



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	E43919
Guarnizione conica G ½	85 mm	per serbatoi con diametro piccolo su tramoggia e scarico	E43918
Guarnizione conica G ½	85 mm	per serbatoi con diametro grande su tramoggia e scarico	E43920
G 1 Aseptoflex Vario	85 mm	per testa e parete del serbatoio	E30528
G 1 Aseptoflex Vario	85 mm	per serbatoi con diametro piccolo su tramoggia e scarico	E30531
G 1 Aseptoflex Vario	85 mm	per serbatoi con diametro grande su tramoggia e scarico	E30529

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.

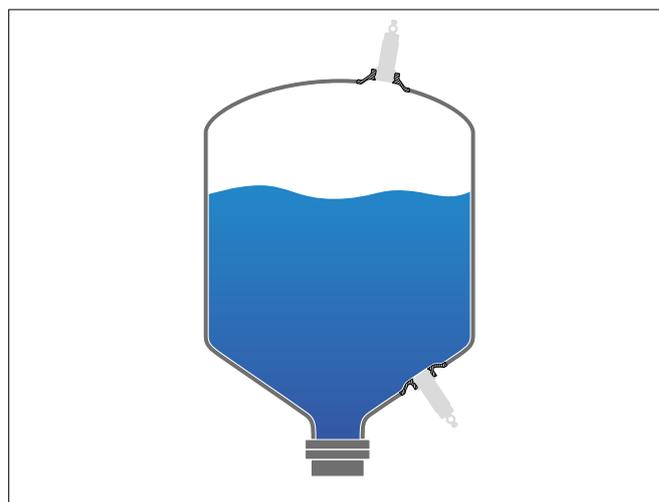
Test di tenuta

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	E43924*	E30161
Protezione da smerigliatura per il bordo di tenuta di adattatori a saldare E30529, E30531, E43918, E43920	E43923*	E30162
Mandrino di saldatura	E43314	E30452
Mandrino a saldare, raffreddato ad acqua	E43929*	E30532
Set per il test di tenuta	E43922*	E30530

*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