

## GPD - Gummi-Press-Dichtungen

### Montageanleitung



#### 1) Maße überprüfen

Überprüfung des Innendurchmessers der Kernbohrung bzw. des Futterrohrs (Toleranz +2/-1mm) zum Außendurchmesser der GPD-Dichtung, sowie die Maße der Leitungen zum Innendurchmesser der Gummipressdichtung GPD.

#### 2) Reinigen

Eventuell vorhandene Ausbrüche der Kernbohrung und Lunkerstellen ausbessern.  
Kernbohrung bzw. Futterrohr-Innenraum, sowie Kabel oder Medien-Rohrleitungen reinigen.

#### 3) Einfetten

GPD-Dichtung innen, Kabel oder Rohrleitungen außen mit Gleitmittel versehen. Bei geteilter GPD-Dichtung auch die Gummischnittflächen mit Gleitmittel versehen.

#### 4) Gummipressdichtung GPD anlegen und Kabel/Rohre einziehen

GPD-Dichtung auf das Medienrohr aufschieben (geschlossene Ausführung) bzw. um die Kabel oder Rohre klappen (geteilte Ausführung).

-) Achtung: Lage der Spannmutter und der Kabel in der Dichtung beachten. Kabel evtl. nachmessen und sortieren.

-) Kabel oder Rohre geradlinig durch die GPD-Dichtung führen. Maximale Abwinkelbarkeit 8°.

#### 5) Gummipressdichtung GPD einsetzen und Spannmuttern anziehen

GPD-Dichtung in die Kernbohrung bzw. das Futterrohr einschieben und Spannmuttern mit passendem Steckschlüssel-Einsatz (lange Ausführung) kreuzweise anziehen. Spannmuttern im Zwickel der Kabel mit Verlängerung und Gelenk anziehen.

#### Anzugsdrehmomente:

Gewinde	Max. Drehmoment	Schlüsselweite
M 5	3 Nm	8
M 6	5 Nm	10
M 8	10 Nm	13
M 10	22 Nm	17

-) GPD-Dichtung nicht als Auflager der Kabel oder Rohre verwenden.

-) Spannmuttern der GPD Dichtung nicht mit Elektro- bzw. Schlagschrauber anziehen!

-) Bei einseitiger Montage der GPD-Dichtungen empfehlen wir, die Abdichtung auf der Gebäudeaußenseite vorzunehmen.