

STORIA DI SUCCESSO

Cliente: Tecno Più S.r.l.

Safety is not a target. It is a way of life



*Tecno Più, fondata nel 1994 da Stefano Laureti, progetta e realizza sistemi di protezione per macchine utensili, unendo **qualità, innovazione e cultura della sicurezza**. Per garantire la massima affidabilità, l'azienda collabora con Schmersal, leader mondiale nella sensoristica di sicurezza. Insieme integrano le **protezioni modulari TP-REX** con le **barriere ottiche Schmersal SLC/SLG**, offrendo soluzioni complete, rapide e conformi alle normative: una partnership che unisce **tecnologia e sicurezza al servizio dell'industria**.*

Pirano (PU). Dal 1994 Tecno Più progetta e realizza sistemi di protezione per macchine utensili con un approccio semplice e costante: trasformare la sicurezza in un valore operativo, non in un obbligo da rispettare. È la visione con cui Stefano Laureti ha condotto l'azienda e che ancora oggi guida ogni scelta progettuale: la sicurezza come modo di vivere e lavorare, prima ancora che come requisito normativo. Laureti ha avuto fin dall'inizio una visione chiara: trasferire la stessa qualità, precisione e innovazione che caratterizzano la meccanica italiana nel mondo delle protezioni per la sicurezza industriale.

Questa filosofia ha permesso a Tecno Più di trasformare un'idea in un modello imprenditoriale solido e innovativo, diventando un punto di riferimento nel settore, grazie alla capacità di unire conoscenza applicativa e soluzioni su misura. Ogni protezione nasce da un processo interno completo: ascolto del cliente, progettazione 3D, scelta dei materiali e realizzazione con processi certificati ISO 9001:2015. La missione è quella di sviluppare sistemi che rendano il lavoro più sicuro ma

anche più efficiente. Per questo, soluzioni come ad esempio le protezioni su misura TP-MOD e i sistemi modulari TP-REX rappresentano oggi gli elementi distintivi di Tecno Più: strutture robuste, progettate internamente e adattabili a qualsiasi macchina o layout produttivo. Riduzione dei tempi di set-up, migliore ergonomia, robustezza e facilità di manutenzione non sono dettagli: sono il risultato di anni di esperienza diretta sulle macchine e delle esigenze reali degli operatori. La capacità di adattare le protezioni alle macchine esistenti, ai layout produttivi e alle richieste dei costruttori rende Tecno Più un partner tecnico e non un semplice fornitore. L'obiettivo non è vendere un componente, ma consegnare un sistema che funzioni subito, duri nel tempo e garantisca protezione senza ostacolare la produttività. Sotto la guida di Stefano Laureti, Tecno Più ha costruito nel tempo una reputazione fondata su competenza, qualità e serietà professionale, diventando un punto di riferimento non solo per le aziende italiane, ma anche per i grandi produttori internazionali. Un risultato



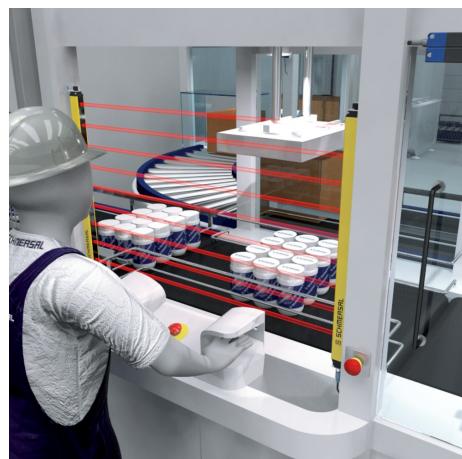
ottenuto grazie a una visione che unisce ingegneria, innovazione e consapevolezza: perché la sicurezza — come ripete spesso Laureti — non è un traguardo da tagliare, ma un cammino da percorrere ogni giorno. È in questo contesto operativo, fatto di soluzioni concrete e progettazione specializzata, che si inserisce la collaborazione con Schmersal: un'integrazione di competenze che permette di offrire sistemi completi in cui protezione meccanica, sensoristica e funzionalità convivono in modo coerente.

Una partnership nata da valori comuni.

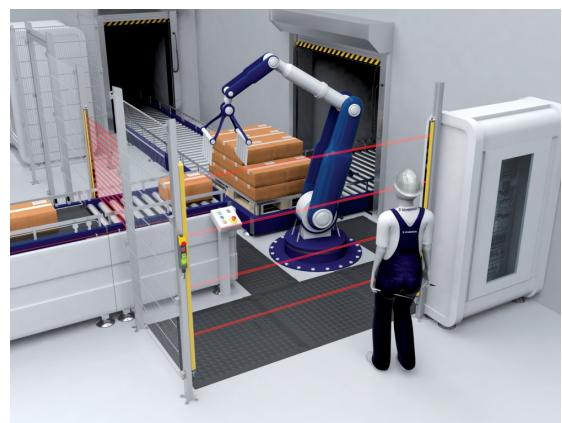
Nel percorso di crescita di Tecno Più, la ricerca di partner affidabili e competenti è sempre stata una priorità. In un settore dove la sicurezza evolve insieme alla tecnologia, l'innovazione richiede collaborazione e visione condivisa. Nel cuore del sistema di protezione che Tecno Più propone ai propri clienti, assume un ruolo centrale la scelta della tecnologia adeguata a ciascuna esigenza applicativa. Grazie alla partnership con Schmersal, realtà tedesca di riferimento mondiale nella produzione di dispositivi e sistemi per la sicurezza delle macchine, Tecno Più può offrire tre famiglie di barriere ottiche che coprono un ampio spettro di requisiti: dalla soluzione compatta alla configurazione high-end più ricca di funzionalità.

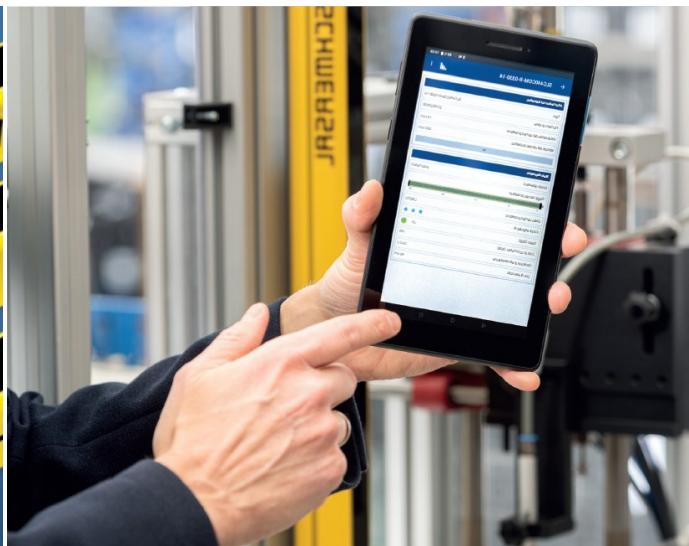
SLC/SLG 440 COM — La soluzione compatta. Una serie molto flessibile anche dal punto di vista dell'installazione, con l'altezza del campo di protezione corrispondente alla lunghezza del profilo, una caratteristica che la

rende ideale per costruzioni compatte. Tutte le funzioni standard sono integrate, senza nulla di più.



SLC/SLG 440 Standard — Per i classici requisiti di sicurezza. Impiego universale e facilità di comando, con modo operativo manuale e parametrizzazione tramite display a 7 segmenti. Funzioni quali l'esclusione di oggetti, la codifica dei raggi, il controllo contattori e la doppia conferma, possono essere configurate senza alcuno strumento aggiuntivo.





SLC/SLG 445 — Multifunzionale e versatile.

La serie high-end arricchisce il portafoglio prodotti. Racchiude tutte le funzionalità della serie SLC 440, più una serie di funzioni evolute: funzione muting per la distinzione di personale e materiale, funzione multiscan per l'esclusione di influssi di disturbo e una funzione di controllo del ciclo. Per la massima produttività e flessibilità all'interfaccia uomo-macchina.

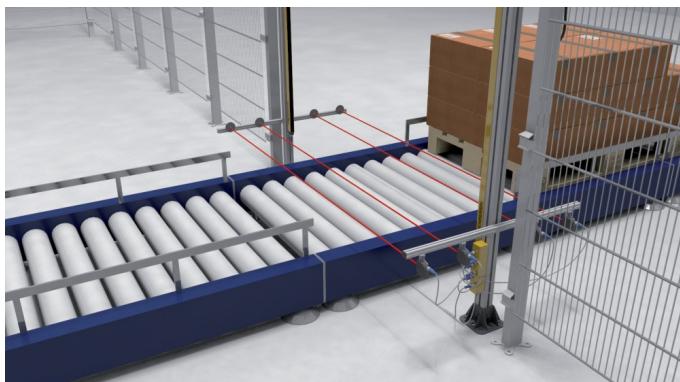
La combinazione di queste soluzioni integrate

sullo smartphone o sul tablet lo stato del dispositivo e i dati diagnostici senza collegamenti fisici

- **Configurazione rapida:** consente la messa in servizio e l'allineamento delle barriere in modo intuitivo, riducendo i tempi di installazione
- **Accesso facilitato:** ideale per dispositivi installati in punti difficilmente raggiungibili, grazie a una portata fino a 5mt
- **Manutenzione predittiva:** i dati possono essere salvati per documentare controlli periodici e analisi di performance, migliorando la gestione preventiva
- **Diagnostica avanzata:** l'app permette analisi degli errori e correzione rapida; visualizzazione dei raggi interrotti; calcolo della distanza di sicurezza secondo EN ISO 13855
- **Standard industriale:** Bluetooth è più versatile rispetto a NFC, garantendo compatibilità globale.

Vantaggi principali: riduzione dei tempi di fermo macchina grazie alla diagnostica immediata; maggiore efficienza nei processi produttivi; supporto per documentazione legale e test obbligatori tramite contatore ore e registrazione eventi.

Con queste tre famiglie di prodotti e la forte integrazione tecnica tra Tecno Più e Schmersal, si



nelle protezioni modulari TP-REX, offrono una risposta a tutte le esigenze applicative dei clienti, dalla piccola macchina utensile alle più complesse applicazioni come linee e isole robotizzate.

Infine, le barriere di sicurezza Schmersal, delle serie SLC/SLG 440/COM e SLC/SLG 440, sono dotate di **interfaccia Bluetooth** utilizzando la tecnologia Bluetooth Low Energy (BLE) per offrire funzionalità avanzate di diagnostica e configurazione:

- **Monitoraggio in tempo reale:** tramite l'app SLC Assistant è possibile visualizzare

realizza una scala di soluzioni in cui la protezione non è mai standard “riflessa”, ma progettata, modulata e supportata secondo la specifica esigenza del cliente, in una visione dove la sicurezza è un driver di efficienza oltre che di tutela.

Collaborazione all'insegna della sicurezza.

La collaborazione tra Tecno Più e Schmersal è oggi un esempio concreto di sinergia industriale fondata su fiducia, competenza e visione condivisa. Non si tratta semplicemente di un rapporto tra fornitore e cliente, ma di una partnership reale, capace di unire esperienza meccanica, conoscenza normativa e innovazione tecnologica per creare soluzioni di sicurezza complete, integrate e affidabili.

Schmersal non è solo un produttore di componenti, ma un partner tecnico che affianca Tecno Più e i suoi clienti in ogni fase del progetto, grazie a un team altamente qualificato sugli aspetti normativi e applicativi della sicurezza. Questo approccio consulenziale consente di offrire sistemi conformi alle normative europee, con tempi di implementazione rapidi e supporto costante nel tempo. Tecno Più, dal canto suo, porta nella collaborazione la capacità di progettare e realizzare protezioni robuste e modulari,

che garantiscono qualità costante dalla progettazione alla spedizione. Scorte strategiche a magazzino e una rete tecnico-commerciale attiva su tutto il territorio nazionale e internazionale permettono all'azienda di rispondere in tempi brevi anche alle richieste più specifiche, offrendo configurazioni completamente personalizzate. L'unione delle due realtà consente al cliente di avere in un unico interlocutore tutto ciò che serve: qualità, rapidità, consulenza e soluzioni integrate che rispettano pienamente le normative vigenti. Due aziende leader del settore che, insieme, fanno davvero la differenza, perché condividono un principio profondo che da sempre guida il loro lavoro.

La sicurezza non è un obiettivo da raggiungere, ma un modo di vivere. Ed è proprio da questa visione comune che nasce una collaborazione destinata a durare, capace di coniugare efficienza, innovazione e, soprattutto, attenzione alle persone.

SCHMERSAL ITALIA S.R.L.

Via Molino Vecchio, 206
25010 Borgosatollo (BS)

Tel: 030 2507411
Mail: marketing-it@schmersal.com

Informazioni sul Gruppo Schmersal

Nel complesso ambito della sicurezza delle macchine, il Gruppo Schmersal è annoverato fra i leader di mercato e di competenze a livello internazionale. Facendo leva sul portafoglio di dispositivi di sicurezza più vasto al mondo, il gruppo sviluppa sistemi e soluzioni di sicurezza per i requisiti speciali di svariati settori applicativi. L'offerta di soluzioni di Schmersal è poi integrata dall'ampio programma di servizi della divisione tec.nicum. Fondata nel 1945, è presente in tre continenti con sette stabilimenti produttivi e in oltre 60 nazioni con proprie società e partner commerciali. Il Gruppo Schmersal impiega più di 1.900 dipendenti in tutto il mondo.

© 2024 Schmersal Italia S.R.L. a socio unico - Tutti i dati sono riservati. Questo documento è protetto dalla legge sul copyright.