu širenja  $\beta \leq 7,5^\circ$ .

## Namena

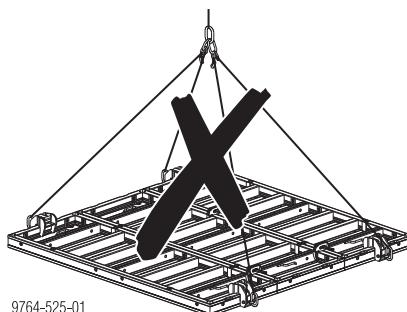
Framax-kuka za dizanje je dodatak za podizanje. Koristi se za podizanje, premeštanje i spuštanje panela i sklopova oplate koji su montirani iz sledećih Doka sistema ramovske oplate (propisna namena):

- Framax Xlife plus
- Framax Xlife
- Framax eco
- Framax S Xlife
- Alu-Framax Xlife



### NAPOMENA

- Druga upotreba ili upotreba koja nije u skladu sa gore navedenom upotrebom predstavlja nenamensku upotrebu i zahteva prethodno pisano odobrenje kompanije Doka!
- Zabranjeno je podizanje oplate drugih proizvođača ovim sredstvom.
- Upotreba kuke za dizanje na panelima sa oštećenim (npr. udubljenim ili iskrivljenim) profilima nije dozvoljena.
- Kuka za dizanje se NE sme koristiti za rukovanje horizontalno postavljenim (ravnim) sklopovima oplate.



9764-525-01

## Odgovarajuće kuke, sredstva za dizanje ili omče

Sledite sledeća uputstva prilikom biranja odgovarajućih kuka, sredstava za disanje i omči za upotrebu sa Doka dodacima za dizanje:

- Svaka omča mora da bude odgovarajućeg oblika i veličine kako bi se osiguralo da Doka dodatak za dizanje bude pravilno postavljen u kuku, sredstvo za podizanje ili omču.
- Potrebno je poštovati sve važeće **bezbednosne propise i standarde**.

**U slučaju nepoštovanja ovih uputstava, korisnik povećava rizik od slučajnog ispadanja tereta i mogućnost za povredu lica i/ili imovine.**

## Održavanje i provera

- Popravke sme da obavlja isključivo proizvođač!
- Kompanija Doka ne snosi odgovornost za proizvode koji su izmenjeni!

### Pre svake upotrebe

- Proverite da li ima bilo kakvih znakova oštećenja ili vidljivih deformacija na kuki za podizanje (prekomerno izduženje).

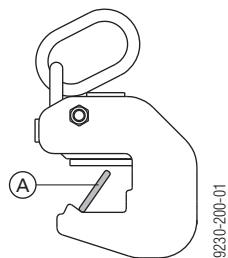


- Obratite posebnu pažnju na sledeće tačke:
- Varovi bez pukotina i ureza.
  - Nema deformacija.
  - Tipska pločica mora biti postavljena i jasno čitljiva.



#### NAPOMENA

Ako sumnjate da je kuka za podizanje oštećena, proverite je **kalibrom (A)** ili zatražite inspekciju od kompanije Doka. Ako gurnete kalibr sive do kraja, kuka za podizanje se mora odmah povući iz upotrebe.



Kalibr je dostupan (A) kod kompanije Doka, br. art. 525693000.

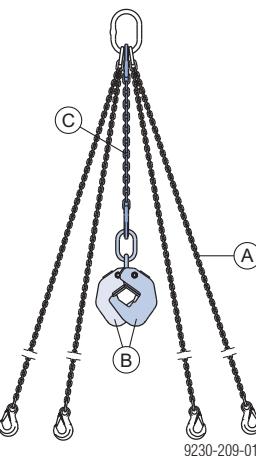
### U redovnim intervalima

- Inspekciju dodataka za podizanje mora u redovnim intervalima da obavlja **ekspert** u skladu sa **nacionalnim zakonskim odredbama**.  
Osim ako nije drugačije propisano, takva inspekcija se mora obavljati **najmanje jednom godišnje**.

## Skladištenje

- Skladištite dodatke za podizanje na suvom i dobro provetrenom mestu, zaštićene od vremenskih uslova i svih korozivnih supstanci.

## Parkirna pozicija na lancu za podizanje kranom



**A** Lanac za podizanje kranom (npr. Doka-četvorostruki lanac 3,20m).

**B** Framax-kuka za dizanje

**C** Dodatni lanac (obezbeđuje gradilište)



Zakačite **dodatni lanac** za lanac za podizanje kranom i pričvrstite kuke za podizanje za kraj dodatnog lanca.

Tako su kuke za podizanje uvek dostupne kada su vam potrebne.

#### Tehnički podaci o dodatnom lancu:

- Min. limit radnog opterećenja: 2500 kg (5510 lbs)
- Dužina lanca: oko 580 mm (23")
- Debljina karike: 8 mm ( $\frac{5}{16}$ ")
- 2 KHSW 8 pričvrsna kuka za kačenje

## Pozicioniranje kuke za premeštanje



Pravila koja generalno važe su opisana u ovim uputstvima za rad. Takođe je potrebno pridržavati se dodatnih uputstava koja su navedena u **korisničkim informacijama za sistem oplate** koji koristite!



### NAPOMENA

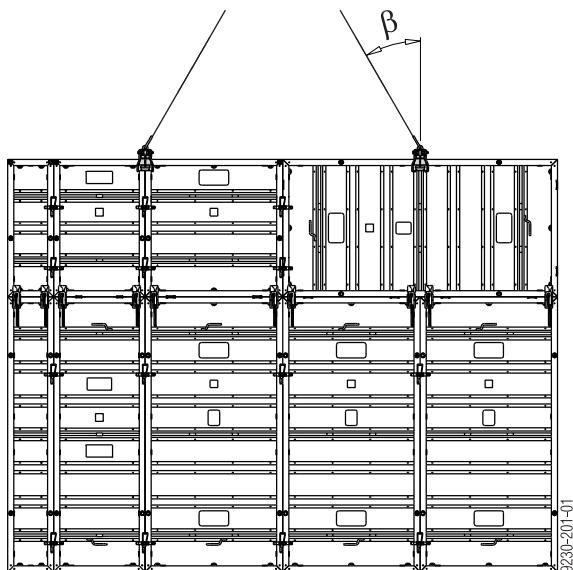
- Broj kuka za dizanje:
  - Sklop oplate: **2** kuke
  - Uski panel: **pogledajte Korisničke informacije**
  - Oplate za stubove (svaka polovina oplate ili pojedinačni panel): **2** kuke
  - Oplata okna: **4** kuke
- Postavite kuke za podizanje na mesta **na kojima ne mogu da iskliznu** ili pričvrstite kuke za podizanje tako da ne mogu da iskliznu bočno.
- Kačite sklop oplate simetrično (pozicija u centru gravitacije).
- Ugao širenja  $\beta \leq 30^\circ$  ili  $\beta \leq 7,5^\circ$ !



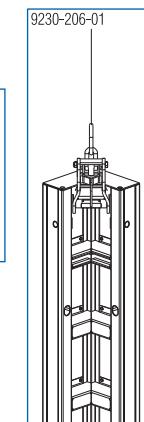
Koristite nosač za dizanje za premeštanje velikih sklopova oplate.

### Sklop oplate sa ramovskom oplatom

Framax Xlife (primer):



## Kada se koristi sa unutrašnjim uglovima



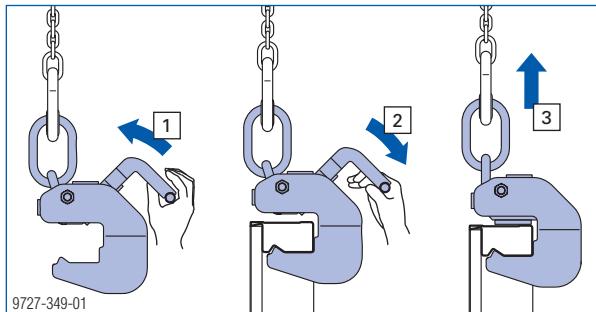
**A** Pozicija kačenja: Dijagonalni profil unutrašnjeg ugla

## Utvrdjivanje tačne dužine lanca

$\beta \leq 30^\circ$	$\beta \leq 7,5^\circ$
 $L_{\min} = a$	 $L_{\min} = 4 \times a$

## Rukovanje kukom za dizanje

- 1)** Podići ručku (sigurnosnu polugu) do kraja na gore.
  - 2)** Navući kuku za premeštanje do zadnjeg graničnika na profil rama i zatvoriti ručku (pojačano oprugom).
-  Vizuelno prekontrolisati spojeve između kuke za preklapanje i profila rama!  
Ručka mora da bude zatvorena!
- 3)** Kod podizanja kranom vrši se osiguravanje u zavisnosti od opterećenja.



## Uklanjanje oplata / premeštanje elemenata

**Pre premeštanja:** Uklonite sve labave delove sa oplate i platformi ili ih pričvrstite.



### NAPOMENA

- ▶ Postarajte se da vođice budu dovoljno duge da omoguće da svi budu van zone opasnosti u svakom trenutku.



### UPOZORENJE

Oplatu ima tendenciju da prianja uz beton. Kada skidate oplatu, ne pokušavajte da je odvojite od betona upotrebom krama!

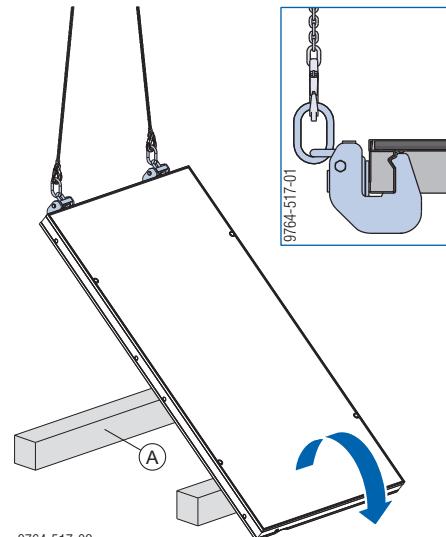
Rizik od povrede i oštećenja robe usled preopterećenja krama.

- ▶ Koristite odgovarajuće alate kao drvene kajle ili specijalni pajser da biste razdvojili oplatu od betona.

- ▶ Podignite kranom sklop oplate na sledeću lokaciju (koristite vođice ako je potrebno).

## Podizanje panela u vertikalni položaj / preokretanje panela

- ▶ Koristite Framax-transportne vijke za polaganje ramovskih panela na drvene gredice 20x20 cm
- ▶ Pozicionirajte Framax-kuke za dizanje.
- ▶ Podignite ramovski panel u vertikalni položaj pomoću Framax-kuka za dizanje i, ako je moguće, ravno postavite sa oplatnom pločom okrenutom nadole.



A Drvena gredica 20x20 cm

## Izjava o usaglašenosti



EZ izjava o usaglašenosti  
u skladu sa EZ Uredbom 2006/42/EC.

Proizvođač izjavljuje da po koncepciji i konstrukciji, sledeći proizvod  
**Framax-kuka za dizanje, br. art. 588149000**  
odgovara – u verziji koju mi plasiramo na tržište – relevantnim  
osnovnim odredbama o zdravlju i bezbednosti relevantnih Direktiva  
EZ.

Primenjeni su sledeći harmonizovani standardi:

- EN ISO 12100
- EN ISO 13854

Lice koje je ovlašćeno za sastavljanje tehničke dokumentacije  
(na osnovu Evropske uredbe o mašinama, aneks II):

Robert Hauser  
Josef Umdasch Platz 1  
A-3300 Amstetten

Amstetten, 04/04/2023

Doka GmbH  
Josef Umdasch Platz 1  
A-3300 Amstetten

Robert Hauser  
Generalni direktor

Rainer Bolz  
Direktor  
Istraživanje i razvoj