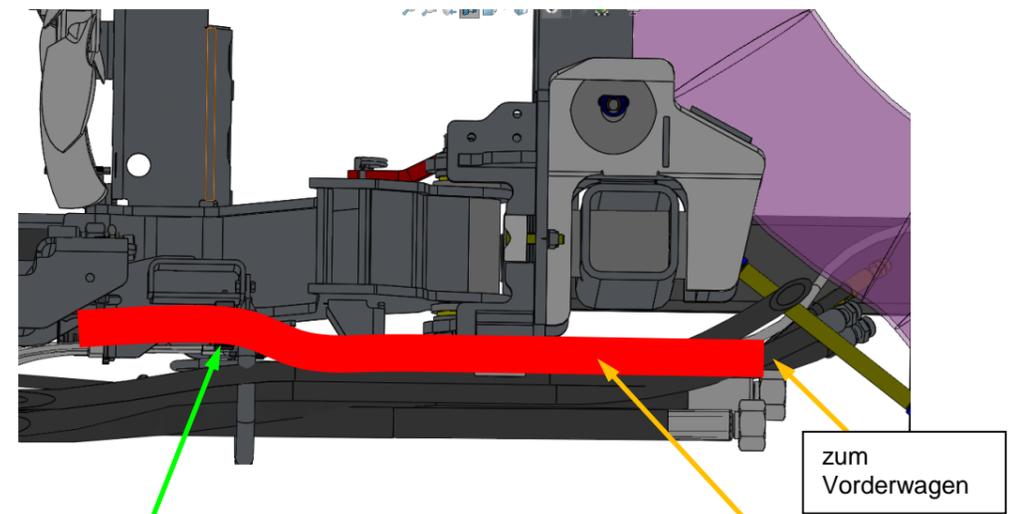
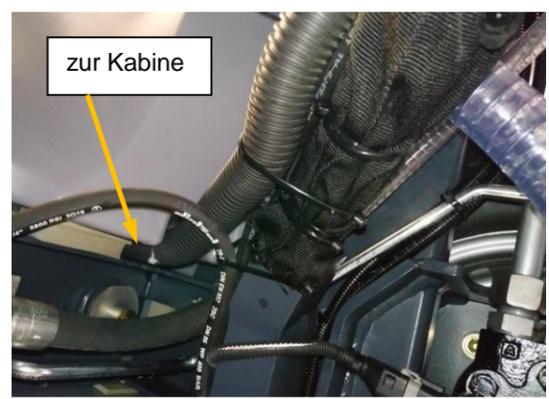
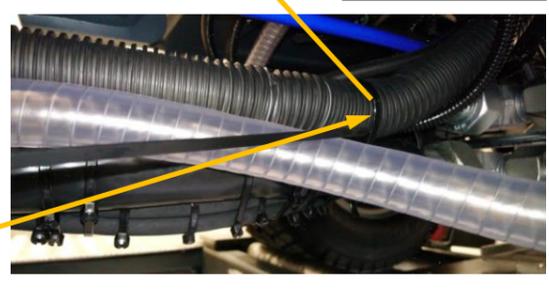


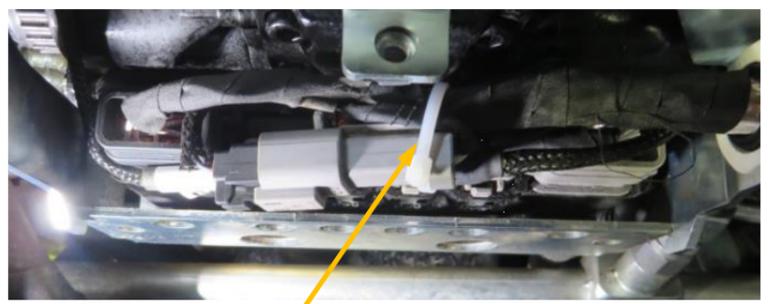
Kabelbaum W1 im Hinterwagen



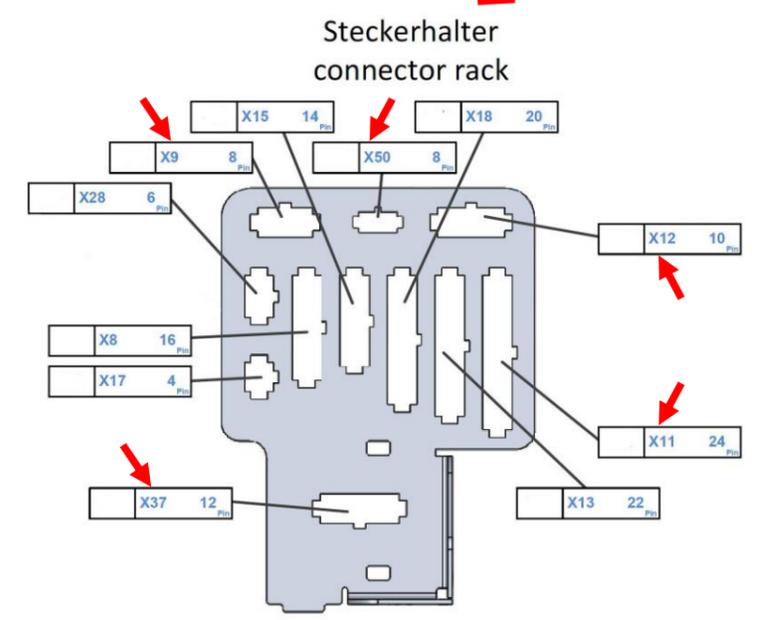
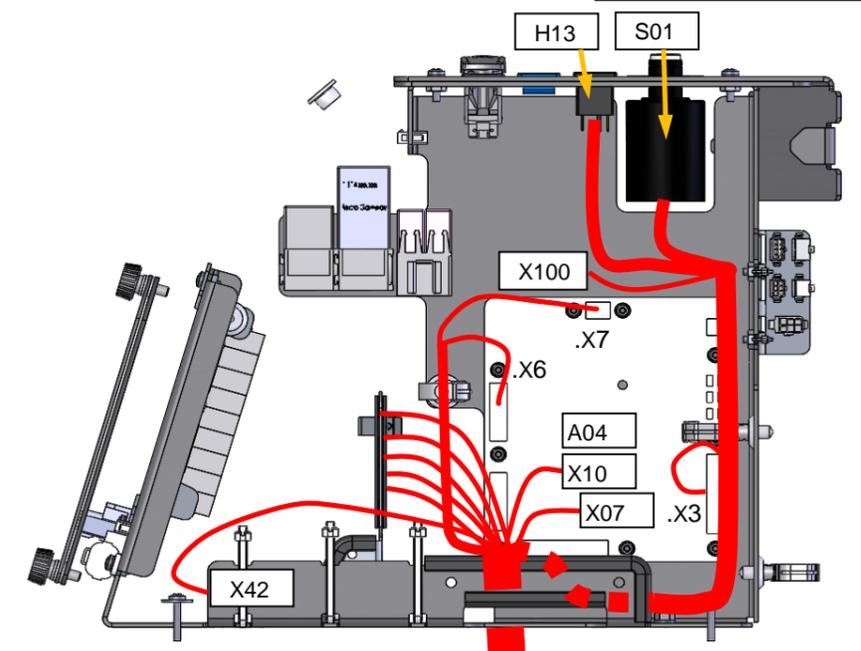
Verlegung über Knick, der Kabelbaum liegt frei beweglich auf dem Schlauchpaket und wird mit dem Welschlauchhalter und nur einem Kabelbinder fixiert



Kabelbaum W1 Verkabelung Fahrpumpe A11



auf scheuerfreie Verlegung achten, darf nicht an der Abdeckung scheuern, Kabelbinder setzen



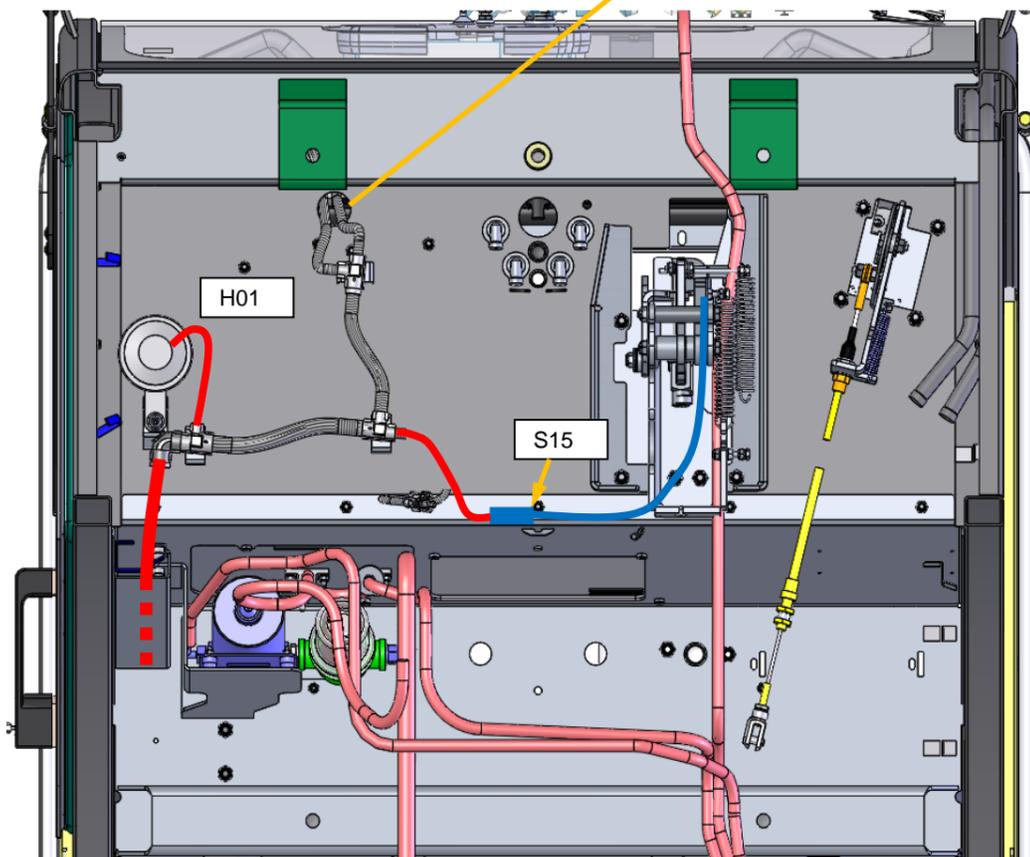
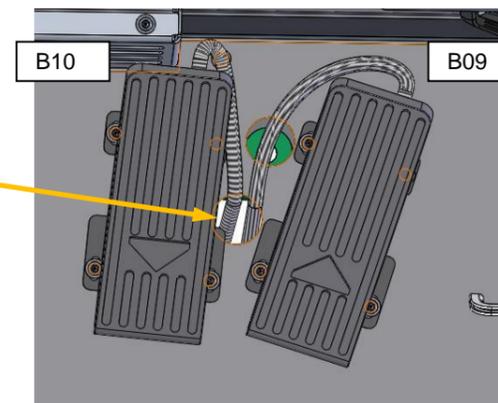
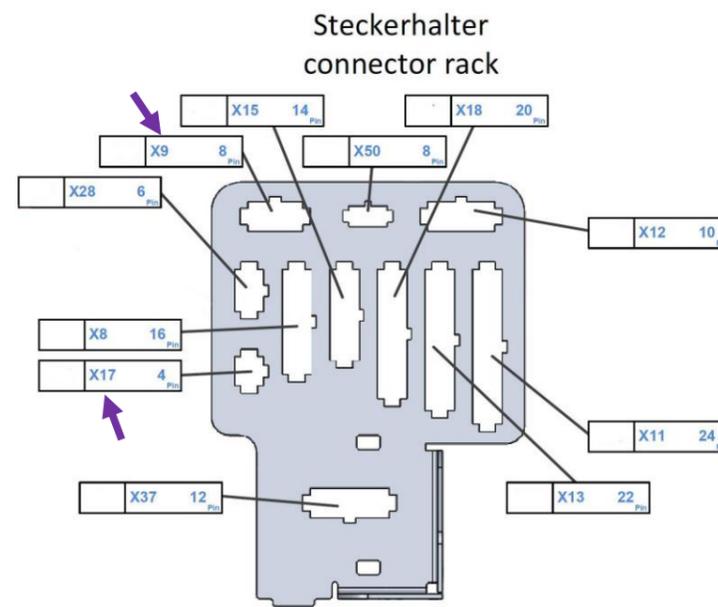
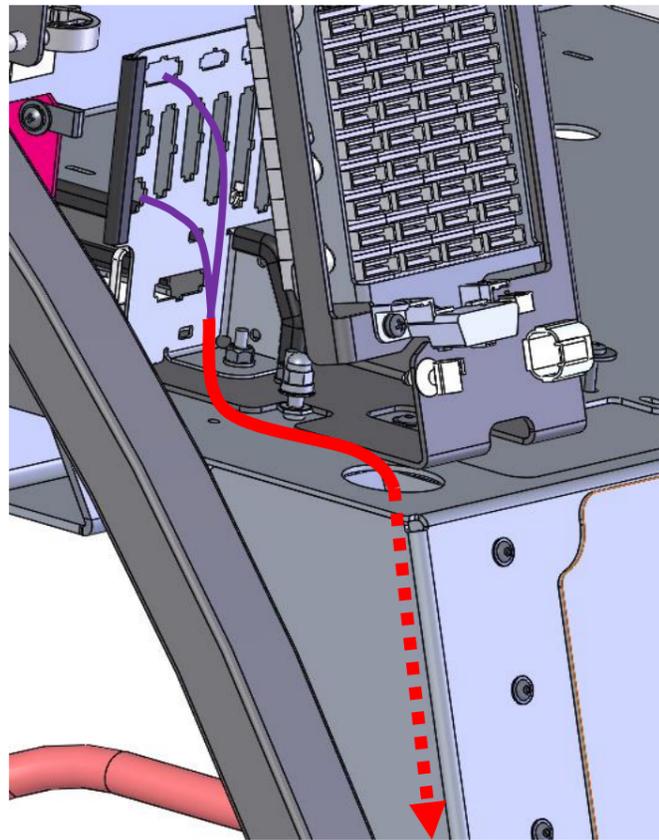
| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | | | Konstr. Freigabe: | |
| | | | | | | | Hako Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe | |
| | | | | | | | A3 | |
| | | | | | | | Typ 1470 | |
| | | | | | | | Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft | |
| | | | | | | | Ersatz für: | |
| | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: | |
| | | | | | | | Änderungs-Nr.: | |
| | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: | |
| | | | | | | | 91041145 | |
| | | | | | | | Blattzahl: 32 Blatt: 2 | |

| | | | | | | |
|-------------|--------|------|-----------------|--------------------------|----------|---------|
| | | 5 | | | | |
| | | 4 | | | | |
| | | 3 | | | | |
| | | 2 | | | | |
| | | 1 | % | 4001-34 | 19.01.21 | Hoff/DK |
| | | 0 | Eingeführt lt. | 4000-34 | 20.01.20 | DK |
| Paßmaß | Abmaße | Nr. | Zahl kommt vor | Änd.-Nr. | Datum | Name |
| 2020 | Datum | Name | Hergestellt aus | Maße ohne Toleranzangabe | | |
| Gezeichnet | 20.01. | DK | | | | |
| Geprüft | | | | | | |
| Normgeprüft | | | Werkstoff | | | |

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Werkstück-Außenkante DIN ISO 13715 | |
| A | Beliebig bis 0,5 |
| C | Scharfkantig von 0 bis -0,2 |
| D | Gratfrei von -0,2 bis -0,5 |
| Unbem. Innenkant. R0,4 bis R1,2 | |

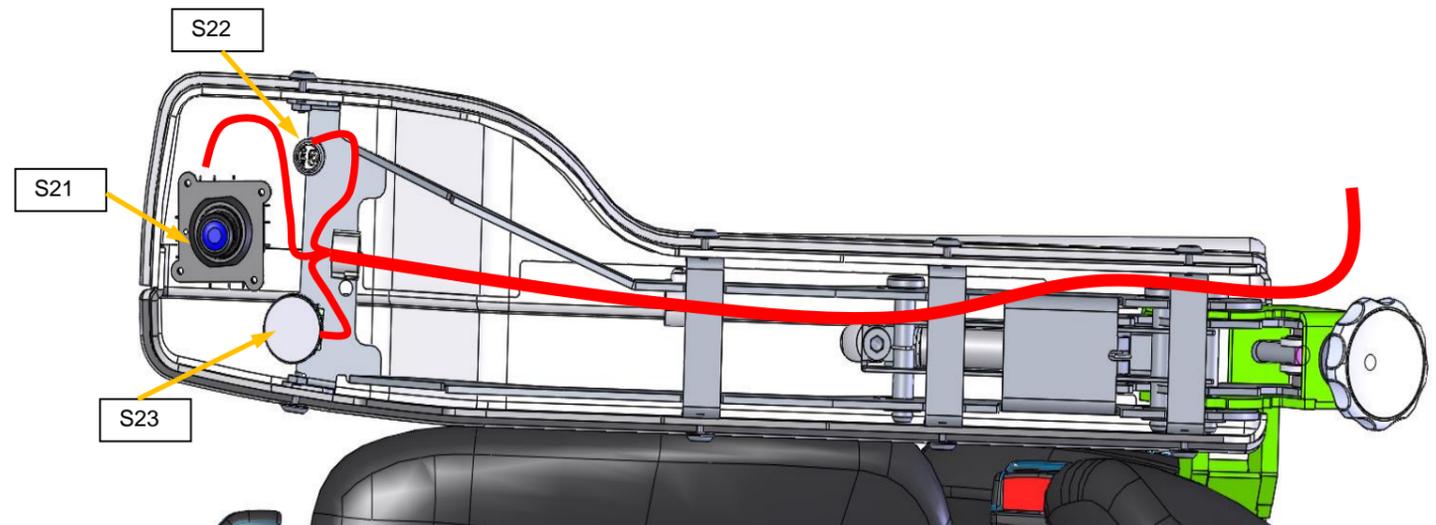
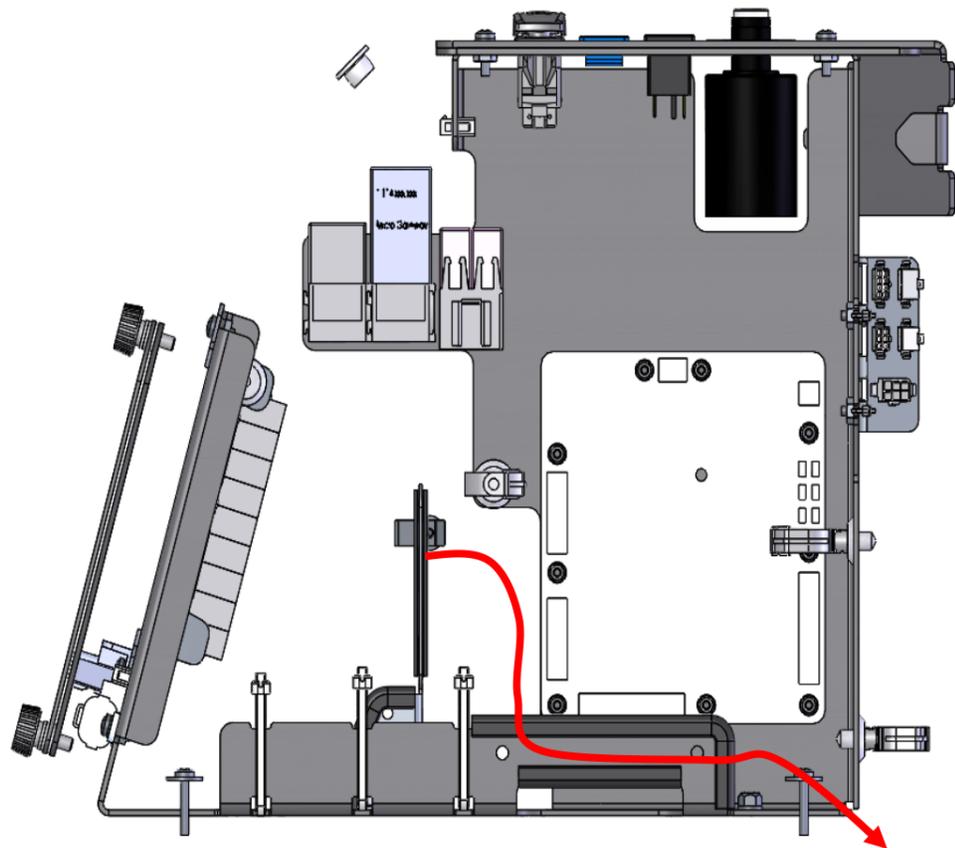
| | |
|---|-------------------------------------|
| Maßstab | Benennung |
| | Dokumentation Kabelverlegung |
| Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016) | |

Kabelbaum W2

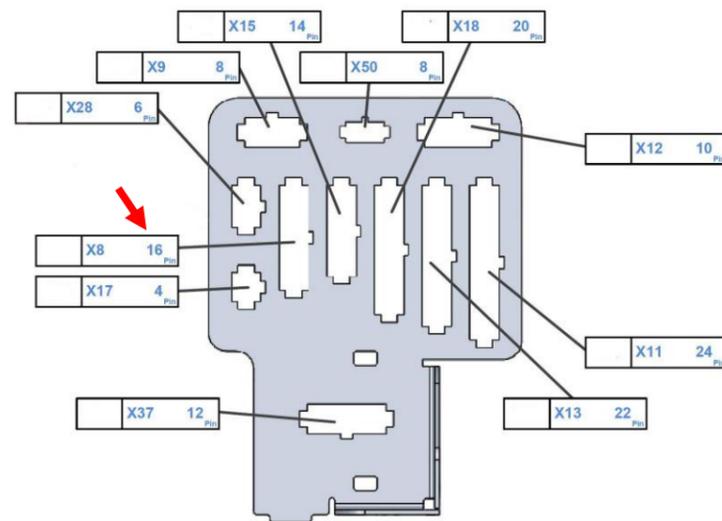


| | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------|----------|---------|--|
| | | 5 | | | | | Konstr. Freigabe: |
| | | 4 | | | | | |
| | | 3 | | | | | |
| | | 2 | | | | | |
| | | 1 | % | 4001-34 | 19.01.21 | Hoff/DK | Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe A3 |
| | | 0 | Eingeführt lt. | 4000-34 | 20.01.20 | DK | |
| Paßmaß | Abmaße | Nr. | Zahl kommt vor | Änd.-Nr. | Datum | Name | Typ 1470 |
| 2020 | Datum | Name | Hergestellt aus | Maße ohne Toleranzangabe | | | <input type="checkbox"/> Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft |
| Gezeichnet | 20.01. | DK | | | | | Ersatz für: |
| Geprüft | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: |
| Normgeprüft | | | Werkstoff | | | | Änderungs-Nr.: |
| Werkstück-Außenkante DIN ISO 13715 | | Maßstab | Benennung | | | | Zeichnungs-Nr.: |
| A | Beliebig bis 0,5 | | Dokumentation Kabelverlegung | | | | 91041145 |
| C | Scharfkantig von 0 bis -0,2 | | | | | | |
| D | Gratfrei von -0,2 bis -0,5 | | | | | | |
| Unbem. Innenkant. R0,4 bis R1,2 | | Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016) | | | | | Blattzahl: 32 Blatt: 3 |

Kabelbaum W3



Steckerhalter
connector rack

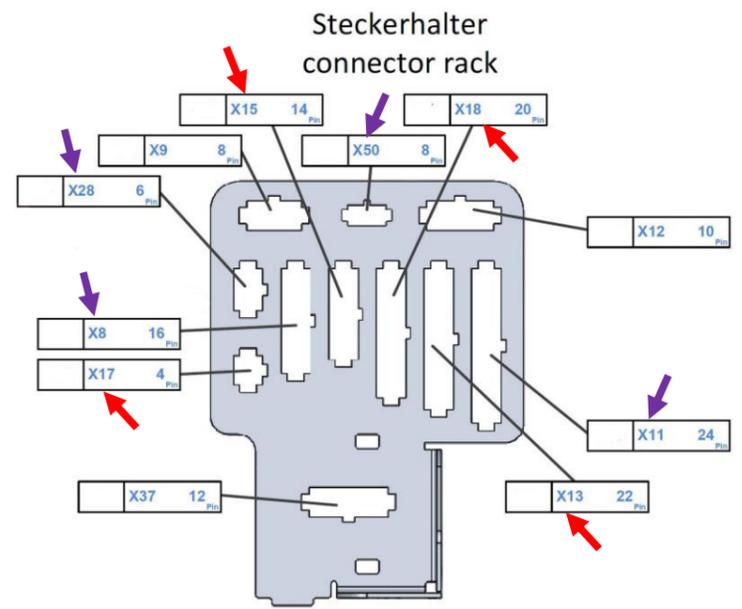
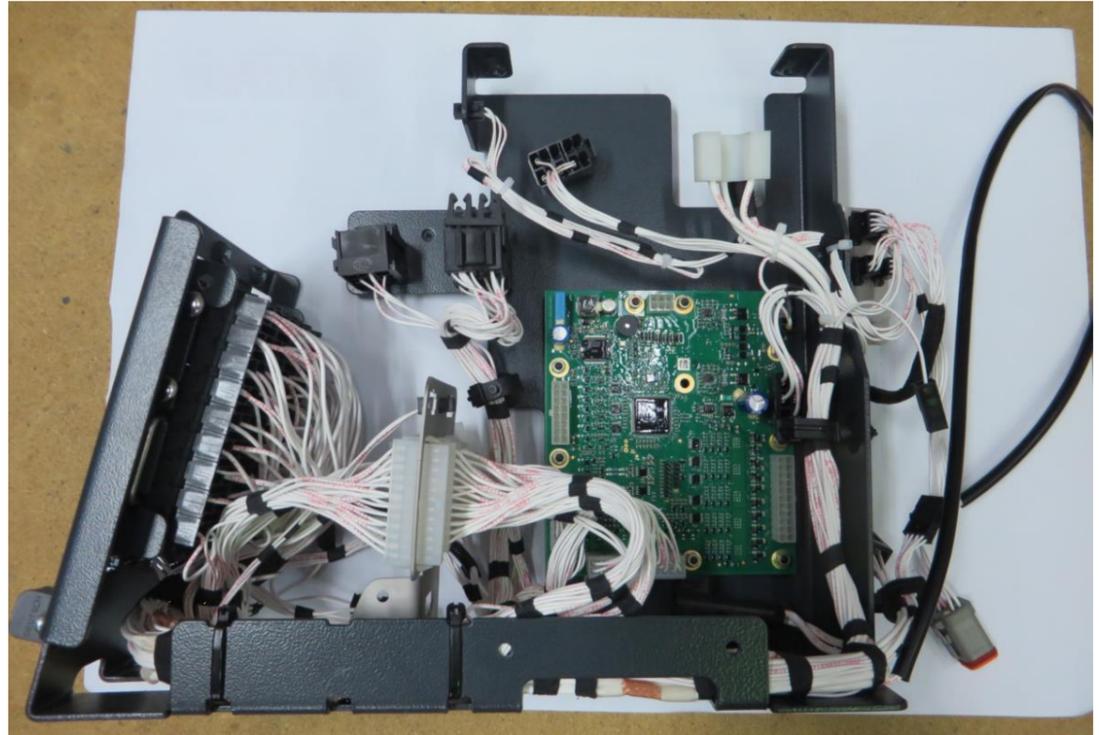


| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Werkstück-Außenkante DIN ISO 13715 | |
| A | Beliebig bis 0,5 |
| C | Scharfkantig von 0 bis -0,2 |
| D | Gratfrei von -0,2 bis -0,5 |
| Unbem. Innenkant. R0,4 bis R1,2 | |

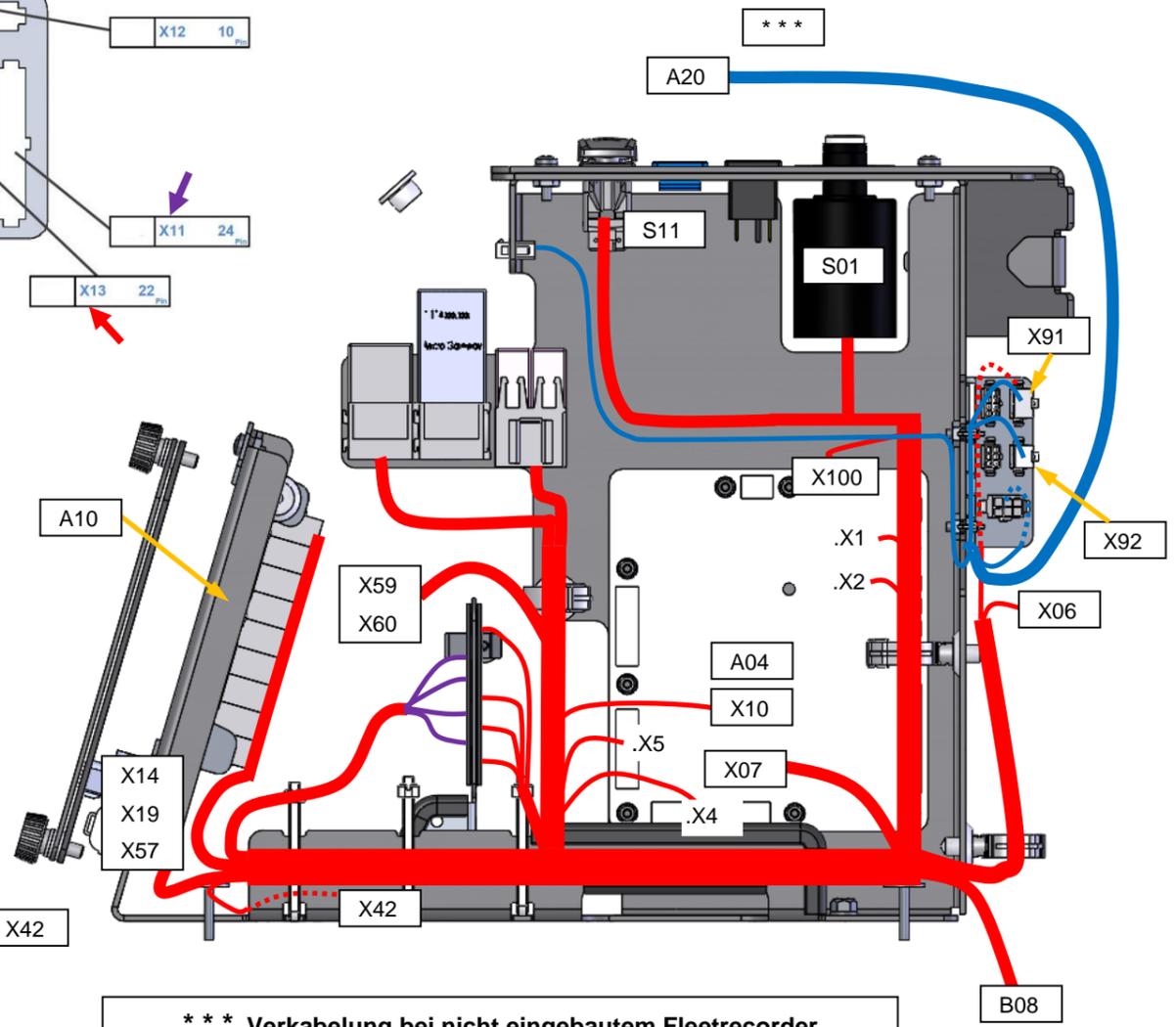
| | | | | | | | |
|-------------|--------|------|-----------------|--------------------------|----------|---------|--|
| | | 5 | | | | | Konstr. Freigabe: |
| | | 4 | | | | | |
| | | 3 | | | | | |
| | | 2 | | | | | |
| | | 1 | % | 4001-34 | 19.01.21 | Hoff/DK | Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe |
| | | 0 | Eingeführt lt. | 4000-34 | 20.01.20 | DK | |
| Paßmaß | Abmaße | Nr. | Zahl kommt vor | Änd.-Nr. | Datum | Name | Typ 1470 |
| 2020 | Datum | Name | Hergestellt aus | Maße ohne Toleranzangabe | | | <input type="checkbox"/> Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft |
| Gezeichnet | 20.01. | DK | | | | | Ersatz für: |
| Geprüft | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: |
| Normgeprüft | | | Werkstoff | | | | Änderungs-Nr.: |
| | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: |
| | | | | | | | 91041145 |
| | | | | | | | Blattzahl: 32 Blatt: 4 |

| | | | |
|---|-----------|-------------------------------------|--|
| Maßstab | Benennung | Dokumentation Kabelverlegung | |
| Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016) | | | |

Kabelbaum W5 und Kabelbaum W77

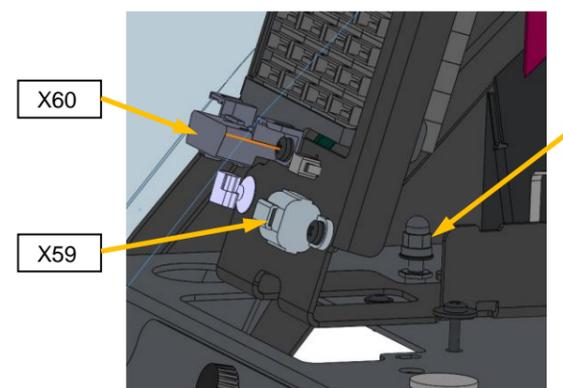
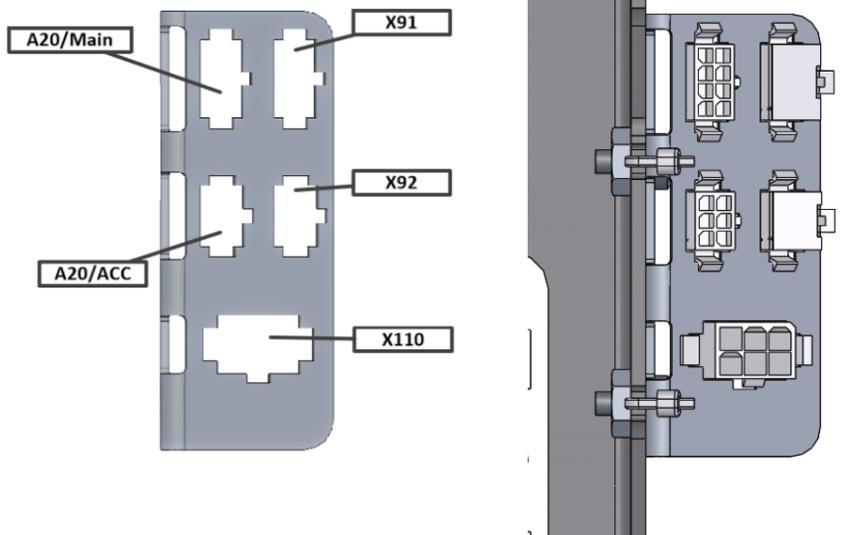


Kabelbaum W5 (rot) und Kabelbaum W77 (blau)



*** Verkabelung bei nicht eingebautem Fleetrecorder
 Die Stecker A20/Main und A20/ACC aus W77 auf die Parkposition im Steckerhalter aufstecken und die Überlänge hinter der Konsole gut sichtbar abbinden, damit die Feldoption, nachträglicher Einbau Fleet im Feld, problemlos machbar ist (Aufbau noch nicht dokumentiert)

Steckerhalter oben rechts
 connector rack top right



Verkabelung Steckerhalter

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| vorderseitig: | rückseitig: |
| X91 aus W77 | X91 aus W5 |
| X92 aus W77 | X92 aus W44 |
| A20/Main aus W77 nur ohne Fleet | X110 aus W77 |
| A20/ACC aus W77 nur ohne Fleet | A20/Main und ACC ST-Gehäuse leer |

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Werkstück-Außenkante DIN ISO 13715 | |
| A | Beliebig bis 0,5 |
| C | Scharfkantig von 0 bis -0,2 |
| D | Gratfrei von -0,2 bis -0,5 |
| Unbem. Innenkant. R0,4 bis R1,2 | |

| | | | | | | | |
|-------------|--------|------|-----------------|--------------------------|----------|---------|-------------------|
| | | 5 | | | | | Konstr. Freigabe: |
| | | 4 | | | | | |
| | | 3 | | | | | |
| | | 2 | | | | | |
| | | 1 | % | 4001-34 | 19.01.21 | Hoff/DK | |
| | | 0 | Eingeführt lt. | 4000-34 | 20.01.20 | DK | |
| Paßmaß | Abmaße | Nr. | Zahl kommt vor | Änd.-Nr. | Datum | Name | |
| 2020 | Datum | Name | Hergestellt aus | Maße ohne Toleranzangabe | | | |
| Gezeichnet | 20.01. | DK | | | | | |
| Geprüft | | | | | | | |
| Normgeprüft | | | Werkstoff | | | | |

Hako
 Hako GmbH
 23840 Bad Oldesloe

A3

Typ 1470

Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft

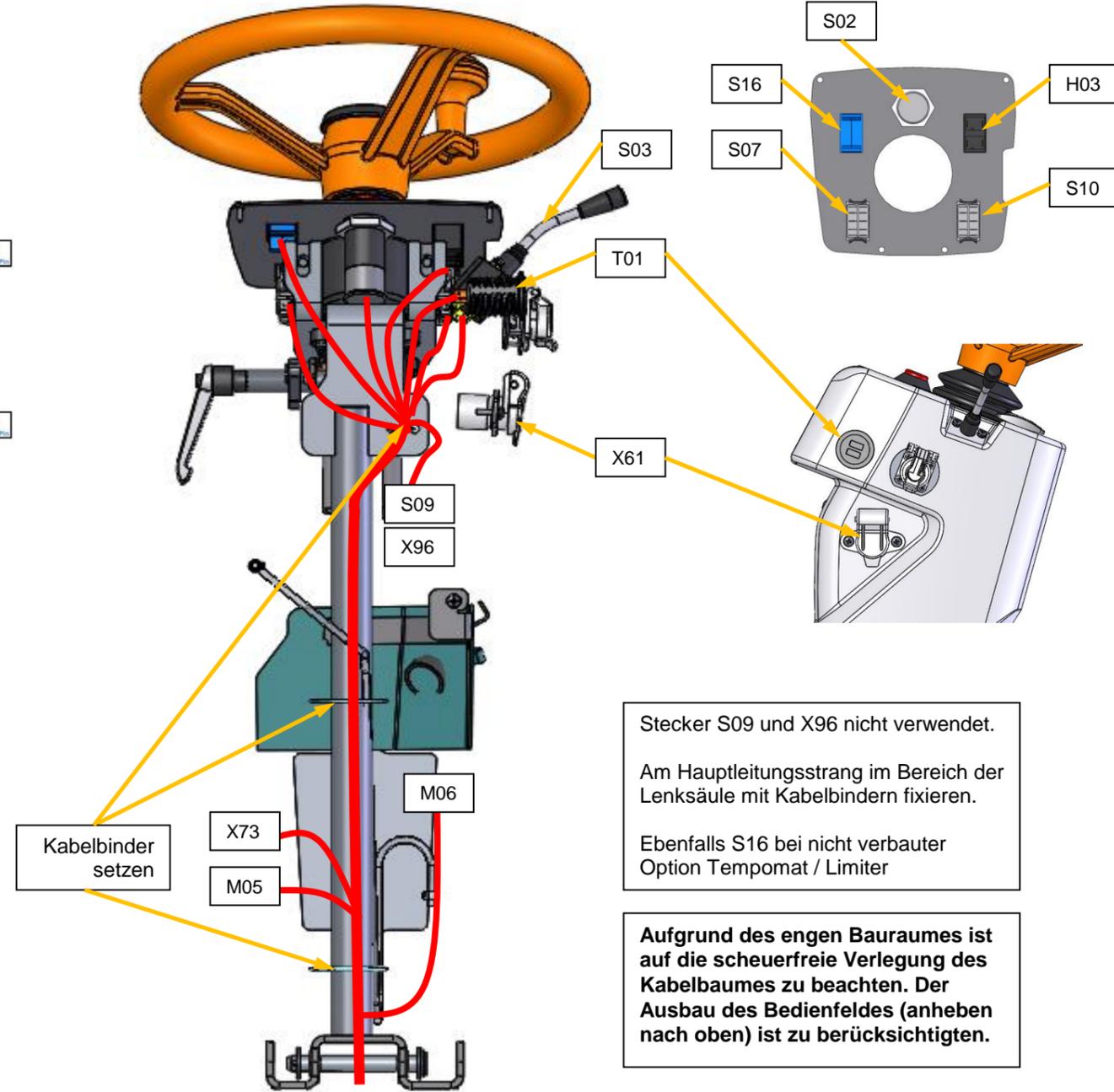
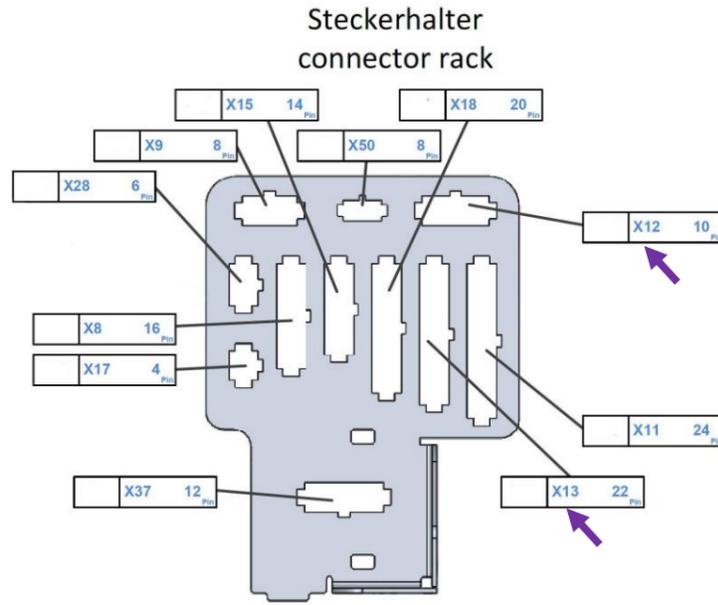
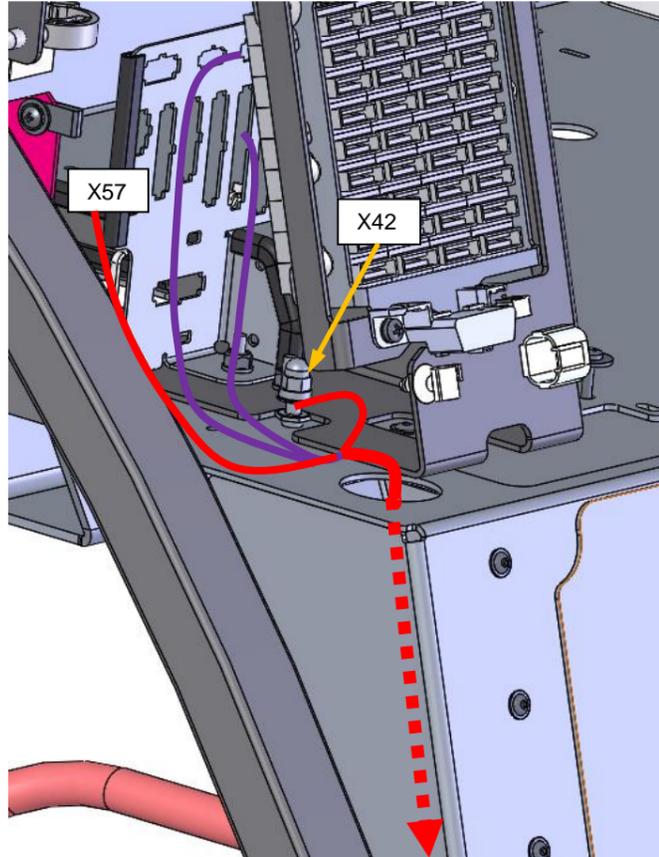
Ersatz für:
 Zeichnungs-Nr.:
 Änderungs-Nr.:
 Zeichnungs-Nr.:
91041145

Blattzahl: 32 Blatt: 6

Maßstab Benennung

Dokumentation Kabelverlegung

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)

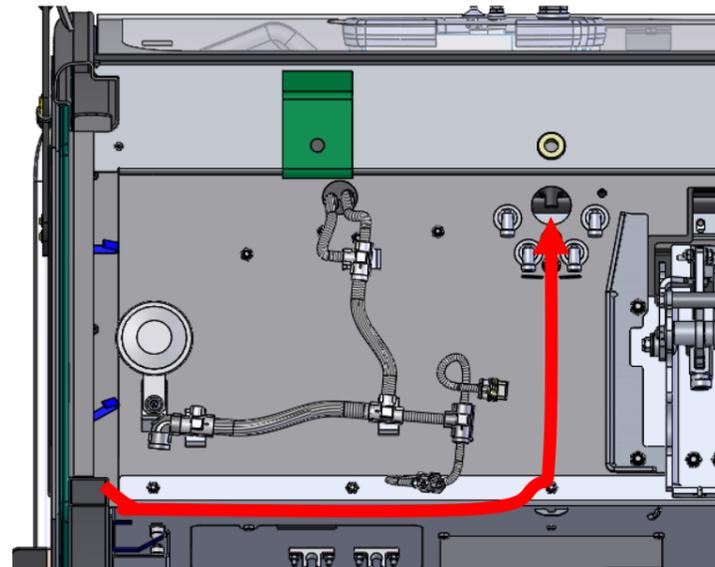


Stecker S09 und X96 nicht verwendet.
 Am Hauptleitungsstrang im Bereich der Lenksäule mit Kabelbindern fixieren.
 Ebenfalls S16 bei nicht verbauter Option Tempomat / Limiter

Aufgrund des engen Bauraumes ist auf die scheuerfreie Verlegung des Kabelbaumes zu beachten. Der Ausbau des Bedienfeldes (anheben nach oben) ist zu berücksichtigen.



Kabelbinder setzen

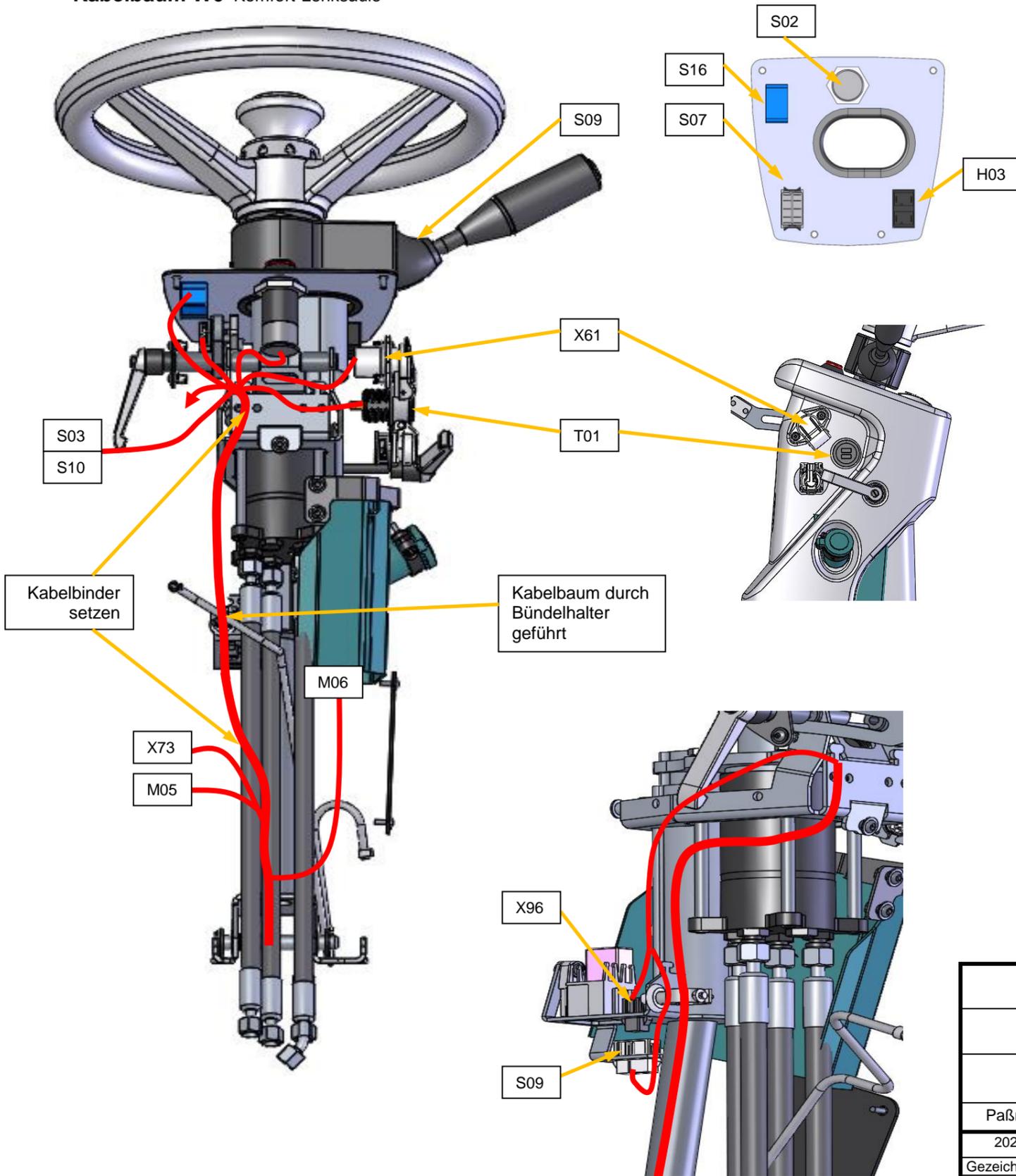


| | | | | | | | |
|-------------|--------|------|-----------------|--------------------------|----------|---------|--|
| | | 5 | | | | | Konstr. Freigabe: |
| | | 4 | | | | | |
| | | 3 | | | | | |
| | | 2 | | | | | |
| | | 1 | % | 4001-34 | 19.01.21 | Hoff/DK | Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe |
| | | 0 | Eingeführt lt. | 4000-34 | 20.01.20 | DK | |
| Paßmaß | Abmaße | Nr. | Zahl kommt vor | Änd.-Nr. | Datum | Name | Typ 1470 |
| 2020 | Datum | Name | Hergestellt aus | Maße ohne Toleranzangabe | | | Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft Ersatz für: Zeichnungs-Nr.: Änderungs-Nr.: Zeichnungs-Nr.: |
| Gezeichnet | 20.01. | DK | | | | | |
| Geprüft | | | | | | | |
| Normgeprüft | | | Werkstoff | | | | Zeichnungs-Nr.: 91041145 |

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Werkstück-Außenkante DIN ISO 13715 | |
| A | Beliebig bis 0,5 |
| C | Scharfkantig von 0 bis -0,2 |
| D | Gratfrei von -0,2 bis -0,5 |
| Unbem. Innenkant. R0,4 bis R1,2 | |

| | | |
|---|-----------|-------------------------------------|
| Maßstab | Benennung | Dokumentation Kabelverlegung |
| | | |
| Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016) | | |
| Blattzahl: | 32 | Blatt: 7 |

Kabelbaum W6 Komfort-Lenksäule



Stecker S03 und S10 nicht verwendet.
 Am Hauptleitungsstrang im Bereich der Lenksäule mit Kabelbindern fixieren.
 Ebenfalls S16 bei nicht verbauter Option Tempomat / Limiter

Aufgrund des engen Bauraumes ist auf die scheuerfreie Verlegung des Kabelbaumes zu beachten. Der Ausbau des Bedienfeldes (anheben nach oben) ist zu berücksichtigen.

| | | | | | | | |
|-------------|--------|------|-----------------|--------------------------|----------|---------|--|
| | | 5 | | | | | Konstr. Freigabe: |
| | | 4 | | | | | |
| | | 3 | | | | | |
| | | 2 | | | | | |
| | | 1 | % | 4001-34 | 19.01.21 | Hoff/DK | Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe A3 |
| | | 0 | Eingeführt lt. | 4000-34 | 20.01.20 | DK | |
| Paßmaß | Abmaße | Nr. | Zahl kommt vor | Änd.-Nr. | Datum | Name | Typ 1470 |
| 2020 | Datum | Name | Hergestellt aus | Maße ohne Toleranzangabe | | | <input type="checkbox"/> Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft |
| Gezeichnet | 20.01. | DK | | | | | Ersatz für: |
| Geprüft | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: |
| Normgeprüft | | | Werkstoff | | | | Änderungs-Nr.: |
| | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: |
| | | | | | | | 91041145 |
| | | | | | | | Blattzahl: 32 Blatt: 8 |

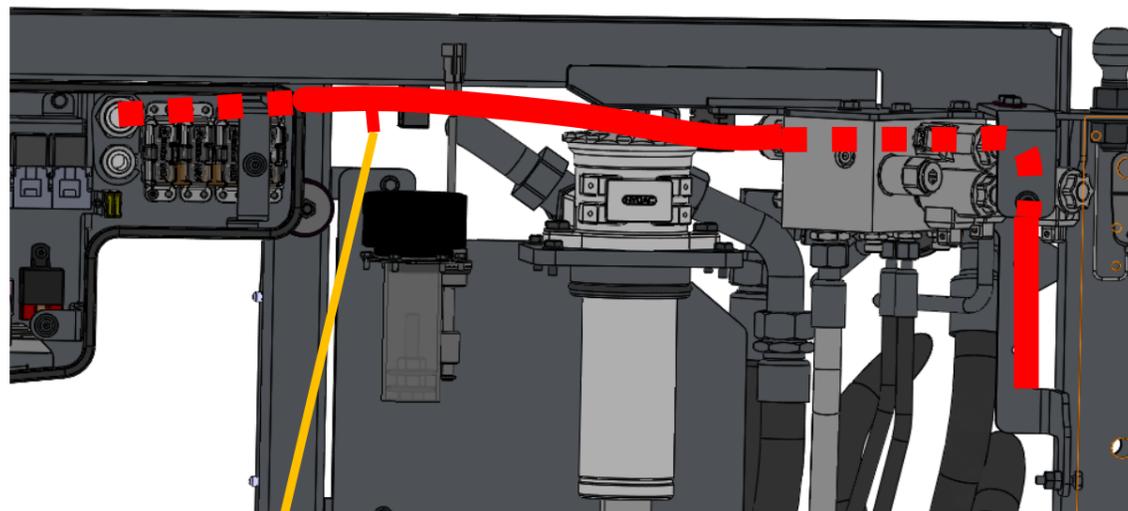
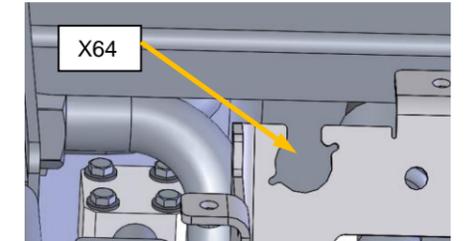
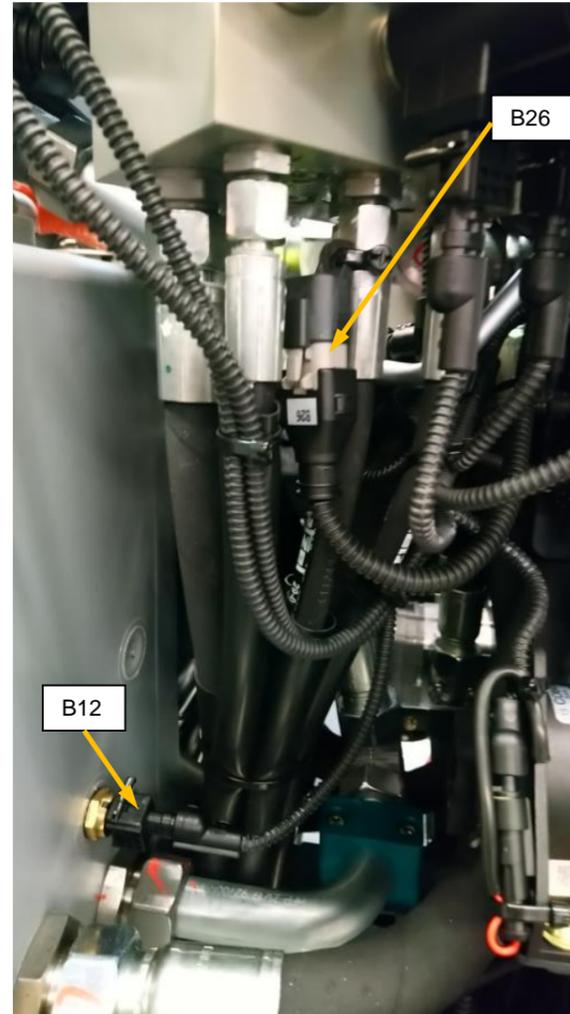
| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Werkstück-Außenkante DIN ISO 13715 | |
| A | Beliebig bis 0,5 |
| C | Scharfkantig von 0 bis -0,2 |
| D | Gratfrei von -0,2 bis -0,5 |
| Unbem. Innenkant. R0,4 bis R1,2 | |

| | | |
|---|-----------|-------------------------------------|
| Maßstab | Benennung | Dokumentation Kabelverlegung |
| | | |
| Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016) | | |

Kabelbaum W7 Zuordnung der Betriebsmittel siehe Schaltplan



Kabelbaum W7



B29

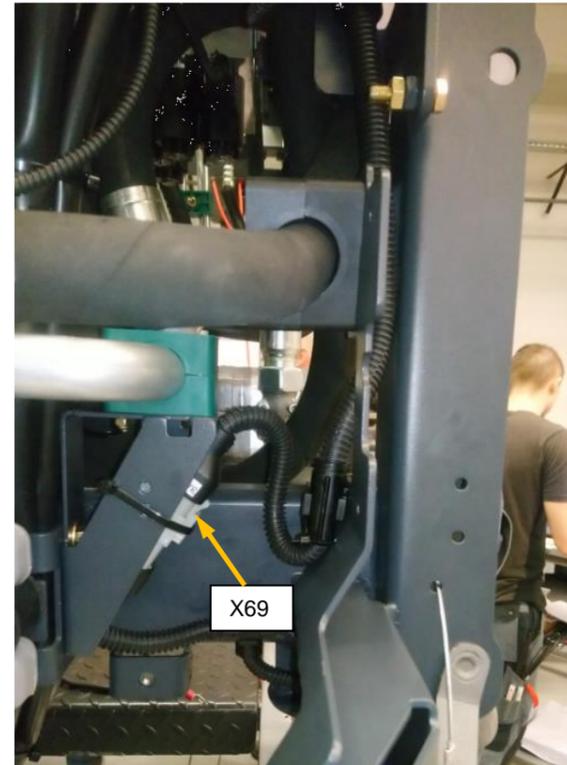
| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Werkstück-Außenkante DIN ISO 13715 | |
| A | Beliebig bis 0,5 |
| C | Scharfkantig von 0 bis -0,2 |
| D | Gratfrei von -0,2 bis -0,5 |
| Unbem. Innenkant. R0,4 bis R1,2 | |

| | | | | | | | | |
|-------------|--------|------|-----------------|--------------------------|----------|---------|--|--|
| | | 5 | | | | | | Konstr. Freigabe: |
| | | 4 | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | |
| | | 2 | | | | | | |
| | | 1 | % | 4001-34 | 19.01.21 | Hoff/DK | | Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe A3 |
| | | 0 | Eingeführt lt. | 4000-34 | 20.01.20 | DK | | |
| Paßmaß | Abmaße | Nr. | Zahl kommt vor | Änd.-Nr. | Datum | Name | | Typ 1470 |
| 2020 | Datum | Name | Hergestellt aus | Maße ohne Toleranzangabe | | | | <input type="checkbox"/> Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft |
| Gezeichnet | 20.01. | DK | | | | | | Ersatz für: |
| Geprüft | | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: |
| Normgeprüft | | | Werkstoff | | | | | Änderungs-Nr.: |
| | | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: |
| | | | | | | | | 91041145 |
| | | | | | | | | Blattzahl: 32 |
| | | | | | | | | Blatt: 9 |

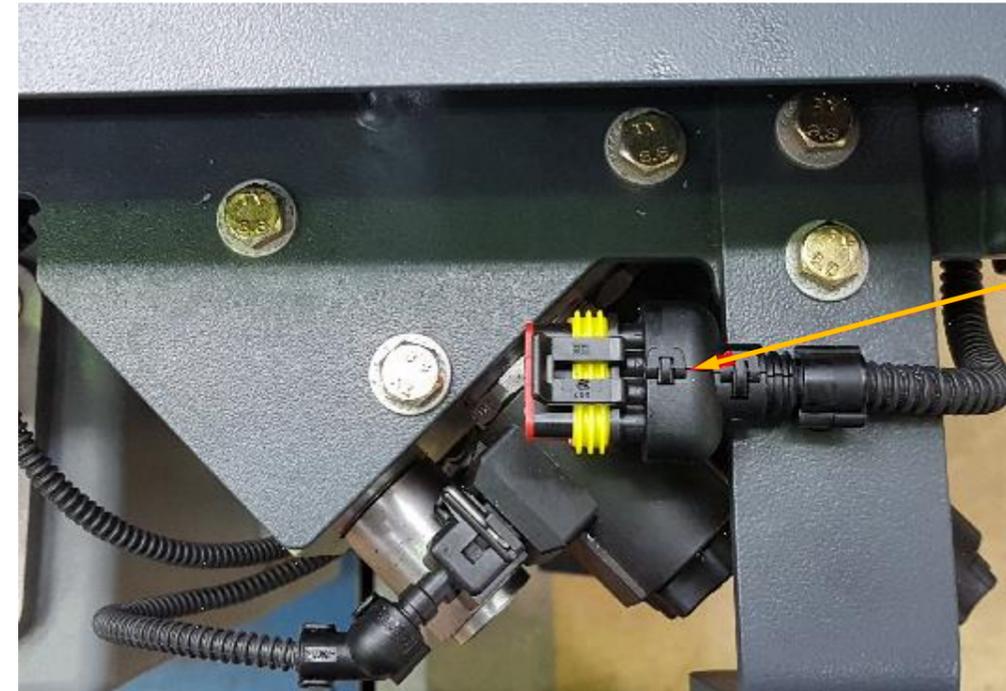
| | | | |
|---|-----------|-------------------------------------|--|
| Maßstab | Benennung | Dokumentation Kabelverlegung | |
| Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016) | | | |

Kabelbaum W7

91041145



Kabelbaum W7



X39

Wenn der Gegenkabelbaum W30 nicht gesteckt ist, Blindstecker aufstecken



| | | | | | | | |
|-------------|--------|------|-----------------|--------------------------|----------|---------|--|
| | | 5 | | | | | Konstr. Freigabe: |
| | | 4 | | | | | |
| | | 3 | | | | | |
| | | 2 | | | | | |
| | | 1 | % | 4001-34 | 19.01.21 | Hoff/DK | Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe |
| | | 0 | Eingeführt lt. | 4000-34 | 20.01.20 | DK | |
| Paßmaß | Abmaße | Nr. | Zahl kommt vor | Änd.-Nr. | Datum | Name | Typ 1470 |
| 2020 | Datum | Name | Hergestellt aus | Maße ohne Toleranzangabe | | | <input type="checkbox"/> Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft |
| Gezeichnet | 20.01. | DK | | | | | Ersatz für: |
| Geprüft | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: |
| Normgeprüft | | | Werkstoff | | | | Änderungs-Nr.: |
| | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: |
| | | | | | | | 91041145 |
| | | | | | | | Blattzahl: 32 Blatt: 10 |

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Werkstück-Außenkante DIN ISO 13715 | |
| A | Beliebig bis 0,5 |
| C | Scharfkantig von 0 bis -0,2 |
| D | Gratfrei von -0,2 bis -0,5 |
| Unbem. Innenkant. R0,4 bis R1,2 | |

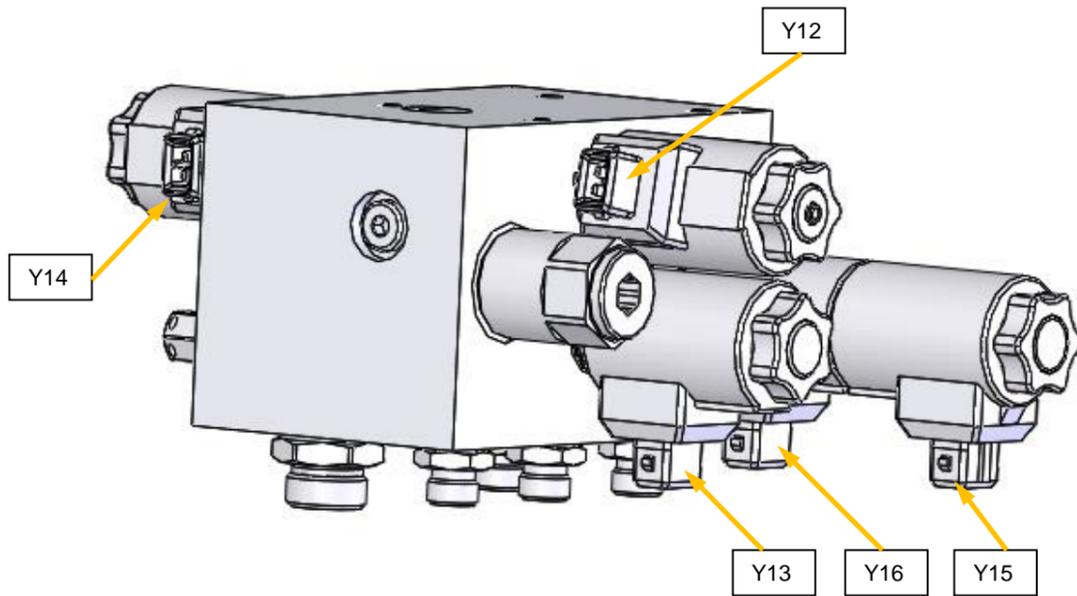
Maßstab

Benennung

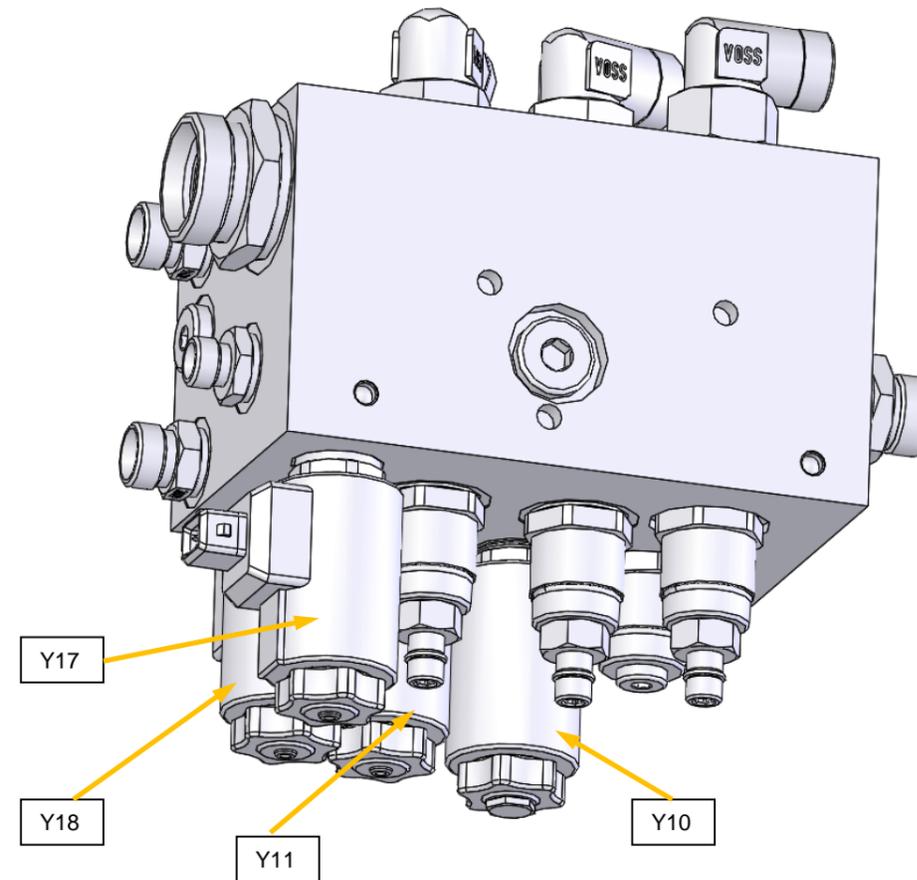
Dokumentation Kabelverlegung

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)

Kabelbaum W7



Hydraulikblock linke Fahrzeugseite



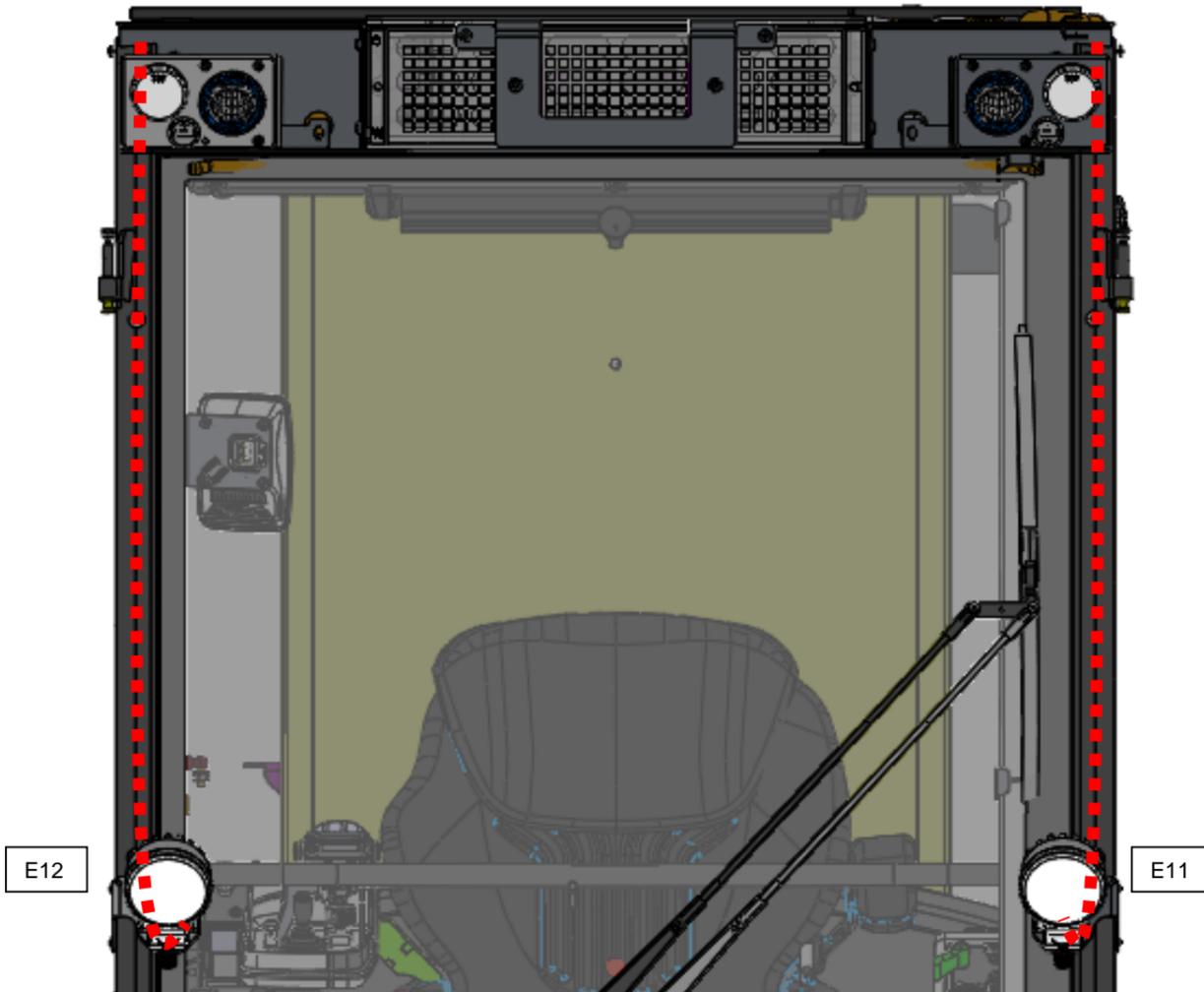
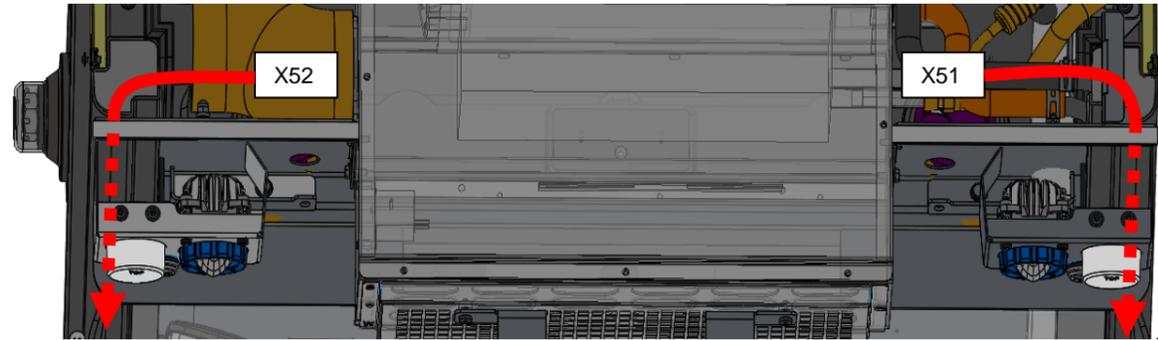
Hydraulikblock hinten

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Werkstück-Außenkante DIN ISO 13715 | |
| A | Beliebig bis 0,5 |
| C | Scharfkantig von 0 bis -0,2 |
| D | Gratfrei von -0,2 bis -0,5 |
| Unbem. Innenkant. R0,4 bis R1,2 | |

| | | | | | | | |
|-------------|--------|------|-----------------|--------------------------|----------|---------|--|
| | | 5 | | | | | Konstr. Freigabe: |
| | | 4 | | | | | |
| | | 3 | | | | | |
| | | 2 | | | | | |
| | | 1 | % | 4001-34 | 19.01.21 | Hoff/DK | Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe |
| | | 0 | Eingeführt lt. | 4000-34 | 20.01.20 | DK | |
| Paßmaß | Abmaße | Nr. | Zahl kommt vor | Änd.-Nr. | Datum | Name | Typ 1470 |
| 2020 | Datum | Name | Hergestellt aus | Maße ohne Toleranzangabe | | | <input type="checkbox"/> Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft |
| Gezeichnet | 20.01. | DK | | | | | Ersatz für: |
| Geprüft | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: |
| Normgeprüft | | | Werkstoff | | | | Änderungs-Nr.: |
| | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: |
| | | | | | | | 91041145 |
| | | | | | | | Blattzahl: 32 Blatt: 11 |

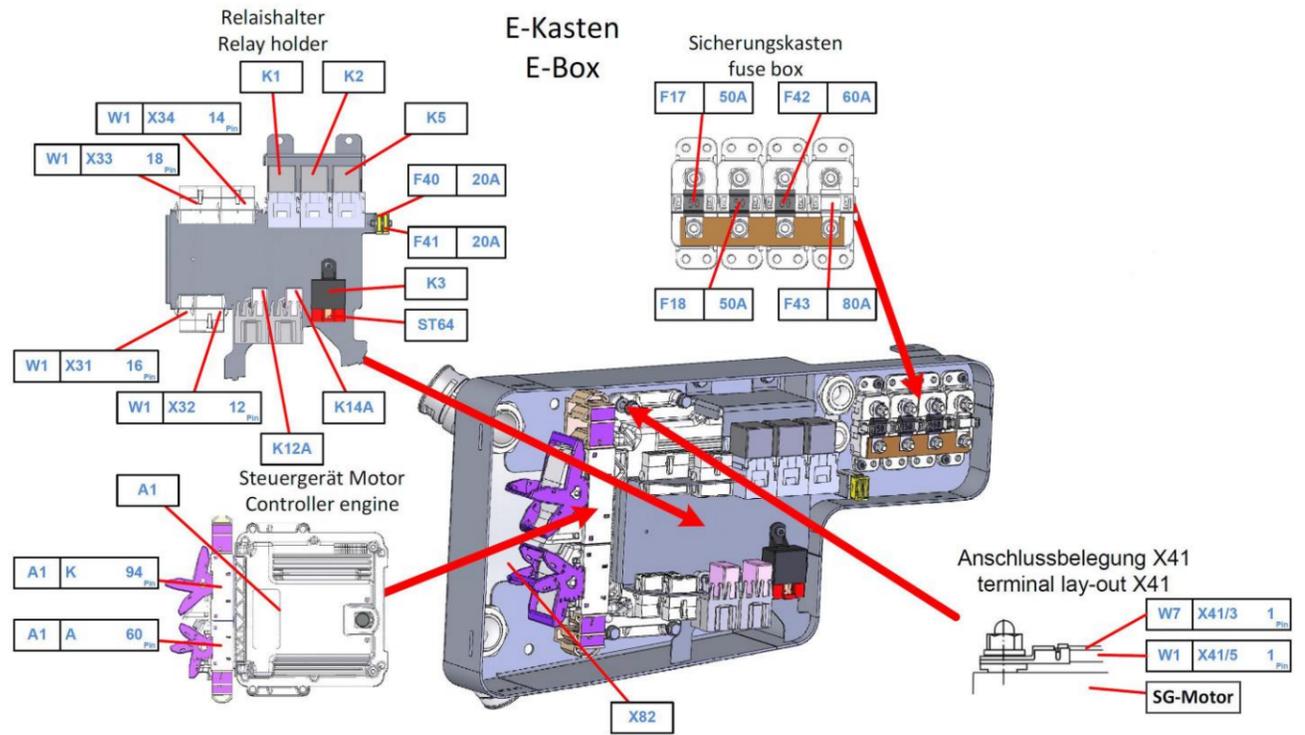
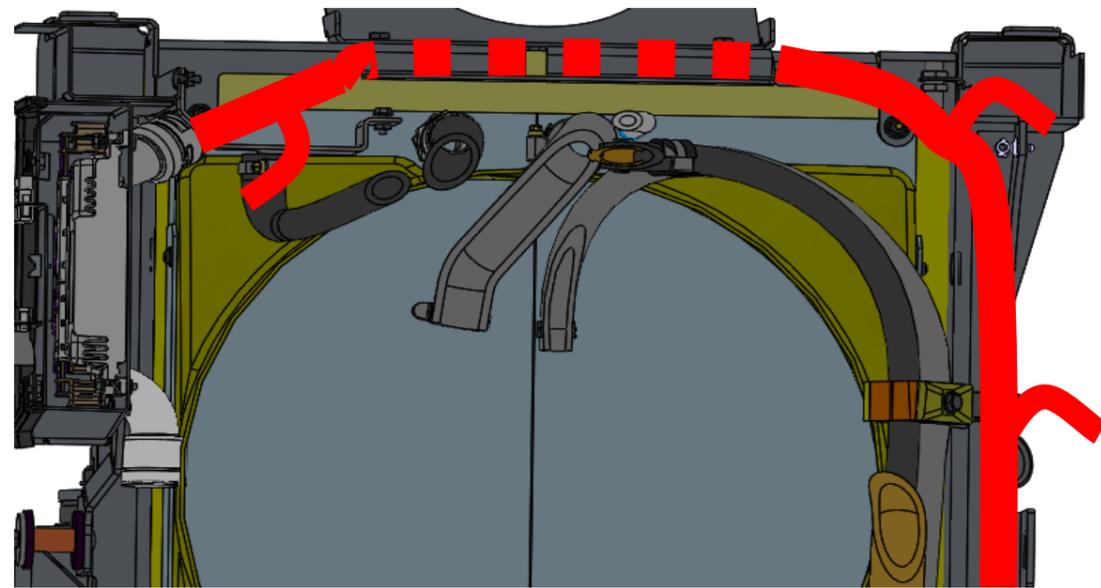
| | |
|---|-------------------------------------|
| Maßstab | Benennung |
| | Dokumentation Kabelverlegung |
| Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016) | |

Kabelbaum W8 (links und rechts in A-Säule verbaut)

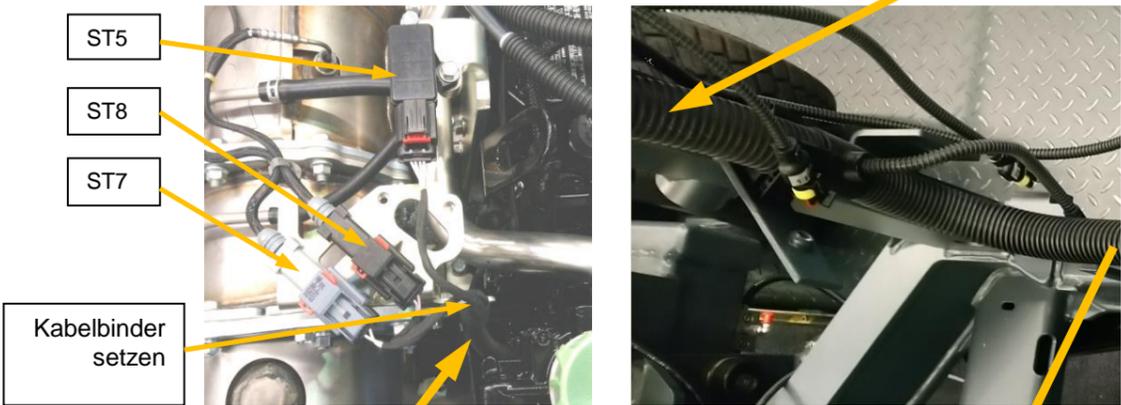
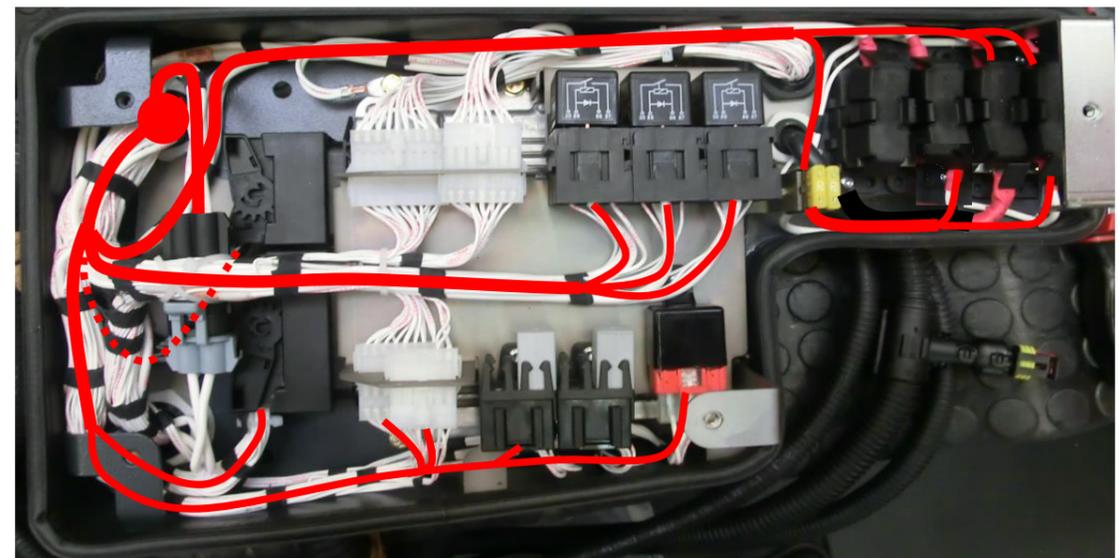


| | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|---------|-------------------------------------|---|----------|---------|--|
| | | 5 | | | | | Konstr. Freigabe: |
| | | 4 | | | | | |
| | | 3 | | | | | |
| | | 2 | | | | | |
| | | 1 | % | 4001-34 | 19.01.21 | Hoff/DK | Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe A3 |
| | | 0 | Eingeführt lt. | 4000-34 | 20.01.20 | DK | |
| Paßmaß | Abmaße | Nr. | Zahl kommt vor | Änd.-Nr. | Datum | Name | Typ 1470 |
| 2020 | Datum | Name | Hergestellt aus | Maße ohne Toleranzangabe | | | <input type="checkbox"/> Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft |
| Gezeichnet | 20.01. | DK | | | | | Ersatz für: |
| Geprüft | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: |
| Normgeprüft | | | Werkstoff | | | | Änderungs-Nr.: |
| Werkstück-Außenkante DIN ISO 13715 | | Maßstab | | Benennung | | | Zeichnungs-Nr.: |
| A | Beliebig bis 0,5 | | Dokumentation Kabelverlegung | | | | 91041145 |
| C | Scharfkantig von 0 bis -0,2 | | | | | | |
| D | Gratfrei von -0,2 bis -0,5 | | | | | | |
| Unbem. Innenkant. R0,4 bis R1,2 | | | | Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016) | | | Blattzahl: 32 Blatt: 12 |

Kabelbaum W9



Kabelbaum W9 Zuordnung der Betriebsmittel siehe Schaltplan



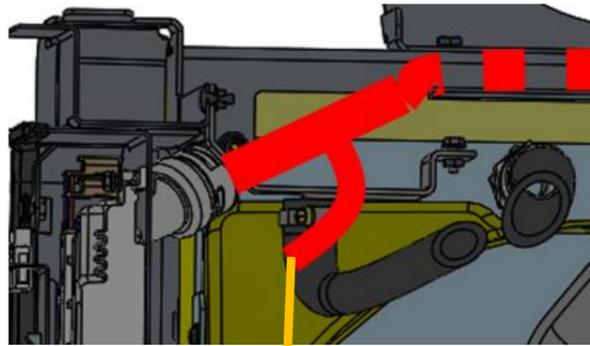
| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Werkstück-Außenkante DIN ISO 13715 | |
| A | Beliebig bis 0,5 |
| C | Scharfkantig von 0 bis -0,2 |
| D | Gratfrei von -0,2 bis -0,5 |
| Unbem. Innenkant. R0,4 bis R1,2 | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | | | Konstr. Freigabe: | |
| | | | | | | | Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | Typ 1470 | |
| | | | | | | | Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft | |
| | | | | | | | Ersatz für: | |
| | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: | |
| | | | | | | | Änderungs-Nr.: | |
| | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: | |
| | | | | | | | 91041145 | |
| | | | | | | | Blattzahl: 32 Blatt: 13 | |

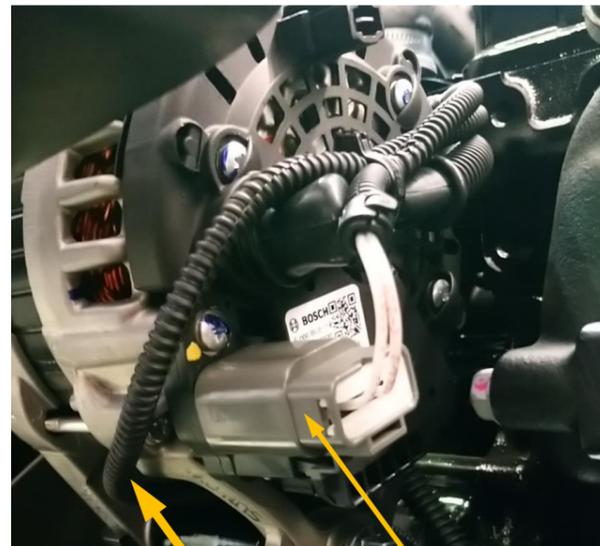
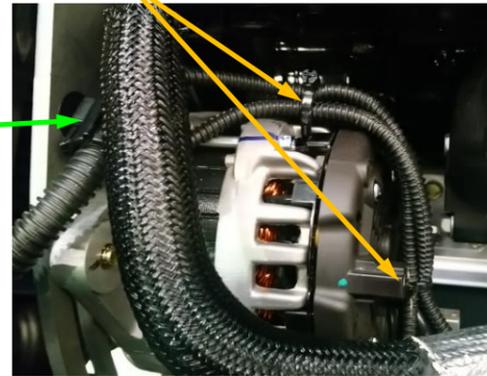
| | | | | | | | |
|-------------|----------------|---------|-----------------|--------------------------|-------|------|--|
| 5 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 1 | % | 4001-34 | 19.01.21 | Hoff/DK | | | |
| 0 | Eingeführt lt. | 4000-34 | 20.01.20 | DK | | | |
| Paßmaß | Abmaße | Nr. | Zahl kommt vor | Änd.-Nr. | Datum | Name | |
| 2020 | Datum | Name | Hergestellt aus | Maße ohne Toleranzangabe | | | |
| Gezeichnet | 20.01. | DK | | | | | |
| Geprüft | | | | | | | |
| Normgeprüft | | | Werkstoff | | | | |

| | |
|---|-------------------------------------|
| Maßstab | Benennung |
| | Dokumentation Kabelverlegung |
| Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016) | |

Kabelbaum W9



Kabelbinder
setzen

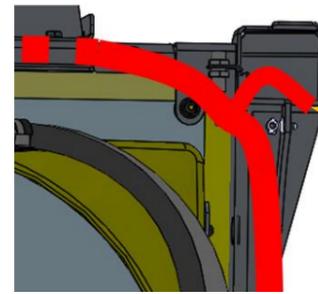


ST53

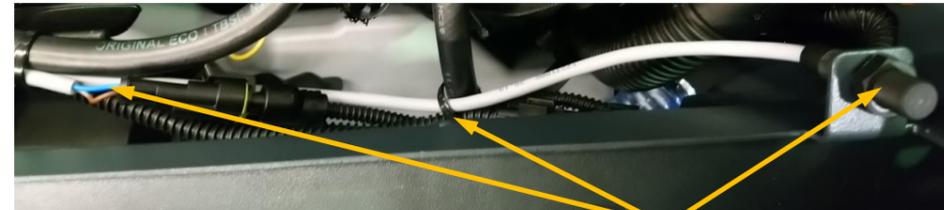
zum Anlasser (KI.50)

91041145

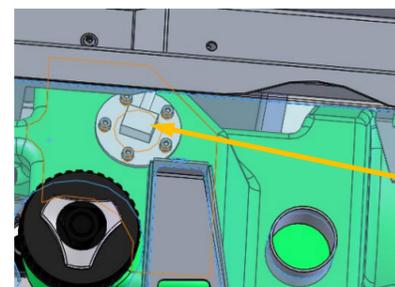
Kabelbaum W9



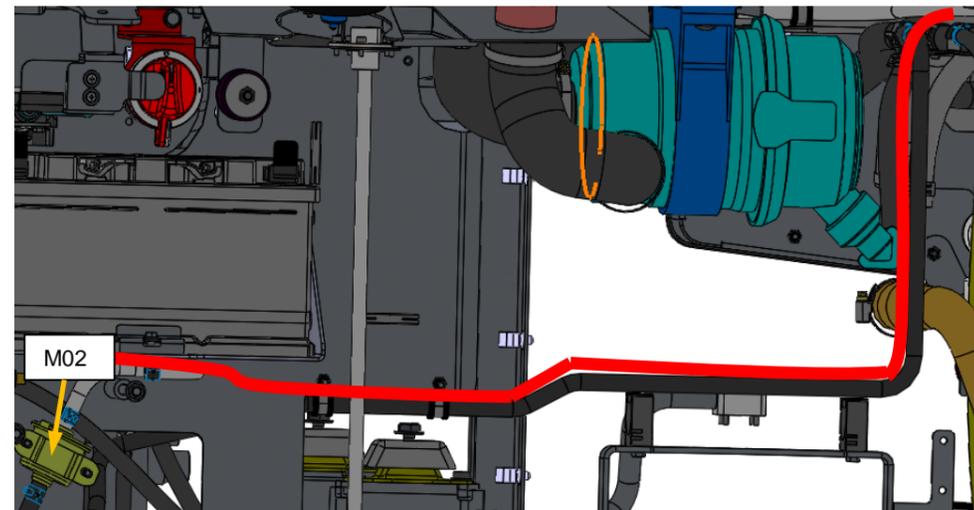
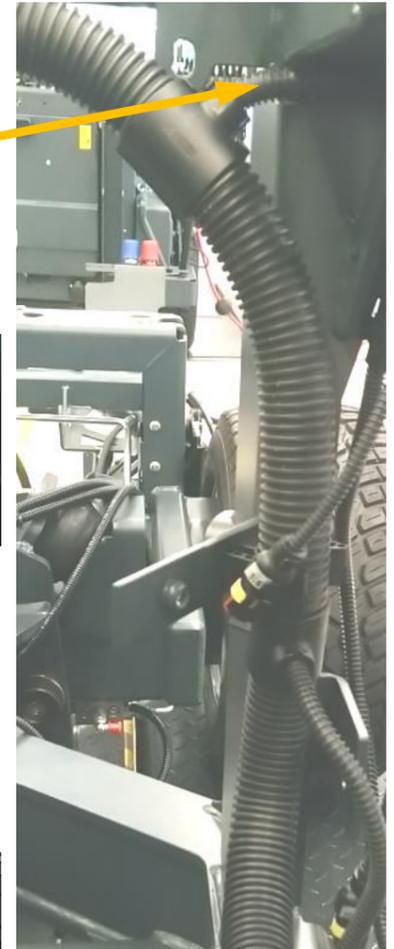
Abgang an:
Rohrschalter B15
Füllstandsensoren Kraftstofftank B04
Kraftstoffpumpe M02



Rohrschalter B15
Überlänge der Anschlussleitung mit
Kabelbindern wegbinden



Füllstandsensoren Kraftstofftank B04
Bild fehlt noch



Kraftstoffpumpe M02
Kabelbaum mit
Kabelbindern an der
Kraftstoffleitung fixieren

| | | | | | | | |
|-------------|--------|------|-----------------|--------------------------|----------|---------|--|
| | | 5 | | | | | Konstr. Freigabe: |
| | | 4 | | | | | |
| | | 3 | | | | | |
| | | 2 | | | | | |
| | | 1 | % | 4001-34 | 19.01.21 | Hoff/DK | |
| | | 0 | Eingeführt lt. | 4000-34 | 20.01.20 | DK | |
| Paßmaß | Abmaße | Nr. | Zahl kommt vor | Änd.-Nr. | Datum | Name | Typ 1470 Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft Ersatz für: Zeichnungs-Nr.: Änderungs-Nr.: Zeichnungs-Nr.: |
| 2020 | Datum | Name | Hergestellt aus | Maße ohne Toleranzangabe | | | |
| Gezeichnet | 20.01. | DK | | | | | |
| Geprüft | | | | | | | |
| Normgeprüft | | | Werkstoff | | | | |

Hako
Hako GmbH
23840 Bad Oldesloe

A3

Typ 1470

Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft

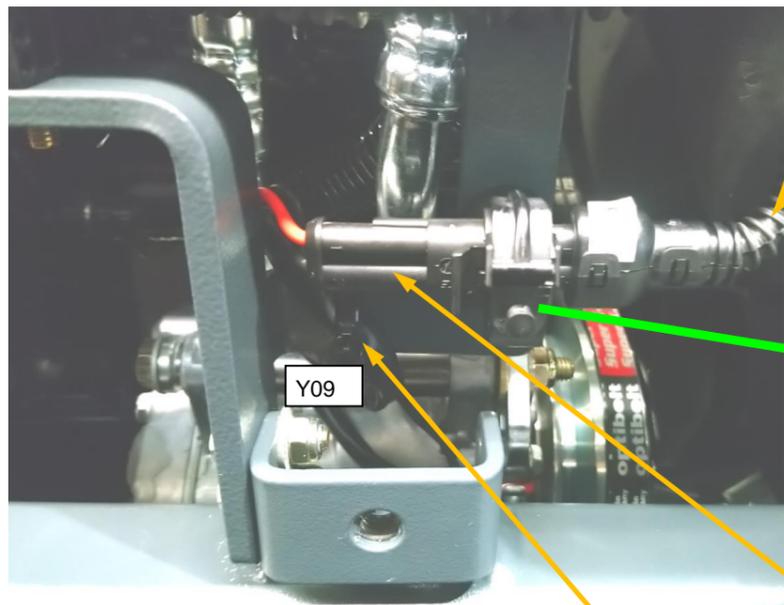
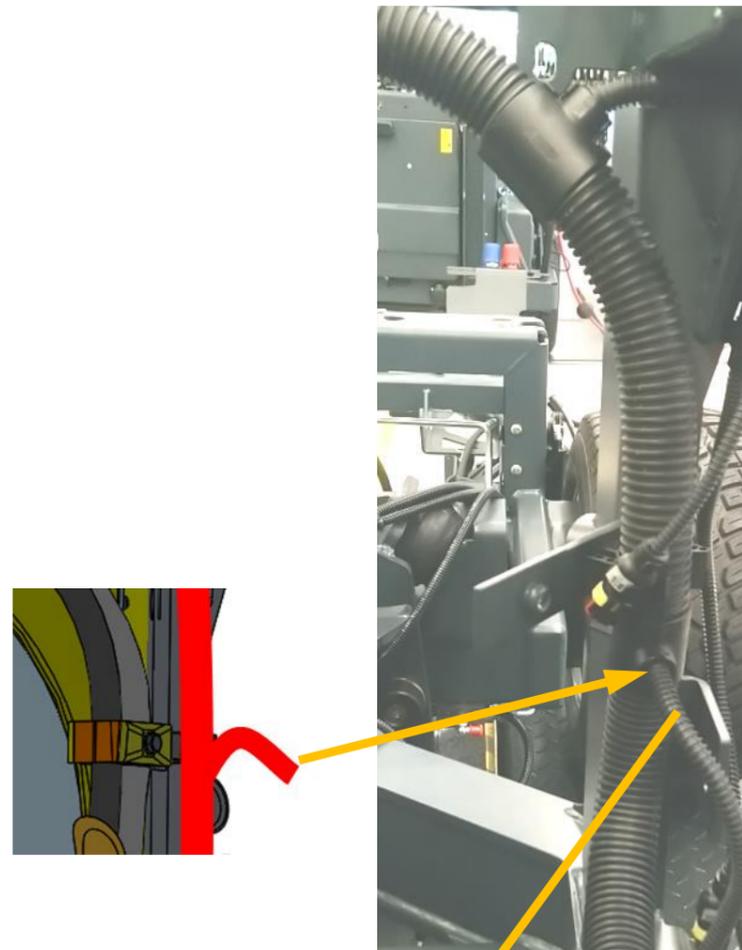
Zeichnungs-Nr.:
Änderungs-Nr.:

Zeichnungs-Nr.:
91041145

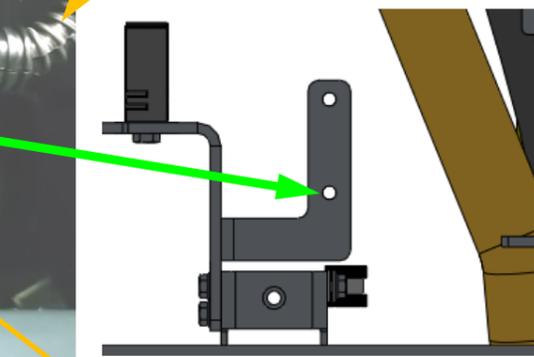
| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Werkstück-Außenkante DIN ISO 13715 | |
| A | Beliebig bis 0,5 |
| C | Scharfkantig von 0 bis -0,2 |
| D | Gratfrei von -0,2 bis -0,5 |
| Unbem. Innenkant. R0,4 bis R1,2 | |

| | |
|---|-------------------------------------|
| Maßstab | Benennung |
| | Dokumentation Kabelverlegung |
| Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016) | |

Blattzahl: 32 Blatt: 14



Kabelbinder setzen
zur Zugentlastung der
Anschlussleitung Klimakompressor
(Option)

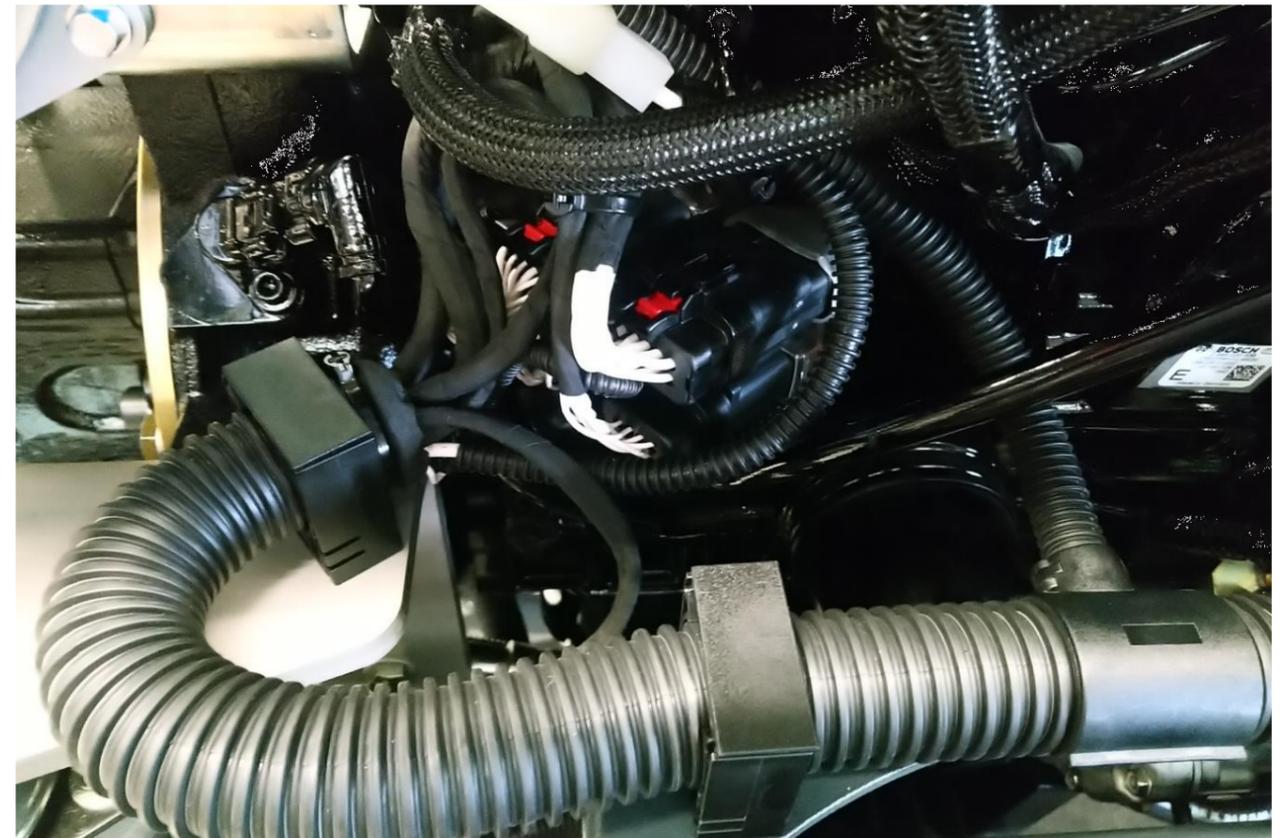
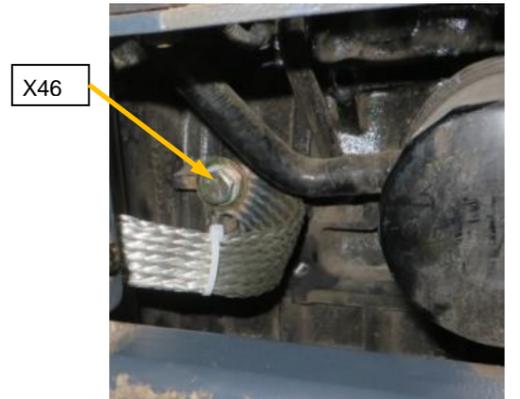


Blindstecker stecken, wenn ohne
Klimakompressor

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Werkstück-Außenkante DIN ISO 13715 | |
| A | Beliebig bis 0,5 |
| C | Scharfkantig von 0 bis -0,2 |
| D | Gratfrei von -0,2 bis -0,5 |
| Unbem. Innenkant. R0,4 bis R1,2 | |

Verkabelung der Motoranschlusstecker

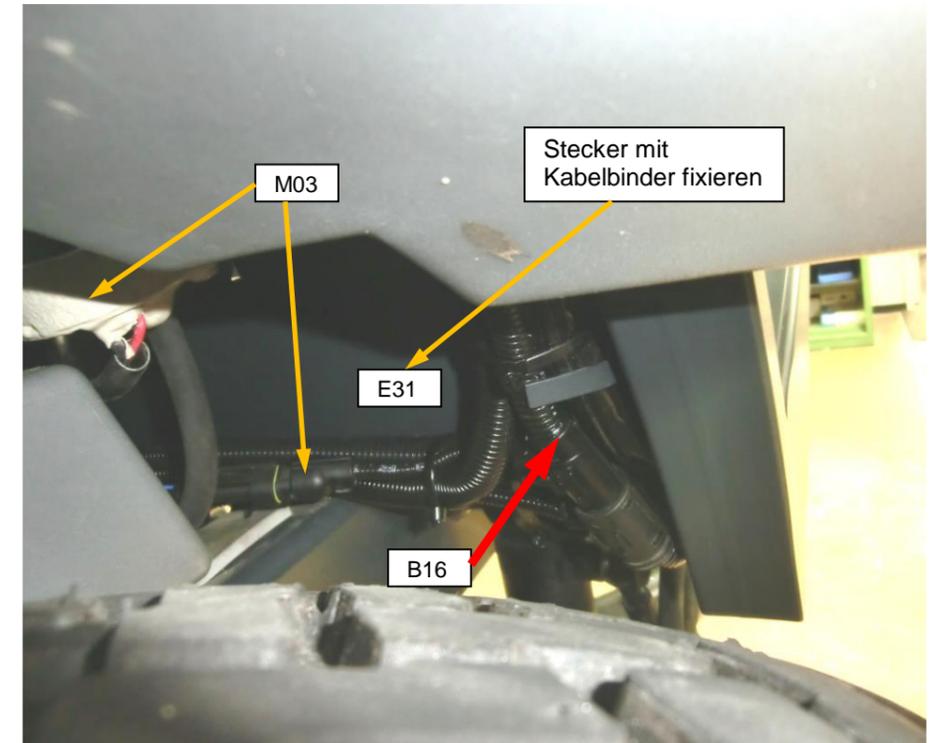
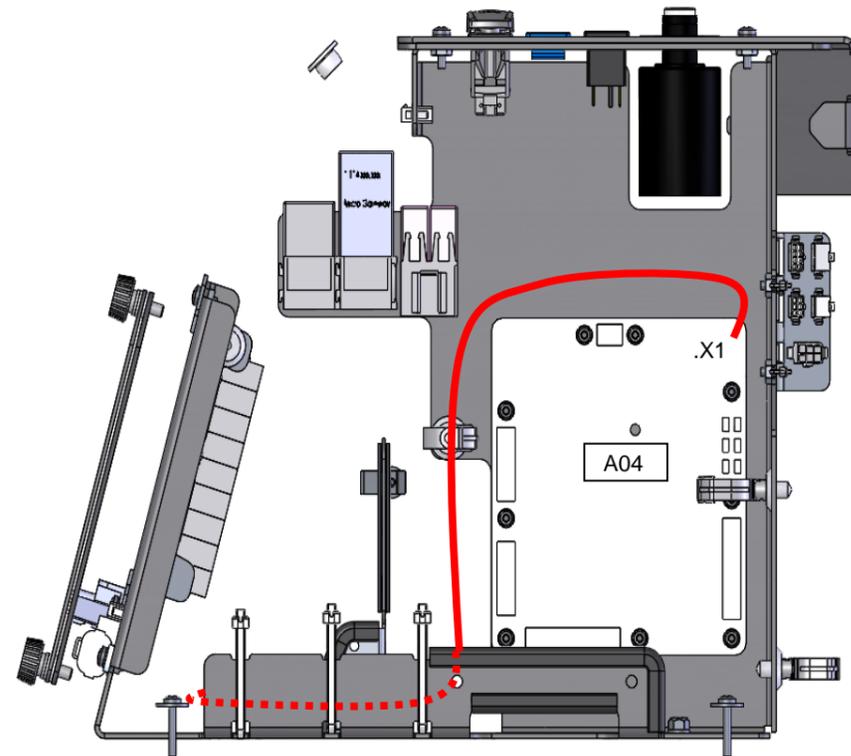
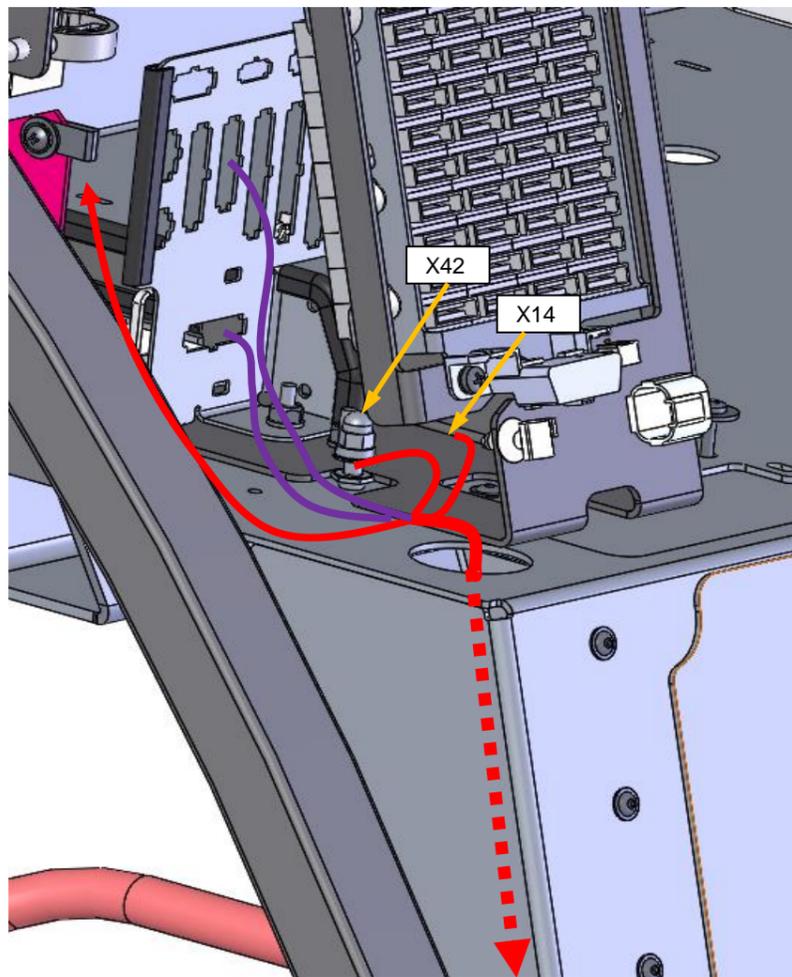
- ST25 Öldruckschalter B03
- ST30 Glühkerzen
- ST36 8pol. Stecker
- ST37 12pol. Stecker
- ST38 12pol. Stecker
- ST39 12pol. Stecker
- Motormasse X46



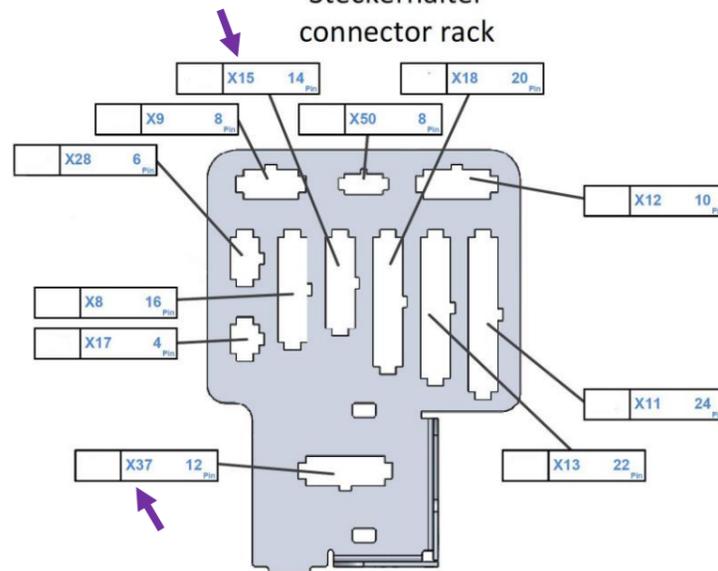
Es ist darauf zu achten, dass die Freigängigkeit zum Kraftstofftank gewährleistet ist.

| | | | | | | | | |
|---|--------|------|-----------------|--------------------------|----------|---------|---|-----------|
| | | 5 | | | | | Konstr. Freigabe: | |
| | | 4 | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | |
| | | 2 | | | | | | |
| | | 1 | % | 4001-34 | 19.01.21 | Hoff/DK | Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe | A3 |
| | | 0 | Eingeführt lt. | 4000-34 | 20.01.20 | DK | | |
| Paßmaß | Abmaße | Nr. | Zahl kommt vor | Änd.-Nr. | Datum | Name | Typ 1470 | |
| 2020 | Datum | Name | Hergestellt aus | Maße ohne Toleranzangabe | | | Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft | |
| Gezeichnet | 20.01. | DK | | | | | Ersatz für: | |
| Geprüft | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: | |
| Normgeprüft | | | Werkstoff | | | | Änderungs-Nr.: | |
| | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: | |
| | | | | | | | <p style="text-align: center;">Dokumentation Kabelverlegung</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">91041145</p> | |
| Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016) | | | | | | | Blattzahl: 32 | Blatt: 15 |

Kabelbaum W10

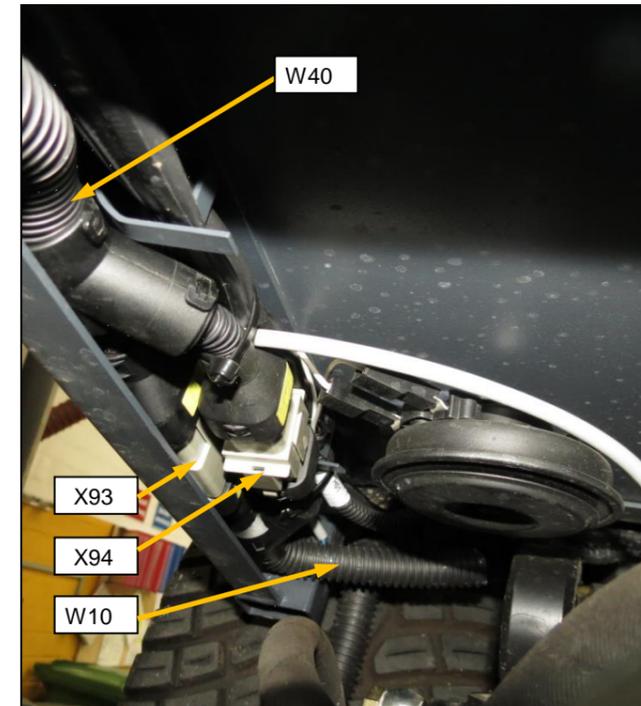
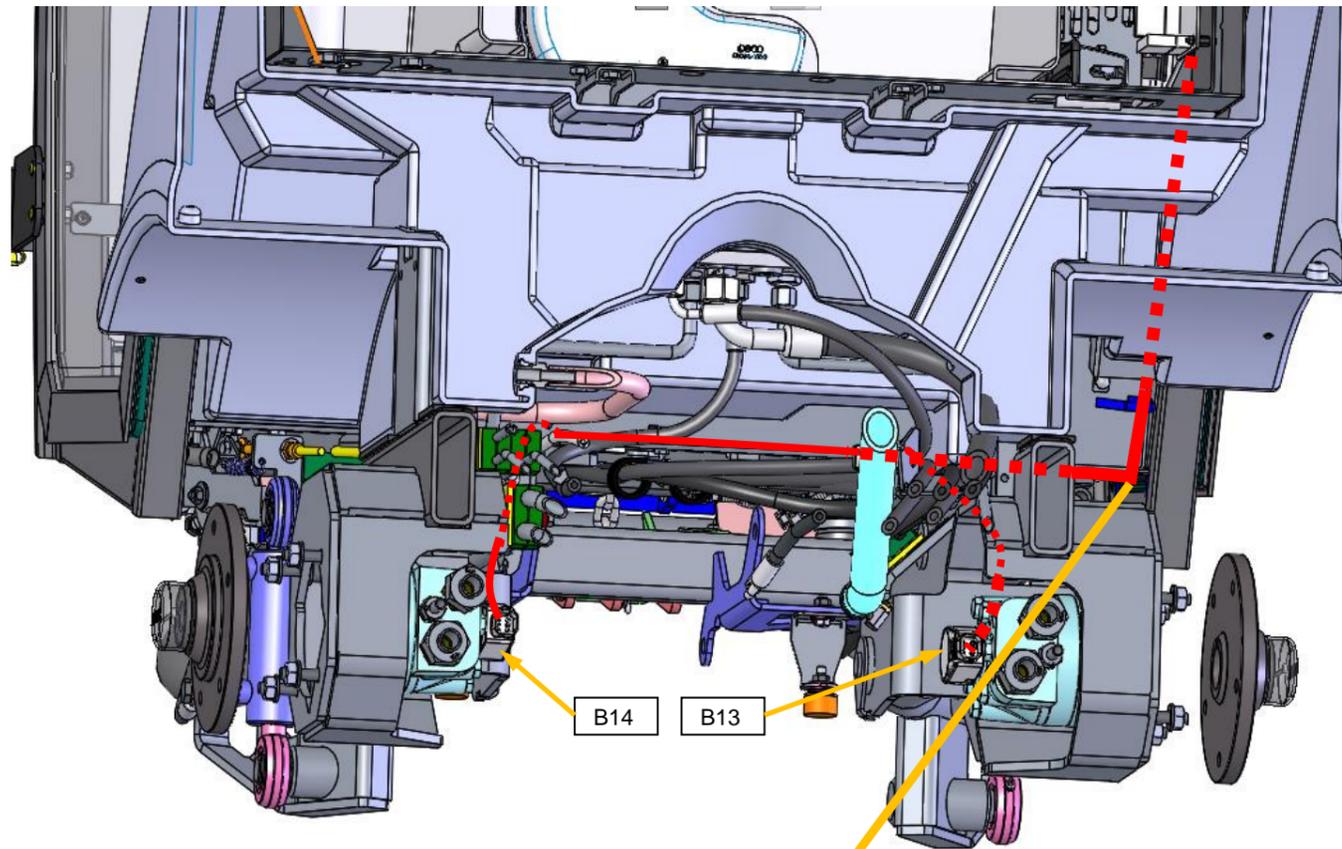


Steckerhalter
connector rack

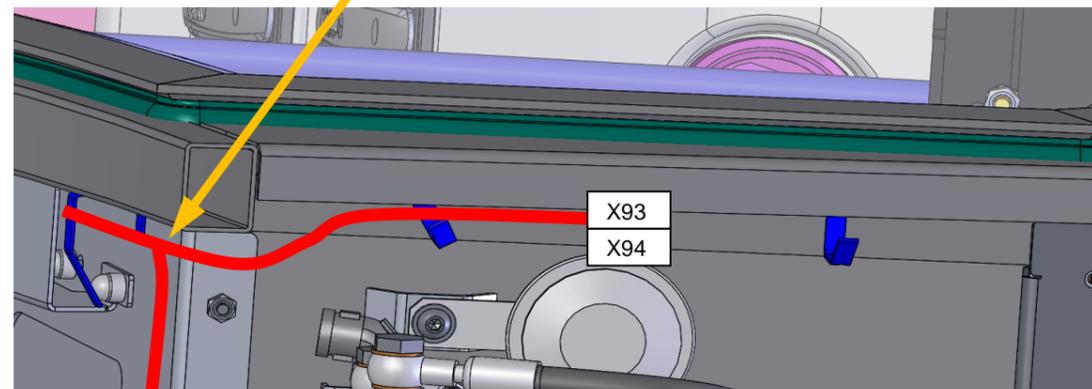


| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Werkstück-Außenkante DIN ISO 13715 | |
| A | Beliebig bis 0,5 |
| C | Scharfkantig von 0 bis -0,2 |
| D | Gratfrei von -0,2 bis -0,5 |
| Unbem. Innenkant. R0,4 bis R1,2 | |

| | | | | | | | | |
|---|--------|-------------------------------------|-----------------|--------------------------|----------|---------|--|--|
| | | 5 | | | | | Konstr. Freigabe: | |
| | | 4 | | | | | Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe A3 | |
| | | 3 | | | | | | |
| | | 2 | | | | | | |
| | | 1 | % | 4001-34 | 19.01.21 | Hoff/DK | | |
| | | 0 | Eingeführt lt. | 4000-34 | 20.01.20 | DK | | |
| Paßmaß | Abmaße | Nr. | Zahl kommt vor | Änd.-Nr. | Datum | Name | Typ 1470 | |
| 2020 | Datum | Name | Hergestellt aus | Maße ohne Toleranzangabe | | | Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft Ersatz für: Zeichnungs-Nr.: Änderungs-Nr.: Zeichnungs-Nr.: | |
| Gezeichnet | 20.01. | DK | | | | | | |
| Geprüft | | | | | | | | |
| Normgeprüft | | | Werkstoff | | | | Zeichnungs-Nr.: 91041145 | |
| Maßstab | | Benennung | | | | | Blattzahl: 32 Blatt: 16 | |
| | | Dokumentation Kabelverlegung | | | | | | |
| Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016) | | | | | | | | |

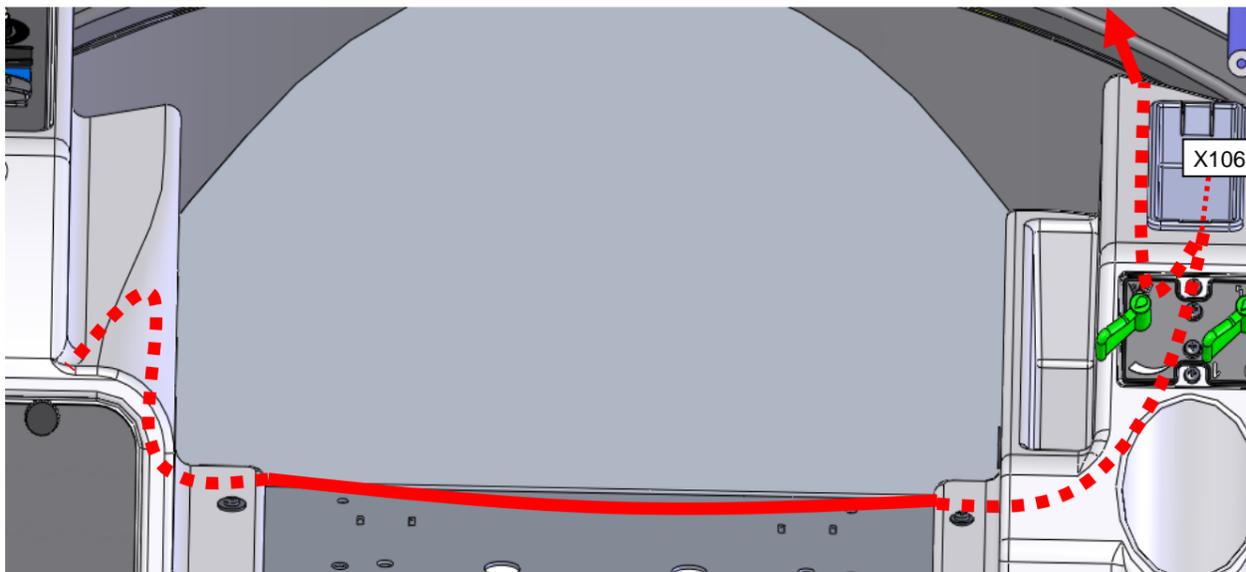
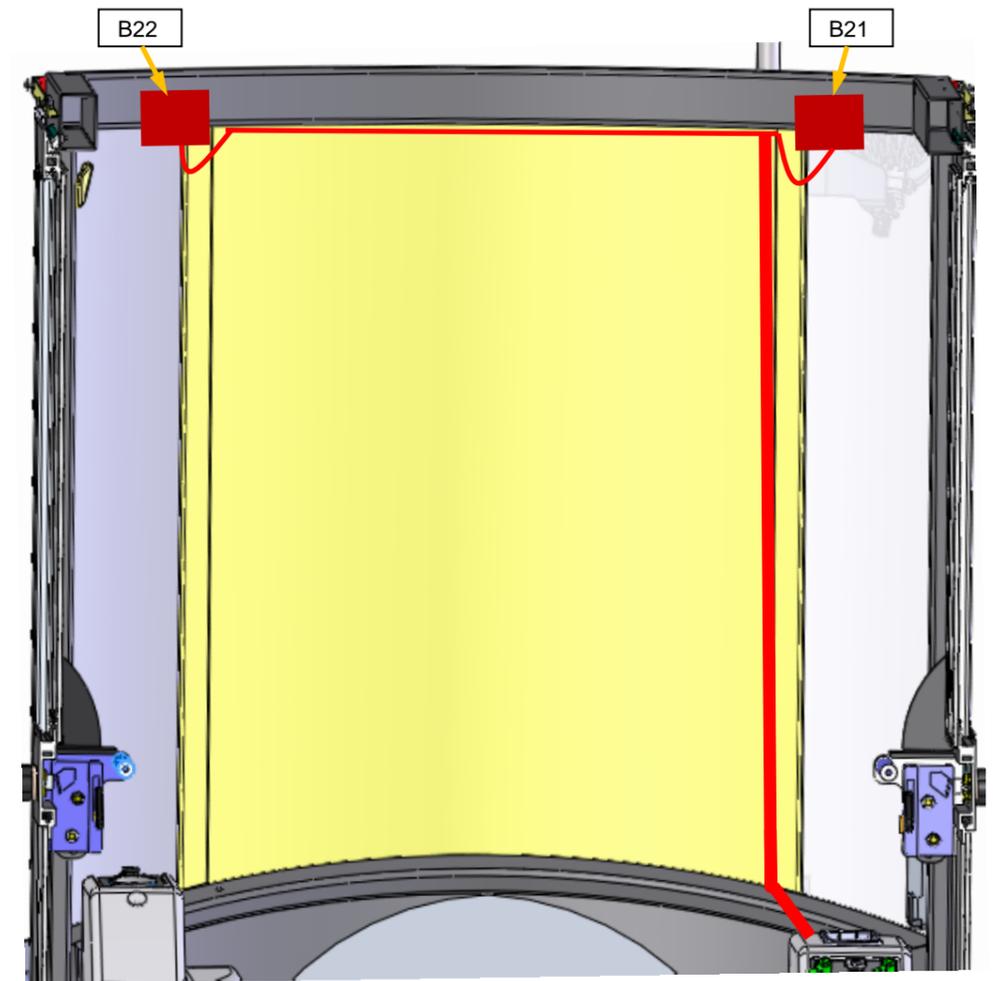
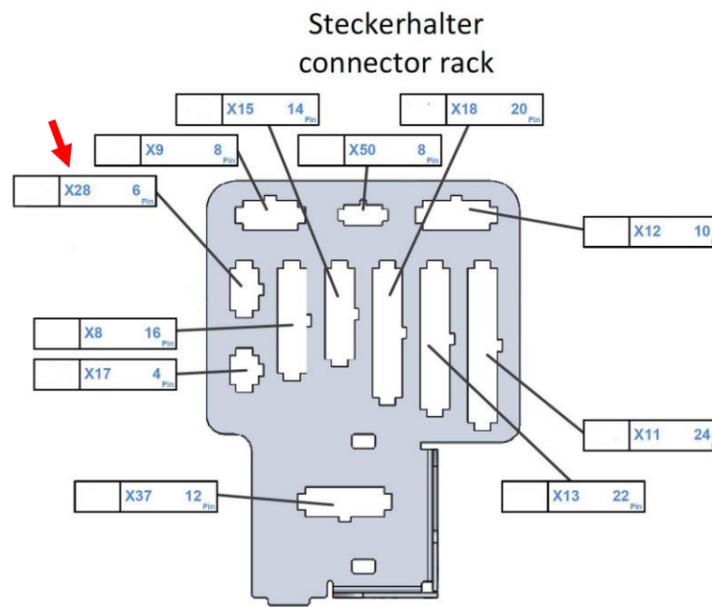
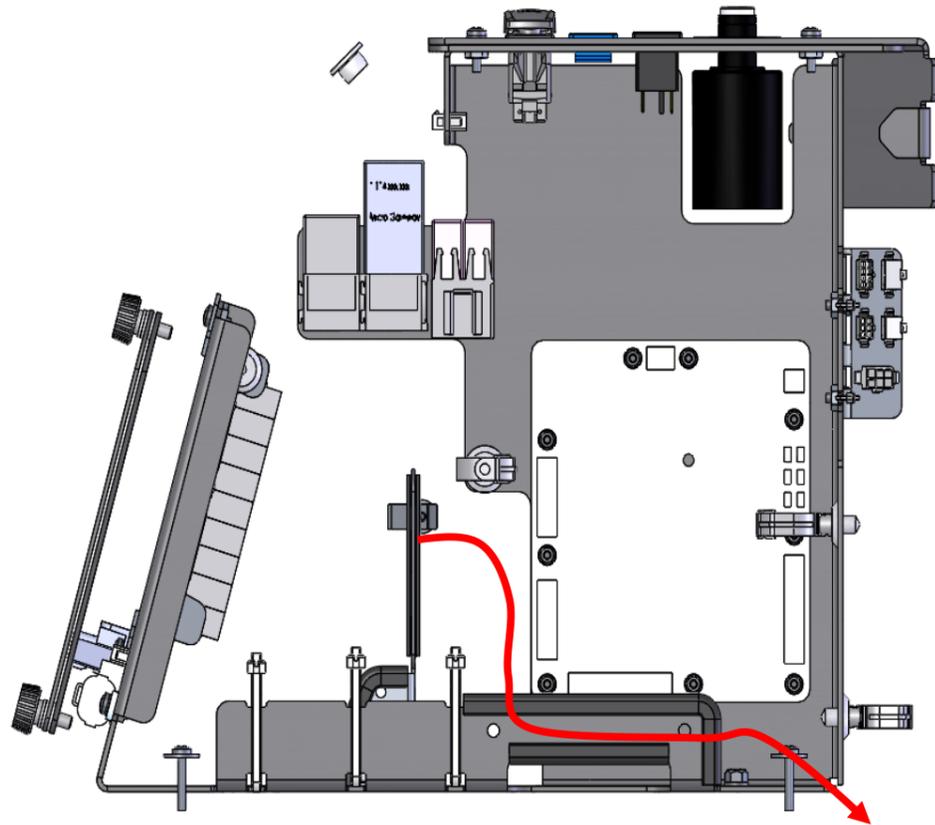


Die Stecker X93 und X94 mit Kabelbindern so fixieren, dass sie nicht an der Hupe anliegen.
Die Kabelbäume W10 und W40 nach dem Zusammenstecken von X93 und X94 gemäß den Fotos verlegen.



| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Werkstück-Außenkante DIN ISO 13715 | |
| A | Beliebig bis 0,5 |
| C | Scharfkantig von 0 bis -0,2 |
| D | Gratfrei von -0,2 bis -0,5 |
| Unbem. Innenkant. R0,4 bis R1,2 | |

| | | | | | | | |
|-------------|--------|-----------|-----------------|-------------------------------------|----------|---------|---|
| | | 5 | | | | | Konstr. Freigabe: |
| | | 4 | | | | | |
| | | 3 | | | | | |
| | | 2 | | | | | |
| | | 1 | % | 4001-34 | 19.01.21 | Hoff/DK | Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe |
| | | 0 | Eingeführt lt. | 4000-34 | 20.01.20 | DK | |
| Paßmaß | Abmaße | Nr. | Zahl kommt vor | Änd.-Nr. | Datum | Name | Typ 1470 |
| 2020 | Datum | Name | Hergestellt aus | Maße ohne Toleranzangabe | | | <input type="checkbox"/> Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft Ersatz für: Zeichnungs-Nr.: Änderungs-Nr.: Zeichnungs-Nr.: |
| Gezeichnet | 20.01. | DK | | | | | |
| Geprüft | | | | | | | |
| Normgeprüft | | | Werkstoff | | | | Zeichnungs-Nr.: 91041145 |
| Maßstab | | Benennung | | Dokumentation Kabelverlegung | | | Blattzahl: 32 |
| | | | | | | | Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016) |



siehe auch Dokumentation
99261311
97156483 EZT DAB+ kpl (inkl.
DAB+ Radio)

| | | | | | | | |
|-------------|--------|------|-----------------|--------------------------|----------|---------|--|
| | | 5 | | | | | Konstr. Freigabe: |
| | | 4 | | | | | |
| | | 3 | | | | | |
| | | 2 | | | | | |
| | | 1 | % | 4001-34 | 19.01.21 | Hoff/DK | Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe |
| | | 0 | Eingeführt lt. | 4000-34 | 20.01.20 | DK | |
| Paßmaß | Abmaße | Nr. | Zahl kommt vor | Änd.-Nr. | Datum | Name | Typ 1470 |
| 2020 | Datum | Name | Hergestellt aus | Maße ohne Toleranzangabe | | | <input type="checkbox"/> Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft |
| Gezeichnet | 20.01. | DK | | | | | Ersatz für: |
| Geprüft | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: |
| Normgeprüft | | | Werkstoff | | | | Änderungs-Nr.: |
| | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: |
| | | | | | | | 91041145 |
| | | | | | | | Blattzahl: 32 Blatt: 18 |

Werkstück-Außenkante DIN ISO 13715

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| A | Beliebig bis 0,5 |
| C | Scharfkantig von 0 bis -0,2 |
| D | Gratfrei von -0,2 bis -0,5 |
| Unbem. Innenkant. R0,4 bis R1,2 | |

Maßstab: Benennung: **Dokumentation Kabelverlegung**

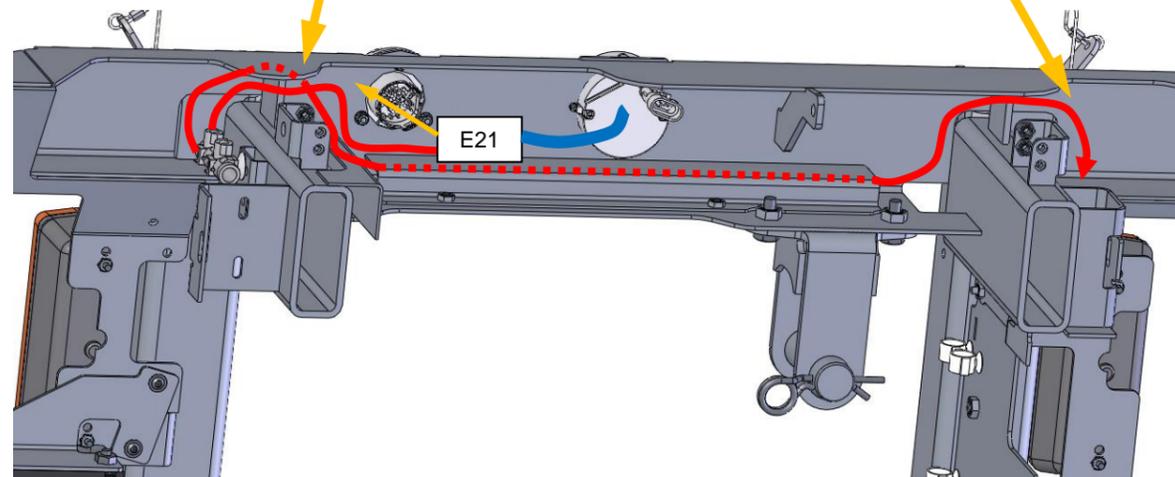
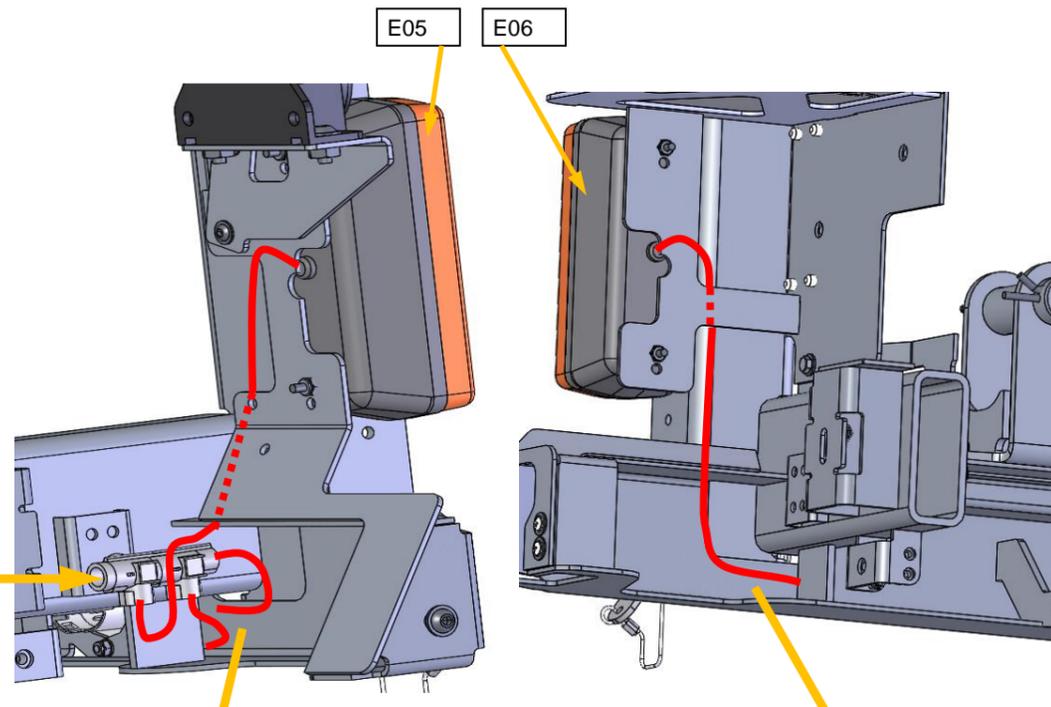
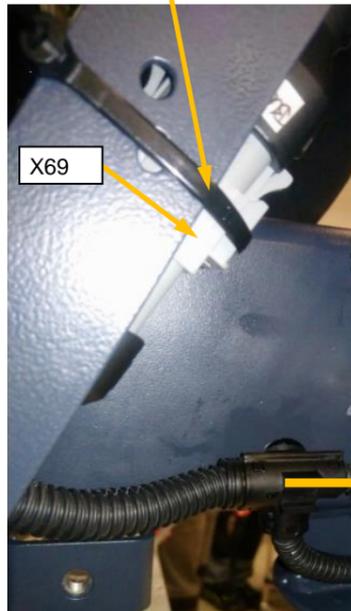
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)

siehe Dokumentation
 99843110
 97127526 Außenspiegel beheizbar kpl

| | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|------|-----------------|---|--------------------------|---------|--|---------------------------------|---|--|
| | | 5 | | | | | | | Konstr. Freigabe: | |
| | | 4 | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | | | | | |
| | | 1 | % | 4001-34 | 19.01.21 | Hoff/DK | | Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe | A3 | |
| | | 0 | Eingeführt lt. | 4000-34 | 20.01.20 | DK | | | | |
| Paßmaß | Abmaße | Nr. | Zahl kommt vor | Änd.-Nr. | Datum | Name | | Typ 1470 | | |
| 2020 | Datum | Name | Hergestellt aus | | Maße ohne Toleranzangabe | | | | | |
| Gezeichnet | 20.01. | DK | | | | | | | | |
| Geprüft | | | | | | | | | | |
| Normgeprüft | | | Werkstoff | | | | | | | |
| Werkstück-Außenkante DIN ISO 13715 | | | Maßstab | Benennung | | | | | Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft | |
| A | Beliebig bis 0,5 | | | Dokumentation Kabelverlegung | | | | | Ersatz für: | |
| C | Scharfkantig von 0 bis -0,2 | | | Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016) | | | | | Zeichnungs-Nr.: | |
| D | Gratfrei von -0,2 bis -0,5 | | | | | | | | Änderungs-Nr.: | |
| Unbem. Innenkant. R0,4 bis R1,2 | | | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: | |
| | | | | | | | | | 91041145 | |
| | | | | | | | | Blattzahl: 32 | Blatt: 19 | |

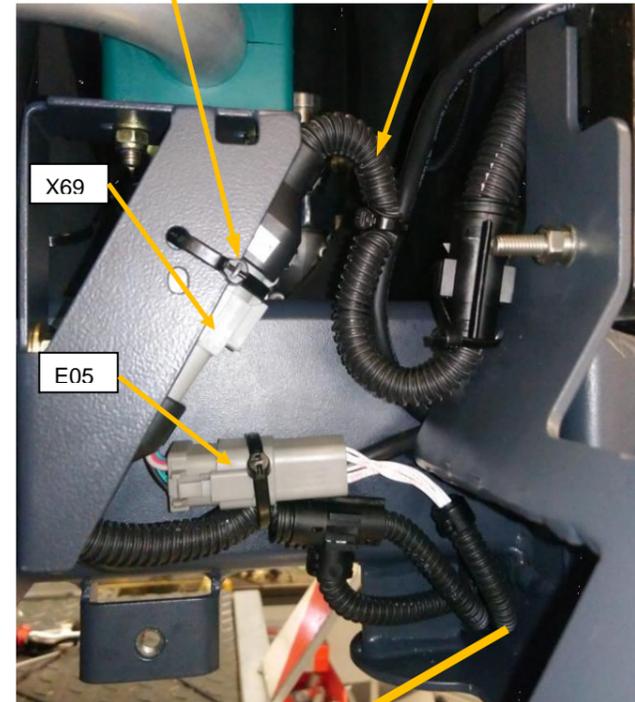
Kabelbaum W18

Stecker mit Kabelbinder fixieren

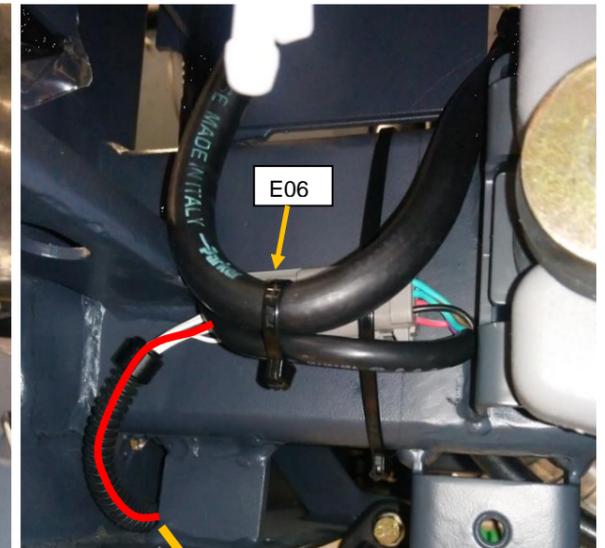


Kabelbaum W19

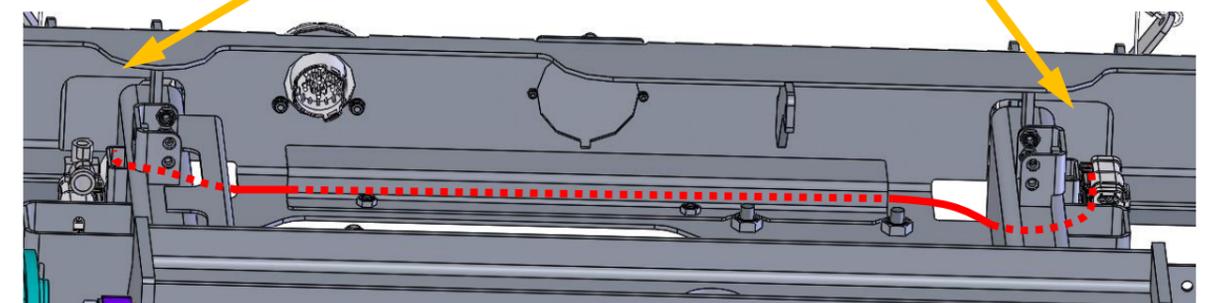
Stecker mit Kabelbinder fixieren



Kabelbaum W7



Überlänge der Anschlussleitungen der Rückleuchten mit Kabelbindern fixieren



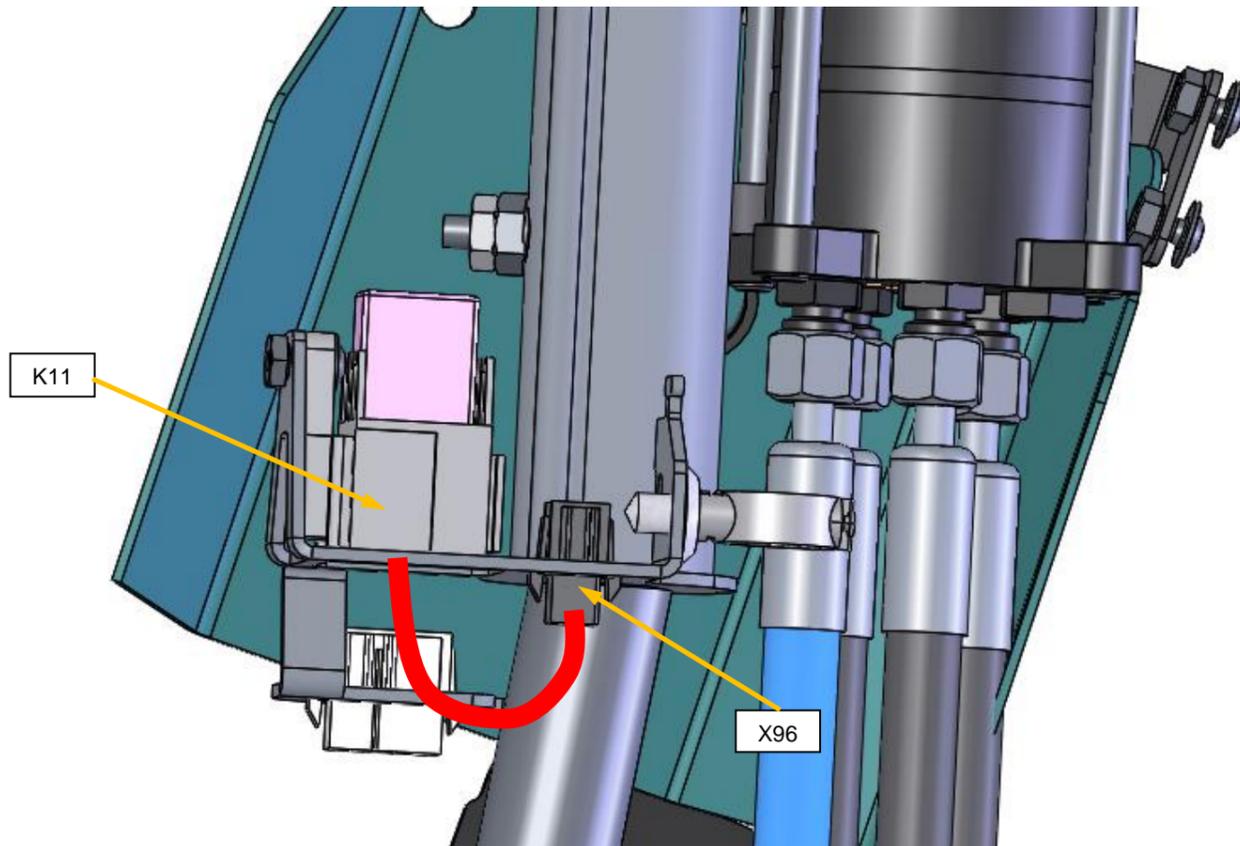
In Stoßstange unter Abdeckblech geführt

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Werkstück-Außenkante DIN ISO 13715 | |
| A | Beliebig bis 0,5 |
| C | Scharfkantig von 0 bis -0,2 |
| D | Gratfrei von -0,2 bis -0,5 |
| Unbem. Innenkant. R0,4 bis R1,2 | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | | Konstr. Freigabe: | |
| | | | | | | Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | Typ 1470 | |
| | | | | | | Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft | |
| | | | | | | Ersatz für: | |
| | | | | | | Zeichnungs-Nr.: | |
| | | | | | | Änderungs-Nr.: | |
| | | | | | | Zeichnungs-Nr.: | |
| | | | | | | 91041145 | |
| | | | | | | Blattzahl: 32 Blatt: 20 | |

| | | | | | | |
|---|----------------|-------------------------------------|-----------------|----------|--------------------------|------|
| 5 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 1 | % | 4001-34 | 19.01.21 | Hoff/DK | | |
| 0 | Eingeführt lt. | 4000-34 | 20.01.20 | DK | | |
| Paßmaß | Abmaße | Nr. | Zahl kommt vor | Änd.-Nr. | Datum | Name |
| 2020 | Datum | Name | Hergestellt aus | | Maße ohne Toleranzangabe | |
| Gezeichnet | 20.01. | DK | | | | |
| Geprüft | | | | | | |
| Normgeprüft | | | Werkstoff | | | |
| Maßstab | | Benennung | | | | |
| | | Dokumentation Kabelverlegung | | | | |
| Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016) | | | | | | |

Kabelbaum W22

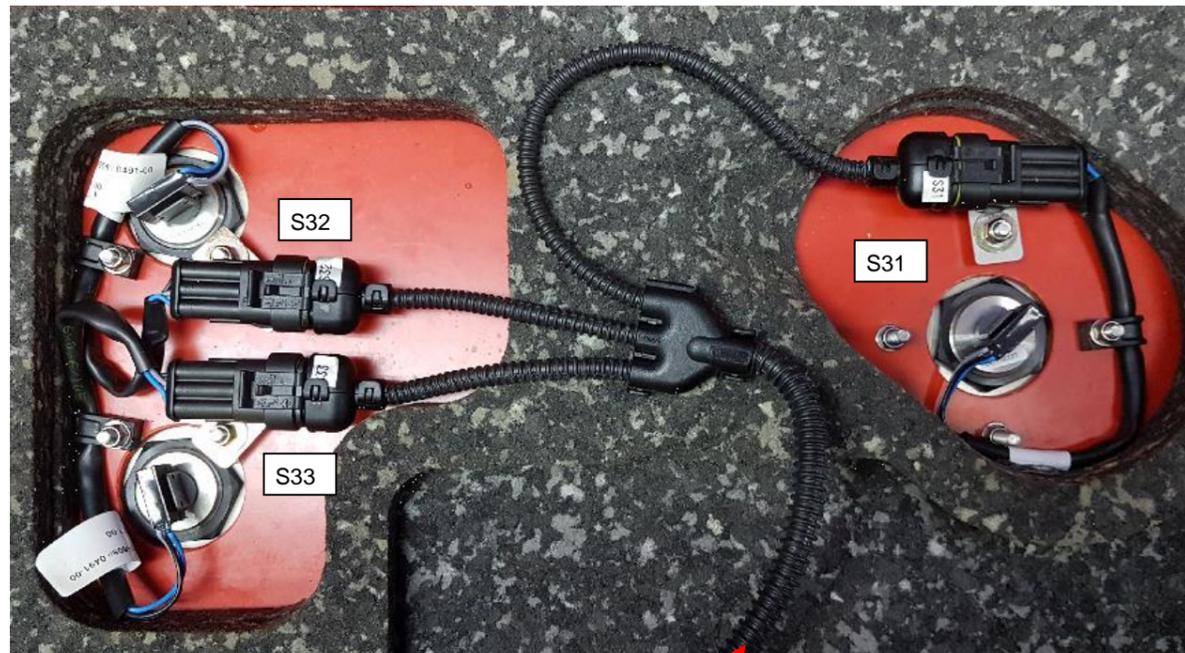


| | | | | | | | |
|-------------|--------|------|-----------------|--------------------------|----------|---------|--|
| | | 5 | | | | | Konstr. Freigabe: |
| | | 4 | | | | | |
| | | 3 | | | | | |
| | | 2 | | | | | |
| | | 1 | % | 4001-34 | 19.01.21 | Hoff/DK | Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe |
| | | 0 | Eingeführt lt. | 4000-34 | 20.01.20 | DK | |
| Paßmaß | Abmaße | Nr. | Zahl kommt vor | Änd.-Nr. | Datum | Name | A3 |
| 2020 | Datum | Name | Hergestellt aus | Maße ohne Toleranzangabe | | | <input type="checkbox"/> Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft |
| Gezeichnet | 20.01. | DK | | | | | Ersatz für: |
| Geprüft | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: |
| Normgeprüft | | | Werkstoff | | | | Änderungs-Nr.: |
| | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: |
| | | | | | | | 91041145 |
| | | | | | | | Blattzahl: 32 Blatt: 21 |

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Werkstück-Außenkante DIN ISO 13715 | |
| A | Beliebig bis 0,5 |
| C | Scharfkantig von 0 bis -0,2 |
| D | Gratfrei von -0,2 bis -0,5 |
| Unbem. Innenkant. R0,4 bis R1,2 | |

| | | |
|---|-----------|-------------------------------------|
| Maßstab | Benennung | Dokumentation Kabelverlegung |
| | | |
| Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016) | | |

Kabelbaum W30 Option Behälteraushebung am Heck



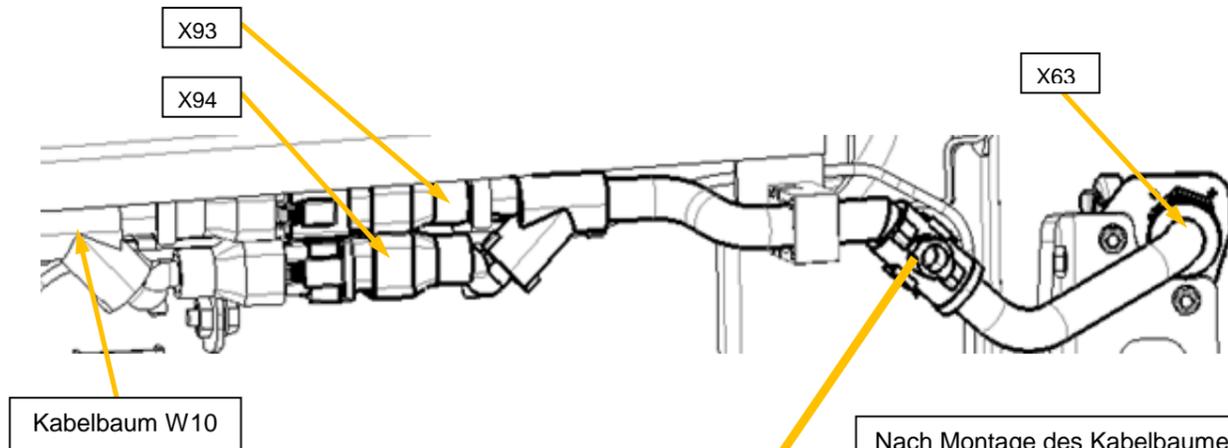
X39

| | | | | | | | |
|-------------|--------|------|-----------------|--------------------------|----------|---------|--|
| | | 5 | | | | | Konstr. Freigabe: |
| | | 4 | | | | | |
| | | 3 | | | | | |
| | | 2 | | | | | |
| | | 1 | % | 4001-34 | 19.01.21 | Hoff/DK | Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe A3 |
| | | 0 | Eingeführt lt. | 4000-34 | 20.01.20 | DK | |
| Paßmaß | Abmaße | Nr. | Zahl kommt vor | Änd.-Nr. | Datum | Name | Typ 1470 |
| 2020 | Datum | Name | Hergestellt aus | Maße ohne Toleranzangabe | | | <input type="checkbox"/> Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft |
| Gezeichnet | 20.01. | DK | | | | | Ersatz für: |
| Geprüft | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: |
| Normgeprüft | | | Werkstoff | | | | Änderungs-Nr.: |
| | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: |
| | | | | | | | 91041145 |
| | | | | | | | Blattzahl: 32 Blatt: 22 |

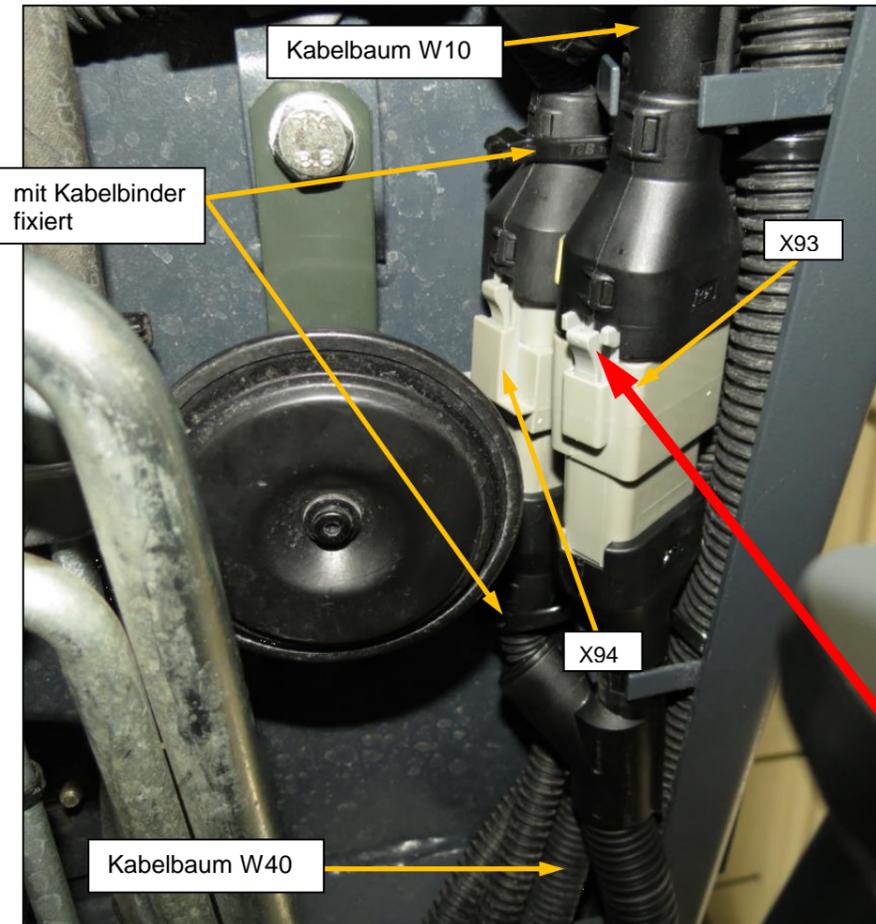
| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Werkstück-Außenkante DIN ISO 13715 | |
| A | Beliebig bis 0,5 |
| C | Scharfkantig von 0 bis -0,2 |
| D | Gratfrei von -0,2 bis -0,5 |
| Unbem. Innenkant. R0,4 bis R1,2 | |

| | | |
|---|-----------|-------------------------------------|
| Maßstab | Benennung | Dokumentation Kabelverlegung |
| | | |
| Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016) | | |

Kabelbaum 40



Nach Montage des Kabelbaumes darauf achten, dass der freie Auslass des T-Verteilers zum Boden ausgerichtet wird.



Die Steckverbinder X93 und X94 mit Kabelbindern so fixieren, dass sie nicht an der Hupe anliegen.
Die Kabelbäume W10 und W40 nach dem Zusammenstecken von X93 und X94 gemäß Foto in die Blechlaschen einlegen.

Montagehinweis:
Es ist darauf zu achten, dass die Gehäuseverriegelungen der Steckverbindungen nach der Montage nicht versehentlich durch Betätigen der Entriegelungshebel entsperrt werden.
→ Wassereintrich möglich!

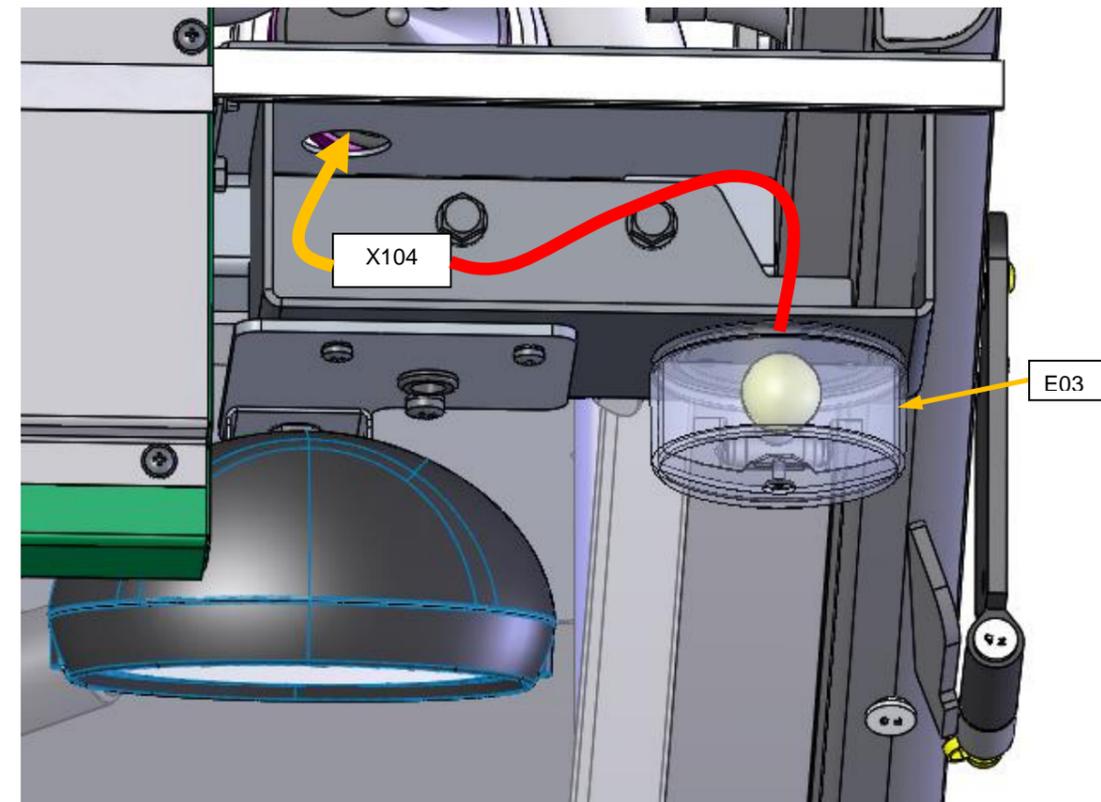
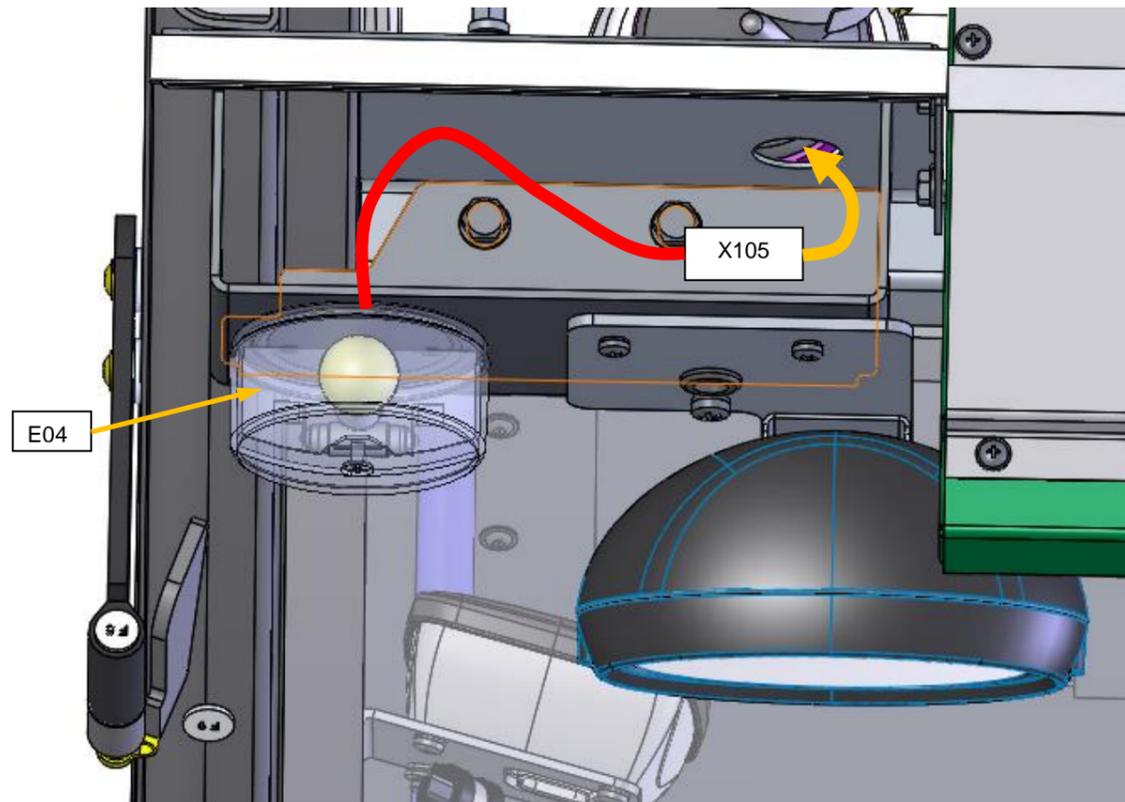
| | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------------|----------|---------|--|---------------------------|-------------------|
| | | 5 | | | | | | | Konstr. Freigabe: |
| | | 4 | | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | | |
| | | 2 | | | | | | | |
| | | 1 | % | 4001-34 | 19.01.21 | Hoff/DK | | | |
| | | 0 | Eingeführt lt. | 4000-34 | 20.01.20 | DK | | | |
| Paßmaß | Abmaße | Nr. | Zahl kommt vor | Änd.-Nr. | Datum | Name | | | |
| 2020 | Datum | Name | Hergestellt aus | Maße ohne Toleranzangabe | | | | | |
| Gezeichnet | 20.01. | DK | | | | | | | |
| Geprüft | | | | | | | | | |
| Normgeprüft | | | Werkstoff | | | | | | |
| Werkstück-Außenkante DIN ISO 13715 | | Maßstab | Benennung | | | | | | |
| A | Beliebig bis 0,5 | Dokumentation Kabelverlegung | | | | | | | |
| C | Scharfkantig von 0 bis -0,2 | | | | | | | | |
| D | Gratfrei von -0,2 bis -0,5 | | | | | | | | |
| | Unbem. Innenkant. R0,4 bis R1,2 | | | | | | | | |
| Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016) | | | | | | | | Blattzahl: 32 Blatt: 23 | |



A3

Typ 1470
Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft
Ersatz für:
Zeichnungs-Nr.:
Änderungs-Nr.:
Zeichnungs-Nr.: **91041145**

Kabelbaum W41 Blink- / Positionsleuchten Std.
(rechts und links verbaut)



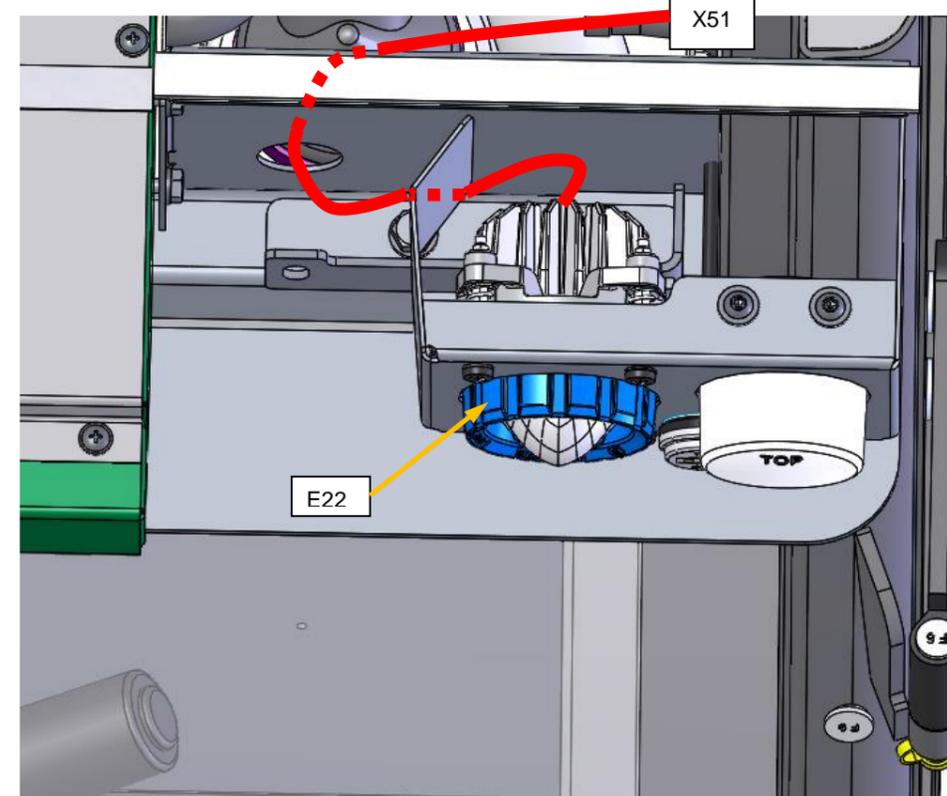
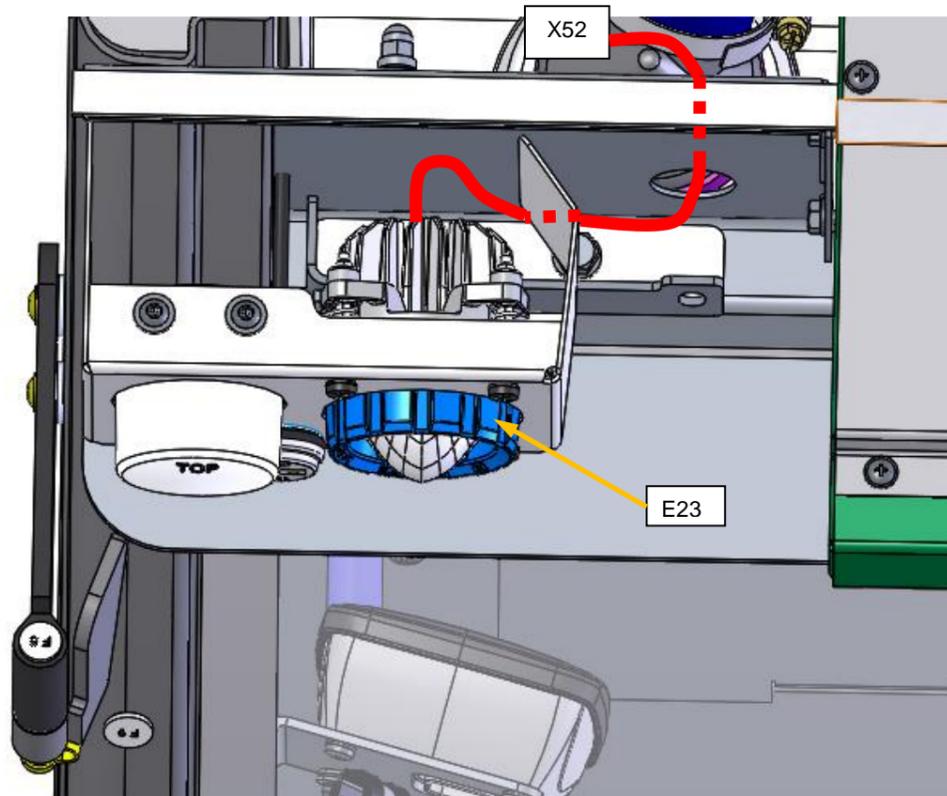
| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Werkstück-Außenkante DIN ISO 13715 | |
| A | Beliebig bis 0,5 |
| C | Scharfkantig von 0 bis -0,2 |
| D | Gratfrei von -0,2 bis -0,5 |
| Unbem. Innenkant. R0,4 bis R1,2 | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | Konstr. Freigabe: | |
| | | | | | | | Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | Typ 1470 | |
| | | | | | | | <input type="checkbox"/> Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft | |
| | | | | | | | Ersatz für: | |
| | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: | |
| | | | | | | | Änderungs-Nr.: | |
| | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: | |
| | | | | | | | 91041145 | |
| | | | | | | | Blattzahl: 32 Blatt: 24 | |

| | | | | | | |
|-------------|--------|------|-----------------|----------|--------------------------|------|
| Paßmaß | Abmaße | Nr. | Zahl kommt vor | Änd.-Nr. | Datum | Name |
| 2020 | Datum | Name | Hergestellt aus | | Maße ohne Toleranzangabe | |
| Gezeichnet | 20.01. | DK | | | | |
| Geprüft | | | | | | |
| Normgeprüft | | | Werkstoff | | | |

| | |
|---|-------------------------------------|
| Maßstab | Benennung |
| | Dokumentation Kabelverlegung |
| Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016) | |

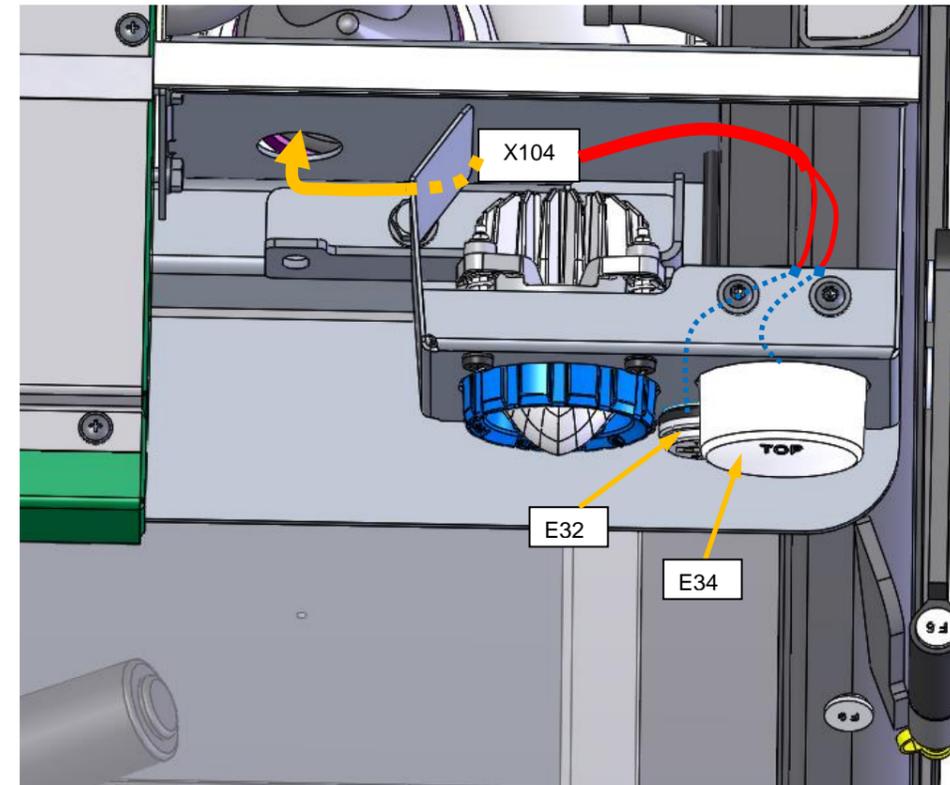
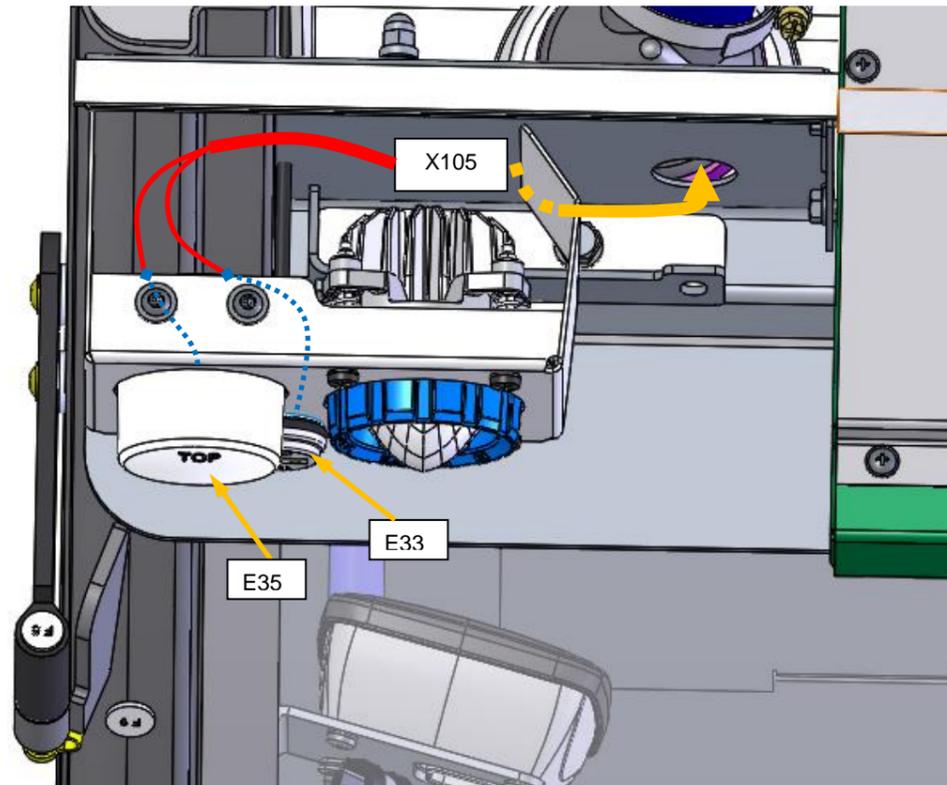
Kabelbaum W42 Hauptscheinwerfer LED
(rechts und links verbaut)



| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Werkstück-Außenkante DIN ISO 13715 | |
| A | Beliebig bis 0,5 |
| C | Scharfkantig von 0 bis -0,2 |
| D | Gratfrei von -0,2 bis -0,5 |
| Unbem. Innenkant. R0,4 bis R1,2 | |

| | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|------|-----------------|--------------------------|----------|---------|--|--|
| | | 5 | | | | | | Konstr. Freigabe: |
| | | 4 | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | |
| | | 2 | | | | | | |
| | | 1 | % | 4001-34 | 19.01.21 | Hoff/DK | |  Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe |
| | | 0 | Eingeführt lt. | 4000-34 | 20.01.20 | DK | | |
| Paßmaß | Abmaße | Nr. | Zahl kommt vor | Änd.-Nr. | Datum | Name | | A3 |
| 2020 | Datum | Name | Hergestellt aus | Maße ohne Toleranzangabe | | | | Typ 1470 Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft Ersatz für: Zeichnungs-Nr.: Änderungs-Nr.: Zeichnungs-Nr.: |
| Gezeichnet | 20.01. | DK | | | | | | |
| Geprüft | | | | | | | | |
| Normgeprüft | | | Werkstoff | | | | | Zeichnungs-Nr.: 91041145 |
| Maßstab | Benennung | | | | | | | Blattzahl: 32 |
| | Dokumentation Kabelverlegung | | | | | | | Blatt: 25 |
| Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016) | | | | | | | | |

Kabelbaum W43 Blink- / Positionsleuchten LED
(rechts und links verbaut)

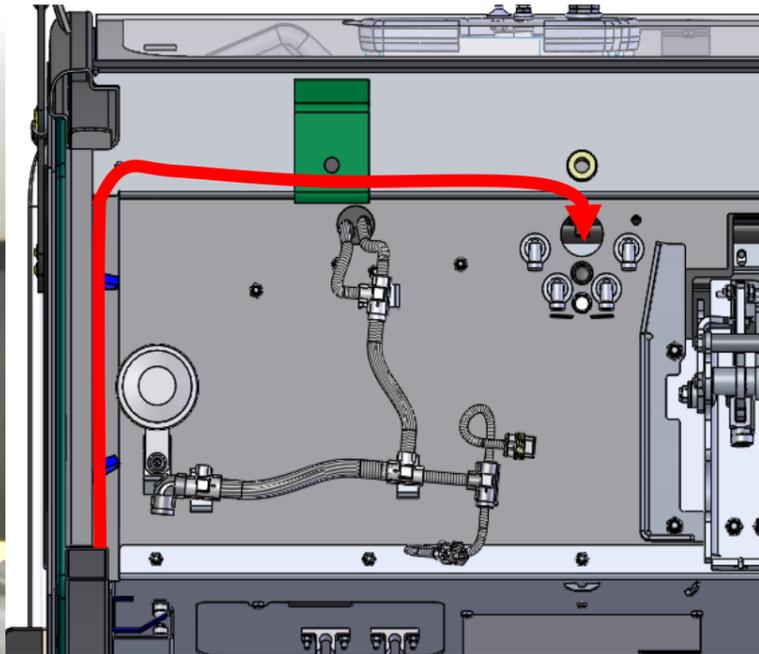
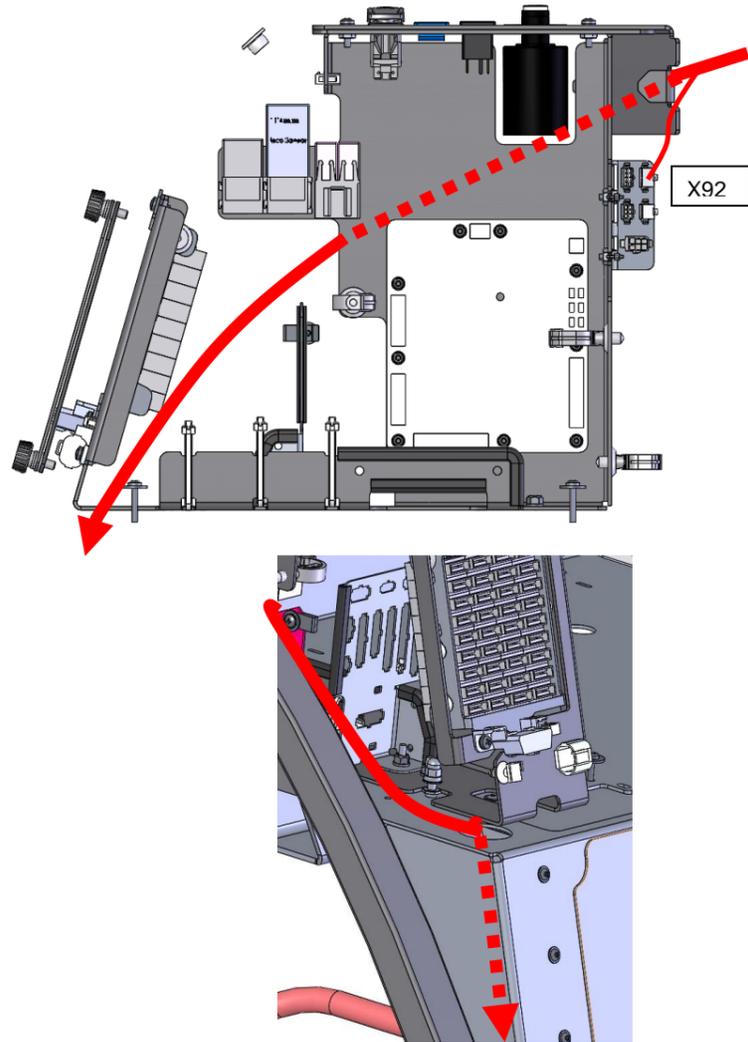
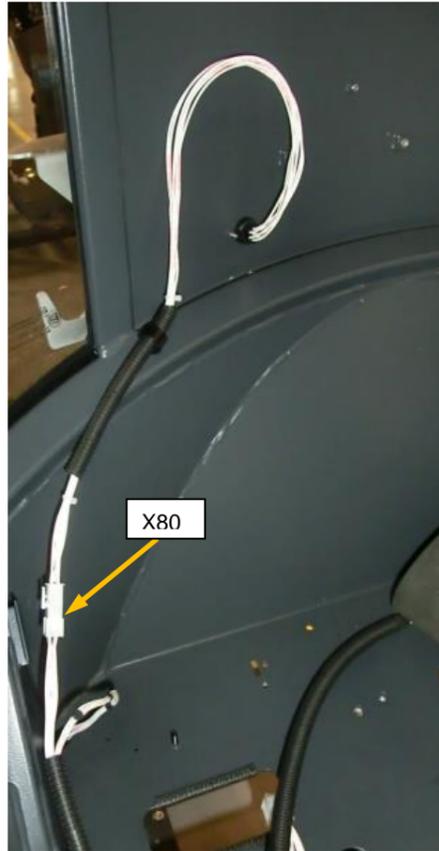


Überlänge der Anschlussleitungen der Leuchten
so fixieren, dass es keine Berührungen mit den
Hauptscheinwerfern gibt.

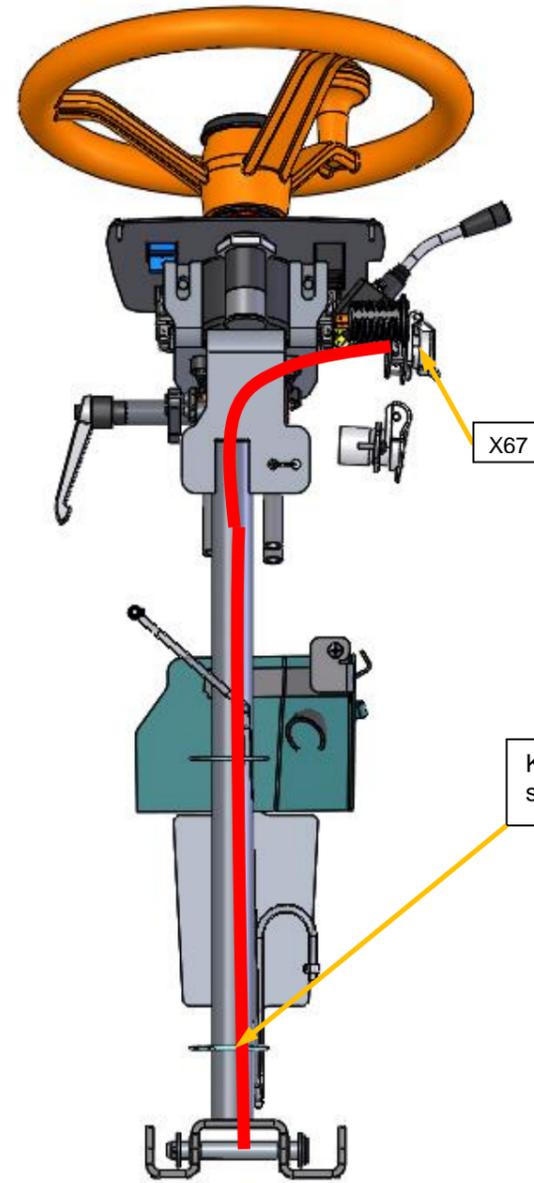
| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Werkstück-Außenkante DIN ISO 13715 | |
| A | Beliebig bis 0,5 |
| C | Scharfkantig von 0 bis -0,2 |
| D | Gratfrei von -0,2 bis -0,5 |
| Unbem. Innenkant. R0,4 bis R1,2 | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|-----------|-----------------|-------------------------------------|--------------------------|---------|--|---|-------------------------------------|-----------|
| | | 5 | | | | | | | Konstr. Freigabe: | |
| | | 4 | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | | | | | |
| | | 1 | % | 4001-34 | 19.01.21 | Hoff/DK | | | Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe | A3 |
| | | 0 | Eingeführt lt. | 4000-34 | 20.01.20 | DK | | | | |
| Paßmaß | Abmaße | Nr. | Zahl kommt vor | Änd.-Nr. | Datum | Name | | | Typ 1470 | |
| 2020 | Datum | Name | Hergestellt aus | | Maße ohne Toleranzangabe | | | <input type="checkbox"/> Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft | | |
| Gezeichnet | 20.01. | DK | | | | | | Ersatz für: | | |
| Geprüft | | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: | | |
| Normgeprüft | | | Werkstoff | | | | | Änderungs-Nr.: | | |
| | | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: | | |
| | | | | | | | | 91041145 | | |
| Maßstab | | Benennung | | Dokumentation Kabelverlegung | | | | Blattzahl: 32 | | Blatt: 26 |
| | | | | | | | | Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016) | | |

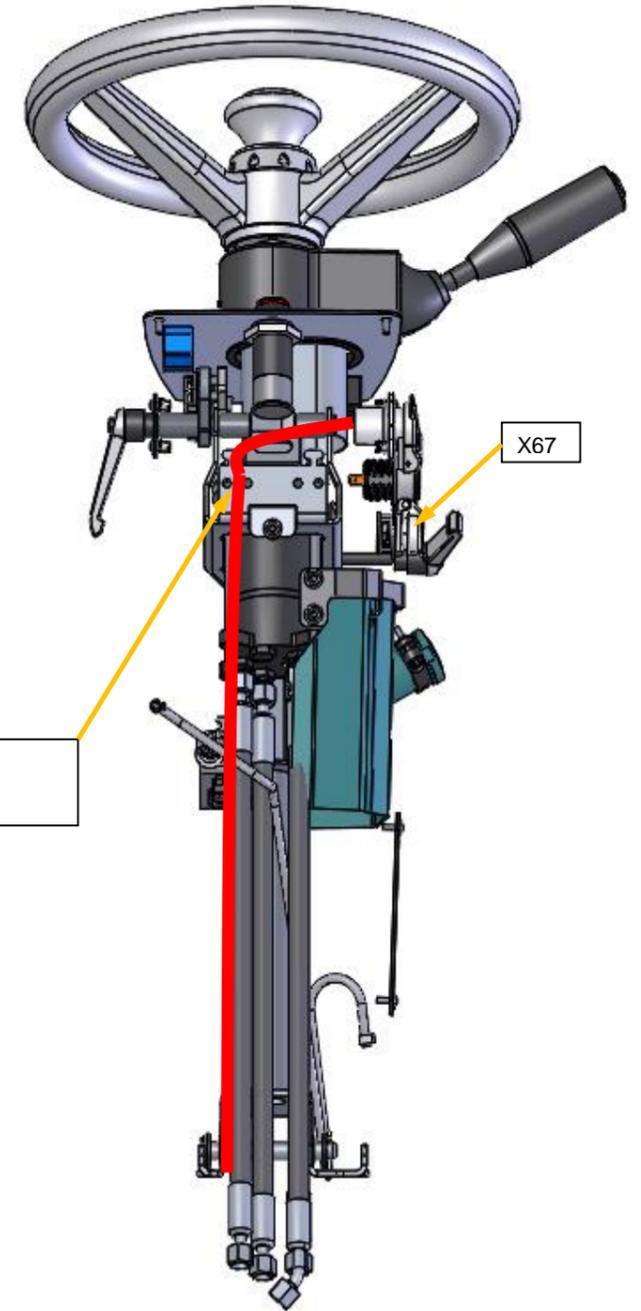
Kabelbaum 44



Kabelbaum W44 Standardlenksäule



Komfort-Lenksäule



Kabelbinder setzen

91041145

| | | | | | | | |
|-------------|--------|------|-----------------|--------------------------|----------|---------|--|
| | | 5 | | | | | Konstr. Freigabe: |
| | | 4 | | | | | |
| | | 3 | | | | | |
| | | 2 | | | | | |
| | | 1 | % | 4001-34 | 19.01.21 | Hoff/DK | |
| | | 0 | Eingeführt lt. | 4000-34 | 20.01.20 | DK | |
| Paßmaß | Abmaße | Nr. | Zahl kommt vor | Änd.-Nr. | Datum | Name | Typ 1470 Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft Ersatz für: Zeichnungs-Nr.: Änderungs-Nr.: Zeichnungs-Nr.: |
| 2020 | Datum | Name | Hergestellt aus | Maße ohne Toleranzangabe | | | |
| Gezeichnet | 20.01. | DK | | | | | |
| Geprüft | | | | | | | |
| Normgeprüft | | | Werkstoff | | | | Zeichnungs-Nr.: Änderungs-Nr.: Zeichnungs-Nr.: |

Hako
Hako GmbH
23840 Bad Oldesloe

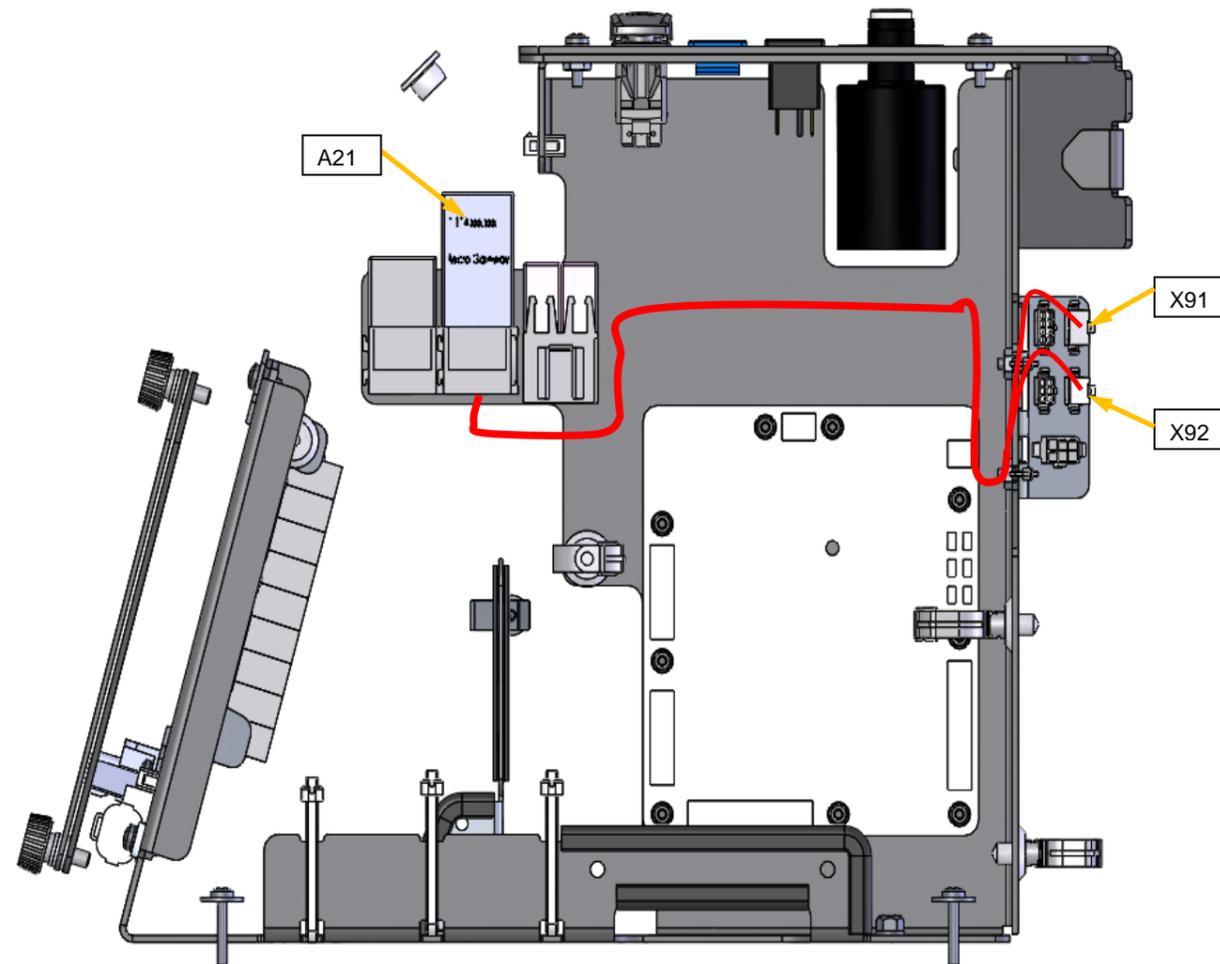
A3

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Werkstück-Außenkante DIN ISO 13715 | |
| A | Beliebig bis 0,5 |
| C | Scharfkantig von 0 bis -0,2 |
| D | Gratfrei von -0,2 bis -0,5 |
| Unbem. Innenkant. R0,4 bis R1,2 | |

| | |
|---|-------------------------------------|
| Maßstab | Benennung |
| | Dokumentation Kabelverlegung |
| Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016) | |

Zeichnungs-Nr.:
91041145
Blattzahl: 32 Blatt: 27

Kabelbaum W79 Gateway



Stecker X91 und X92 aus Kabelbaum W77 abstecken (von vorne gesteckt) und mit Kabelbindern wegbinden.

Stecker X91 und X92 aus Kabelbaum W79 aufstecken.

Kabelbaum mit Kabelbindern an der vorhandenen Leitungstrasse fixieren.

| | | | | | | | |
|-------------|--------|------|-----------------|--------------------------|----------|---------|--|
| | | 5 | | | | | Konstr. Freigabe: |
| | | 4 | | | | | |
| | | 3 | | | | | |
| | | 2 | | | | | |
| | | 1 | % | 4001-34 | 19.01.21 | Hoff/DK | Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe |
| | | 0 | Eingeführt lt. | 4000-34 | 20.01.20 | DK | |
| Paßmaß | Abmaße | Nr. | Zahl kommt vor | Änd.-Nr. | Datum | Name | Typ 1470 |
| 2020 | Datum | Name | Hergestellt aus | Maße ohne Toleranzangabe | | | <input type="checkbox"/> Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft |
| Gezeichnet | 20.01. | DK | | | | | Ersatz für: |
| Geprüft | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: |
| Normgeprüft | | | Werkstoff | | | | Änderungs-Nr.: |
| | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: |
| | | | | | | | 91041145 |
| | | | | | | | Blattzahl: 32 Blatt: 28 |

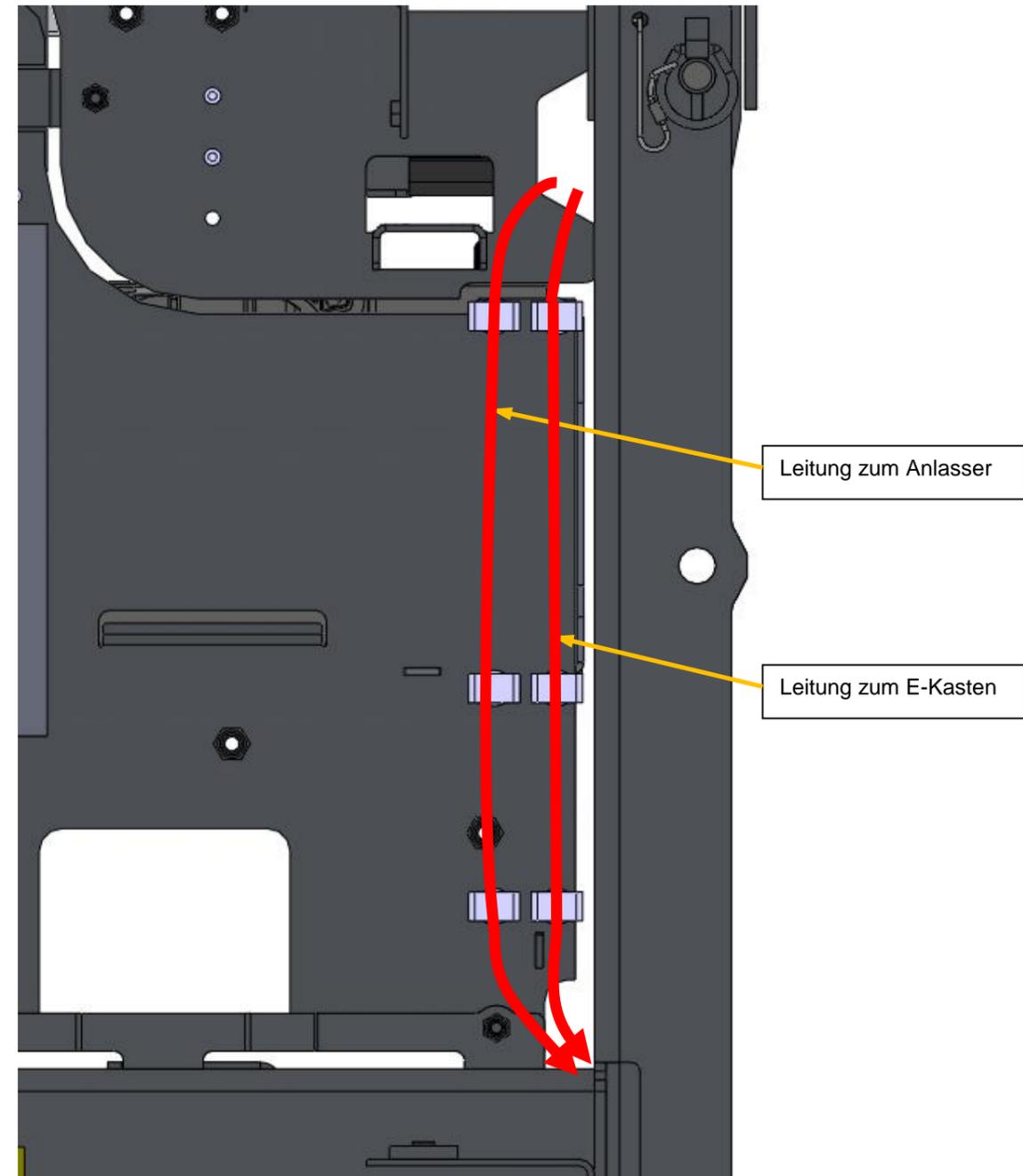
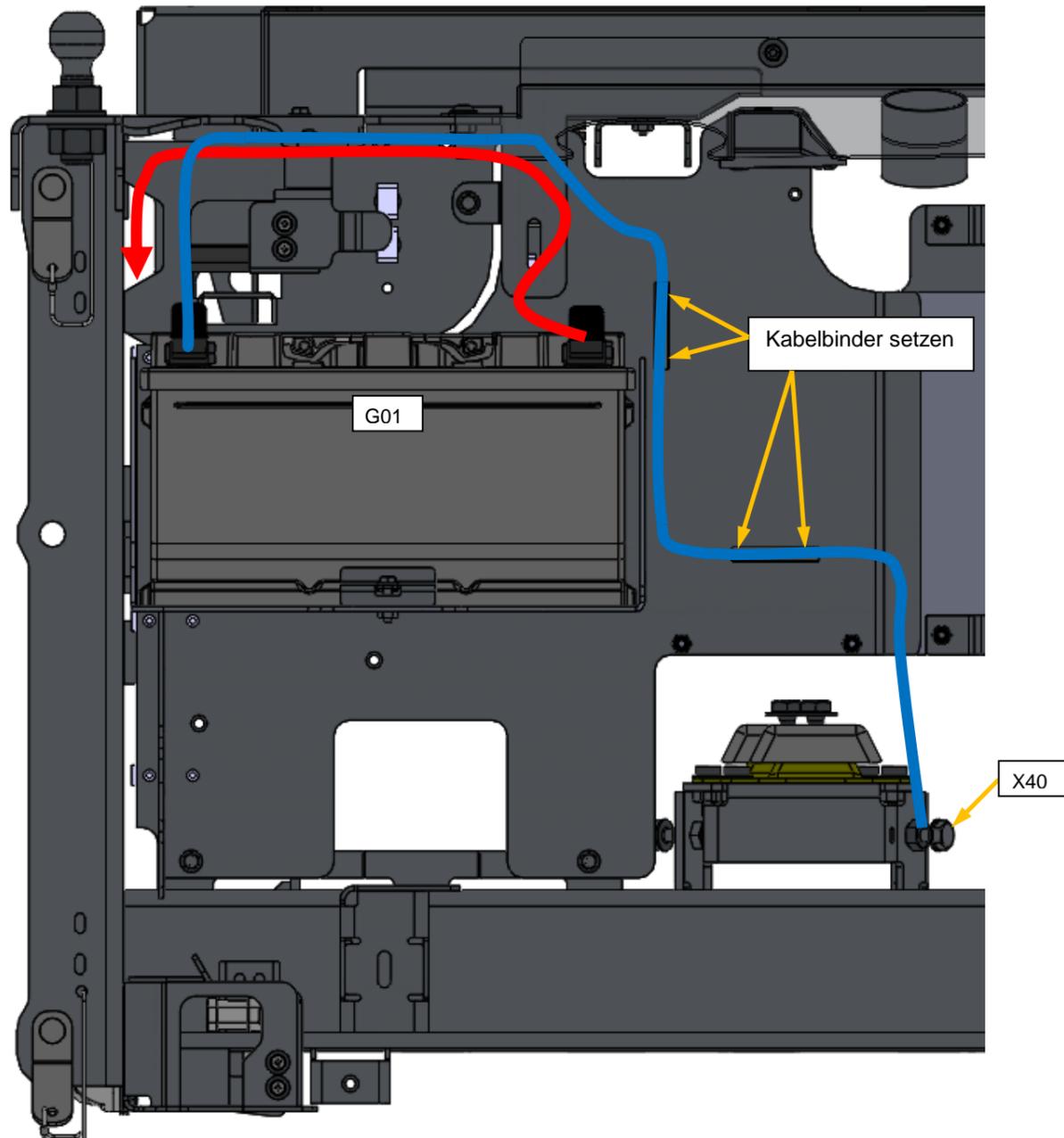
| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Werkstück-Außenkante DIN ISO 13715 | |
| A | Beliebig bis 0,5 |
| C | Scharfkantig von 0 bis -0,2 |
| D | Gratfrei von -0,2 bis -0,5 |
| Unbem. Innenkant. R0,4 bis R1,2 | |

| | | |
|---|-----------|-------------------------------------|
| Maßstab | Benennung | Dokumentation Kabelverlegung |
| | | |
| Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016) | | |

WS1 Masse-Leitung (Blau) Batterie – an Massebolzen X40 (Fahrgestell)

WS1 und **WS5** Plus-Leitungen (Rot 2x) Batterie + an Anlasser und E-Kasten

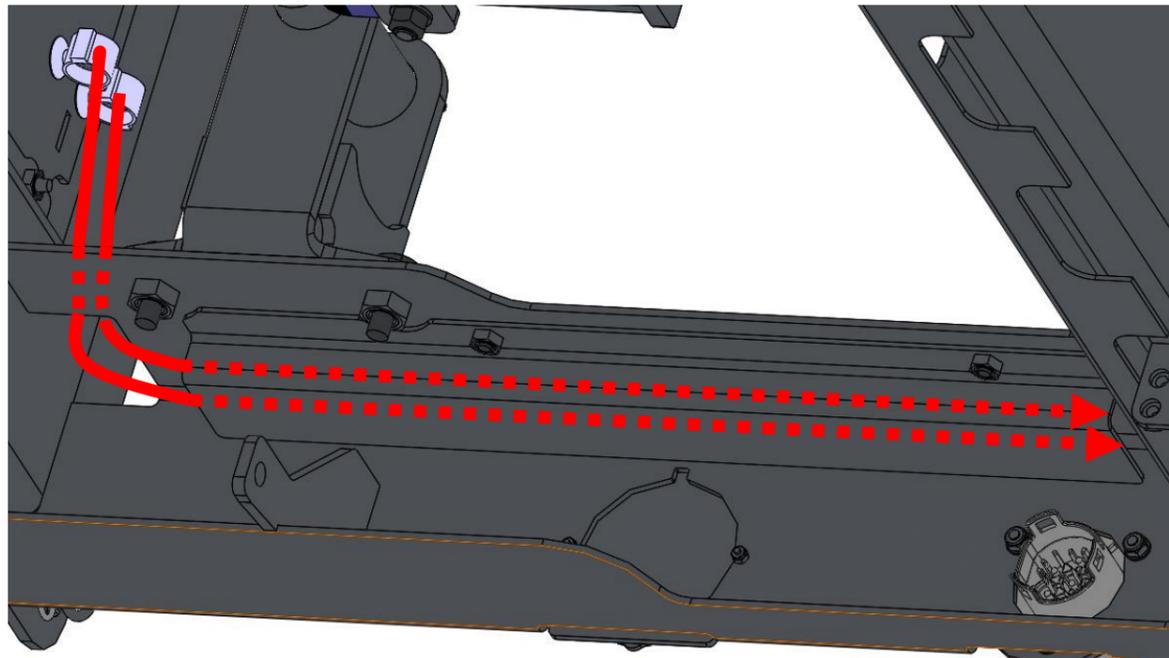
WS1 und **WS5** Plus-Leitungen innenseitig Batteriewand



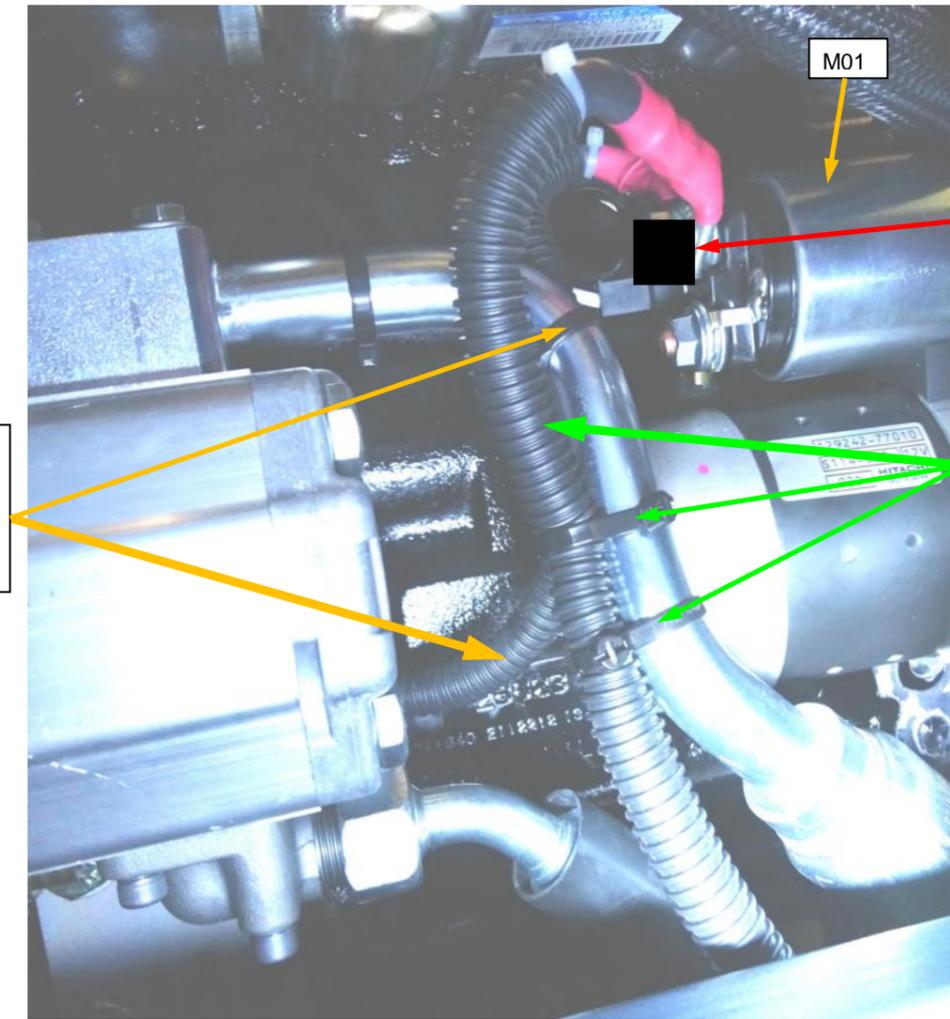
| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Werkstück-Außenkante DIN ISO 13715 | |
| A | Beliebig bis 0,5 |
| C | Scharfkantig von 0 bis -0,2 |
| D | Gratfrei von -0,2 bis -0,5 |
| Unbem. Innenkant. R0,4 bis R1,2 | |

| | | | | | | | | |
|---|-----------|------|-----------------|--------------------------|----------|---------|--|--|
| | | 5 | | | | | | Konstr. Freigabe: |
| | | 4 | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | |
| | | 2 | | | | | | |
| | | 1 | % | 4001-34 | 19.01.21 | Hoff/DK | | Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe |
| | | 0 | Eingeführt lt. | 4000-34 | 20.01.20 | DK | | |
| Paßmaß | Abmaße | Nr. | Zahl kommt vor | Änd.-Nr. | Datum | Name | | A3 |
| 2020 | Datum | Name | Hergestellt aus | Maße ohne Toleranzangabe | | | | Typ 1470 Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft Ersatz für: Zeichnungs-Nr.: Änderungs-Nr.: Zeichnungs-Nr.: |
| Gezeichnet | 20.01. | DK | | | | | | |
| Geprüft | | | | | | | | |
| Normgeprüft | | | Werkstoff | | | | | Zeichnungs-Nr.: 91041145 |
| Maßstab | Benennung | | | | | | | Blattzahl: 32 |
| Dokumentation Kabelverlegung | | | | | | | | Blatt: 29 |
| Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016) | | | | | | | | |

WS1 und WS5 Plus-Leitungen in Stoßstange unter Abdeckblech geführt



WS1 und WS2 Anschluss am Anlasser

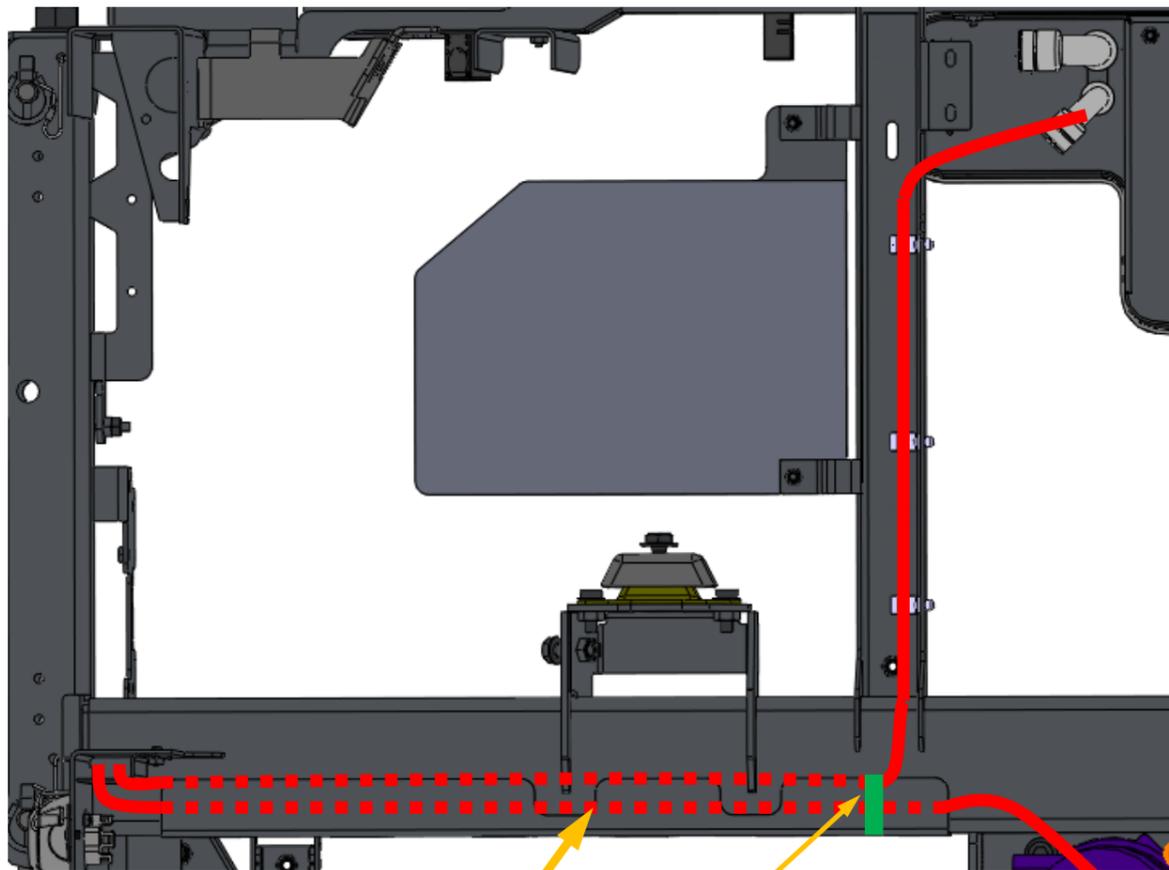


Leitung zur Lichtmaschine
Kabelbinder setzen

Schutzkappe nach Anschluss der Leitungen aufstecken

Leitung zur Batterie
Kabelbinder setzen

Plus-Leitungen im Hinterwagen links an E-Kasten und Anlasser



Leitung zum Anlasser liegt unten

Kabelbinder setzen

Leitung zum Anlasser auf Bewegungsfreiheit achten!!

| | | | | | | | |
|-------------|--------|------|-----------------|--------------------------|----------|---------|--|
| | | 5 | | | | | Konstr. Freigabe: |
| | | 4 | | | | | |
| | | 3 | | | | | |
| | | 2 | | | | | |
| | | 1 | % | 4001-34 | 19.01.21 | Hoff/DK | |
| | | 0 | Eingeführt lt. | 4000-34 | 20.01.20 | DK | |
| Paßmaß | Abmaße | Nr. | Zahl kommt vor | Änd.-Nr. | Datum | Name | Typ 1470 Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft Ersatz für: Zeichnungs-Nr.: Änderungs-Nr.: Zeichnungs-Nr.: |
| 2020 | Datum | Name | Hergestellt aus | Maße ohne Toleranzangabe | | | |
| Gezeichnet | 20.01. | DK | | | | | |
| Normgeprüft | | | Werkstoff | | | | |

Hako
Hako GmbH
23840 Bad Oldesloe

A3

Werkstück-Außenkante DIN ISO 13715

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| A | Beliebig bis 0,5 |
| C | Scharfkantig von 0 bis -0,2 |
| D | Gratfrei von -0,2 bis -0,5 |
| Unbem. Innenkant. R0,4 bis R1,2 | |

Maßstab Benennung

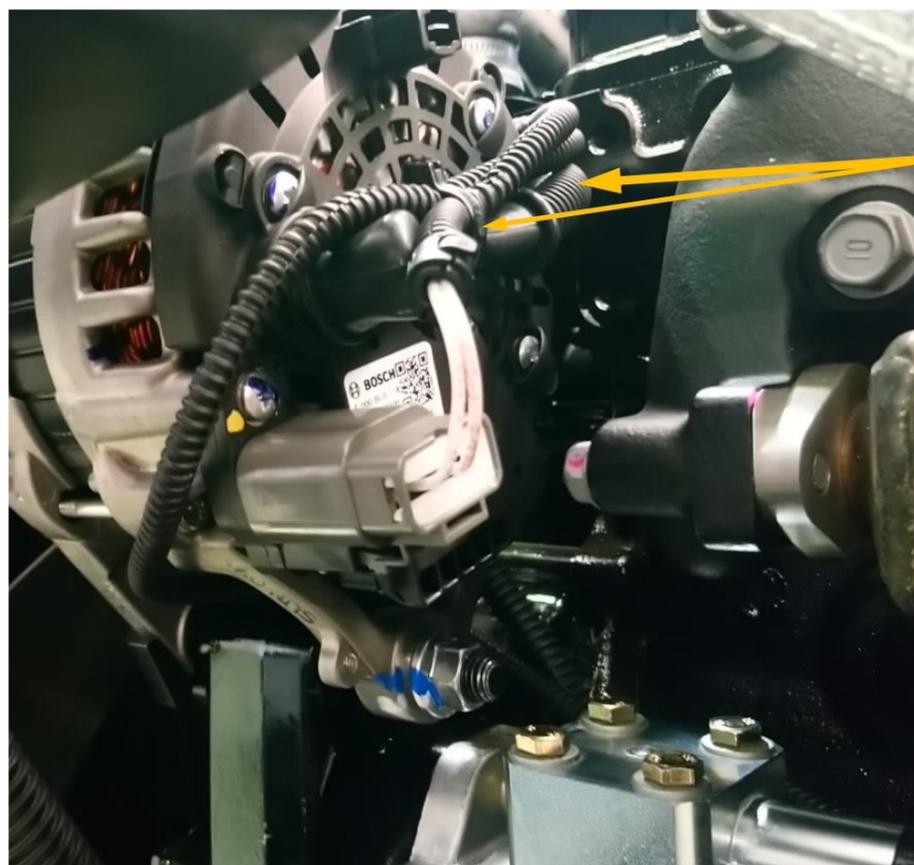
Dokumentation Kabelverlegung

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)

Zeichnungs-Nr.:
91041145

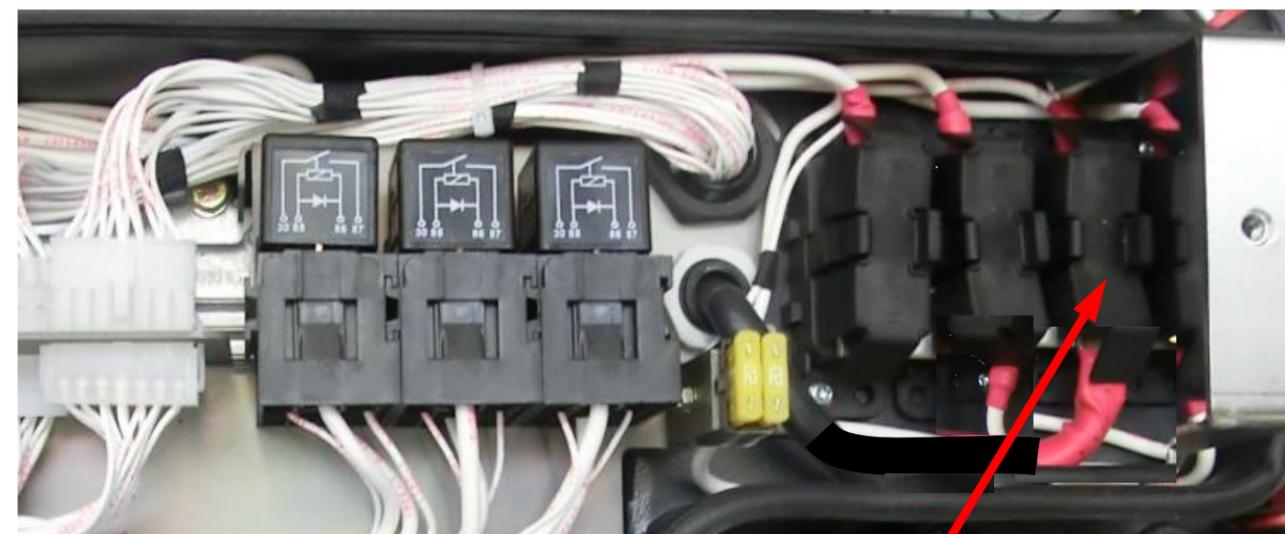
Blattzahl: 32 Blatt: 30

WS2 Anschluss der Lichtmaschine



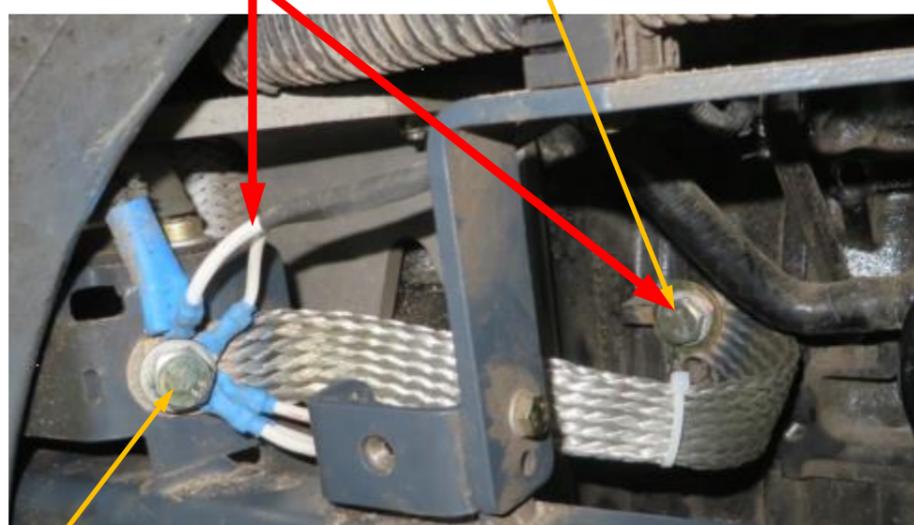
Leitung vom Anlasser
Kabelbinder setzen
(durch das Luftblech
fädeln)

WS5 Anschluss der Leitung im E-Kasten an F42 anschließen



Sicherung F42

Foto noch austauschen
Die beiden Adern müssen an
X46 angeschlossen werden
(siehe Aderbedruckung)



X46

X40

| | | | | | | | |
|-------------|--------|------|-----------------|--------------------------|----------|---------|--|
| | | 5 | | | | | Konstr. Freigabe: |
| | | 4 | | | | | |
| | | 3 | | | | | |
| | | 2 | | | | | |
| | | 1 | % | 4001-34 | 19.01.21 | Hoff/DK | Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe A3 |
| | | 0 | Eingeführt lt. | 4000-34 | 20.01.20 | DK | |
| Paßmaß | Abmaße | Nr. | Zahl kommt vor | Änd.-Nr. | Datum | Name | Typ 1470 |
| 2020 | Datum | Name | Hergestellt aus | Maße ohne Toleranzangabe | | | <input type="checkbox"/> Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft |
| Gezeichnet | 20.01. | DK | | | | | Ersatz für: |
| Geprüft | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: |
| Normgeprüft | | | Werkstoff | | | | Änderungs-Nr.: |
| | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: |
| | | | | | | | 91041145 |
| | | | | | | | Blattzahl: 32 Blatt: 31 |

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Werkstück-Außenkante DIN ISO 13715 | |
| A | Beliebig bis 0,5 |
| C | Scharfkantig von 0 bis -0,2 |
| D | Gratfrei von -0,2 bis -0,5 |
| Unbem. Innenkant. R0,4 bis R1,2 | |

Maßstab: Benennung

Dokumentation Kabelverlegung

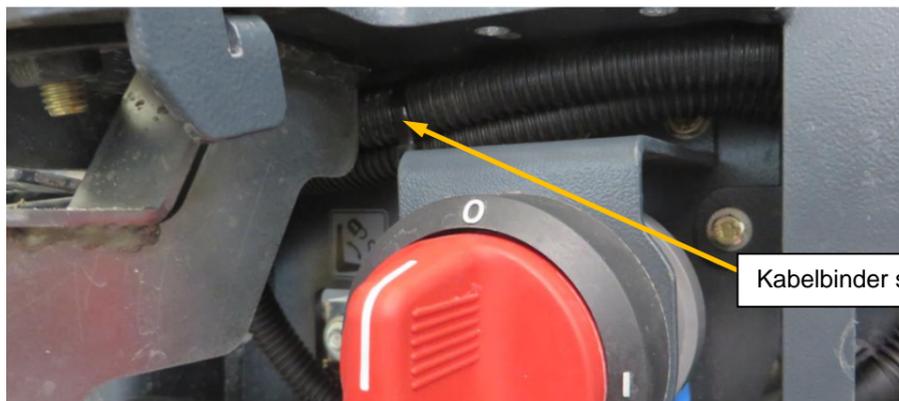
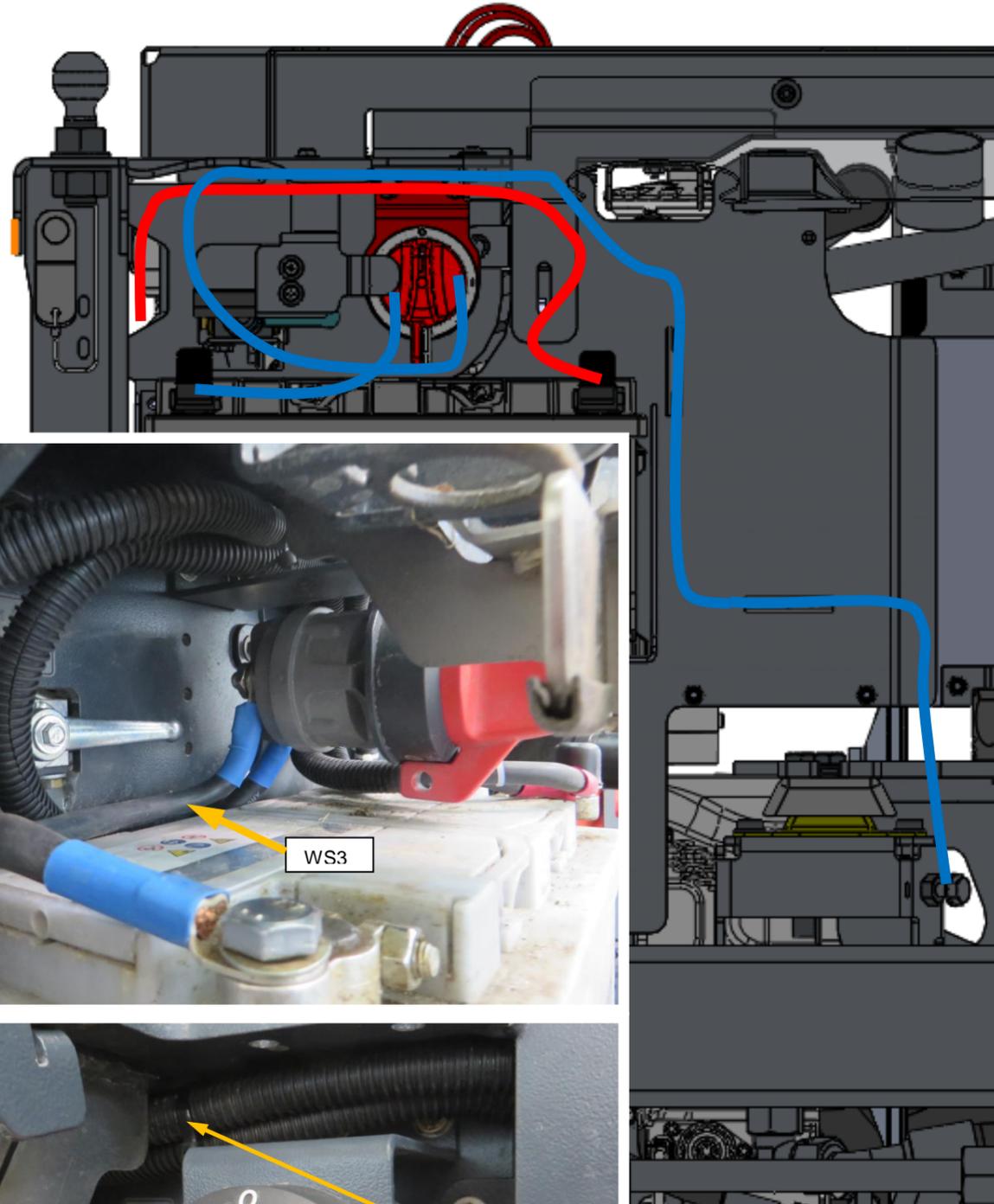
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016)

WS3 Option Batterietrennschalter

Masse-Leitung (Blau) Batterie – an Batterietrennschalter (linker Anschluss)

Masse-Leitung (Blau) Batterietrennschalter (rechter Anschluss) an Massebolzen X40

Plus-Leitung (Rot 2x) Batterie + an Anlasser und E-Kasten



| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Werkstück-Außenkante DIN ISO 13715 | |
| A | Beliebig bis 0,5 |
| C | Scharfkantig von 0 bis -0,2 |
| D | Gratfrei von -0,2 bis -0,5 |
| Unbem. Innenkant. R0,4 bis R1,2 | |

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|---|-----------------|--------------------------|----------|---------|--|---|--|
| | | 5 | | | | | | Konstr. Freigabe: | |
| | | 4 | | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | | |
| | | 2 | | | | | | | |
| | | 1 | % | 4001-34 | 19.01.21 | Hoff/DK | | Hako GmbH 23840 Bad Oldesloe | |
| | | 0 | Eingeführt lt. | 4000-34 | 20.01.20 | DK | | | |
| Paßmaß | Abmaße | Nr. | Zahl kommt vor | Änd.-Nr. | Datum | Name | | A3 | |
| 2020 | Datum | Name | Hergestellt aus | Maße ohne Toleranzangabe | | | | Typ 1470 Diese Maße werden vom Empfänger besonders geprüft | |
| Gezeichnet | 20.01. | DK | | | | | | Ersatz für: | |
| Geprüft | | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: | |
| Normgeprüft | | | Werkstoff | | | | | Änderungs-Nr.: | |
| | | | | | | | | Zeichnungs-Nr.: | |
| | | | | | | | | 91041145 | |
| | | | | | | | | Blattzahl: 32 Blatt: 32 | |
| Maßstab | | Benennung | | | | | | Dokumentation Kabelverlegung | |
| | | Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN ISO 16016) | | | | | | | |