



Einfach (ein)schweißen

Einschweißadapter für Tanks

- Schweißadapter für einen schnellen und unkomplizierten Schweißvorgang
- An der Schweißnaht flexibel und im Innenbereich maximal formstabil
- Auch bei dicken Blechen und mehreren Schweißlagen optimale Sensoraufnahme
- Praktisches Zubehör für Nachbearbeitung und Dichtigkeitsprüfung



ifm – close to you!

Prozessanschluss	Durchmesser Adapter	Ausführung	Bestell-Nr.
G ½ Dichtkonus	85 mm	für Tankkopf und Wandung	E43919
G ½ Dichtkonus	85 mm	für kleine Tankdurchmesser am Trichter und Auslauf	E43918
G ½ Dichtkonus	85 mm	für große Tankdurchmesser am Trichter und Auslauf	E43920
G 1 Aseptoflex Vario	85 mm	für Tankkopf und Wandung	E30528
G 1 Aseptoflex Vario	85 mm	für kleine Tankdurchmesser am Trichter und Auslauf	E30531
G 1 Aseptoflex Vario	85 mm	für große Tankdurchmesser am Trichter und Auslauf	E30529

Spezialadapter zum Einschweißen in Tanks

Die Spezialadapter stellen eine innovative Lösung dar, mit der ein schneller und einfacher Einschweißvorgang im Tank realisiert werden kann. Sämtliche Spannungen aus dem Einschweißvorgang, die durch mehrere Schweißlagen und dickwandige Bleche hervorgerufen werden können, werden im flexiblen Übergangsbereich des Adapters abgefangen.

Optionale Kühladapter vereinfachen und verbessern das Schweißergebnis bei Spezial- und Standardadaptern und bieten eine zusätzliche Stabilisierung während des Schweißvorgangs.

Nachbearbeitung

Für die Nachbearbeitung, insbesondere für das Schleifen und Polieren der Schweißnaht, sind die für die jeweiligen Adapter vorgesehenen Schleifschutzvorrichtungen zur Innen- und Außenbearbeitung anzuwenden.

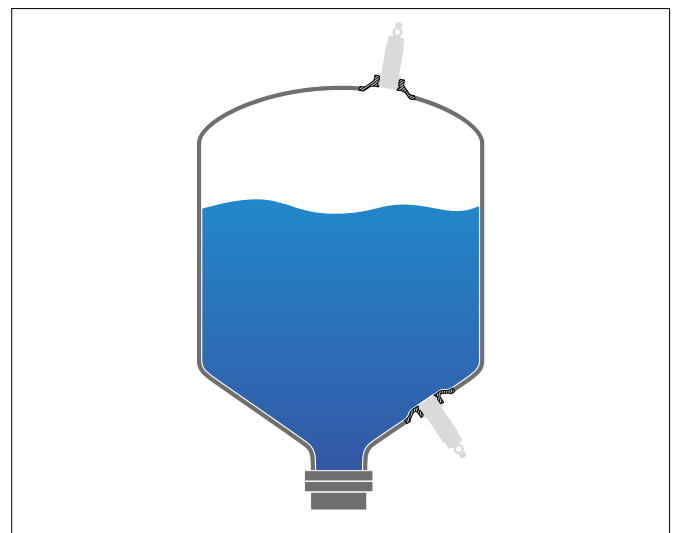
Dichtigkeitsprüfung

Mit dem als Zubehör erhältlichen Dichtigkeitsprüfset kann die Dichtkante des geschweißten Adapters auf Leckagen geprüft werden, ohne dass der Tank aufwendig befüllt werden muss. Im Falle einer Undichtigkeit wird dies an der Leckagebohrung des Schweißadapters sicht- bzw. hörbar gemacht.

Zubehör

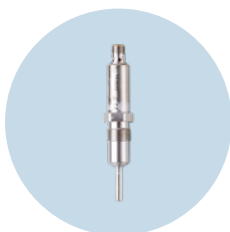
Ausführung	Bestell-Nr.	
	G ½ Dichtkonus	G 1 Aseptoflex Vario
Schleifschutz für die Dichtkante von Einschweißadapter E30528, E43919	E43924*	E30161
Schleifschutz für die Dichtkante von Einschweißadapter E30529, E30531, E43918, E43920	E43923*	E30162
Einschweißdorn	E43314	E30452
Einschweißdorn, wassergekühlt	E43929*	E30532
Dichtigkeitstest-Set	E43922*	E30530

*Verfügbar ab Q3 2024



BEST FRIENDS

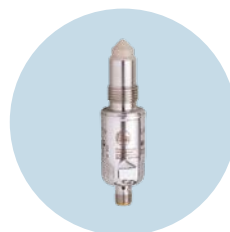
Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor. · 04.2024
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



Temperatursensoren
Temperaturwerte zuverlässig messen



Drucksensoren
Druckwerte und Füllstände präzise messen



Füllstandensensoren
Grenzstanderfassung auch bei schwierigen Medien



Weitere technische Angaben finden Sie hier:
ifm.com/fs/E43919