

Collegamenti affidabili.
Ispirati dall'innovazione.



Il futuro della tecnologia di connessione.





80 YEARS
AND BEYOND

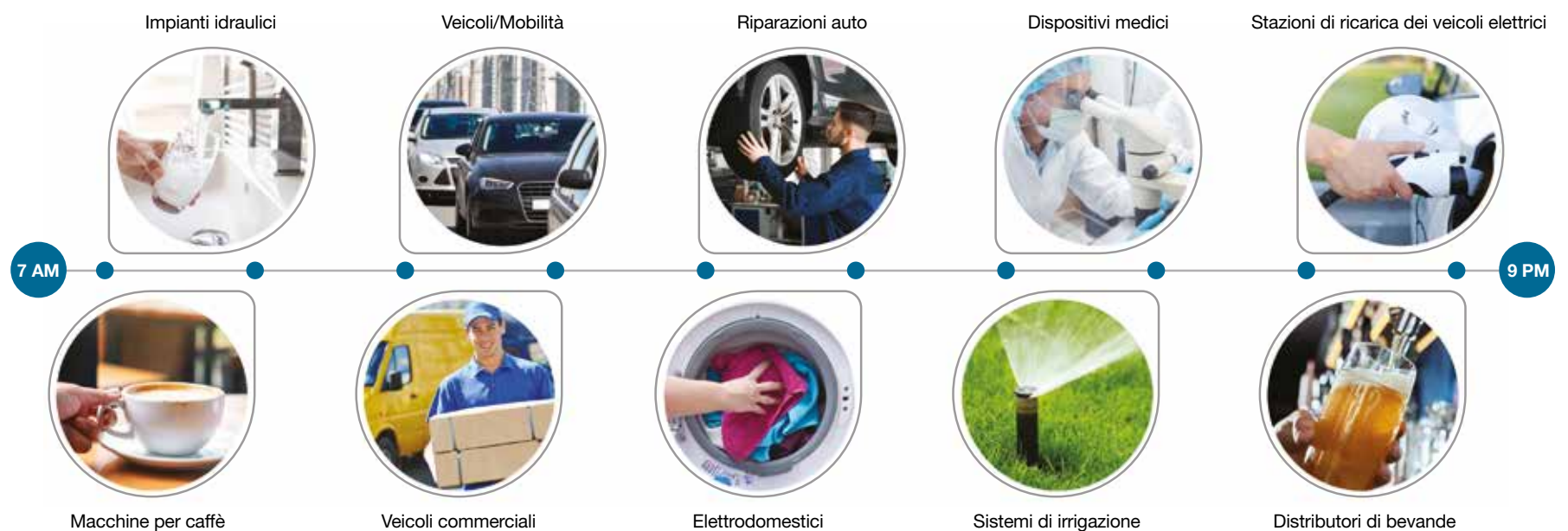
Un patrimonio di innovazione.
Uno sguardo al futuro.

Oetiker è leader mondiale nella progettazione e nella produzione di soluzioni di connessione di qualità superiore per la mobilità e per un'ampia gamma di applicazioni industriali.

Pensiamo che l'affidabilità dei collegamenti sia essenziale per i prodotti dei nostri clienti, per garantirne sia la sicurezza che le prestazioni. Mettiamo la nostra passione nello sviluppo di soluzioni inedite, innovative e sostenibili che soddisfino le esigenze in continua evoluzione dei nostri clienti.

Le avanzate tecnologie di connessione Oetiker vengono utilizzate ogni giorno da miliardi di persone.

Le avanzate tecnologie di connessione Oetiker vengono utilizzate ogni giorno da miliardi di persone, che possono fare tranquillamente affidamento sulla sicurezza e sull'affidabilità di questi sistemi. Ricaricare i veicoli elettrici, portare i figli a scuola, ricevere cure mediche salvavita e molto altro ancora. Per tutte queste azioni, dettagli come un collegamento affidabile fanno la differenza. Dal 1942, Oetiker sviluppa innovative tecnologie di connessione che migliorano la sicurezza e le prestazioni dei prodotti realizzati dai nostri partner OEM e che influiscono in maniera positiva sulle nostre vite, ogni giorno.



Azienda a conduzione familiare dedicata al valore del cliente.

In qualità di azienda a conduzione familiare con un patrimonio di leadership tecnologica, noi di Oetiker mettiamo i nostri clienti al centro di tutto quello che facciamo. Con uno sguardo al futuro, comprendiamo le esigenze attuali e mutevoli dei nostri clienti e, per soddisfarle, innoviamo e miglioriamo continuamente i nostri prodotti e servizi.



Fondata a Horgen, in Svizzera, da Hans Oetiker.

I valori aziendali

I valori di Oetiker guidano la prospettiva globale a lungo termine e fanno di questa azienda un rinomato partner di fiducia per OEM e fornitori Tier One. Noi di Oetiker ci basiamo sulla visione e sulla leadership del nostro fondatore e sui continui successi dei nostri clienti. Ci impegniamo a rispettare i nostri valori, i nostri dipendenti e le nostre pratiche commerciali sostenibili. Siamo ansiosi di servire i nostri clienti e di far crescere la nostra attività anche in futuro.

Partnership e prossimità: Siamo partner di fiducia di OEM e fornitori Tier One che offrono produzione globale, assistenza locale e sicurezza della catena di fornitura.

Tecnologia all'avanguardia: Siamo costantemente impegnati nei processi di innovazione e sviluppo di nuovi prodotti e soluzioni che soddisfino le esigenze dei nostri clienti.

Qualità comprovata: Puntiamo a eliminare i difetti di produzione e proponiamo prodotti di alta qualità, sicuri, affidabili e durevoli su cui i nostri clienti possono fare affidamento.

Supporto dedicato: Offriamo assistenza dedicata e soluzioni a 360°, tra cui soluzioni di connessione, soluzioni di montaggio e servizi globali.

Esperienza e competenza: Siamo esperti di provata efficacia nelle tecnologie di connessione, con oltre 80 anni di esperienza, team di ingegneri globali e 13 stabilimenti di produzione.

Sostenibilità: Ci impegniamo a proteggere l'ambiente e a praticare la responsabilità sociale in tutto ciò che facciamo.

Leader nelle tecnologie di connessione e nelle soluzioni di montaggio.

Oetiker è leader nei progressi tecnologici, sia nelle soluzioni di connessione che in quelle di montaggio. Con oltre 80 anni di esperienza, sviluppiamo prodotti innovativi come le fascette ad orecchio StepLess®, i connettori rapidi compatti SMILe® e il nuovissimo controller elettropneumatico EPC 01 per migliorare l'efficienza, la produttività e la qualità per i clienti di tutto il mondo.



Controller elettropneumatico EPC 01

Precisione, qualità e flessibilità avanzata per l'Industria 4.0

Il controller elettropneumatico EPC 01 Oetiker è un nuovo e innovativo strumento per la chiusura precisa e affidabile delle fascette Oetiker. È progettato per supportare i clienti nell'evoluzione del loro ambiente di produzione e aiutarli nella transizione verso l'Industria 4.0.

Principali vantaggi dell'EPC 01:

- Chiusure accurate e precise
- Collegamenti verificati e tracciabili
- Standard di processo e qualità più elevati
- Flessibilità per adattamenti specifici del cliente
- Integrazione dell'automazione facile e sicura
- Facilità di manipolazione per gli installatori
- Processi stabili a bassa manutenzione



Oltre ai sistemi di utensili a controllo elettronico, Oetiker è leader nello sviluppo e nella produzione di utensili manuali di alta qualità per il montaggio e lo smontaggio.



Tecnologie di connessione

Le tecnologie di connessione Oetiker sono in continua evoluzione per soddisfare le mutevoli esigenze dei nostri clienti. Offriamo una vasta gamma di fascette, cinghie, anelli e connettori rapidi per una varietà di applicazioni industriali e di mobilità.

Fascette

- Fascette ad orecchio
- Fascette a basso profilo
- Fascette a vite senza fine e universali
- Fascette a nastro
- Fascette con profilo a V
- Fascette con codifica cromatica di identificazione

Anelli

- Anelli a crimpatura multipla saldati a croce
- Anelli a crimpatura multipla saldati a spirale
- Anelli a crimpatura multipla con bloccaggio a incastro

Cinghie

- Cinghie per serbatoi
- Cinghie per motopropulsori

Connettori rapidi

- Alluminio
- Acciaio
- Polimero
- Con valvola
- Guarnizione a membrana

Innovazioni Oetiker.

L'ingegneria al servizio della nostra serenità.



CrossTech®

L'innovativa versione CrossTech® ha un ingombro estremamente ridotto ed è caratterizzata da un design di profilo ultra basso per sbilanciamenti minimi su parti rotanti.



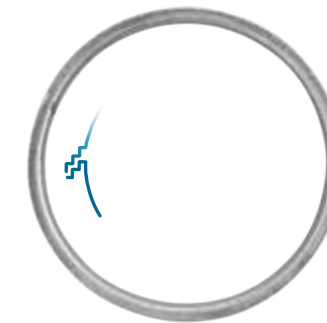
PEXGrip®

La versione preimpostata PEXGrip® consente alla fascetta di serrare i tubi PEX e previene lo scorrimento rendendo più semplice l'installazione.



ToothLock®

L'esclusiva versione ToothLock®, che grazie ai suoi denti rimane interbloccata, garantisce tassi di compressione estremamente alti e permanenti e un'eccezionale resistenza all'espansione; abbastanza forte anche per i collegamenti più difficili.



ForceTree®

Il bloccaggio a incastro ForceTree® è una caratteristica meccanica, progettata per garantire affidabilità e precisione alle fascette di accoppiamento. Garantisce il collegamento sicuro delle estremità della fascetta entro la gamma di carico radiale specificata.



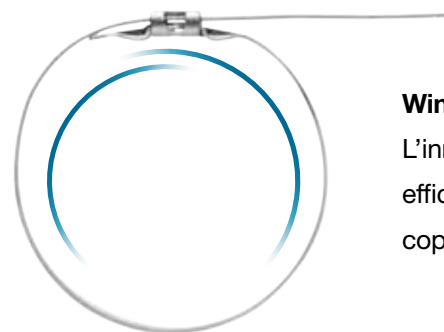
StepLess®

Lo speciale design elimina gradini e/o sovrapposizioni sulla circonferenza interna della fascetta per una tenuta impeccabile a 360°.



Fascette ad orecchio regolabili

Le fascette ad orecchio regolabili di Oetiker presentano un design innovativo per l'uso in applicazioni che richiedono prestazioni elevate e caratteristiche universali.



WingGuard®

L'innovativa versione WingGuard® è altamente efficiente in termini di spazio e assicura un'ampia copertura del diametro per un uso universale.



Approccio a 360° per portare valore in ogni fase.

L'approccio a 360° di Oetiker alle soluzioni di connessione integra i servizi di connessione, montaggio e ingegneria globale per offrire al cliente un'esperienza senza soluzione di continuità e incentrata sul valore in ogni fase, dal concept iniziale a una soluzione di connessione convalidata al 100%.

Il team internazionale di assistenza clienti mette in campo la propria esperienza in un'ampia gamma di settori industriali per comprendere le esigenze specifiche dei clienti. Gli ingegneri delle applicazioni quindi definiscono la soluzione di connessione ottimale e la testano scrupolosamente, per arrivare a soddisfare persino i requisiti più complessi.

Una volta definita e testata la soluzione, il nostro team di assistenza globale per utensili elettrici fornisce formazione e supporto su vasta scala, dall'installazione al montaggio. Sono inoltre disponibili servizi di manutenzione e aggiornamento per mantenere i processi in perfetta efficienza.

“Dobbiamo produrre connessioni senza difetti. Usando le fascette Oetiker, abbiamo il totale controllo su questo processo e possiamo garantire ai nostri clienti che le loro connessioni saranno prive di perdite”.

— Daniel Gloeckner
Veritas Ag



Servizi globali

Gli ingegneri addetti all'analisi tecnica e alle applicazioni gestiscono progetti che vanno dalla consulenza, al collaudo/convalida, alla messa in funzione, alla formazione e alla manutenzione.



Soluzioni di connessione

Fascette, anelli, cinghie e connettori rapidi di qualità superiore per una vasta gamma di applicazioni industriali e di mobilità.



Soluzioni di montaggio

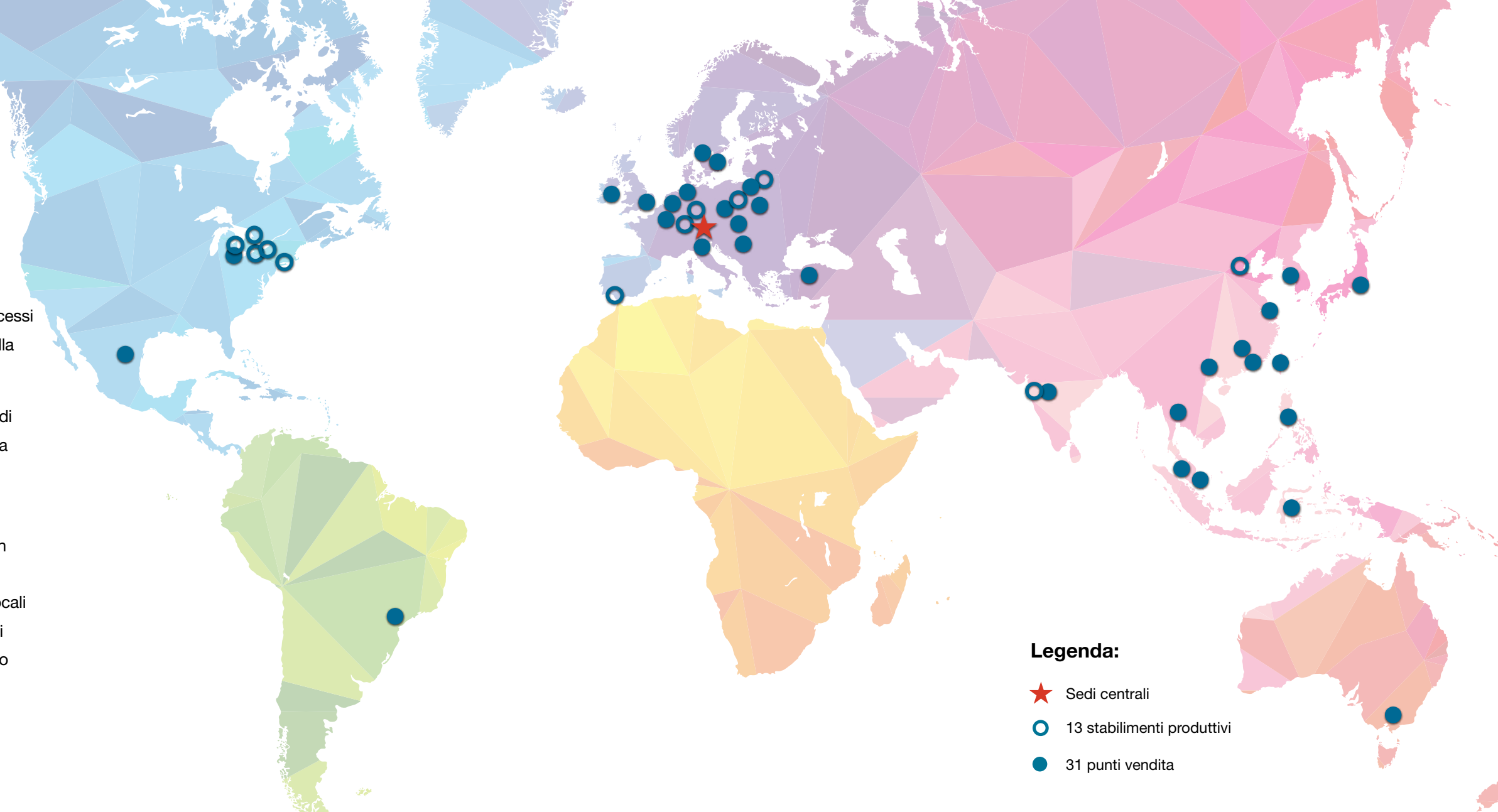
Progettazione e integrazione di celle di lavoro di sistemi meccatronici per utensili elettrici, pinze pneumatiche, dispositivi di ricalco e apparecchiature di prova.

Una presenza globale che garantisce serenità.

Oetiker offre serenità grazie a prodotti innovativi, processi di produzione globali, supporto locale e sicurezza della catena di fornitura.

I clienti si affidano a Oetiker per la fornitura puntuale di prodotti di alta qualità nonostante le vulnerabilità della catena di fornitura e i rischi crescenti nelle strutture logistiche mondiali e nel commercio internazionale.

La nostra ineguagliabile rete mondiale di fornitura con 13 stabilimenti produttivi di nostra totale proprietà, processi operativi all'avanguardia, 31 punti vendita locali e oltre 80 anni di comprovata qualità delle prestazioni ci consentono di offrire serenità ai nostri clienti in tutto il mondo.



Legenda:

- ★ Sedi centrali
- 13 stabilimenti produttivi
- 31 punti vendita

Nord/Sudamerica

- Alliston, Ontario, Canada
Marlette, Michigan, USA
Branford, Connecticut, USA
Lancaster, New York, USA
Batavia, New York, USA
- Brasile
Messico
Troy, Michigan, USA

EMEA

- ★ Horgen, Svizzera
- Endingen, Germania
Oberndorf, Germania
Druskininku., Lituania
El Puerto de Santa María, Spagna
Legnickie Pole, Polonia

- Anderstorp, Svezia
Göteborg, Svezia
Austria
Belgio
Repubblica ceca
Francia
Ungheria
Irlanda
Italia
Paesi Bassi
Polonia
Turchia
Regno Unito

APAC

- Tianjin, Cina
District Raigad, Maharashtra, India
- Australia
Guangzhou, China
Hong Kong, China
Shanghai, China
Pune, India
Indonesia
Giappone
Malaysia
Filippine
- Corea del Sud
Taiwan
Thailandia
Singapore
Vietnam

Noi di Oetiker ci impegnamo a essere puntuali nelle consegne ai nostri clienti, ovunque nel mondo. Grazie alla nostra presenza globale e alla nostra solida rete della catena di fornitura, siamo sicuri nel fare questa promessa e mantenerla, ogni volta.

Oltre 2 miliardi di
connessioni all'anno.



Incontrare i clienti dove si trovano: dalla mobilità al medicale e oltre.



Veicoli per il trasporto
di persone



Veicoli commerciali
e industriali



Elettrodomestici



Impianti
idraulici



Mercato ricambi
e accessori
(post-vendita)



Medicina



Alimenti e bevande



Irrigazione

Mobilità avanzata



Scambiatore di calore dotato di fascette a basso profilo 268 Oetiker riutilizzabili, che possono essere ripetutamente aperte e reinstallate.



CVJ con fascette Oetiker a basso profilo ToothLock® 292 (in alto) e fascette a basso profilo StepLess® 192 (in basso).

Le principali tendenze globali nelle soluzioni di connessione per il settore automobilistico.

La transizione del settore automobilistico verso i veicoli elettrici e i carburanti alternativi procede a un ritmo che richiede un'innovazione costante da parte dei produttori per mantenere lo slancio. Con il nostro costante impegno a fornire le migliori tecnologie di connessione in linea con le esigenze ingegneristiche attuali e future, continuiamo a migliorare il nostro esclusivo portafoglio di prodotti, rispondendo alle esigenze specifiche dei clienti per soluzioni in grado di gestire elevate forze di rotazione, stress termico, corrosione, urti intensi, vibrazioni e spazio radiale limitato. Proponendo una gamma completa di fascette, anelli, cinghie e connettori rapidi, Oetiker continua a fornire componenti per veicoli tradizionali ed elettrici, praticamente per ogni veicolo prodotto a livello globale.

- Gestione della temperatura
- Sistemi di alberi di trasmissione
- Sicurezza degli occupanti
- Impianti di aspirazione aria
- Sistemi di sterzo
- Impianti di scarico

Uno sguardo al futuro



Connettività, ricarica e gestione termica dei veicoli elettrici.

L'eMobility, ovvero lo sviluppo di trasmissioni a propulsione elettrica, batterie e sistemi di ricarica, sta cambiando il modo in cui l'industria utilizza le soluzioni ingegneristiche per affrontare le nuove sfide dei sistemi compatti e leggeri. L'esperienza e le innovazioni di Oetiker, leader di fiducia per le soluzioni di connessione nel settore automobilistico, sono in continua evoluzione per soddisfare le mutevoli esigenze di connessione e per trovare soluzioni di montaggio affidabili, economiche e di alta qualità. Con il nostro approccio alle soluzioni a 360°, i nostri clienti vengono supportati in tutte le fasi di sviluppo, comprese la progettazione, la prototipazione e il collaudo, per creare soluzioni potenti, leggere ed efficienti dal punto di vista dello spazio, che soddisfino i nostri rigorosi standard di sostenibilità.

- Cablaggio preassemblato ad alta tensione
- Gestione della temperatura
- Assali per veicoli elettrici a batteria
- Sistemi di sterzo
- Sicurezza degli occupanti



Gli anelli a crimpatura multipla di Oetiker sono una tecnologia di connessione robusta e di provata efficacia per il raffreddamento della batteria, dell'elettronica di bordo e del motore elettrico.



Guaina ad alta tensione e schermatura elettromagnetica con fascette ad orecchio StepLess® 193 - Ovali.

Trasformare
i millimetri in chilometri
di autonomia per
i veicoli elettrici.

SMILe®

I connettori
rapidi in polimero
più compatti al
mondo per la
gestione termica
dei veicoli elettrici.

Un sistema di connettori rapidi modulare, versatile e facile da installare per la gestione della temperatura.

Il sistema di connettori rapidi di Oetiker aumenta notevolmente lo spazio del vano batteria, riducendo l'ingombro complessivo del sistema di raffreddamento della batteria e consentendo pertanto agli OEM di inserire un volume maggiore di celle della batteria.

SMILe® (Surface Mount + In-Line QC = eMobility)



Prestazioni di provata efficacia



Le fascette con profilo a V di Oetiker sono la soluzione definitiva per fissare e sigillare flange circolari in sistemi ad alta temperatura e pressurizzati.



Il tratto distintivo dei prodotti ad alte prestazioni di Oetiker è riuscire a mantenere l'integrità meccanica e la tenuta in caso di vibrazioni, sollecitazioni e temperature nei sistemi di scarico post-trattamento e nelle connessioni di scarico dei motori.

Prestazioni di provata efficacia e soluzioni testate su strada.

I veicoli industriali sopportano ogni giorno difficili condizioni stradali e di lavoro. L'esposizione ad agenti come urti, forze di rotazione, stress termico, corrosione e vibrazioni comporta sfide di connessione che possono essere superate solo grazie a una collaudata esperienza. Inoltre, il passaggio a combustibili alternativi o all'elettrificazione sta influenzando i requisiti generali di progettazione e prestazioni. Per affrontare le sfide di oggi e di domani in materia di connessione dei veicoli commerciali e industriali, Oetiker mette a disposizione la sua esperienza, la sua visione e la sua comprensione, che si rivelano uniche in quanto provengono dall'azienda leader del mercato globale delle tecnologie di connessione. Progettato e testato per ambienti difficili e personalizzato in base ai requisiti delle applicazioni, il programma di prodotti offerto da Oetiker è pensato per qualsiasi veicolo commerciale o industriale: dai camion ai bus, dalle macchine edili ai trattori.

- Impianti di aspirazione aria
- Sistemi di sterzo
- Impianti di scarico ed emissioni
- Fissaggio di recipienti e serbatoi
- Gestione della temperatura

Esperti OEM



Dove il mercato post-vendita incontra la qualità OEM.

Poiché le auto rimangono in circolazione per periodi di tempo sempre più lunghi, il settore del mercato post-vendita deve soddisfare continuamente i mutevoli standard OEM per gli interventi in garanzia e le riparazioni. Oetiker fornisce fascette, anelli e connettori rapidi specificati dall'OEM per le applicazioni del mercato post-vendita nell'ambito dei veicoli passeggeri. Con miliardi di connessioni in servizio, le soluzioni Oetiker per il mercato post-vendita soddisfano le specifiche OEM di oltre 20 diversi produttori di veicoli.

- Applicazioni per motori
- Radiatori e raffreddatori dell'olio
- Trasmissioni
- Turbocompressori
- Giunti omocinetic (CVJ)



Quando è necessario riparare e sostituire i giunti omocinetic, le fascette regolabili Oetiker e le pinze per applicazione manuale garantiscono un'installazione rapida e semplice per una vasta gamma di applicazioni per trasmissione OEM.



Applicazione CVJ con fascette ad orecchio regolabili DualHook 259 Oetiker.

Collegamenti per il settore medicale



Oetiker propone un ampio portafoglio di prodotti e soluzioni personalizzate per garantire connessioni ottimali alle industrie di produzione medica e biofarmaceutica.



Le connessioni Oetiker svolgono un ruolo fondamentale per le macchine per dialisi e per un gran numero di dispositivi medici.

Le connessioni mediche di Oetiker che salvano la vita.

La medicina moderna è in rapido sviluppo, grazie a trattamenti all'avanguardia e farmaci rivoluzionari. Sebbene le applicazioni mediche stiano diventando sempre più evolute, il corretto funzionamento degli strumenti sterili e dei dispositivi medici rimane una parte integrante delle procedure salvavita. Oetiker offre ai clienti del settore farmaceutico e dei dispositivi medici la serenità di sapere che le loro connessioni mediche mission-critical sono pulite, sicure al tatto, garantendo al contempo utensili per applicazione facili da usare. Con soluzioni di provata efficacia per ventilatori, apparecchiature per dialisi e applicazioni in camera bianca, le connessioni e gli strumenti di montaggio Oetiker garantiscono l'integrità del sistema, assicurando la continuità delle prestazioni dal produttore al paziente, e rispettando le normative legali nonché le best practice del settore life science.

- Produzione biofarmaceutica
- Dispositivi medici
- Dispositivi per la salute e la sicurezza

Impianti sanitari PEX



Connessioni solide e affidabili per i professionisti dell'idraulica.

I proprietari di case e gli imprenditori edili apprezzano i vantaggi e l'affidabilità degli impianti idraulici PEX/PE-RT, nonché la riduzione dei costi e dell'impatto ambientale rispetto al rame. Precorrendo i tempi già più di un decennio fa, Oetiker ha sviluppato le fascette preimpostate PEXGrip®: una connessione rapida, semplice e sicura per gli impianti idraulici PEX/PE-RT che soddisfa le specifiche della norma ASTM ed è approvata dalla NSF. Abbinata agli originali utensili per applicazione manuale Oetiker per interventi sul posto o agli strumenti fissi a controllo elettronico per la produzione di massa, le fascette preimpostate PEXGrip® sono una soluzione di connessione affidabile e facile da installare, progettata specificamente per gli impianti idraulici PEX/PE-RT. I prodotti Oetiker vengono impiegati per gli impianti di distribuzione dell'acqua potabile e per le applicazioni di riscaldamento idronico in tutto il continente americano, e sono ideali anche per una vasta gamma di applicazioni idrauliche nell'ambito dei veicoli da diporto.

- Impianti di alimentazione dell'acqua calda/fredda per uso residenziale
- Applicazioni idrauliche per veicoli da diporto



Le fascette PEXGrip® e gli utensili di montaggio sono ideali per l'installazione di applicazioni idrauliche nei settori dei veicoli da diporto e delle abitazioni prefabbricate.

Sistemi di irrigazione



Le fascette Oetiker per i sistemi di irrigazione sono sottili, leggere, forti e si installano in modo rapido e semplice con una vasta gamma di utensili per applicazione manuale, appositamente studiati per questi prodotti.



I tubi e i raccordi standard in polietilene per l'irrigazione sono connessi in modo sicuro grazie alle fascette a 1 orecchio con aggancio meccanico 155 Oetiker.

Definire gli standard nei sistemi di irrigazione.

Visto il mutare delle dinamiche dell'approvvigionamento e della domanda di acqua, è fondamentale disporre di connessioni affidabili per fornire acqua potabile e sicura. Per quanto riguarda l'irrigazione delle colture, lo standard è rappresentato da prestazioni che assicurino il corretto funzionamento e ridotte perdite idriche. Le connessioni per tubi flessibili e tubazioni e gli utensili per l'installazione Oetiker sono diventati indispensabili nel settore dell'irrigazione. In qualità di partner fidato e di lunga data per le aziende di irrigazione di tutto il mondo, Oetiker fornisce la propria esperienza in fatto di fascette, anelli e utensili di montaggio di alta qualità, per supportare i clienti in una serie di sistemi di irrigazione, comprese le applicazioni con tubi in polietilene.

- Sistemi di irrigazione agricola
- Sistemi di irrigazione commerciale
- Sistemi di irrigazione residenziale

Elettrodomestici



La forza delle connessioni per la vita di tutti i giorni.

In tutto il mondo, ogni giorno la vita di tante persone viene semplificata dai sistemi che utilizzano le connessioni di alta qualità e prive di perdite di Oetiker. Con l'evoluzione della tecnologia e delle esigenze di produzione degli elettrodomestici, le soluzioni di connessione e montaggio devono adeguarsi per soddisfare fattori di forma minori e specifiche condizioni di integrazione. Con connessioni compatte e soluzioni di montaggio facili e ad alta velocità per lavatrici, asciugatrici, lavastoviglie e altri prodotti, Oetiker continuerà a essere un partner di provata efficacia per i produttori di diverse tipologie di elettrodomestici, accompagnandoli nel futuro.

- Macchine per caffè
- Apparecchi per la pulizia a vapore
- Lavastoviglie
- Apparecchi per la stiratura a vapore



Oetiker collabora con gli OEM degli elettrodomestici per sviluppare connessioni robuste e affidabili, in grado di resistere alle alte pressioni e alle temperature richieste dalle prestazioni degli elettrodomestici di oggi.

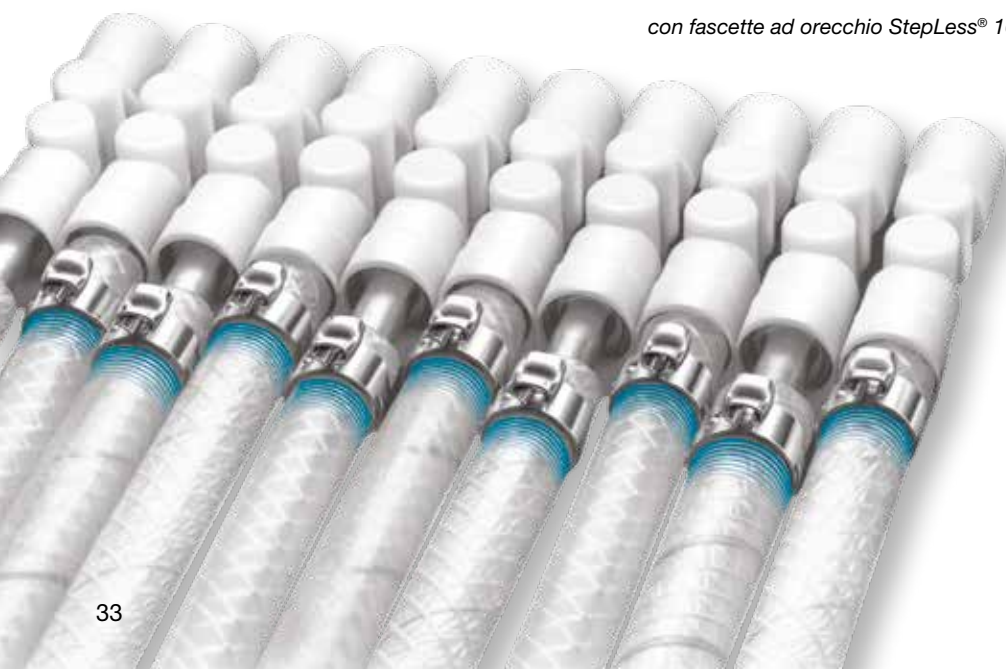


Ingresso acqua della lavatrice con fascette ad orecchio StepLess® 167 Oetiker.

Alimenti e bevande



Sistema di distribuzione delle bevande con fascette ad orecchio StepLess® 167.



I comuni sistemi di distribuzione delle bevande si affidano alle connessioni prive di perdite di Oetiker per ottenere il massimo delle prestazioni e della pulizia nei bar e nei ristoranti di tutto il mondo.

Connessioni pulite, affidabili e forti.

La distribuzione di bevande come birra, bibite e prodotti analoghi è un'attività globale di enorme portata, che rappresenta miliardi di dollari in termini di consegne di prodotti a clienti di tutto il mondo. Per decenni le fascette Oetiker sono state un pilastro per gli OEM di macchine per la distribuzione di bevande e i fornitori dei relativi servizi, con l'installazione di milioni di connessioni pulite e prive di perdite ogni anno. Grazie alla sua esperienza nella risoluzione di problemi di connessione unici per le applicazioni del settore alimentare e delle bevande, Oetiker è un partner noto in tutto il mondo, di provata efficacia e di lunga data.

- Pompe e sistemi per birra
- Sistemi per bevande calde e ghiacciate
- Sistemi per bibite

