

# Collegamenti affidabili per elettrodomestici



Fascette e utensili di montaggio avanzati progettati per OEM di macchine per caffè, lavastoviglie, lavatrici, apparecchiature a vapore e frigoriferi.





**Soluzioni di montaggio  
e collegamento Oetiker per  
la produzione di  
elettrodomestici**



Gli elettrodomestici richiedono collegamenti affidabili, di alta qualità e senza perdite. Oetiker offre ai clienti la tranquillità di sapere che i loro componenti per il collegamento sono facili da installare e offrono al contempo robustezza al sistema, garantendo prestazioni sempre costanti.

In qualità di leader globale nelle soluzioni di collegamento di alto valore per i segmenti industriali, la nostra esperienza in fascette, anelli e strumenti di assemblaggio di elevata qualità supporta i clienti in una varietà di elettrodomestici quali macchine per caffè, lavatrici e apparecchiature a vapore. Siamo il partner di fiducia a lungo termine per le aziende del settore industriale in tutto il mondo.





## IMPRONTA GLOBALE E IMPEGNO A LUNGO TERMINE

Con 13 stabilimenti di produzione in tutto il mondo che producono più di 30 miliardi di collegamenti all'anno e una presenza locale in oltre 2 paesi, sono realizzati più di 60 milioni di collegamenti per le applicazioni per elettrodomestici. Oetiker è il partner affidabile, globale e a lungo termine delle principali aziende mondiali nel campo delle applicazioni industriali.



## Fascette ad orecchio StepLess® – Light Fit 123

Acciaio ad alta resistenza  
Rivestimento in zinco-magnesio

18,0 – 65,0 mm

**Dimensioni della bandella più leggera:**  
per risparmiare materiale

**Maggiore resistenza della bandella:**  
con guida a linguetta chiusa

**StepLess 360°:** compressione e pressione  
superficiale uniformi



## Fascette ad orecchio StepLess® 123 e 193

123 acciaio ad alta resistenza  
193 acciaio inox

18,0 – 120,5 mm

**StepLess 360°:** compressione e pressione  
superficiale uniformi

**Aggancio chiuso:** forze radiali elevate,  
bordo esterno liscio

**Gancio di sicurezza:** evita l'apertura  
involontaria durante il trasporto



## Fascette ad orecchio StepLess® 117 e 167

117 zincate  
167 acciaio inox

6,5 – 120,5 mm

**Bandella stretta:** concentra la trasmissione  
della forza di serraggio, meno peso

**360° StepLess®:** forze radiali elevate,  
bordo esterno liscio



## Fascette a vite senza fine 126 e 177

126 galvanizzate e acciaio inox  
177 acciaio inox

8,0 – 390,0 mm (norma DIN3017)  
10,0 – 178,0 mm (SAE TIPO "F")

**Durature:** pressione superficiale ottimizzata  
grazie alla bandella con bordi ricurvi e privi di  
bave (la bandella ottimizzata supera i requisiti  
della norma DIN 3017)

**Conforme a SAE J1508 tipo "F":** bandella  
perforata, ampio campo di serraggio



## Fascette a 1 orecchio con aggancio meccanico 105 e 155

105 zincate  
155 acciaio inox

10,5 – 116,0 mm

**Orecchio fascetta:** installazione semplice  
e rapida

**Deformazione visibile:** fornisce prova della  
corretta chiusura



## Anelli a crimpatura multipla 150

150 acciaio inox (saldato a spirale)  
150 alluminio (Design con bloccaggio a incastro)

5,0 – 50,0 mm  
24,5 – 120,0 mm

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

**Diametro nominale fino a 120 mm:** adatti  
ad applicazioni universali, in particolare  
a componenti in materiali termoplastici

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

## PEACE OF MIND GRAZIE A COLLEGAMENTI AFFIDABILI

Gli utensili di montaggio e il supporto per la manutenzione sono gestiti attraverso team di assistenza interni dedicati, che assicurano in ogni momento l'installazione corretta dei collegamenti per elettrodomestici durante la produzione.





## Pinze pneumatiche a controllo elettronico

Per il montaggio di grandi volumi di fascette ad orecchio e fascette a basso profilo.

Raccomandato per applicazioni mission-critical

Garanzia di rintracciabilità e ripetibilità



## Pinze e crimpatrici senza cavo

Per fascette ad orecchio

Pinze senza cavo Oetiker CP 10



Per anelli a crimpatura multipla

Crimpatrice senza cavo Oetiker CC 20

Montaggio efficiente, uniforme e ripetibile; Design leggero ed ergonomico



## Pinze per applicazione manuale (HIP)

Utensili di montaggio manuale per l'installazione dei prodotti Oetiker.

Installazione semplice e veloce  
Aumento esponenziale del vantaggio meccanico

Presca sicura e comoda

Riduzione della fatica e del rischio di lesioni ripetute



## Accessori | Cutter

Pinza taglia fascette manuale

Appositamente progettata per rimuovere le fascette ad orecchio Oetiker con bandella da 7,00 mm di larghezza x 0,6 mm di spessore fino a 9,0 mm di larghezza x 0,8 mm di spessore. Ganasce "No-Crimp™", solo per taglio. Impugnatura di protezione. Il metodo più semplice e sicuro per rimuovere le fascette ad orecchio



Tagliatubi professionale speciale manuale

Lama sostituibile a V per tagli dritti  
La lama si posiziona in modo sicuro nelle ganasce quando bloccate  
Impugnatura ergonomica curva  
Lama azionata dal pollice e blocco dell'impugnatura



## Apparecchiature di prova

Elevata precisione - particolarmente adatto agli strumenti meccanici

Assicura una qualità di processo uniforme e riproducibile

Per regolare e verificare la forza di chiusura applicata

# 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.