



## ESAB FESTEggia 110 ANNI DI INNOVAZIONE NELLA SALDATURA E NEL TAGLIO

Nel mese di settembre 2014 ESAB Welding & Cutting Products festeggia i suoi 110 anni di attività. ESAB, leader mondiale nelle tecnologie per la saldatura e il taglio grazie alla linea di prodotti e soluzioni per l'industria più ampia e completa del mercato, è presente in quasi tutti i paesi del mondo con oltre 8700 dipendenti e impianti di produzione in quattro continenti.

Il percorso di innovazione di ESAB è iniziato nel 1904 quando Oscar Kjellberg, pioniere della saldatura, presentò il manoscritto del suo brevetto per l'invenzione dell'elettrodo rivestito. La creazione di Kjellberg, oltre a introdurre un prodotto sino a quel momento inedito, segnò l'inizio dell'epoca moderna nel campo della saldatura. L'invenzione rivoluzionaria di Kjellberg coincise anche con la nascita della sua società, la Electriska Svesnings-Aktiebolaget (ESAB).

Nel corso degli anni, ESAB è riuscita a diffondere le tecnologie di saldatura in tutto il mondo grazie alle sue pionieristiche innovazioni. I primati di cui si può vantare l'azienda comprendono lo sviluppo dei procedimenti di saldatura TIG e a filo continuo (GMAW, Gas Metal Arc Welding) e l'invenzione della Friction Stir Welding. Le novità si sono susseguite durante la seconda metà del ventesimo secolo, mentre l'arrivo del nuovo millennio ha portato in tempi recenti all'introduzione di nuovi standard per la saldatura ad arco sommerso (SAW, Submerged Arc Welding) ad alta velocità e la tecnologia ICE™ di nuova generazione. Le tecnologie ESAB possono essere applicate a qualsiasi processo di saldatura e taglio e vengono utilizzate nella realizzazione di numerosi prodotti e progetti nei contesti più svariati, dal fondo degli oceani allo spazio.

In risposta all'aumento costante della richiesta di nuove soluzioni per la saldatura e il taglio, ESAB sviluppa la sua gamma di prodotti sino a includere le più avanzate tecnologie di saldatura ad arco e con gas, prodotti per il taglio al plasma manuale e automatizzato, sistemi di taglio CNC, automazione della saldatura e robotica.

A queste soluzioni si affianca una serie unica di prodotti di consumo, accessori e dispositivi di protezione personale.

Nel 2014 l'acquisizione di Victor Technologies, importante produttore di soluzioni per il taglio, per il controllo dei gas e per la saldatura, riconosciuto per i suoi marchi prestigiosi, ha ampliato ulteriormente la serie di prodotti offerti da ESAB trasformandola nel più vasto assortimento di soluzioni per l'industria globale della saldatura e del taglio. Analogamente a ESAB, Victor si distingue per la lunga tradizione nel campo dell'innovazione e ha recentemente festeggiato i suoi 100 anni di attività.

Come membro di Colfax Corporation, una delle principali società al mondo per la produzione di soluzioni diversificate, i valori di ESAB si fondano sull'innovazione tecnica continua e la massima attenzione nel soddisfare le necessità del suo ampio portafoglio clienti. ESAB continuerà a mettere al primo posto la responsabilità nei confronti dei suoi clienti e dell'ambiente come elemento essenziale del proprio impegno verso l'eccellenza nella saldatura e nel taglio.

Scoprite altre informazioni sulle soluzioni innovative di ESAB e gli importanti traguardi che hanno segnato i nostri 110 anni di storia sul sito [www.esab.it/110](http://www.esab.it/110).

ESAB Welding & Cutting Products è un leader riconosciuto nel settore della saldatura e del taglio. Dai tradizionali processi di saldatura e taglio a tecnologie rivoluzionarie di taglio meccanizzato e automazione, passando per consumabili, attrezzature e accessori di saldatura, ESAB fornisce soluzioni a clienti in tutto il mondo. Per maggiori informazioni, visitare [www.esab.com](http://www.esab.com).

PER MAGGIORI INFORMAZIONI, CONTATTARE:

Sue Bartholomew  
+1 843-679-5823  
[sbartholomew@esab.com](mailto:sbartholomew@esab.com)

Loretta Degasperi  
+1 843-664-4274  
[ldegasperi@esab.com](mailto:ldegasperi@esab.com)

