

Prozessadaptionen CLEANadapt **FOOD**

Universal-Einbausystem für alle Messtechnologien in Rohren und Tanks
Hygienegerechte elastomerfreie Adaption

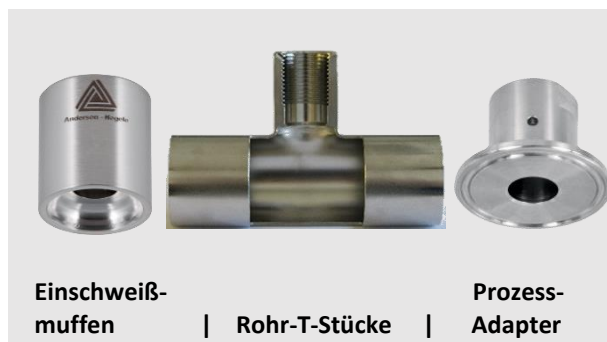
„Hygienic by Design“ – um diesen Anspruch für die Sensorintegration in allen Lebensmittelapplikationen einfach und sicher erfüllen zu können, bietet das universelle CLEANadapt Einbausystem eine **Vielzahl von Adaptern und Einbauelementen für nahezu alle gängigen Sensortypen.**

Beim eigens für Food-Applikationen entwickelten CLEANadapt System werden **strömungsoptimierte Einschweiß-Muffen, Rohr-T-Stücke oder Adapter für bestehende Prozessanschlüsse** einfach in Tanks oder Rohre integriert und die Sensoren in diese eingeschraubt.

- **Hygienisches Dichtprinzip:** Eine konische Fläche am Sensorstutzen wird beim Einschrauben in den Adapter definiert gegen dessen Dichtkante gedrückt. Dadurch entsteht **einfach, sicher und dauerhaft** eine **totraumfreie, wartungsfreie und hygienegerechte Adaption ohne Elastomere, Dichtungen oder Teflonband**
- **Drei Gewindegrößen, universelle Anwendung:** Mit den Größen **M12, G½“ und G1“** sind Sensoren für Temperatur, Grenzstand, Füllstand, Strömung, Druck, Leitfähigkeit und Trübung einfach integrierbar.
- **Einfacher, flexibler Einbau: Einschweißmuffen** für unterschiedlichste Einbausituationen in Tanks und Rohren / **Rohr-T-Stücke** (Orbital-Verfahren) für sichere und hygienische Verschweißung in Rohren von DN15 bis DN100 / **Prozessadapter** für eine direkte Montage auf bereits bestehende Prozessanschlüsse wie Tri-Clamp, Varivent u.v.m.
- **Sicherheit durch Originalbauteile:** Nur Original Einschweißmuffen sind immer mit dem Anderson-Negele Logo versehen und garantieren bestmögliche Systemdichtheit
- **Kostensparende Lagerhaltung:** Jede Sensorvariante kann mit CLEANadapt flexibel in jede Einbausituation integriert werden, dadurch geringste Ersatzteilkhaltung und Planungsbedarf



Sensoren für Temperatur | Grenzstand | Füllstand
 Strömung | Druck | Leitfähigkeit | Trübung

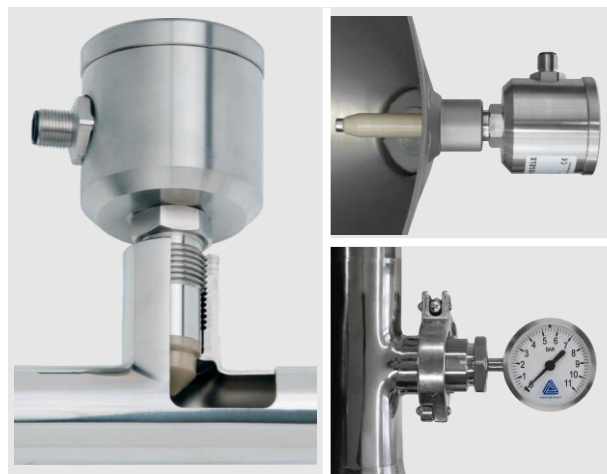
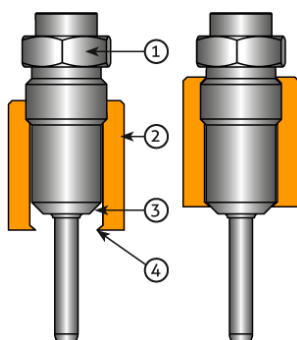


Einschweißmuffen | Rohr-T-Stücke | Prozess-Adapter




Schema des CLEANadapt Dichtprinzips

1. Sensorstutzen
2. Einschweißmuffe / Rohr-T / Adapter
3. Konus am Sensor (PEEK oder Metall)
4. Dichtkante (Metall)



Hygienegerechte Prozessadaption für nahezu jeden Sensor und Applikation

Einbausystem EHG (Details siehe jeweilige Produkt-Information)

	Typ	Gewinde	Rohrgrößen DN
	EHG-DIN2-... / M12	M12	DN 15 20 25 40 50 65 80
	EHG-DIN2-... / 1/2"	G1/2"	DN 25 40 50 65 80 100
	EHG-DIN2-... / 1"	G1"	DN 40 50 65 80 100

Werkstoff: Edelstahl 1.4404 | optional 2.2 Werkzeugnis nach DIN EN 10204 | auf Anfrage 1.4435 mit 3.1 Zeugnis

Weitere Zubehörteile wie Blindstutzen, Dichtungen, Andruckringe, Spannringe, Einschweißdorn etc.: siehe Produkt-Information


Einschweißmuffen EM... (Details siehe Produkt-Information)

	Typ	Gewinde	Anwendung		Typ	Gewinde	Anwendung
	EMZ - Zylindrische Muffe	G1/2" G1"	Für Behälter		EMS - Zylindrische Muffe mit Schweißbund	M12 G1/2" G1"	Für Rohre mit Aushalsung
	EMZ - Zylindrische Muffe mit Kontrollbohrung	G1/2" G1"	Für Behälter, mit Leckageüberwachung		EMS - Zylindrische Muffe mit Schweißbund und Kontrollbohrung	M12 G1/2" G1"	Für Rohre mit Aushalsung, mit Leckageüberwachung
	EMK - Kragenmuffe	M12 G1/2"	Für dickwandige Behälter		KEM - Kugelmuffe	M12	Für geeigneten Einbau

Adaptermuffen AM... für bestehende Prozessanschlüsse (Details siehe Produkt-Information)

	Typ	Gewinde	Für Nenngröße
	AMK für Milchrohr DIN 11851	M12 G1/2" G1"	DN 10 15 25 40 50 DN 20 25 32 40 50 65 80 100 DN 25 32 40 50 65 80 100
	AMC für Tri-Clamp	M12 G1/2" G1"	DN 10 15 25 40 50 65 1/2" 3/4" 1" 1 1/2" 2" 2 1/2" 3" DN 10 15 20 25 32 40 50 65 80 1" 1 1/2" 2" 2 1/2" 3" DN 25 32 40 50 65 80 100 1" 1 1/2" 2" 2 1/2" 3"
	AMC für Tri-Clamp, mit Kontrollbohrung	M12 G1/2" G1"	DN 10 15 25 40 50 65 1/2" 3/4" 1" 1 1/2" 2" 2 1/2" 3" DN 25 32 40 50 65 1" 1 1/2" 2" 2 1/2" 3"
	AMV für Varivent Inline	M12 G1/2" G1"	DN 10 25 40 DN 10 25 40 DN 25 40
	AMA für APV- Inline	M12 G1/2" G1"	Ab DN 40 Ab DN 40 Ab DN 40
	AMK für SMS	M12 G1/2" G1"	DN 40 50 1 1/2" 2" DN 20 40 50 1 1/2" 2"
	AMB für BioControl	M12 G1/2" G1"	G 25 50 G 50 65 G 50 65

Adaptermuffen AMG für bestehende Gewindeanschlüsse (Details siehe Produkt-Information)

	Für Sensor mit Gewinde	Für bestehenden Gewindeanschluss
	M12 G1/2" G1"	G1/2" G3/4" G1" G1 1/4" G1/2" G1 3/4" G2"