

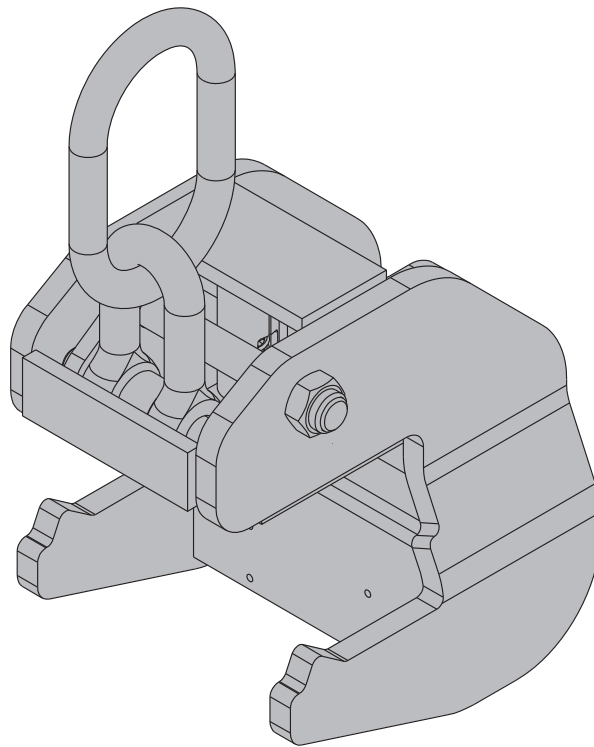
Tehnica cofrajelor.

Cârligul de agățare Framax

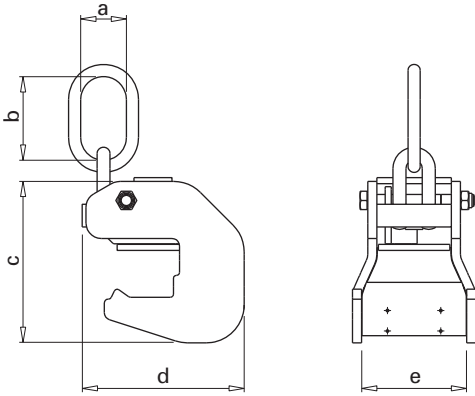
Nr. art.: 588149000, 588149500 | începând cu anul de fabricație 1998

Instrucțiuni de operare

A se păstra pentru utilizări viitoare



Prezentarea produsului



- 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")

Datele de pe plăcuța de inscripționare

Denumire: Cârlig de agățare Framax,
Cârlig de agățare Framax SN

Nr. art.: 588149000, 588149500

Capacitatea portantă max $\beta \leq 30^\circ$: 1000 kg (2200 lbs)

Capacitatea portantă max $\beta \leq 7,5^\circ$: 1500 kg (3300 lbs)

Anul de fabricație: vezi pe plăcuța de identificare



Notă:

Cârligele de agățare Framax cu capacitatea portantă indicată de max. 1000 kg (2200 lbs) asigură și capacitatea portantă de 1500 kg (3300 lbs) la un unghi de înclinare de $\beta \leq 7,5^\circ$.

Utilizarea conform destinației

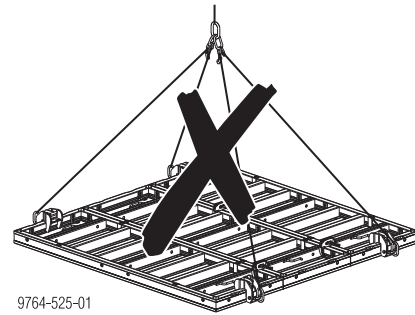
Cârligul de agățare Framax este un mijloc de ridicare a încărcăturii. Servește la îndreptarea, mutarea și așezarea panourilor și ansamblurilor de panouri ale următoarelor cofraje cu ramă metalică Doka (utilizarea conform destinației).

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



MENȚIUNE

- O altă utilizare sau o utilizare care depășește acest cadru nu este conformă și necesită aprobarea scrisă a firmei Doka!
- Mutarea cofrajelor provenite de la alți producători este interzisă.
- Utilizarea cârligului de agățare în cazul unor profile deteriorate (de ex. concave sau convexe) nu este permisă.
- Este interzisă utilizarea cârligului de agățare la transportarea ansamblurilor de panouri orizontale.



9764-525-01

Cârlige, dispozitive de ridicare sau mijloace de prindere adecvate

La selectarea cârligelor, dispozitivelor de ridicare sau mijloacelor de prindere adecvate pentru utilizarea dispozitivelor de ridicare Doka trebuie respectate următoarele indicații:

- Mijloacele de prindere trebuie să aibă **forma și dimensiunea corectă**, pentru a vă asigura că dispozitivul de ridicare Doka este poziționat corect în cârlig, în dispozitivul de ridicare sau mijlocul de prindere.
- Toate **dispozițiile și normele de siguranță în vigoare** trebuie respectate.

Dacă nu se respectă aceste indicații, utilizatorul mărește riscul de accidentări și daune materiale prin desprinderea accidentală a sarcinii!

Întreținere / verificare

- Reparațiile vor fi efectuate doar de către producător!
- Doka nu răspunde de produsele modificate!

Înainte de fiecare utilizări

- Cârligul de agățare trebuie verificat pentru a se constata eventualele deteriorări sau deformări (întinderi excesive) vizibile la un control vizual.



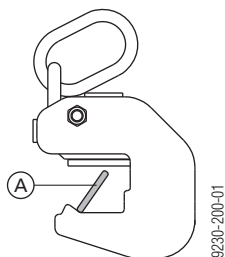
Atenție în special la următoarele puncte:

- Cordoane de sudură fără fisuri și crăpături.
- Fără deformări.
- Plăcuța de identificare trebuie să fie prezentă și lizibilă.



MENȚIUNE

Dacă există indicii referitoare la deteriorări, verificați cu lera (A) sau dispuneți verificarea la Doka. Dacă lera poate fi răsucită total, cârligul de agățare trebuie înlocuit imediat.



Lera (A) este disponibilă la Doka cu numărul de art. 525693000.

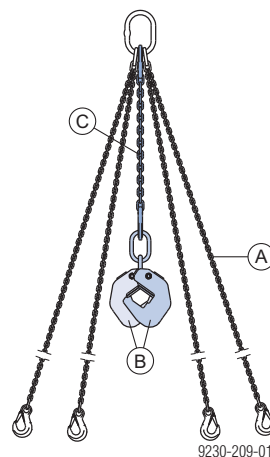
La intervale regulate

- Verificarea dispozitivelor de ridicare de către un **specialist**, în conformitate cu **prevederile legale naționale**, trebuie efectuată la intervale regulate. În lipsa altor prevederi, verificarea trebuie efectuată **cel puțin o dată pe an**.

Depozitare

- Depozitați mijlocul de preluare a încărcăturii într-un loc uscat și aerisit, ferit de influența intemperiilor și a substanțelor agresive.

Poziție de parcare la elementele de prindere ale macaralei



A Chingile macaralei (de ex. lanț cu patru fire Doka 3,20m)

B Cârligul de agățare Framax

C Lanț suplimentar (pe șantier)



Montați **lanțul suplimentar** la elementele de prindere ale macaralei și fixați cârligele de agățare.

În acest fel cârligele de agățare sunt tot timpul la îndemână.

Datele tehnice ale lanțului suplimentar:

- Capacitatea portantă min.: 2500 kg (5510 lbs)
- Lungimea lanțului: cca. 580 mm (23')
- Grosimea verigii: 8 ($5/16$ ")
- 2 buc. cârlig cu cuplă KHSW 8

Poziționarea cârligelor de agățare



În prezentele instrucțiuni de utilizare sunt descrise regulile general valabile. În funcție de **sistemul de cofrare** utilizat, trebuie respectate indicațiile suplimentare din **Informațiile pentru utilizatori** aferente!



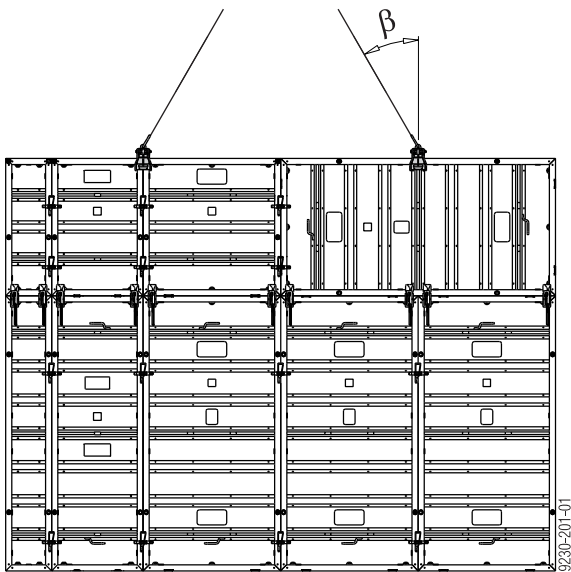
MENȚIUNE

- Număr cârlige de agățare:
 - Ansamblu de panouri: 2 buc.
 - panou îngust: **vezi Informațiile pentru utilizatori**
 - Cofraje pentru stâlpi (jumătate de cofraj sau panou individual): 2 buc.
 - Cofraje pentru casa liftului, cămine: 4 buc.
- Poziționați cârligele de agățare **așa încât să nu alunece**, respectiv asigurați-le împotriva alunecării laterale.
- Agățați ansamblul de panouri în mod **simetric** (poziția centrului de greutate).
- Unghiul de înclinare $\beta \leq 30^\circ$ sau $\beta \leq 7,5^\circ$!

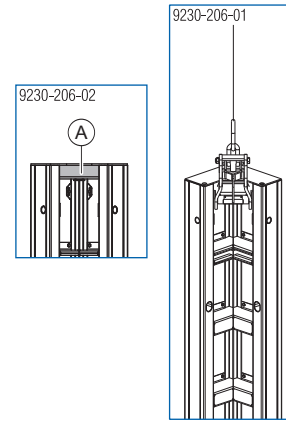


La ansambluri mari de panouri utilizați traverse de mutare.

Ansamblu de panouri cu cofraj cu panouri Framax Xlife (exemplu):

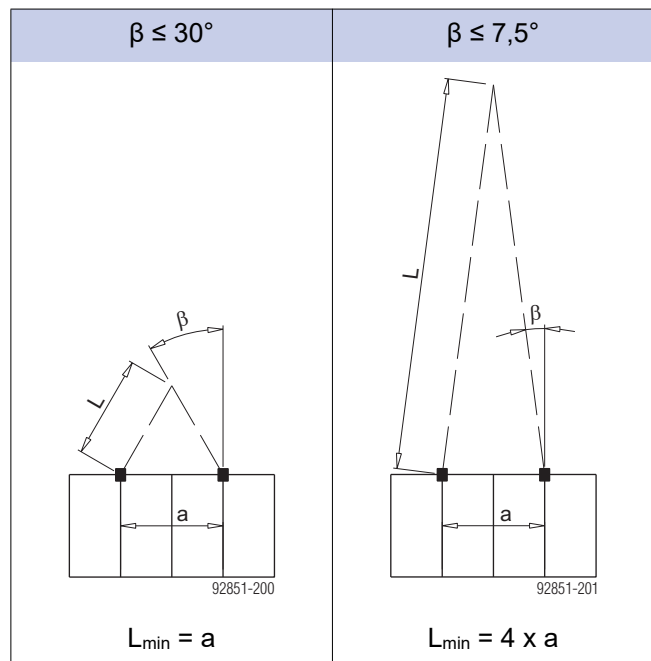


Utilizare la colțuri interioare



A Poziție de fixare: Profil interior al colțului interior

Determinarea lungimii lanțului



Mânuirea cârligului de agățare

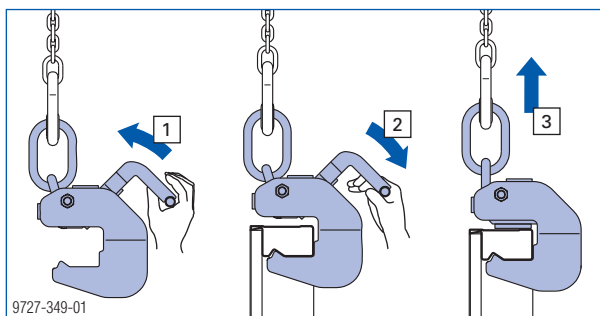
- 1) Ridicați mânerul (pârghia de siguranță) în sus până la limită.
- 2) Împingeți cârligul de agățare pe profilul cadrului până la opritorul din spate și închideți mânerul (cu ajutorul unui arc).



Prinderea sigură între cârligul de agățare și profilul cadrului trebuie verificată prin control vizual!

Mânerul trebuie să fie închis!

- 3) La ridicarea cu macaraua se realizează o asigurare în funcție de sarcină.



9727-349-01

Decofrare / mutarea panourilor

Înainte de mutarea: Părțile nefixate ale cofrajului și platformelor trebuie îndepărtate sau asigurate.



MENȚIUNE

- Atenție la lungimea corespunzătoare a cablurilor de ghidaj, pentru ca persoana conducătoare să se afle în afara zonei de pericol.



AVERTIZARE

Cofrajul se lipește de beton. La decofrare, nu desprindeți niciodată cu macaraua!

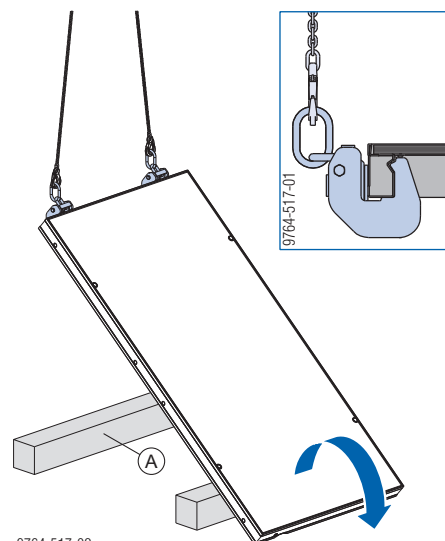
Pericol de accidentare și deteriorare materiale din cauza suprasolicitării macaralei.

- Utilizați unelte indicate în acest scop, ca de ex. pene din lemn, alte unelte pentru desprindere.

- Mutați ansamblul de panouri la următorul punct de utilizare (eventual ghidați cu cabluri de ghidare).

Ridicarea / întoarcerea panourilor

- Așezați panoul cu bolțul de transport Framax pe lemnul ecarisat 20x20 cm.
- Poziționați cârligul de agățare Framax.
- Ridicați panoul cu cârligul de agățare Framax și eventual așezați-l cu fața de cofraj în jos.



9764-517-02

A Grindă de lemn 20x20 cm

Declarație de conformitate



Declarație de conformitate CE
Conform Directivei 2006/42/CE.

Producătorul declară că produsul

Cârligul de agățare Framax, nr. art. 588149000
Cârligul de agățare Framax SN, nr. art. 588149500

corespunde, pe baza concepției și a modului de construcție precum și a modelului pus de noi în circulație, normelor de siguranță și protecție a sănătății în vigoare, prevăzute în normele CE.

S-au aplicat următoarele norme armonizate:

- EN ISO 12100:2010
- EN 349:1993+A1:2008

Responsabil cu documentația
(conform Directivei referitoare la mașini, Anexa II):

Harald Ziebula
Josef Umdasch Platz 1
A-3300 Amstetten

Amstetten, 10.05.2021

Doka GmbH
Josef Umdasch Platz 1
A-3300 Amstetten

Harald Ziebula
Administrator

Dipl.-Ing. Peter Reisinger
Procurist / Director Engineering