

1966

Fondazione dell'azienda

Spirito pionieristico e inventivo
sono oggi parte della cultura aziendale

TELSONIC

Un'azienda svizzera.

Con successo in tutto il mondo.

Telsonic è attiva dal 1966 sul mercato delle applicazioni a ultrasuoni industriali. In questo periodo si è sviluppato uno know-how di livello internazionale, che viene utilizzato dai clienti nei settori più disparati.

Oggi Telsonic è una delle aziende leader a livello mondiale in questo settore specializzato. Numerosi brevetti dimostrano la forza innovativa dell'azienda e dei suoi collaboratori.

La spiccata consapevolezza della qualità di Telsonic è come un filo conduttore che parte dalla fase di sviluppo fino alla produzione e che si sviluppa attraverso l'intera azienda.

Il risultato? Sistemi e impianti particolarmente sicuri nel funzionamento, di lunga durata ed economici. I clienti Telsonic si fidano di noi e possono così approfittare quotidianamente di tecnologie avanzate.

Il 17 maggio 1966

è stata fondata la **Telsonic AG**, che oggi è un gruppo aziendale operante a livello internazionale.

1966

Ciò che è iniziato con la costruzione di un generatore ad ultrasuoni per la pulizia di precisione, ha portato nel

1970 allo sviluppo della tecnologia di saldatura a ultrasuoni, che si posizionò con successo sul mercato.

1988 trasferimento nei nuovi e più spaziosi locali, che hanno permesso l'ulteriore crescita e la produzione di serie.

1995 Ernst Kugler e Peter Spenger hanno acquisito la Telsonic.

2003 la famiglia Vietze ha iniziato il suo coinvolgimento nella Telsonic.

2011 è avvenuta la completa acquisizione del gruppo Telsonic da parte della famiglia Vietze.

2012 il Dr. Axel Vietze ha assunto la guida operativa di qualità di CEO & Chairman del gruppo Telsonic.



Fondatori dell'azienda Karl Frei e Guido Wiesli



Dal 1975 al 1988



Dal 1988 ad oggi



Dr. Axel Vietze

Una grande quantità di applicazioni

si trovano dall'inizio per le **innumerevoli possibilità della tecnologia a ultrasuoni.**

I primi prodotti realizzati in serie erano apparecchi per la pulizia a ultrasuoni compatti. Negli anni '70 sono state introdotte con successo sul mercato le prime presse per la saldatura di plastica e metallo.

1983 la Telsonic ha lanciato sul mercato il primo comando con microprocessore.

1984 è stata ampliata l'offerta nella pulizia industriale con l'introduzione dell'oscillatore a tubo. Nello stesso anno è stato offerto il primo generatore con regolazione della frequenza automatica.

1987 la Telsonic ha introdotto generatori con la regolazione della frequenza automatica tramite i controlli dell'ampiezza.

1994 con l'introduzione sul mercato del sistema di vagliatura a ultrasuoni SONOSCREEN® ha avuto luogo un ulteriore significativo ampliamento dell'assortimento di prodotti.



Unità di saldatura convertitore multiplo



Assortimento prodotti negli anni '70



Saldatura plastica



Saldatura metalli



Taglio



Vagliatura



Pulizia

Continuità ed innovazione

Sviluppo **continuo**

2001 i generatori con regolazione ibrida analogica e digitale sono stati un'ulteriore prova del dinamismo di Telsonic.

2003 è stato lanciato, per la saldatura metalli, il sistema per la saldatura cavetti Telso®Splice di grande successo fino ad oggi.

2007 la Telsonic è riuscita a porre una significativa pietra miliare tecnologica. L'introduzione della procedura di saldatura torsionale SONIQTWIST® ha permesso al cliente, di risolvere applicazioni particolarmente esigenti nell'ambito della saldatura della plastica e dei metalli.

2011 PowerWheel® ha rivoluzionato la saldatura metalli a ultrasuoni. La saldatura ad alte prestazioni è ancora oggi un dominio di successo di Telsonic ed è disponibile nelle serie MT8000 e MPX HD.

2014 è stata presentata un'altra significativa tecnologia con l'introduzione sul mercato del generatore di ultrasuoni digitale ad alte prestazioni MAG. Il sistema bus flessibile supporta il produttore dell'impianto al momento dell'integrazione e soddisfa, allo stesso tempo, i crescenti requisiti „Industria 4.0“.



Saldatrice per cavetti Telso®Splice TS3



Sistema di saldatura a ultrasuoni TSP750



Pressa per la saldatura di metalli MT 8000



Generatori a ultrasuoni MAG con modulo bus

Qualità ed efficienza

Produzione in base ai **Principi Lean**



Costruzione di generatori

La qualità di prima classe e le performance di fornitura di Telsonic sono saldamente ancorati negli obiettivi operativi. Componente importante del successo di Telsonic è la conseguente attuazione delle filosofie Lean e Kaizen.

Le sedi di produzione in Svizzera ed in Serbia nonché una produzione costantemente ottimizzata, con postazioni di lavoro ergonomiche e investimenti nelle moderne tecnologie produttive, assicurano la competitività.

Tempi di consegna brevi vengono raggiunti grazie ad una catena di fornitura avanzata con partner esperti ed una logistica efficiente.

La massima qualità viene raggiunta da Telsonic grazie a collaboratori altamente qualificati e standard di controllo chiaramente definiti.



Montaggio



Costruzione di convertitori

Noi siamo TELSONIC

Insieme con successo in **tutto il mondo**.

Il dinamismo tecnologico procede mano nella mano con l'espansione geografica. Alla fondazione di una filiale Telsonic nel **1978** in Inghilterra è seguita, negli anni successivi, una ulteriore espansione della presenza all'estero.

Filiali in Germania, Serbia, America, Cina e distributori speciali supportano **oggi** i clienti Telsonic nell'elaborazione di soluzioni applicative individuali con la tecnologia a ultrasuoni.

Telsonic cura relazioni commerciali di vecchia data con molti leader di settore e di mercato nonché con Key Account globali. La vasta esperienza e le conoscenze specialistiche degli oltre 200 collaboratori è un vantaggio competitivo importante.

Inoltre Telsonic promuove i giovani e offre posti di formazione per innumerevoli professioni.

La Telsonic deve la sua straordinaria posizione di mercato ai suoi collaboratori. Solo insieme è stato possibile ancorare lo spirito Telsonic del periodo della fondazione nella cultura aziendale e conservarlo fino ad oggi.



Apprendisti Telsonic di successo



Collaboratori presso la sede principale