



L'evoluzione di Speedglas: pioniere nella protezione per la saldatura

Festeggiamo i 50 anni dall'invenzione della tecnologia del filtro auto-oscurante

Il marchio Speedglas™ è sinonimo di innovazione nel campo della protezione per la saldatura. Nota per le sue maschere per saldatura auto-oscuranti all'avanguardia, Speedglas vanta una ricca storia che risale al 1975.

La prima maschera Speedglas Il viaggio di Speedglas ha avuto inizio in Svezia negli anni '70, quando fu concepito per la prima volta il concetto di maschere per saldatura auto-oscuranti. L'idea era semplice ma rivoluzionaria: creare una maschera in grado di regolare automaticamente la tonalità delle lenti in base alla luminosità dell'arco di saldatura. Nel 1975 venne creato il primo prototipo di filtro auto-oscurante. Questa innovazione mirava a fornire ai saldatori maggiore protezione e praticità, consentendo loro di lavorare in modo più efficiente senza la necessità di sollevare e abbassare continuamente la maschera. Nel 1981 venne introdotta la prima maschera per saldatura auto-oscurante Speedglas. Questo prodotto rivoluzionario ha trasformato il settore della saldatura offrendo una soluzione che ha migliorato sia la sicurezza che la produttività. I saldatori possono ora tenere le loro maschere in posizione abbassata durante il lavoro, riducendo il rischio di esposizione alla luce nociva e migliorando la loro efficienza complessiva. Nel corso degli anni '90, Speedglas ha continuato a spingersi oltre i confini della protezione per saldatori. Il marchio ha introdotto nuovi modelli caratterizzati da aree visive più ampie, qualità ottica migliorata e comfort migliorato. Questi progressi hanno consolidato la sua reputazione di azienda leader nella sicurezza della saldatura, rispondendo alle esigenze in continua evoluzione dei saldatori professionisti.

Un nuovo capitolo con 3M Nel 2004, 3M ha acquisito il marchio Speedglas, integrandolo nella sua Divisione Personal Safety. Questa acquisizione strategica ha consentito a 3M di ampliare il proprio portafoglio di prodotti di sicurezza e di sfruttare la propria portata globale per portare le innovazioni di Speedglas ad un pubblico più vasto. Sotto la guida di 3M, Speedglas ha continuato a prosperare, beneficiando di un impegno crescente nella ricerca e nello sviluppo. Negli ultimi 20 anni 3M ha continuato a sviluppare nuove soluzioni che migliorano la sicurezza, il comfort e la produttività dei saldatori in tutto il mondo. Con un'attenzione particolare alla qualità e all'innovazione, i prodotti 3M Speedglas sono apprezzati dai professionisti di un'ampia gamma di settori, dall'edilizia alla produzione. Sviluppo guidato dalle intuizioni dei saldatori Al centro del suo successo c'è l'impegno nel comprendere le reali esigenze dei saldatori. Lo sviluppo delle maschere Speedglas è un processo collaborativo che prevede il dialogo con i saldatori, l'osservazione dei loro ambienti di lavoro e l'ascolto attento dei loro feedback. Questo approccio incentrato sull'utente garantisce che ogni nuovo prodotto sia personalizzato per rispondere alle sfide specifiche dei professionisti della saldatura. Interagendo direttamente con i saldatori, Speedglas acquisisce informazioni preziose sulle esigenze quotidiane del lavoro. Ciò include la comprensione delle condizioni fisiche e ambientali che incontrano, nonché delle caratteristiche ergonomiche e di sicurezza a cui danno priorità. Attraverso osservazioni e discussioni in loco, Speedglas individua opportunità di innovazione che possono migliorare sia la sicurezza che la produttività. Tecnologia di saldatura all'avanguardia Oggi, Speedglas rimane all'avanguardia nell'innovazione delle maschere per saldatura e della tecnologia di oscuramento automatico. Le maschere più recenti della Serie G5 offrono un campo visivo più ampio, un sistema ergonomico di sospensione della testa e un flusso d'aria migliorato per mantenere freschi i saldatori e ridurre l'appannamento.

La loro compatibilità con i sistemi di protezione respiratoria integrati contribuisce inoltre a garantire che i saldatori siano protetti dai contaminanti presenti nell'aria e dai rischi per gli occhi.

Per informazioni:

3M (NYSE: MMM) si concentra sulla trasformazione delle industrie in tutto il mondo applicando la scienza e creando soluzioni innovative e orientate al cliente. Il nostro team multidisciplinare lavora per risolvere difficili problemi dei clienti sfruttando piattaforme tecnologiche diversificate, capacità differenziate, presenza globale ed eccellenza operativa. Scopri come 3M sta plasmando il futuro su 3M.com/news.

Contatto stampa 3M: 3Mnews@mmm.com

Altri contatti stampa: Dennis Breuer, breuer@tema.de,

TEMA Technologie Marketing AG

