

1. Wellrohre / Conduits

Artikelnr. <i>Article no.</i>	Wellrohr-Profil <i>Conduit-Profile</i>	Material <i>Material</i>	Qualität <i>Quality</i>
PURRB-70G	G	Polyurethan <i>Polyurethane</i>	Extrem flexibel <i>extremely flexible</i>
PURVB-70G	G	Polyurethan <i>Polyurethane</i>	Sehr flexibel <i>very flexible</i>
PARAB-70G	G	Polyamid 12 <i>Polyamide 12</i>	Flexibel <i>flexible</i>
PARRB-70G	G	Polyamid 12 <i>Polyamide 12</i>	Weniger flexibel <i>less flexible</i>
LPRRB-70G	G	Polyamid 12 leitfähig <i>Polyamide 12 conductible</i>	Weniger flexibel <i>less flexible</i>
BIORRB-70G	G	Polyamid 11 <i>Polyamide 11</i>	Sehr flexibel <i>very flexible</i>



Wellrohr NW70G Conduit NW70G

2. Mittel-, Kombi-, End-, Gleit-, und Kammbacke *Middle, Combi, End, Sliding and Comb Jaw*

Die zweiteiligen Backen um das Wellrohr herum montieren und in die Spannschellen der NW70 einlegen.

The two-part jaws are assembled around the conduit and inserted into the Gripping Clamps NW70.

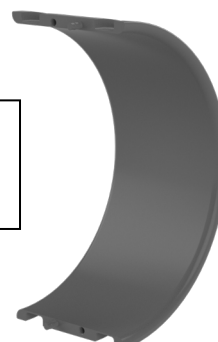
Hälfte der Mittelbacke
Half of Middle Jaw
NW70: **PAMBB-70**



Hälfte der Kombibacke
Half of Combi Jaw
NW70: **PAKMB-70**



Hälfte der Gleitbacke
Half of Sliding Jaw
NW70: **PAGLB-70**



Hälfte der Endbacke
Half of End Jaw
NW70: **PAEBB-70**



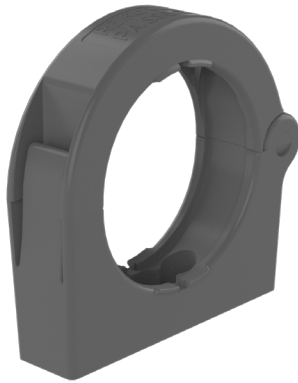
Hälfte der Kammbacke
Half of Comb Jaw
NW70: **PAKKB-70**



3. Spannschellen / Gripping Clamps

Spannschellen NW70 mit Metall-, Kunststoff- oder Schraubverschluss mit Edelstahlschraube zur Aufnahme der Backen.

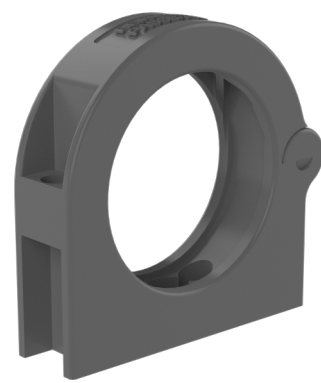
Gripping Clamp NW70 is available with metal, plastic or screw closure with stainless-steel screw for inserting the jaws.



Spannschelle NW70
Gripping Clamp NW70
NW70: **PASSB-70K**



Spannschelle NW70
Gripping Clamp NW70
NW70: **PASSB-70M**



Spannschelle NW70
Gripping Clamp NW70
NW70: **PASSB-70SE**

4. Protektoren / Protectors

Der Protektor schützt, kombiniert oder repariert Wellrohre. Beim Kombi-Protektor-System in Kombination mit dem Drehprotektor PADPB-70V2 werden die Protektoren durch das Verbindungselement VAKEM2.0 verbunden.

Protector protects, combines or repairs conduits. In the Combination Protector System in combination with the PADPB-70V2 Rotary Protector, the Protectors are connected by the VAKEM2.0 Connecting Piece.

Hälfte des Protektors
Half of Protector
NW70: **PAPRB-70**



Hälfte Dreh-Protektor
Half of Rotary Protector
NW70: **PADPB-70V2**



Beispiel Kombination
Sample Combination
VAKEM2.0



5. Federrückholssystem / Spring Retraction System

Diese Federrückholssysteme werden im Set mit zwei mittleren Federausführungen und einer verstärkten Federausführung angeboten.

These Spring Retraction Systems are offered as a set with two medium spring versions and one reinforced spring version.

Set 1 mittel / medium

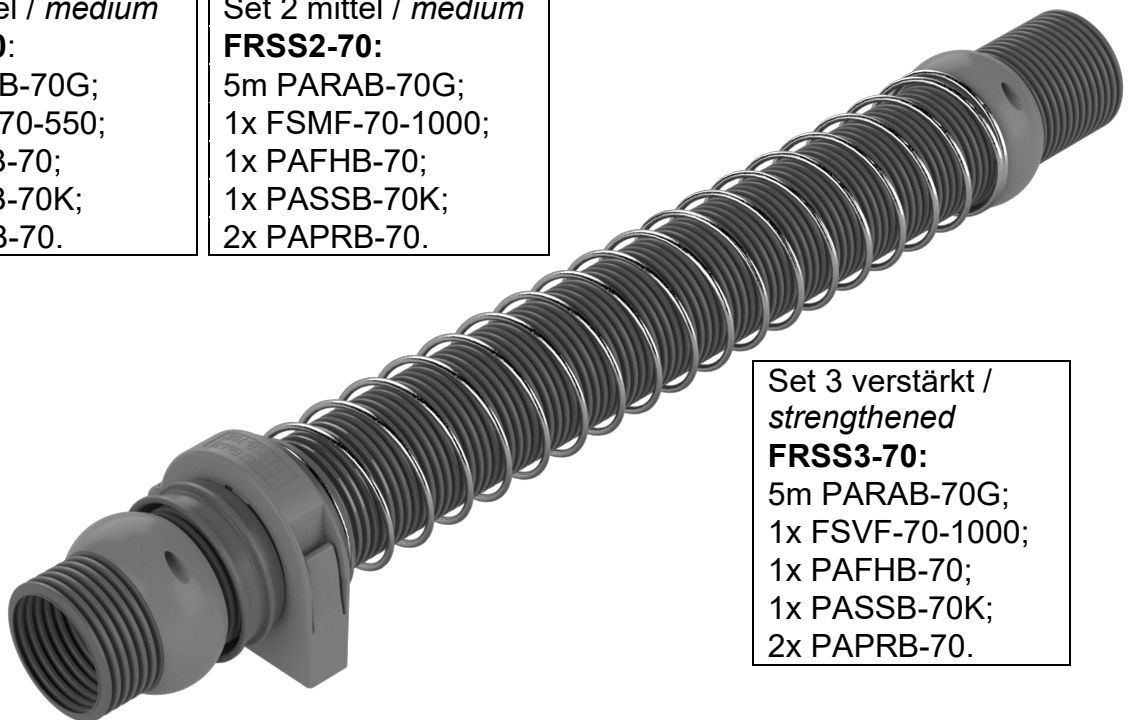
FRSS1-70:

5m PARAB-70G;
1x FSMF-70-550;
1x PAFHB-70;
1x PASSB-70K;
2x PAPRB-70.

Set 2 mittel / medium

FRSS2-70:

5m PARAB-70G;
1x FSMF-70-1000;
1x PAFHB-70;
1x PASSB-70K;
2x PAPRB-70.



Set 3 verstärkt /
strengthened

FRSS3-70:

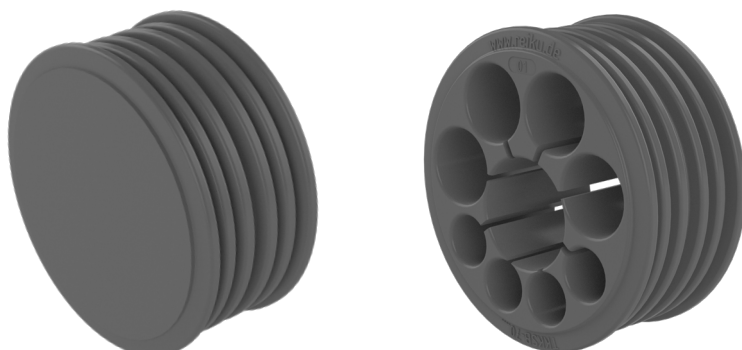
5m PARAB-70G;
1x FSVF-70-1000;
1x PAFHB-70;
1x PASSB-70K;
2x PAPRB-70.

6. Kabelsterne / Cable Stars

Kabelsterne sind „BLIND“ oder mit unterschiedlichen Bohrbildern erhältlich. Sie dichten die Schlauchpakete ab und verhindern Verunreinigungen.

Cable Stars are available as “BLIND” version or with different borings. They tighten cable dress packs and prevent dirt from entering inside.

Kabelstern blind
Cable Star blind
NW70: **TKKS70BLIND**



7. Kugelgelenk, Globusgelenk / Ball Joint, Globe

Ein Kugelgelenk der NW70 besteht aus einer Kugelgelenkbacke POKGB-70, einer Spannschelle der NW90 und dem Inneren Globus PAGGB-70I.

Der Globus ist als PAGGB-70 erhältlich und besteht aus dem Inneren Globus PAGGB-70I und der Außenschale PAGGB-70A.

Ball Joint in NW70 consists of a Jaw for Ball Joint POKGB-70, a Gripping Clamp NW90 and the inner part of Globe PAGGB-70I.

The Globe is available as PAGGB-70 and it consists of an Inner Globe PAGGB-70I and an external leaf PAGGB-70A.

Hälfte der Kugelgelenkbacke
Half of Jaw for Ball Joint
NW70: **POKGB-70**



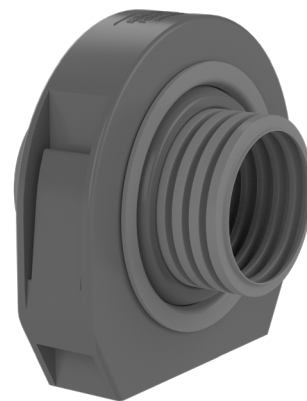
Hälfte Innerer Globus
Half of Inner Globe
NW 70: **PAGGB-70I**



Globus-Gelenk NW70
Globe-Joint NW70
NW70: **PAGGB-70**



Beispiel Kugelgelenk
Sample Ball Joint

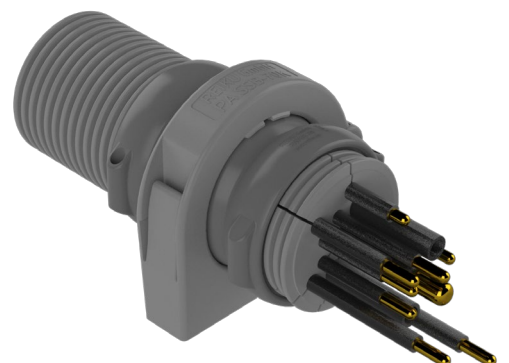
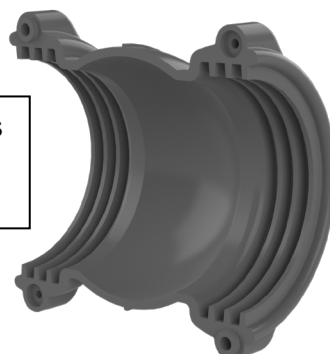


8. Verbindungsgelenk und Kugeltrompete *Connecting Joint and Ball Trumpet*

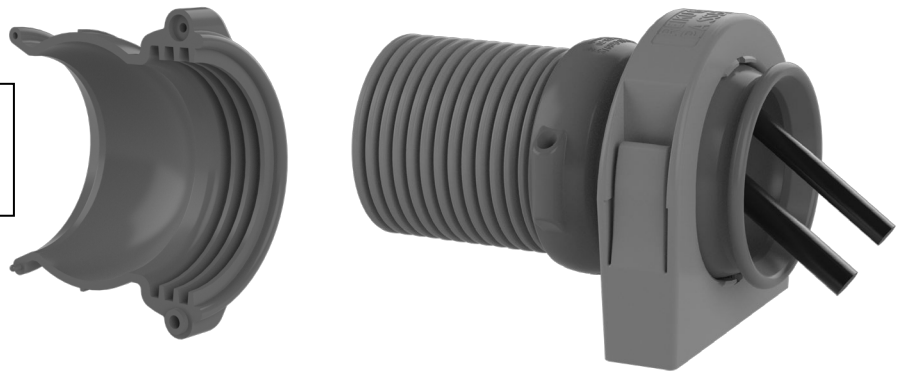
Das Verbindungsgelenk PAVGB-70 und die Kugeltrompete PAKTB-70 werden in eine Spannschelle der NW70 eingesetzt und haben eine reduzierte Bauhöhe. Sie sind um 360° drehbar und kippbar um 12°.

Connecting Joint PAVGB-70 and Ball Trumpet PAKTB-70 are inserted into Gripping Clamp NW70 and have a low overall height. It is rotary around 360° and tilting at 12°.

Hälfte des Verbindungsgelenkes
Half of Connecting Joint
NW70: **PAVGB-70**



Hälfte der Kugeltrompete
Half of Ball Trumpet
NW70: **PAKTB-70**



9. Federhalter, Federkugel, Federtrompete *Spring Holder, Spring Globe, Trumpet for Spring*

Es gibt drei unterschiedliche Möglichkeiten Federn zu halten:

Federhalter: Einseitige Federaufnahme. Einsatz Spannschelle der NW70.

Federkugel: Beidseitige Federaufnahme, dreh-/kippbär. Einsatz Spannschelle der NW90.

Federtrompete: Einseitige Federaufnahme; auf Drehflansch der NW70 montierbar.

There are three different ways to hold springs:

Spring Holder: One sided spring retainer. Insert into a Gripping Clamp NW70.

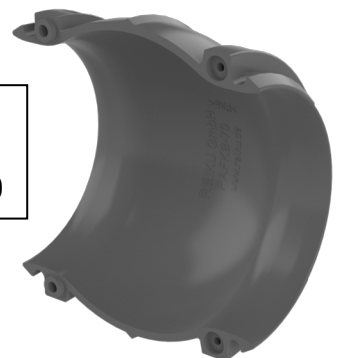
Spring Globe: Spring retainers on both sides, turnable / tiltable. Insert into a Gripping Clamp NW90.

Trumpet for Spring: One-sided spring retainer; mountable on Rotary Base NW70.

Federhalter
Spring Holder
NW70: **PAFHB-70**



Federkugel
Spring Globe
NW70: **PAFKB-70**



Feder-Trompete
Trumpet for Spring
NW70: **PAFTB-70**
Drehgabel
Rotary Fork
NW70: **PADGB-70**



10. Kardan-Wellrohrhalter / Rotary Fork

Dieser Zusammenbau ermöglicht Bewegungsfreiheit für hochflexible Wellrohre. Mit oder ohne Drehflansch verwendbar. Ohne Drehflansch nur kippbar ansonsten drehbar.

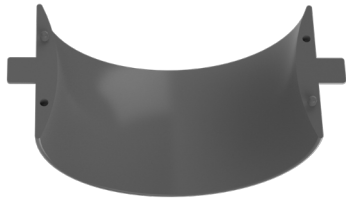
PATBB-70: Wellrohr wird durch die Trompetenbacke gezogen.

PADMB-70: Stege auf der Backeninnenseite fixieren das Wellrohr in axialer Richtung.

This assembly allows free and easy movement of highly flexible conduits. It is usable with or without Rotary Base. Without Rotary Base it is only tiltable otherwise rotatable.

PATBB-70: Conduit is pulled through the Trumpet Jaw.

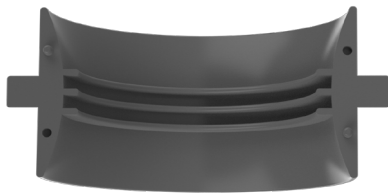
PADMB-70: Ridges on the inside of the jaws fix the conduit in axial direction.



Hälfte der Trompetenbacke
Half of Trumpet Jaw
NW70: **PATBB-70**



Drehgabel
Rotary Fork
NW70: **PADGB-70**



Hälfte der Drehmittelbacke
Half of Middle Jaw for Rotary Fork
NW70: **PADMB-70**

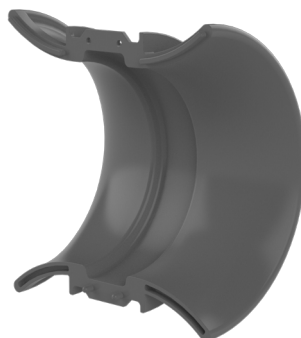


11. Trompete / Trumpet

Die Trompete verhindert das Abknicken des durchgeführten Wellrohrs. Als Gleitbacke verwendbar oder als Aufnahme für den Federhalter PAFHB-70. Einzusetzen in eine Spannschelle der NW90.

Trumpet prevents the conduits from being bent. It is usable as a Sliding Jaw or as a retainer for Spring Holder PAFHB-70. To be inserted into a Gripping Clamp NW90.

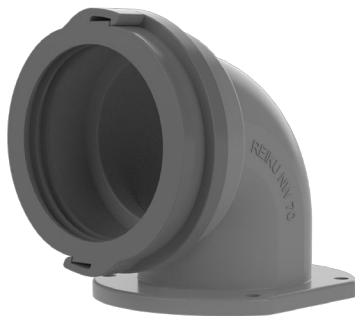
Hälfte der Trompete
Half of Trumpet
NW70: **POGTB-70**



12. Anschlussarmaturen / Connectors for Tubings

Anschlussarmaturen zum Verbinden von Wellrohren der NW70 mit Gehäusen o. ä.. Verbindung zum Wellrohr mittels Haltebacken. 360°-Drehung des Wellrohres möglich.
Connectors are used to connect conduits in NW70 with housings or similar. Connection to conduits through retainers. Rotation of 360° of conduit is possible.

Hälfte der Geraden Anschlussarmatur
Half of Straight Connector
 NW70: **PAGOB-70**
 NW70: **PAGOG-70**



90° Anschlussarmatur mit Flansch
90° Elbow with Flange
 NW70: **PAWOB-70**
 NW70: **PAWOG-70**



Drehbarer 90° Winkelanschluss
90° Swivelling Elbow
 NW70: **PASOB-70**
 NW70: **PASOG-70**

13. Drehflansch / Rotary Base

Der Drehflansch dient der drehbaren Befestigung der Spannschellen der NW70 sowie der Drehgabel.
The Rotary Base allows added Gripping Clamp in NW70 or Rotary Fork to rotate around its base axis.

Drehflansch
Rotary Base
 NW70: **PADFB-70**



14. Gliederrohr / Jointed Tubing

Einzelne ineinander geklippte Glieder für maximale Drehbarkeit und Beweglichkeit. Anbindung an konventionelles Wellrohr beidseitig mittels rechts- und linksseitigen Anschlusses. Verbindung mit dem Wellrohr über Protektor der NW70 oder Kombi-Mittelbacke der NW70. Befestigung mit einer Spannschelle der NW70 oder direkte Anbindung mit der Geraden Anschlussarmatur der NW70.
Single joint elements hinged onto each other to achieve maximum turns and movements. Connection to conventional conduit is possible on both endings by using right- and left-sided Joint. This connection can be done by Protector in NW70 or Combi Jaw in NW70. Mounting via Gripping Clamp NW70 or direct fixing by Straight Connector in NW70.



Glied des Gliederrohrs
Single Basic Joint
NW76: **PARGB-76**



Linksseitiger Anschluss
Left-sided Joint
NW70: **PARGB-76L70**



Rechtsseitiger Anschluss
Right-sided Joint
NW70: **PARGB-76R70**

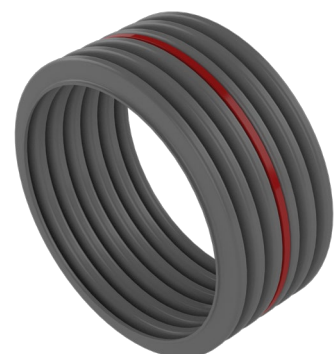
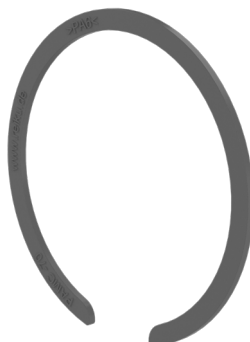


Nr. / No.	Bezeichnung	Designation	Art. Nr. / Item No.
1	Linksseitiger Anschluss	<i>Left-sided Joint</i>	PARGB-76L70
2	Glied des Gliederrohrs	<i>Joint of Jointed Tubing</i>	PARGB-76
3	Rechtsseitiger Anschluss	<i>Right-sided Joint</i>	PARGB-76R70
4	Spannschelle	<i>Gripping Clamp</i>	PASSB-70K
5	Mittelbacke, nicht sichtbar	<i>Middle Jaw, not visible</i>	PAKMB-70
6	REIKU-Wellrohr NW70	<i>REIKU tubing NW70</i>	

15. Markierungsclip / Marking Clip

Zur Kennzeichnung der Montagestellen auf dem REIKU-Wellrohr.
Used for marking the mounting points on the REIKU-tubing.

Markierungsclip
Marking Clip
NW70: **PAMCN-70**
NW70: **PAMCR-70**



16. Wellrohrtrimmer / *Corrugated Tube Trimmer*

Wellrohrtrimmer schneiden alle REIKU-Wellrohrserien unabhängig vom Material. Der Schnitt erfolgt auf dem Wellenberg.

Corrugated Tube Trimmer cut all REIKU corrugated pipe series regardless of the material.



Wellrohrtrimmer
Corrugated Tube Trimmer
NW70: **LSWTV-70G**