



Montageanleitung
Einschweißadapter
für Geräte mit Aseptoflex Vario-Adaption

DE

E30122

E30130

E30149

E30150

Inhalt

1 Vorbemerkung	2
1.1 Verwendete Symbole.....	2
2 Sicherheitshinweise	3
3 Bestimmungsgemäße Verwendung.....	3
4 Montage.....	4
5 Sensor montieren	5
6 Inbetriebnahme.....	5
7 Technische Daten	5

1 Vorbemerkung

1.1 Verwendete Symbole

► Handlungsanweisung

> Reaktion, Ergebnis

[...] Bezeichnung von Tasten, Schaltflächen oder Anzeigen

→ Querverweis



Wichtiger Hinweis

Fehlfunktionen oder Störungen sind bei Nichtbeachtung möglich



Information

Ergänzender Hinweis

2 Sicherheitshinweise

- Dieses Dokument vor Inbetriebnahme des Produktes lesen und während der Einsatzdauer aufbewahren.
- Das Produkt muss sich uneingeschränkt für die betreffenden Applikationen und Umgebungsbedingungen eignen.
- Das Produkt nur bestimmungsgemäß verwenden
(→ 3 Bestimmungsgemäße Verwendung)
- Die Missachtung von Anwendungshinweisen oder technischen Angaben kann zu Sach- und / oder Personenschäden führen.
- Für Folgen durch Eingriffe in das Produkt oder Fehlgebrauch durch den Betreiber übernimmt der Hersteller keine Haftung und keine Gewährleistung.
- Montage, elektrischer Anschluss, Inbetriebnahme, Bedienung und Wartung des Produktes darf nur ausgebildetes, vom Anlagenbetreiber autorisiertes Fachpersonal durchführen.

DE

3 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Einschweißadapter ermöglicht den Einbau von Sensoren mit Aseptoflex Vario-Adaption in Behälter oder Rohrleitungssysteme.



Bei Einsatz im Hygienebereich nach EHEDG:

- Auf EHEDG-konforme Einbindung des Sensors in die Anlage achten.



Während des Schweißens und der folgenden Abkühlphase darf der Sensor nicht eingebaut sein.

4 Montage

- ▶ Bohrung mit dem Außendurchmesser des Adapters in die Rohrleitung oder Gehäusewandung einbringen. Max. Übermaß 0,2 mm.



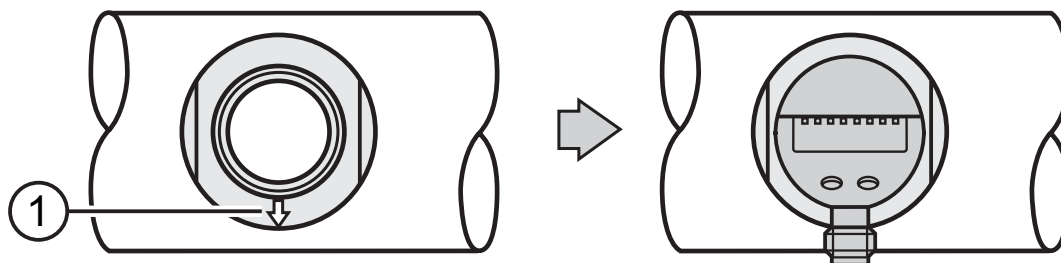
Empfehlung:

- ▶ Einschweißdorn für optimierte Wärmeableitung verwenden, Bestell-Nr. E30435.



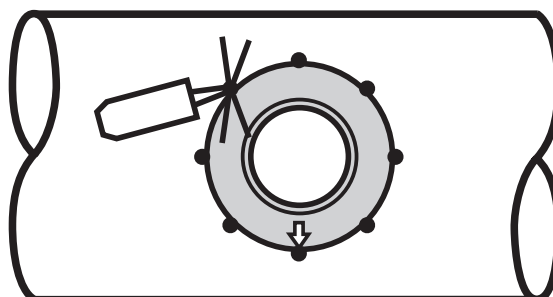
Der Adapter darf sich nicht verziehen.

- ▶ Adapter anschweißen:

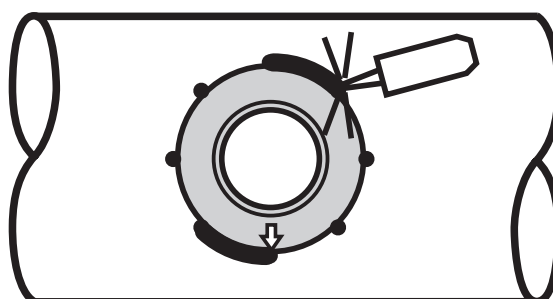


- ▶ Adapter ausrichten: Positionsmarkierung (1) (Markierung kann variieren) an die Stelle drehen, an der das Display des eingeschraubten Sensors stehen soll.

- ▶ Adapter an mehreren Punkten mit ausreichender Haltekraft anheften. Heftpunkte gleichmäßig versetzen, jeweils gegenüber.



- ▶ Schweißnähte zwischen den Heftpunkten anbringen, jeweils gegenüber. Zwischen den einzelnen Teilstücken ausreichend Pausen zum Abkühlen lassen, um Durchglühen oder Verzug des Adapters durch Überhitzung zu vermeiden.



- ▶ Adapter abkühlen lassen.
- ▶ Falls verwendet: Einschweißdorn entfernen.
- ▶ Gewinde von Rückständen befreien.

5 Sensor montieren



Für die Montage wird eine Schmierpaste benötigt. Diese muss für den vorliegenden Anwendungsbereich geeignet, zugelassen und mit den eingesetzten Elastomeren (z.B. Dichtung) verträglich sein.

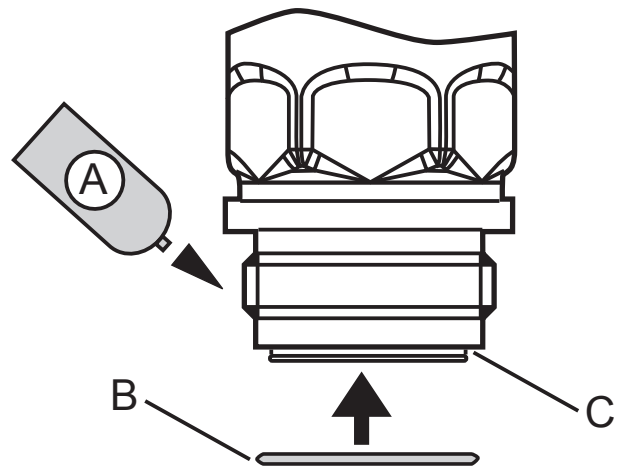


Der Adapter wird mit EPDM-O-Ring ausgeliefert. Weitere Dichtringe sind als Zubehör erhältlich: FKM-O-Ring, Bestell-Nr. E30123

- ▶ Schutzverpackungen erst kurz vor der Montage entfernen.
- ▶ Sauberkeit der Dichtflächen gewährleisten.

DE

- ▶ Dichtring (B) in die Nut (C) des Sensors einlegen.
- ▶ Schmierpaste (A) nur sparsam verwenden und auf gewindeführende Teile aufbringen.



- ▶ Gerät mit einem Schraubenschlüssel anziehen, bis der Anschlag spürbar ist (dies entspricht einem maximalen Anzugsdrehmoment von ca. 35 Nm).



Zu starkes Anziehen kann die Dichtwirkung beeinträchtigen.



Bei Beschädigung der Dichtfläche: Adapter ersetzen.

6 Inbetriebnahme

- ▶ Vor Inbetriebnahme Behälter oder Rohrleitung auf Dichtigkeit prüfen.
- ▶ Inbetriebnahme Sensor: → Bedienungsanleitung Sensor.

7 Technische Daten



Weitere technische Daten: www.ifm.com