



## Processo di saldatura più semplice

Adattatori a saldare per serbatoi

- Adattatori per un processo di saldatura rapido e semplice
- Flessibilità in corrispondenza del cordone di saldatura e massima stabilità dimensionale sul lato interno
- Inserimento perfetto del sensore anche con lamiere spesse e strati multipli di saldatura
- Accessori pratici per la lavorazione successiva e la prova di tenuta



**ifm** – close to you!

Raccordo a processo	Diametro adattatore	Descrizione	Codice art.
Guarnizione conica G ½	85 mm	per testa e parete del serbatoio	<b>E43919</b>
Guarnizione conica G ½	85 mm	per serbatoi con diametro piccolo su tramoggia e scarico	<b>E43918</b>
Guarnizione conica G ½	85 mm	per serbatoi con diametro grande su tramoggia e scarico	<b>E43920</b>
G 1 Aseptoflex Vario	85 mm	per testa e parete del serbatoio	<b>E30528</b>
G 1 Aseptoflex Vario	85 mm	per serbatoi con diametro piccolo su tramoggia e scarico	<b>E30531</b>
G 1 Aseptoflex Vario	85 mm	per serbatoi con diametro grande su tramoggia e scarico	<b>E30529</b>

### Adattatori speciali per la saldatura nei serbatoi

Gli adattatori speciali rappresentano una soluzione innovativa con cui è possibile realizzare un processo di saldatura rapido e semplice nel serbatoio. Tutte le sollecitazioni del processo di saldatura, che possono essere causate da diversi strati di saldatura e da lamiere a parete spessa, vengono assorbite nell'area di transizione flessibile dell'adattatore.

Gli adattatori di raffreddamento opzionali semplificano e migliorano il risultato della saldatura con adattatori speciali e standard e forniscono un'ulteriore stabilizzazione durante il processo.

### Lavorazione successiva

Per la lavorazione successiva, in particolare per la levigatura e la lucidatura del cordone di saldatura, è necessario utilizzare i dispositivi di protezione da smerigliatura previsti per i rispettivi adattatori ai fini di una lavorazione interna ed esterna.

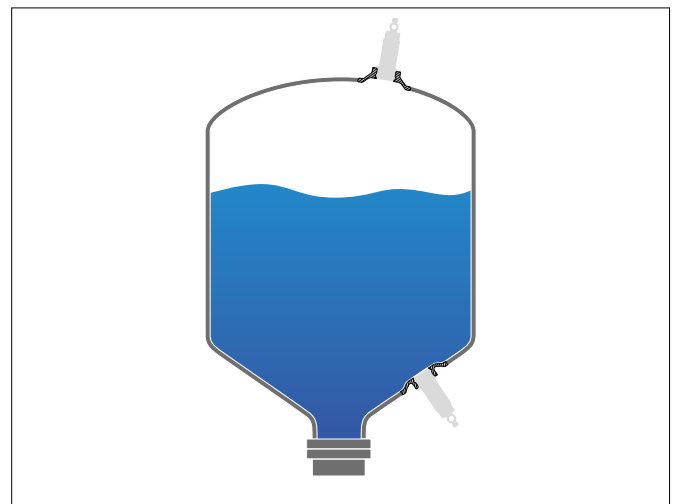
### Test di tenuta

Con il set per il test di tenuta disponibile come accessorio, è possibile verificare la tenuta del bordo dell'adattatore saldato senza dover riempire il serbatoio. In caso di perdita, questa sarà visibile o udibile grazie al foro di perdita dell'adattatore per saldatura.

### Accessori

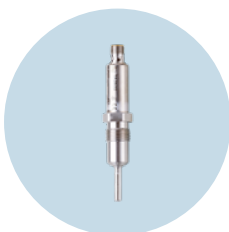
Descrizione	Codice art.	
	Guarnizione conica G ½	G 1 Aseptoflex Vario
Protezione da smerigliatura per il bordo di tenuta di adattatori a saldare E30528, E43919	<b>E43924*</b>	<b>E30161</b>
Protezione da smerigliatura per il bordo di tenuta di adattatori a saldare E30529, E30531, E43918, E43920	<b>E43923*</b>	<b>E30162</b>
Mandrino di saldatura	<b>E43314</b>	<b>E30452</b>
Mandrino a saldare, raffreddato ad acqua	<b>E43929*</b>	<b>E30532</b>
Set per il test di tenuta	<b>E43922*</b>	<b>E30530</b>

\*Disponibile a partire da luglio 2024



## BEST FRIENDS

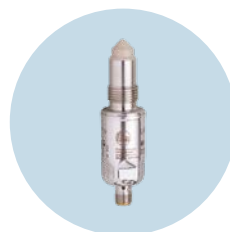
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso. · 04.2024  
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**Sensori di temperatura**  
Misurazione affidabile dei valori di temperatura



**Sensori di pressione**  
Misurazione esatta dei valori di pressione e dei livelli



**Sensori di livello**  
Rilevamento del livello puntuale anche con fluidi critici



Per ulteriori dati tecnici, consultare:  
[ifm.com/fs/E43919](http://ifm.com/fs/E43919)