# Collegamenti affidabili per macchine per caffè





Fascette e utensili di montaggio avanzati progettati per prestazioni di produzione ottimali e il massimo ciclo di vita del prodotto.







## Peace of mind grazie a collegamenti affidabili.

Oetiker è un fornitore leader di soluzioni di collegamento per macchine per caffè.

Le soluzioni di collegamento e montaggio ad alte prestazioni di Oetiker offrono la sicurezza di un'ampia gamma di mercati commerciali e industriali. La qualità e l'affidabilità di Oetiker consentono ai clienti di soddisfare le specifiche più esigenti per le proprie applicazioni. Con oltre 80 anni di esperienza, team di ingegneria globale e 13 stabilimenti di produzione in oltre 30 paesi, Oetiker offre una soluzione di collegamento affidabile su misura per le esigenze specifiche del cliente.

#### SOLUZIONI DI COLLEGAMENTO

I collegamenti Oetiker forniscono una compressione una tenute uniformi in spazi di montaggio ristretti e sono facili e rapidi da installare. I collegamenti per le macchine per caffè si trovano tra la pompa, il distributore, il riscaldatore e l'infusore. Le fascette Oetiker garantiscono collegamenti sicuri per l'assemblaggio di produzione delle macchine per caffè resistenti anche alla pressione più elevata, garantendo lo scorrimento dell'acqua calda senza perdite nelle macchine per caffè commerciali e dei consumatori.



#### Fascette ad orecchio StepLess® 167

Bandella stretta: concentra la trasmissione della forza di serraggio, meno peso Stepless<sup>®</sup> a 360°: compressione uniforme o pressione superficiale uniforme

Fascetta ad orecchio: compensa le tolleranze dei componenti, pressione superficiale regolabile Avvallamento: aumenta la forza di serraggio, l'effetto molla compensa le variazioni di diametro dovute all'espansione termica

Bordi del nastro realizzati appositamente: riduzione del rischio di danni alle parti sottoposte a serraggio



#### Fascette a 1 orecchio 154

Fascetta compatta monopezzo: per collegamenti robusti, sicuri, dimensioni miniaturizzate Fascetta ad orecchio: montaggio semplice e veloce, la deformazione visibile è prova di una chiusura corretta

Bordi sbavati: riduzione del rischio di danni alle parti sottoposte a serraggio



#### Anello a crimpatura multipla 150

Sezione trasversale di materiale pieno a 360°: pressione costante applicata in modo uniforme su tutta la circonferenza

Riduzione del diametro flessibile: pressione superficiale elevata e regolabile, installazione molto semplice Diametro nominale fino a 50 mm: adatto per applicazioni universali, in particolarmente per circuiti idraulici di raffreddamento e riscaldamento e per sistemi di airbag

Altezza di installazione ridotta: minimo ingombro, nessuno squilibrio sulle parti rotanti

## Collegamenti comuni delle macchine per caffè Oetiker:

Senza perdite.

Montaggio rapido.

Resistenza alla

corrosione.

Design compatto.



Tra pompa e distributore



Tra distributore e riscaldatore



Tra riscaldatore e infusore

#### UTENSILI DI MONTAGGIO

I team locali di ingegneri dedicati di Oetiker forniscono consigli completi sugli strumenti di installazione e rimozione, garantendo che i collegamenti delle macchine per caffè siano sempre dotati dello strumento adeguato per installazioni efficienti ed efficaci. Questi utensili sono forniti localmente e sempre disponibili.







Crimpatrice/ pinza elettronica

#### Pinze pneumatiche ed elettroniche

Le soluzioni di montaggio Oetiker per il montaggio di grandi volumi di fascette ad orecchio offrono:

- Efficienza elevata
- Affidabilità di processo
- Verifica di chiusura
- Impugnatura ergonomica opzionale







Pinze ad azione singola



Pinza taglia fascette manuale

## Opzioni di utensili per il montaggio e lo smontaggio manuale

#### Gli utensili manuali di Oetiker offrono:

- Azione singola e combinata
- Ottima robustezza ed elevata forza di chiusura
- Design ergonomico
- Perni delle ganasce robusti per una maggiore durata



## Approccio di soluzione a 360°.

### Guidare l'innovazione.



Aiutiamo i nostri clienti a indirizzare l'innovazione in tutte le fasi dello sviluppo con il nostro approccio di soluzione a 360°. Pionieri dell'affidabilità dei componenti di fissaggio da oltre 80 anni, progettiamo, testiamo e forniamo soluzioni di collegamento e montaggio di alta qualità, più semplici, più intelligenti e più resistenti che mai.











