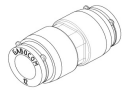
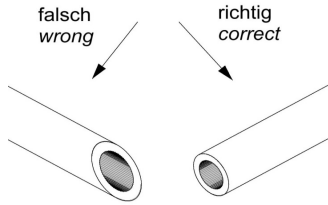


**Montageanweisung für:**  
Installation instruction for:



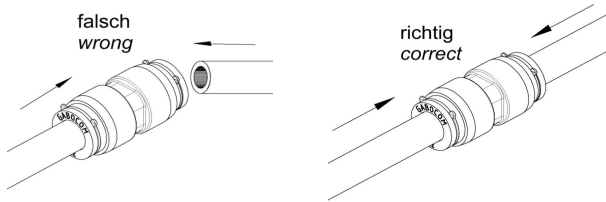
### DSM transparent permanent

#### Montage / Installation



- 1) speedpipe-Enden mit dem speedpipe-Schneider plan und senkrecht zur Rohrachse abschneiden. Kein spanerzeugendes Werkzeug wie z.B. Säge verwenden.
- 2) Die Oberfläche der speedpipe muss frei von Riefen, Kratzern und sonstigen Beschädigungen sein.

- 1) Cut the ends of the speedpipe planar and vertically to duct axis. We recommend to use a duct or tube cutter. Don't use tools creating burr (e.g. saw).
- 2) The surface of the speedpipe must be free of grooves and scratches.



- 3) Die Enden der speedpipe müssen bei der Montage fluchten und von Hand bis zum Anschlag in die DSM eingesteckt werden.

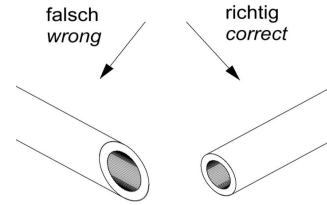
- 3) The ends of the speedpipe must be in same axis for connecting. Put speedpipe till buffer in the DSM by hand.

**Montageanweisung für:**  
Installation instruction for:



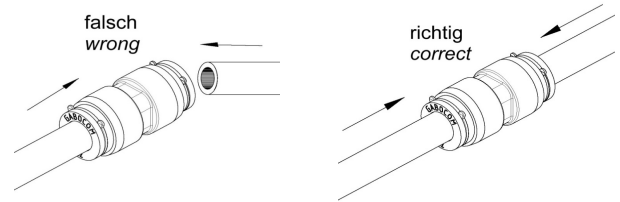
### DSM transparent permanent

#### Montage / Installation



- 1) speedpipe-Enden mit dem speedpipe-Schneider plan und senkrecht zur Rohrachse abschneiden. Kein spanerzeugendes Werkzeug wie z.B. Säge verwenden.
- 2) Die Oberfläche der speedpipe muss frei von Riefen, Kratzern und sonstigen Beschädigungen sein.

- 1) Cut the ends of the speedpipe planar and vertically to duct axis. We recommend to use a duct or tube cutter. Don't use tools creating burr (e.g. saw).
- 2) The surface of the speedpipe must be free of grooves and scratches.



- 3) Die Enden der speedpipe müssen bei der Montage fluchten und von Hand bis zum Anschlag in die DSM eingesteckt werden.

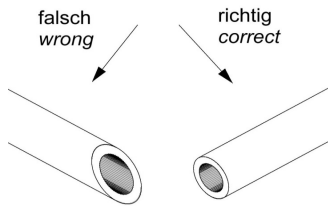
- 3) The ends of the speedpipe must be in same axis for connecting. Put speedpipe till buffer in the DSM by hand.

**Montageanweisung für:**  
Installation instruction for:



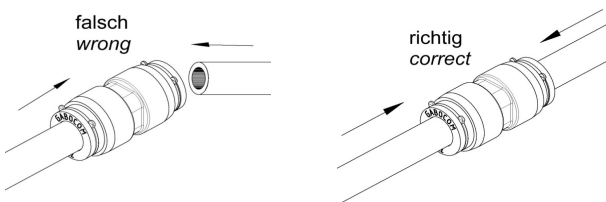
### DSM transparent permanent

#### Montage / Installation



- 1) speedpipe-Enden mit dem speedpipe-Schneider plan und senkrecht zur Rohrachse abschneiden. Kein spanerzeugendes Werkzeug wie z.B. Säge verwenden.
- 2) Die Oberfläche der speedpipe muss frei von Riefen, Kratzern und sonstigen Beschädigungen sein.

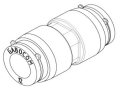
- 1) Cut the ends of the speedpipe planar and vertically to duct axis. We recommend to use a duct or tube cutter. Don't use tools creating burr (e.g. saw).
- 2) The surface of the speedpipe must be free of grooves and scratches.



- 3) Die Enden der speedpipe müssen bei der Montage fluchten und von Hand bis zum Anschlag in die DSM eingesteckt werden.

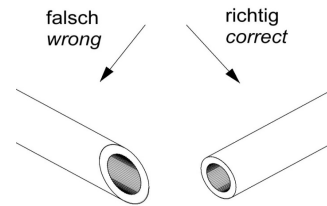
- 3) The ends of the speedpipe must be in same axis for connecting. Put speedpipe till buffer in the DSM by hand.

**Montageanweisung für:**  
Installation instruction for:



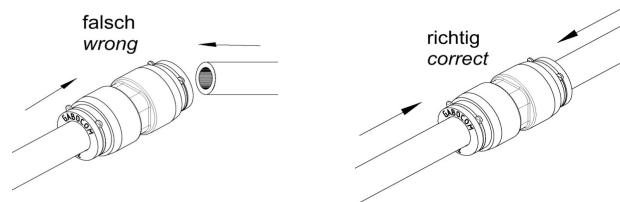
### DSM transparent permanent

#### Montage / Installation



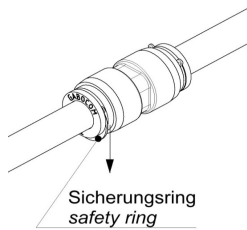
- 1) speedpipe-Enden mit dem speedpipe-Schneider plan und senkrecht zur Rohrachse abschneiden. Kein spanerzeugendes Werkzeug wie z.B. Säge verwenden.
- 2) Die Oberfläche der speedpipe muss frei von Riefen, Kratzern und sonstigen Beschädigungen sein.

- 1) Cut the ends of the speedpipe planar and vertically to duct axis. We recommend to use a duct or tube cutter. Don't use tools creating burr (e.g. saw).
- 2) The surface of the speedpipe must be free of grooves and scratches.



- 3) Die Enden der speedpipe müssen bei der Montage fluchten und von Hand bis zum Anschlag in die DSM eingesteckt werden.

- 3) The ends of the speedpipe must be in same axis for connecting. Put speedpipe till buffer in the DSM by hand.



- 4) Die hergestellte Verbindung ist gegen unbeabsichtigtes Lösen durch zwei Sicherungsringe gesichert. Sollte es nötig sein die Verbindung dennoch zu öffnen, können die Sicherungsringe per Hand entfernt werden.
- 5) Sicherer Sitz der Verbindung durch Sichtprüfung und ggf. kurzem Gegenziehen zwischen speedpipe und DSM prüfen.
- 6) Um Probleme beim Einblasen zu vermeiden, dürfen die DSM nur in geraden Strecken montiert werden. Die Montage in Rohrbiegungen ist nicht zulässig.

- 4) The connection is protected against unintended releasing. If it is necessary to open the connection the safety-rings can be removed by hand.
- 5) Test if the connection is safe by visual inspection and if necessary by a short pull from speedpipe against DSM.
- 6) To avoid problems during blowing, the DSM may only be installed in straight sections. The installation in pipe bends is not permitted.

### Allgemeine Daten / General data

**Beschreibung**  
Description

Die speedpipe-Verbindung mit DSM ist bis 15 bar druckdicht und somit zum Einblasen von Mikrokabeln geeignet.  
The speedpipe connection DSM is up to 15 bar pressure-tight and is therefore suitable for blowing in of micro cables.

| Art.-Nr.<br>Article no. | Artikel<br>Article           | Verpackungseinheit<br>Unit |
|-------------------------|------------------------------|----------------------------|
| 2272                    | DSM 7 transparent permanent  | 50 St. / pcs.              |
| 2273                    | DSM 10 transparent permanent | 50 St. / pcs.              |
| 2274                    | DSM 12 transparent permanent | 25 St. / pcs.              |
| 2275                    | DSM 14 transparent permanent | 25 St. / pcs.              |
| 2276                    | DSM 16 transparent permanent | 25 St. / pcs.              |
| 2277                    | DSM 20 transparent permanent | 25 St. / pcs.              |

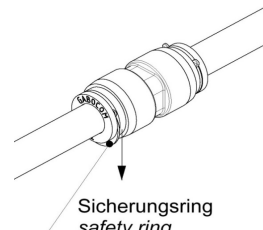
**Entsorgung**  
Die DSM ist im Restmüll zu entsorgen. Von keinem der Materialien geht eine Gefährdung für Grundwasser oder Umwelt aus.  
Die Produkte des speedpipe® Systems sind aufeinander abgestimmt. Der Einsatz von Produkten Dritter mit den Produkten des speedpipe® Systems kann zu Beeinträchtigungen führen, auch wenn die Produkte denselben Spezifikationen entsprechen. Der Kunde hat deshalb bei Kombination von Produkten unterschiedlicher Hersteller die Auswirkungen und Kompatibilität für den konkreten Einsatz zu prüfen.

gabo Systemtechnik GmbH  
Am Schaidweg 7  
94559 Niederwinkling  
GERMANY

Tel. +49 9962 950-200  
Fax +49 9962 950-202  
info@gabococm.com  
www.gabococm.com

**M 96**  
Freigabe: MK  
Datum: 29.03.2017  
Stand: 9

Für Aktualität und Vollständigkeit der Angaben und Informationen wird keine Gewähr übernommen. Dieses Dokument kann ohne Vorankündigung überarbeitet und ergänzt werden. Eine Haftung für Schäden ist ausgeschlossen.



- 4) Die hergestellte Verbindung ist gegen unbeabsichtigtes Lösen durch zwei Sicherungsringe gesichert. Sollte es nötig sein die Verbindung dennoch zu öffnen, können die Sicherungsringe per Hand entfernt werden.
- 5) Sicherer Sitz der Verbindung durch Sichtprüfung und ggf. kurzem Gegenziehen zwischen speedpipe und DSM prüfen.
- 6) Um Probleme beim Einblasen zu vermeiden, dürfen die DSM nur in geraden Strecken montiert werden. Die Montage in Rohrbiegungen ist nicht zulässig.

- 4) The connection is protected against unintended releasing. If it is necessary to open the connection the safety-rings can be removed by hand.
- 5) Test if the connection is safe by visual inspection and if necessary by a short pull from speedpipe against DSM.
- 6) To avoid problems during blowing, the DSM may only be installed in straight sections. The installation in pipe bends is not permitted.

### Allgemeine Daten / General data

**Beschreibung**  
Description

Die speedpipe-Verbindung mit DSM ist bis 15 bar druckdicht und somit zum Einblasen von Mikrokabeln geeignet.  
The speedpipe connection DSM is up to 15 bar pressure-tight and is therefore suitable for blowing in of micro cables.

| Art.-Nr.<br>Article no. | Artikel<br>Article           | Verpackungseinheit<br>Unit |
|-------------------------|------------------------------|----------------------------|
| 2272                    | DSM 7 transparent permanent  | 50 St. / pcs.              |
| 2273                    | DSM 10 transparent permanent | 50 St. / pcs.              |
| 2274                    | DSM 12 transparent permanent | 25 St. / pcs.              |
| 2275                    | DSM 14 transparent permanent | 25 St. / pcs.              |
| 2276                    | DSM 16 transparent permanent | 25 St. / pcs.              |
| 2277                    | DSM 20 transparent permanent | 25 St. / pcs.              |

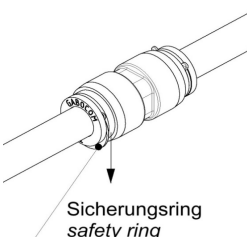
**Entsorgung**  
Die DSM ist im Restmüll zu entsorgen. Von keinem der Materialien geht eine Gefährdung für Grundwasser oder Umwelt aus.  
Die Produkte des speedpipe® Systems sind aufeinander abgestimmt. Der Einsatz von Produkten Dritter mit den Produkten des speedpipe® Systems kann zu Beeinträchtigungen führen, auch wenn die Produkte denselben Spezifikationen entsprechen. Der Kunde hat deshalb bei Kombination von Produkten unterschiedlicher Hersteller die Auswirkungen und Kompatibilität für den konkreten Einsatz zu prüfen.

gabo Systemtechnik GmbH  
Am Schaidweg 7  
94559 Niederwinkling  
GERMANY

Tel. +49 9962 950-200  
Fax +49 9962 950-202  
info@gabococm.com  
www.gabococm.com

**M 96**  
Freigabe: MK  
Datum: 29.03.2017  
Stand: 9

Für Aktualität und Vollständigkeit der Angaben und Informationen wird keine Gewähr übernommen. Dieses Dokument kann ohne Vorankündigung überarbeitet und ergänzt werden. Eine Haftung für Schäden ist ausgeschlossen.



- 4) Die hergestellte Verbindung ist gegen unbeabsichtigtes Lösen durch zwei Sicherungsringe gesichert. Sollte es nötig sein die Verbindung dennoch zu öffnen, können die Sicherungsringe per Hand entfernt werden.
- 5) Sicherer Sitz der Verbindung durch Sichtprüfung und ggf. kurzem Gegenziehen zwischen speedpipe und DSM prüfen.
- 6) Um Probleme beim Einblasen zu vermeiden, dürfen die DSM nur in geraden Strecken montiert werden. Die Montage in Rohrbiegungen ist nicht zulässig.

- 4) The connection is protected against unintended releasing. If it is necessary to open the connection the safety-rings can be removed by hand.
- 5) Test if the connection is safe by visual inspection and if necessary by a short pull from speedpipe against DSM.
- 6) To avoid problems during blowing, the DSM may only be installed in straight sections. The installation in pipe bends is not permitted.

### Allgemeine Daten / General data

**Beschreibung**  
Description

Die speedpipe-Verbindung mit DSM ist bis 15 bar druckdicht und somit zum Einblasen von Mikrokabeln geeignet.  
The speedpipe connection DSM is up to 15 bar pressure-tight and is therefore suitable for blowing in of micro cables.

| Art.-Nr.<br>Article no. | Artikel<br>Article           | Verpackungseinheit<br>Unit |
|-------------------------|------------------------------|----------------------------|
| 2272                    | DSM 7 transparent permanent  | 50 St. / pcs.              |
| 2273                    | DSM 10 transparent permanent | 50 St. / pcs.              |
| 2274                    | DSM 12 transparent permanent | 25 St. / pcs.              |
| 2275                    | DSM 14 transparent permanent | 25 St. / pcs.              |
| 2276                    | DSM 16 transparent permanent | 25 St. / pcs.              |
| 2277                    | DSM 20 transparent permanent | 25 St. / pcs.              |

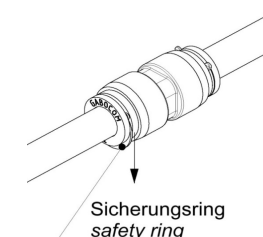
**Entsorgung**  
Die DSM ist im Restmüll zu entsorgen. Von keinem der Materialien geht eine Gefährdung für Grundwasser oder Umwelt aus.  
Die Produkte des speedpipe® Systems sind aufeinander abgestimmt. Der Einsatz von Produkten Dritter mit den Produkten des speedpipe® Systems kann zu Beeinträchtigungen führen, auch wenn die Produkte denselben Spezifikationen entsprechen. Der Kunde hat deshalb bei Kombination von Produkten unterschiedlicher Hersteller die Auswirkungen und Kompatibilität für den konkreten Einsatz zu prüfen.

gabo Systemtechnik GmbH  
Am Schaidweg 7  
94559 Niederwinkling  
GERMANY

Tel. +49 9962 950-200  
Fax +49 9962 950-202  
info@gabococm.com  
www.gabococm.com

**M 96**  
Freigabe: MK  
Datum: 29.03.2017  
Stand: 9

Für Aktualität und Vollständigkeit der Angaben und Informationen wird keine Gewähr übernommen. Dieses Dokument kann ohne Vorankündigung überarbeitet und ergänzt werden. Eine Haftung für Schäden ist ausgeschlossen.



- 4) Die hergestellte Verbindung ist gegen unbeabsichtigtes Lösen durch zwei Sicherungsringe gesichert. Sollte es nötig sein die Verbindung dennoch zu öffnen, können die Sicherungsringe per Hand entfernt werden.
- 5) Sicherer Sitz der Verbindung durch Sichtprüfung und ggf. kurzem Gegenziehen zwischen speedpipe und DSM prüfen.
- 6) Um Probleme beim Einblasen zu vermeiden, dürfen die DSM nur in geraden Strecken montiert werden. Die Montage in Rohrbiegungen ist nicht zulässig.

- 4) The connection is protected against unintended releasing. If it is necessary to open the connection the safety-rings can be removed by hand.
- 5) Test if the connection is safe by visual inspection and if necessary by a short pull from speedpipe against DSM.
- 6) To avoid problems during blowing, the DSM may only be installed in straight sections. The installation in pipe bends is not permitted.

### Allgemeine Daten / General data

**Beschreibung**  
Description

Die speedpipe-Verbindung mit DSM ist bis 15 bar druckdicht und somit zum Einblasen von Mikrokabeln geeignet.  
The speedpipe connection DSM is up to 15 bar pressure-tight and is therefore suitable for blowing in of micro cables.

| Art.-Nr.<br>Article no. | Artikel<br>Article           | Verpackungseinheit<br>Unit |
|-------------------------|------------------------------|----------------------------|
| 2272                    | DSM 7 transparent permanent  | 50 St. / pcs.              |
| 2273                    | DSM 10 transparent permanent | 50 St. / pcs.              |
| 2274                    | DSM 12 transparent permanent | 25 St. / pcs.              |
| 2275                    | DSM 14 transparent permanent | 25 St. / pcs.              |
| 2276                    | DSM 16 transparent permanent | 25 St. / pcs.              |
| 2277                    | DSM 20 transparent permanent | 25 St. / pcs.              |

**Entsorgung**  
Die DSM ist im Restmüll zu entsorgen. Von keinem der Materialien geht eine Gefährdung für Grundwasser oder Umwelt aus.  
Die Produkte des speedpipe® Systems sind aufeinander abgestimmt. Der Einsatz von Produkten Dritter mit den Produkten des speedpipe® Systems kann zu Beeinträchtigungen führen, auch wenn die Produkte denselben Spezifikationen entsprechen. Der Kunde hat deshalb bei Kombination von Produkten unterschiedlicher Hersteller die Auswirkungen und Kompatibilität für den konkreten Einsatz zu prüfen.

gabo Systemtechnik GmbH  
Am Schaidweg 7  
94559 Niederwinkling  
GERMANY

Tel. +49 9962 950-200  
Fax +49 9962 950-202  
info@gabococm.com  
www.gabococm.com

**M 96**  
Freigabe: MK  
Datum: 29.03.2017  
Stand: 9

Für Aktualität und Vollständigkeit der Angaben und Informationen wird keine Gewähr übernommen. Dieses Dokument kann ohne Vorankündigung überarbeitet und ergänzt werden. Eine Haftung für Schäden ist ausgeschlossen.