

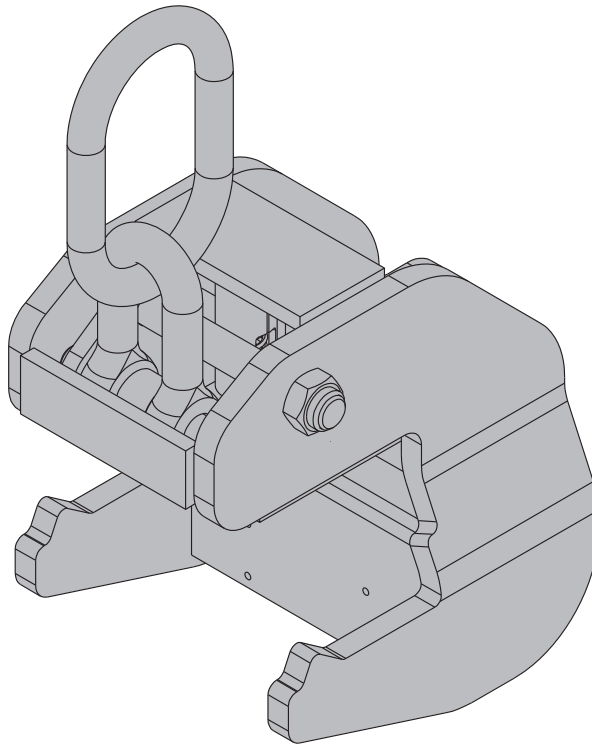
Formexperten.

Framax kranbygel

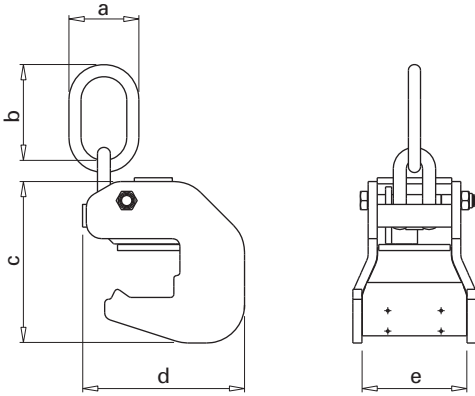
Art. nr.: 588149000, 588149500 | fr.om. tillverkningsår 1998

Originalbruksanvisning

Sparas för framtida användning



Produktbeskrivning



- 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")

Uppgifter på typskylten

Beteckning: Framax kranbygel, Framax kranbygel SN
 Art. nr.: 588149000, 588149500
 Egenvikt: 10,6 kg (23.4 lbs)
 Max. bärförmåga vid $\beta \leq 30^\circ$: 1000 kg (2200 lbs)
 Max. bärförmåga vid $\beta \leq 7,5^\circ$: 1500 kg (3300 lbs)
 Tillverkningsår: se typskylt



Observera:

Framax kranbygel med den angivna bärkraften på max. 1000 kg (2200 lbs) uppfyller också bärförmågan på 1500 kg (3300 lbs) vid en lutningsvinkel $\beta \leq 7,5^\circ$.

Avsedd användning

Framax kranbygel är ett lyftredskap. Den är avsedd för att flytta Framax-luckor, Framaco-luckor, Alu-Framax-luckor, pelarforms-element Alu och formsjok (Avsedd användning).



INFORMATION

- Annan användning eller användning som inte överensstämmer med det som anges ovan är icke avsedd användning och kräver ett skriftligt godkännande från Doka!
- Det är förbjudet att flytta formar från andra tillverkare.
- Det är ej tillåtet att använda kranbygel vid skadade (tillbucklade) profiler.
- Kranbygel får inte användas för att transportera liggande formsjok.

Underhåll / kontroll

- Låt endast tillverkaren genomföra reparationer!
- Doka påtar sig inget ansvar för förändrade produkter!

Före varje användning

- ▶ Kontrollera så att det inte finns skador eller optiskt synliga deformationer (övertöjningar) på kranbygel innan den används.



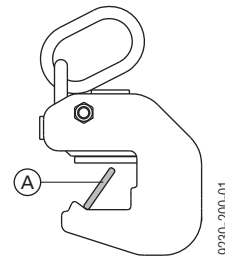
Kontrollera speciellt följande punkter:

- Sprick- och skadefria svetsfogar.
- Inga deformationer.
- Typskylt måste finnas och kunna läsas.



INFORMATION

Vid misstanke om skada, kontrollera då med **tolk (A)** eller anlita Doka för kontroll. Kan tolken vridas runt ska kranbygeln kasseras direkt.



Tolk, (A) art.nr 525693000 kan beställas hos Doka.

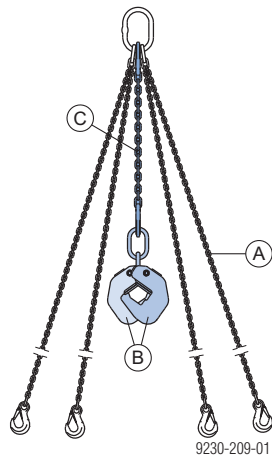
Regelbundet

- En **sakkunnig** ska regelbundet kontrollera lyftoket i överensstämmelse med **nationella lagar och föreskrifter**. Om inte annat är föreskrivet ska kontrollen utföras **minst en gång per år**.

Lagring

- Lagra lyft- och transporthjälpmiddel "torrt och luftigt" och skydda mot väderpåverkan och aggressiva ämnen.

Parkeringsläge på kättinglängan



A Kättinglängan (t.ex. Doka 4-parts kätting 3,20m)

B Framax kranbygel

C extra kedja



Montera **extra kedja** på kättinglängan och fäst kranbyglarna i den. Därigenom är alltid kranbyglarna inom räckhåll.

Tekniska data för den extra kedjan:

- minsta bärförmåga 2500 kg
- Kedjelängd: ca. 580 mm
- Länktjocklek: 8
- 2 st. kopplingskrokar KHSW 8

Placering av kranbyglarna

Observera:

- För att undvika glidning i sidled, använd alltid avsedda infästningspunkter!
- Häng på luckan eller formsjoket symmetriskt (tyngpunktsläge).
- Lutningsvinkel $\beta \leq 30^\circ$ eller $\beta \leq 7,5^\circ!$

Max. tillåten belastning:

- Lutningsvinkel β upp till 30° :
1000 kg (2200 lbs) / Framax kranbygel
- Lutningsvinkel β upp till $7,5^\circ$:
1500 kg (3300 lbs) / Framax kranbygel

Användning vid Framax-luckor

Separata luckor

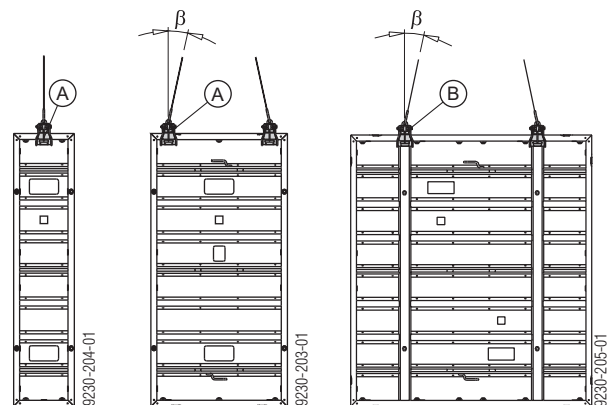
Lucka stående:

Luckbredd:

upp till 60cm

över 60cm

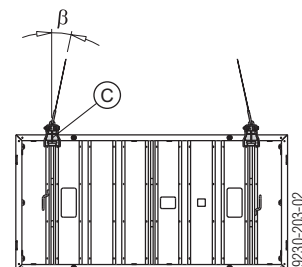
över 1,35cm



A Anslagsposition: Stödplåt

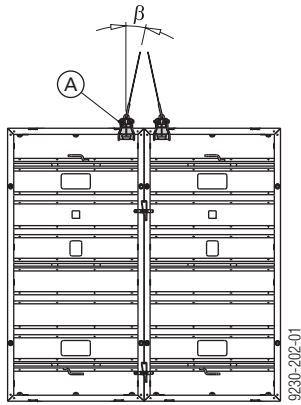
B Anslagsposition: Mittprofil

Lucka liggande:



C Anslagsposition: Tvärprofil

Två luckor stående

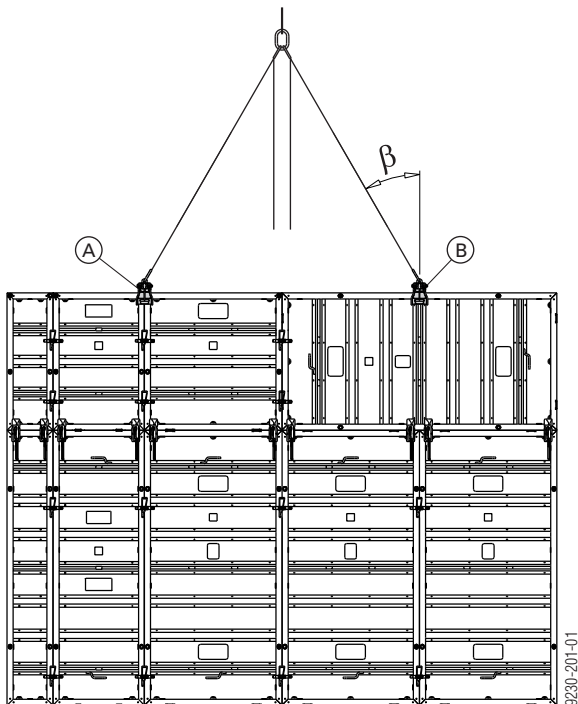


A Anslagsposition: Stödplåt

Formsjok

Möjliga infästningspunkter!

- Luckskarv
- Mittprofil
- Tvärprofil (lucka liggande)



A Anslagsposition: Luckskarv
B Anslagsposition: Tvärprofil

Användning vid Alu Framax-luckor



INFORMATION

Använd 2 kranbyglar per transportenhet!
Undantag: Använd 1 st. kranbygel vid separata luckor!

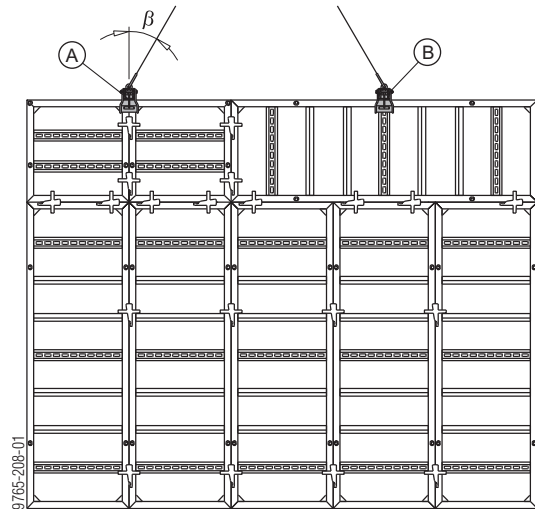
Formsjok

Observera:

Lutningsvinkel β max. 30°!

Möjliga infästningspunkter!

- Luckskarv
- Balkprofil (lucka liggande)

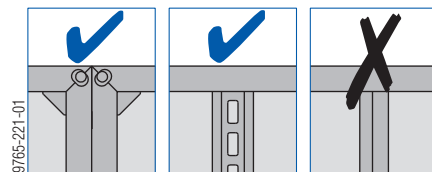


A Anslagsposition: Luckskarv
B Anslagsposition: Balkprofil

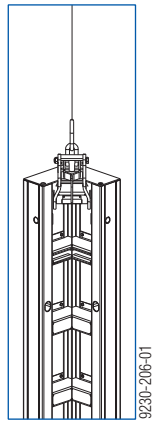


VARNING

▶ Vid separata Alu-Framax-luckor som har monterats liggande måste kranbygeln **inte** placeras över en tvärprofil.

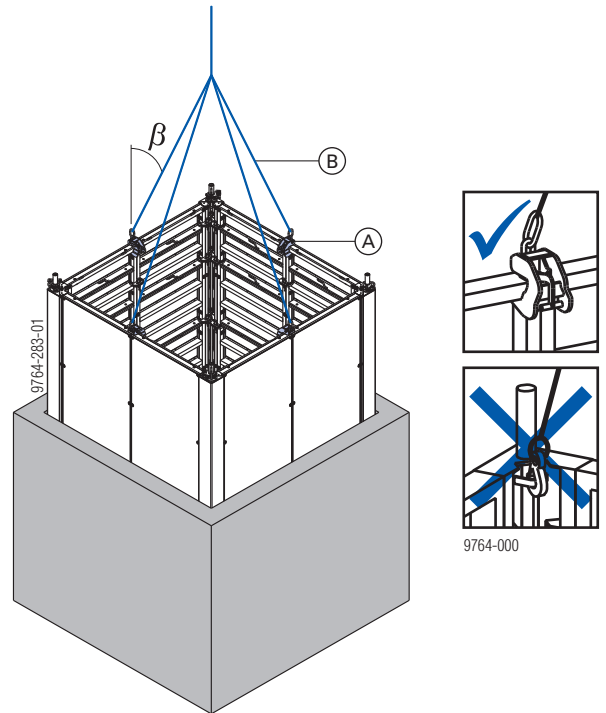


Användning vid innerhörn



A Anslagsposition: Innerhörnets diagonala profil

Användning vid schaktformar



β ... max. 15°

A Framax kranbygel

B 4-parts kättinglänga (t.ex. Doka 4-parts kätting 3,20m)



Kroken på avformningshörn I får inte användas för att flytta schaktformen.

► Schaktformen får endast **flyttas med kranbyglar**.

Schaktformens tillåtna vikt:

4000 kg (8800 lbs) med 4 Framax-kranbyglar



Använd lyftok vid stora formsjok.

Användning av kranbygel

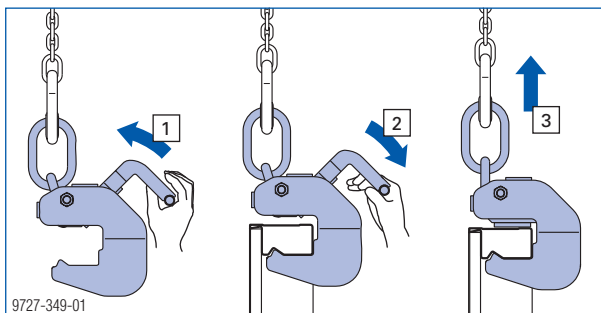
- 1) Lyft upp bygel (låsspak) till stopp.
- 2) Skjut in kranbygel till det bakre stoppet på ramprofilen och lås bygel (fjäderunderstödd).



Kontrollera låsningen mellan kranbygel och ramprofil visuellt!

Greppbygeln måste vara låst!

- 3) När kranen lyfter sker en lastberoende säkring.



Avformning/flytta luckorna

Innan förflyttning: Ta bort eller säkra lösa delar från form och konsoler.



VARNING

Formen sitter fast vid betongen. Dra inte loss med kranen vid avformningen!

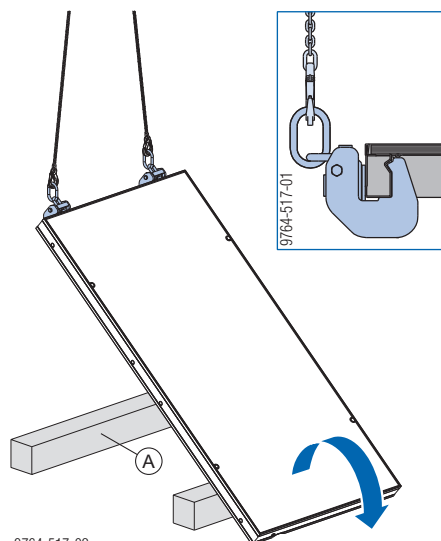
Risk att kranen överbelastas.

- Använd lämpligt verktyg som t.ex. träkil eller riktverktyg för att lossa.

- Flytta formsjoket till den plats där det skall användas (använd ev. styrlinor).

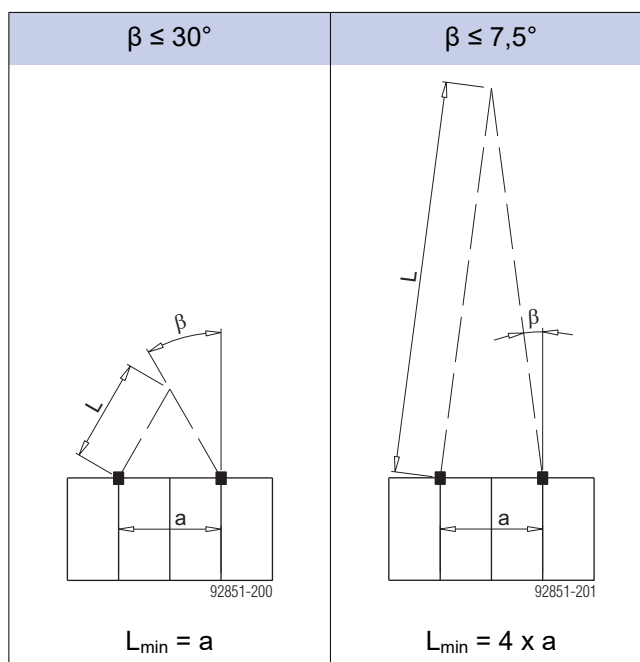
Rikta/vända luckorna

- Lägg ner ramluckan med Framax transportbult på fyrkantvirke 20x20 cm.
- Placera Framax kranbygel.
- Lyft upp ramluckan med Framax kranbygel och lägg ev. ner på formytesidan.



A Fyrkantvirke 20x20 cm

Bestämning av kättinglängd



Försäkran om överensstämmelse

CE

EG-försäkran om överensstämmelse.
I enlighet med EG-direktivet 2006/42/EG.

Tillverkaren förklarar härmed att produkten
Framax kranbygel, art. nr 588149000
Framax kranbygel, SN, art. nr 588149500

gällande utformning och konstruktionssätt, samt i det utförande som släppts av oss motsvarar de hithörande, grundläggande säkerhets- och hälsokraven i berörda EG-direktiv.

Följande harmoniserade normer har tillämpats:

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

**Dokumentationsansvarig
(enligt maskindirektivet bilaga II):**

Dipl.-Ing. Ludwig Pekarek
Josef Umdasch Platz 1
A-3300 Amstetten

Amstetten, 05.03.2018

Doka GmbH
Josef Umdasch Platz 1
A-3300 Amstetten



Dipl.-Ing. Ludwig Pekarek
Verkställande direktör



Dipl.-Ing. Peter Reisinger
Prokurist/ledare engineering