

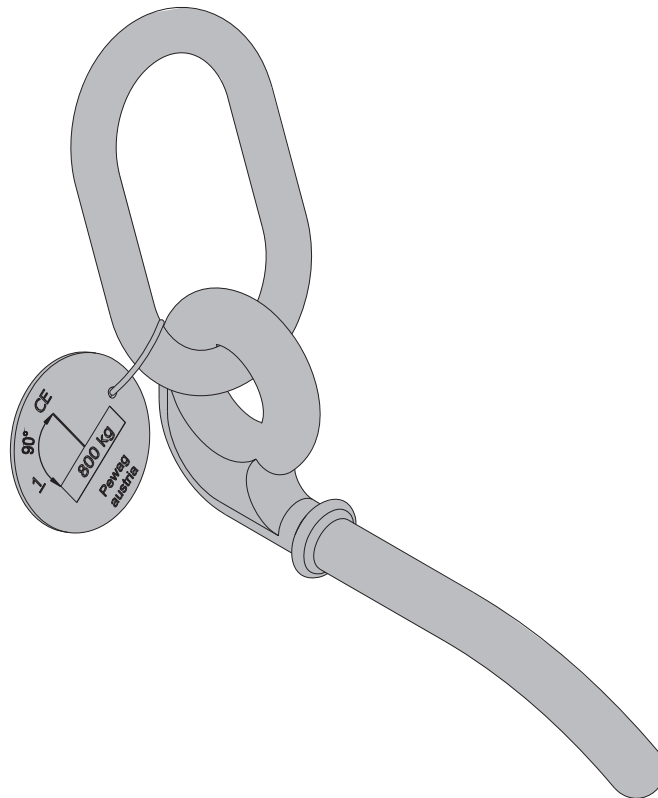
Die Schalungstechniker.

Framax-Transportbolzen

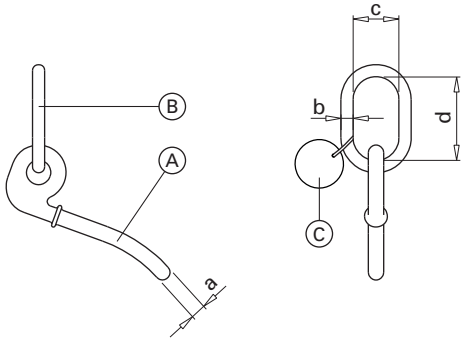
Art.-Nr.: 588621000 | ab Baujahr 2005

Originalbetriebsanleitung

Für künftige Verwendung aufbewahren



Produktdarstellung



a ... ø20 mm
b ... ø16 mm
c ... 60 mm
d ... 110 mm

A Transportbolzen

B Glied A16

C Tragkraftanhänger

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Framax-Transportbolzen ist ein Lastaufnahmemittel und dient zum Transport von einem Framax-, bzw. Frameco- Elementstapel oder Einzelelement (Bestimmungsgemäße Verwendung).



HINWEIS

- Eine andere oder darüber hinausgehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß und bedarf der schriftlichen Freigabe durch die Fa. Doka!
- Das Umsetzen von Schalungen anderer Hersteller ist verboten.
- Einsatz nur in Kombination mit einer Vierstrangkette **mit Lastausgleich** erlaubt!
- Es sind immer **4 Stück** Framax-Transportbolzen erforderlich!

Max. Tragfähigkeit:

800 kg / Framax-Transportbolzen

Framax-Transportbolzen bis Baujahr 2015 mit der angegebenen Tragkraft von 500 kg erfüllen ebenfalls die Tragfähigkeit von 800 kg.

Wartung / Überprüfung

- Reparaturen nur vom Hersteller durchführen lassen!
- Für veränderte Produkte übernimmt Doka keine Haftung!

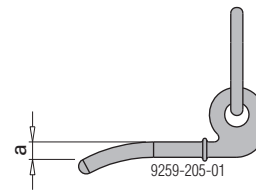
Vor jedem Einsatz

- ▶ Auf Beschädigung oder optisch wahrnehmbare Verformungen prüfen.



Lastaufnahmemittel, die den nachfolgenden Richtlinien nicht entsprechen, sofort aussondern:

- Kontrollmaß Transportbolzen.
- Keine Verformungen.
- Tragkraftanhänger muss vorhanden und gut lesbar sein.



a ... mind. 20 mm

In regelmäßigen Abständen

- Die Überprüfung von Lastaufnahmemitteln durch einen **Sachkundigen** in Übereinstimmung mit **nationalen gesetzlichen Vorschriften**, ist in regelmäßigen Abständen durchzuführen. Wenn nicht anders vorgeschrieben, ist die Überprüfung **mindestens jährlich** durchzuführen.

Lagerung

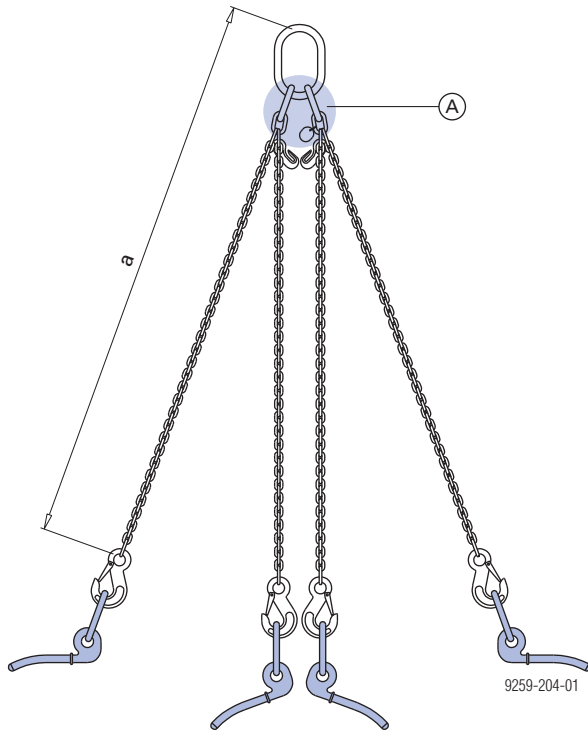
- Lastaufnahmemittel "trocken und luftig" sowie vor Witterungseinflüssen und aggressiven Stoffen geschützt lagern.

Anwendung mit Vierstrangkette

Erforderliche Tragfähigkeit (viersträngig):

Neigungswinkel β	
45°	2100 kg

z.B. Doka-Vierstrangkette 3,20m
Art. Nr.: 588620000

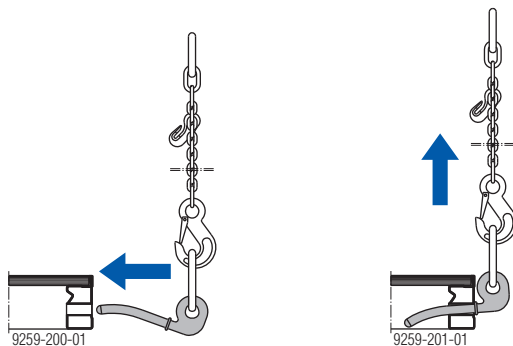


a ... min. 3200 mm

A Lastausgleich

Handhabung

- 1) Alle 4 Framax-Transportbolzen bis zum Anschlag in den außenliegenden Querbohrungen der Framax-Elemente einschieben.
- 2) Vierstrangkette mit dem Kran anheben.
Der Transportbolzen sichert sich unter Last selbstständig.



Einsatzbeispiele

Transport von gebündelten Elementstapeln

Anzahl von Elementen je Elementstapel:

Framax-Rahmenelement	Stück
1,35x2,70m	8
1,35x3,30m	8
2,40x2,70m	5
2,70x2,70m	5
2,40x3,30m	4
2,70x3,30m	4



HINWEIS

- Nur einen Elementstapel mit gleich großen Elementen transportieren.



WARNUNG

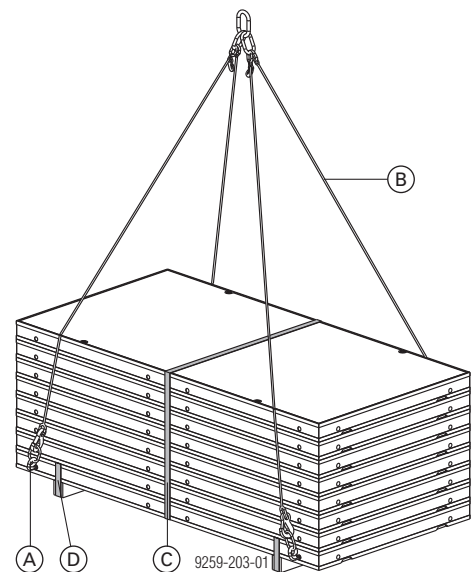
- ▶ Das Umsetzen von Elementstapeln ohne Framax-Stapelkonen (2 Stück pro Lage) ist strengstens verboten.



WARNUNG

- ▶ Das Einhängen in den oberen Elementen ist strengstens verboten!
Das Stapelband kann reißen und dadurch Menschen gefährden.

- ▶ Die Framax-Transportbolzen **im untersten Element** anschlagen.



A Transportbolzen

B Doka-Vierstrangkette 3,20m

C Stapelband

D Umreifungsband

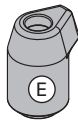
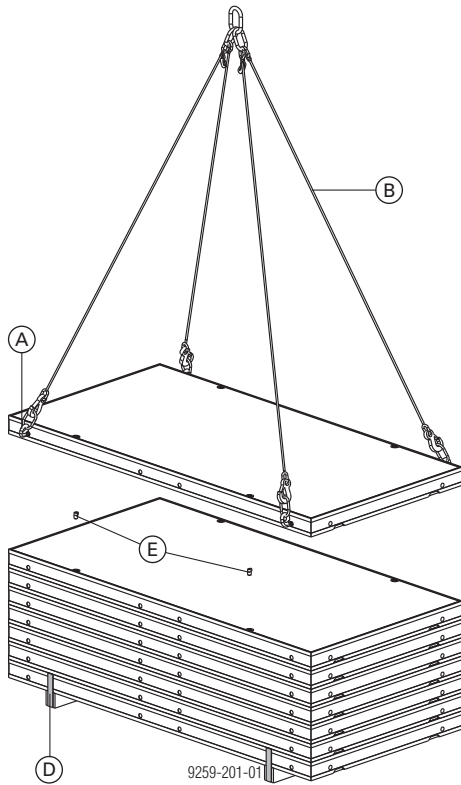
Abheben der Rahmenelemente vom Elementstapel

- ▶ Stapelband aufschneiden.



WARNUNG

- ▶ Stapelbänder können unter der hohen Spannung wegschnellen!
- ▶ Elemente einzeln vom Stapel heben.
- ▶ Eingelegte Framax-Stapelkonen entfernen und für weitere Verwendung aufbewahren.



- A Transportbolzen
- B Doka-Vierstrangkette 3,20m
- D Umreifungsband
- E Framax-Stapelkonus



WARNUNG

- Das Aufrichten und Umdrehen der Rahmenelemente mit Framax-Transportbolzen ist verboten!
- ▶ Framax-Umsetzbügel verwenden!

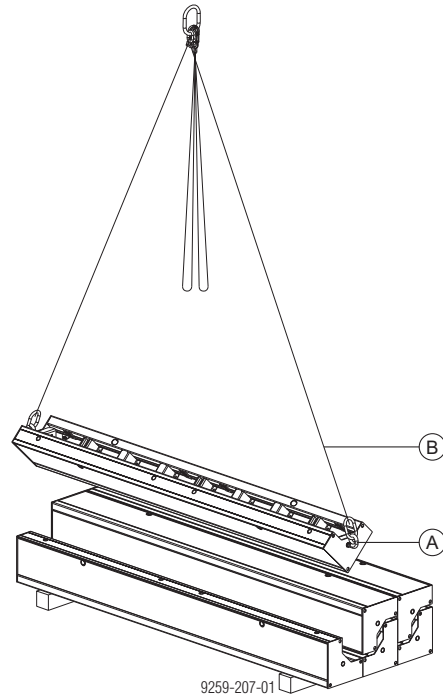
Abheben der Innenecken vom Stapel

- ▶ Stapelband aufschneiden.



WARNUNG

- ▶ Stapelbänder können unter der hohen Spannung wegschnellen!
- ▶ 2 Framax-Transportbolzen bis zum Anschlag in den Bohrungen an der Stirnseite der Framax Innenecken einschieben.
- ▶ Innenecken einzeln vom Stapel heben.





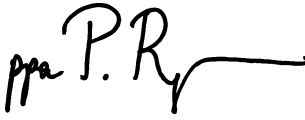
- A Transportbolzen
- B Doka-Vierstrangkette 3,20m



HINWEIS

Mit Framax-Transportbolzen darf immer nur **eine** Innenecke umgesetzt werden!

Konformitätserklärung

 EG-Konformitätserklärung im Sinne der EG-Richtlinie 2006/42/EG.	
Der Hersteller erklärt, dass das Produkt Framax-Transportbolzen, Art.-Nr. 588621000 aufgrund seiner Konzipierung und Bauart, sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der betreffenden EG- Richtlinien entspricht.	
Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt: <ul style="list-style-type: none"> ▪ EN ISO 12100:2010 ▪ EN 349:1993+A1:2008 	
Dokumentationsbevollmächtigter (gemäß Maschinenrichtlinie Anhang 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 Geschäftsführer	 Dipl.-Ing. Peter Reisinger Prokurist / Leiter Engineering