



## 1 Verwendung

Das HAWLE-VARIO Flanschen-Formstück ist eine perfekte Lösung zum Richtungs- und/oder Längenausgleich bei praktisch allen Einbausituationen. Es kann ein Längenausgleich und eine Abwinkelung (max. 10°) je nach Anforderung eingestellt werden. Die Maximallänge ist mit einer roten Linie markiert. Diese Linie darf nach dem fertigen Einbau nicht sichtbar sein. Das Vario im Trinkwasserbereich bis max. 16 bar verwendbar.

Bestehend aus: Grundkörper und Zugsicherungsset inkl. Gewindestangen, Kugel U-Scheiben und Muttern.



### 1.1 Montage

- Einen Flansch von dem VARIO mit dem Gegenflansch (auf Rohrleitung) verschrauben und gemäss separater Bedienungsanleitung z.B. Flanschverbindungen allgemein montieren.
- Das VARIO in Position bringen (Länge und Winkel). Die Maximallänge ist mit einer roten Linie markiert, diese Linie darf nach dem fertigen Einbau nicht sichtbar sein.

**ACHTUNG:** Die beiden markierten Gewindestangen-Ösen müssen gegengleich ausgerichtet werden.

- Das andere Flanschende von dem VARIO mit dem Gegenflansch verschrauben und gemäss separater Bedienungsanleitung z.B. Flanschverbindungen allgemein montieren.



### 1.2 Zugsicherungsset

- Gewindestangen aus der Verpackung nehmen und beiderseits jeweils die äussere Mutter und Kugel U-Scheibe abschrauben.
- Gewindestange auf der kürzesten Seite (Innenwinkel) vom VARIO einführen und die äusseren 2 Kugel U-Scheiben und Muttern lose aufschrauben.
- Die weiteren Gewindestangen wie oben beschrieben einführen und die Kugel U-Scheiben und Muttern lose verschrauben.
- Durch leichtes Verdrehen die Gewindestangen parallel zum VARIO Grundkörper ausrichten.
- Alle Muttern (max. 30 Nm) spannungsfrei anziehen.
- Bei Bedarf kann die Länge des Zugsicherungssets gekürzt werden. Für diesen Anwendungsfall sind Winkelschleifer und Trennscheibe für INOX zu verwenden.

**HINWEIS:** Wir empfehlen, dass das Zugsicherungsset in allen Einbausituationen montiert wird. Die Konstruktion ist ansonsten nicht längskraftschlüssig.

## 1 Verwendung

Das HAWLE-VARIO Flanschen-Formstück ist eine perfekte Lösung zum Richtungs- und/oder Längenausgleich bei praktisch allen Einbausituationen. Es kann ein Längenausgleich und eine Abwinkelung (max. 10°) je nach Anforderung eingestellt werden. Die Maximallänge ist mit einer roten Linie markiert. Diese Linie darf nach dem fertigen Einbau nicht sichtbar sein. Das Vario im Trinkwasserbereich bis max. 16 bar verwendbar.

Bestehend aus: Grundkörper und Zugsicherungsset inkl. Gewindestangen, Kugel U-Scheiben und Muttern.



### 1.1 Montage

- Einen Flansch von dem VARIO mit dem Gegenflansch (auf Rohrleitung) verschrauben und gemäss separater Bedienungsanleitung z.B. Flanschverbindungen allgemein montieren.
- Das VARIO in Position bringen (Länge und Winkel). Die Maximallänge ist mit einer roten Linie markiert, diese Linie darf nach dem fertigen Einbau nicht sichtbar sein.

**ACHTUNG:** Die beiden markierten Gewindestangen-Ösen müssen gegengleich ausgerichtet werden.

- Das andere Flanschende von dem VARIO mit dem Gegenflansch verschrauben und gemäss separater Bedienungsanleitung z.B. Flanschverbindungen allgemein montieren.



### 1.2 Zugsicherungsset

- Gewindestangen aus der Verpackung nehmen und beiderseits jeweils die äussere Mutter und Kugel U-Scheibe abschrauben.
- Gewindestange auf der kürzesten Seite (Innenwinkel) vom VARIO einführen und die äusseren 2 Kugel U-Scheiben und Muttern lose aufschrauben.
- Die weiteren Gewindestangen wie oben beschrieben einführen und die Kugel U-Scheiben und Muttern lose verschrauben.
- Durch leichtes Verdrehen die Gewindestangen parallel zum VARIO Grundkörper ausrichten.
- Alle Muttern (max. 30 Nm) spannungsfrei anziehen.
- Bei Bedarf kann die Länge des Zugsicherungssets gekürzt werden. Für diesen Anwendungsfall sind Winkelschleifer und Trennscheibe für INOX zu verwenden.

**HINWEIS:** Wir empfehlen, dass das Zugsicherungsset in allen Einbausituationen montiert wird. Die Konstruktion ist ansonsten nicht längskraftschlüssig.