



Trafimet lancia i sistemi T-link® e Flash Protect® che, grazie a Bluetooth® e infrarossi, salvaguardano la salute dei saldatori

Mai più esposizione ai flash di saldatura per salvaguardare la salute dei lavoratori. Questo, in sintesi, è il traguardo raggiunto da **Trafimet Group**, realtà industriale che da oltre 40 anni produce torce per saldatura e taglio plasma che nel 2017 ha **superato i livelli pre crisi con quasi 40 milioni di fatturato**.

Il Gruppo di Castegnero, che occupa 250 dipendenti, ha infatti brevettato due nuovi sistemi in grado di garantire la totale **protezione degli occhi** durante i processi di saldatura. Tecnologie frutto di un lungo lavoro di ricerca e sviluppo pensato in primis per la **salute dei saldatori** che ha visto anche una fase di test con l'unità di Oftalmologia del dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Padova.

Il primo è il sistema **T-link®**, specifico per il mercato OEM e già presente sul mercato da qualche tempo, che prevede l'installazione di una scheda elettronica da integrare ai generatori di saldatura. Tale sistema permette, sfruttando la tecnologia Bluetooth®, la continua comunicazione tra filtro T-link® e la torcia di saldatura. **Alla pressione del pulsante** torcia, viene inviato un segnale al filtro di protezione LCD della maschera, che risponde **oscurandosi un istante prima dell'accensione dell'arco**.

Analogamente, la seconda tecnologia, denominata **Flash Protect®**, integrata sulla torcia Trafimet, emette un **segnale infrarosso** che oscura il filtro LCD della maschera elettronica un attimo prima che si accenda l'arco di saldatura. **Quando l'arco si accende il filtro è già oscurato**. Questi sistemi permettono, quindi, di **proteggere l'operatore dai "flash", che si ripetono per centinaia di volte al giorno**, dovuti ai tempi di reazione dei filtri standard che, per quanto rapidi, espongono comunque l'occhio a brevi istanti di radiazioni ottiche artificiali.

"Il nostro vero core business – ha dichiarato il Presidente e AD del Gruppo di Castegnero Attilio Imi al Giornale di Vicenza – è fare tutto quello che serve al saldatore per poter lavorare bene e in sicurezza. E ciò in cui abbiamo investito negli ultimi anni è la sicurezza, in particolare nella protezione degli occhi".

Per informazioni:

Trafimet Group Spa Via del Lavoro, 8 36020 Castegnero Vicenza, Italy
Ph. +39 0444739900 Fax +39 0444739999 info@trafimet.com

Immagine:



L'articolo è stato pubblicato da "Industria Vicentina" di Confindustria.