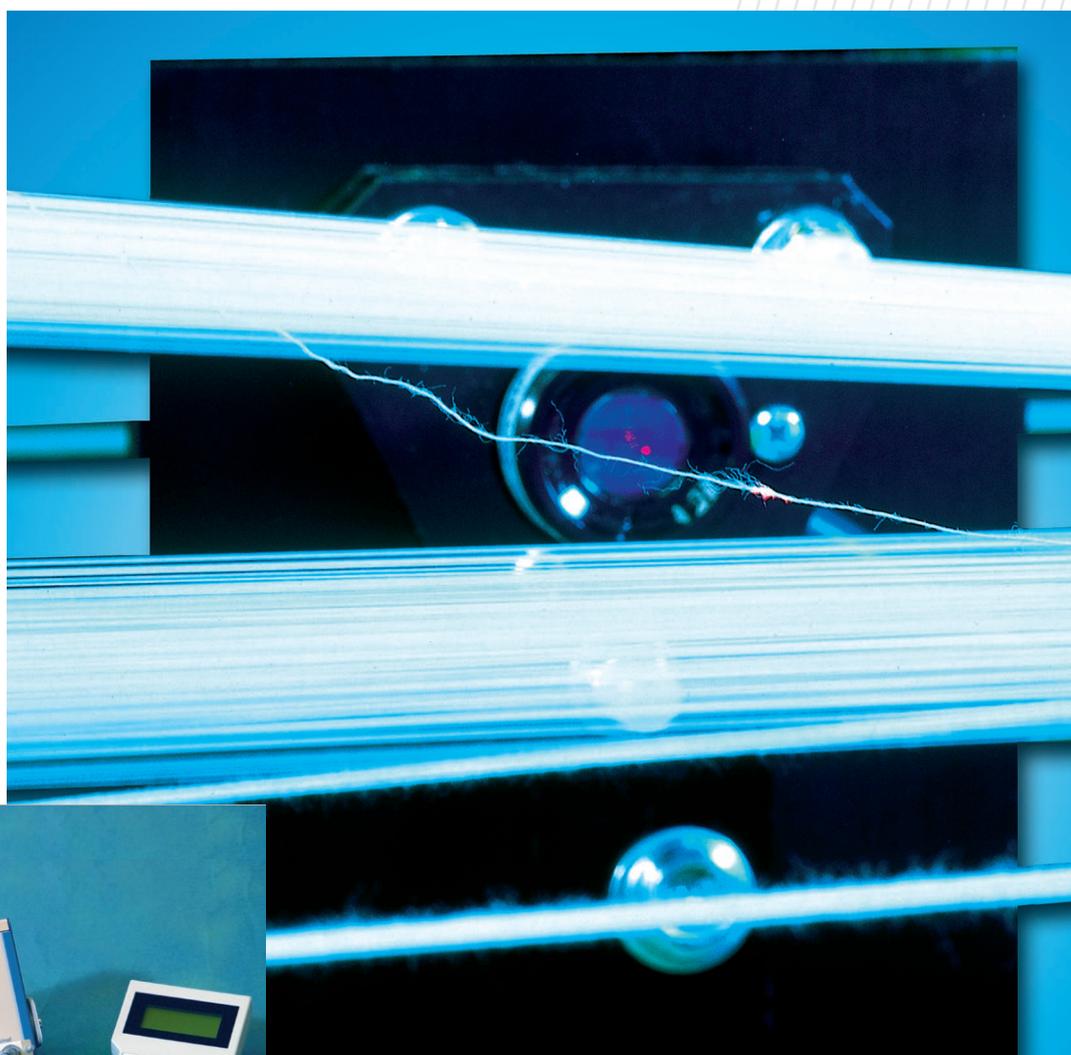


**VANDEWIELE**



**PROTECHNA**



Guardiafili

**LASERSTOP LOOM 4082**

per Telai da Tessitura

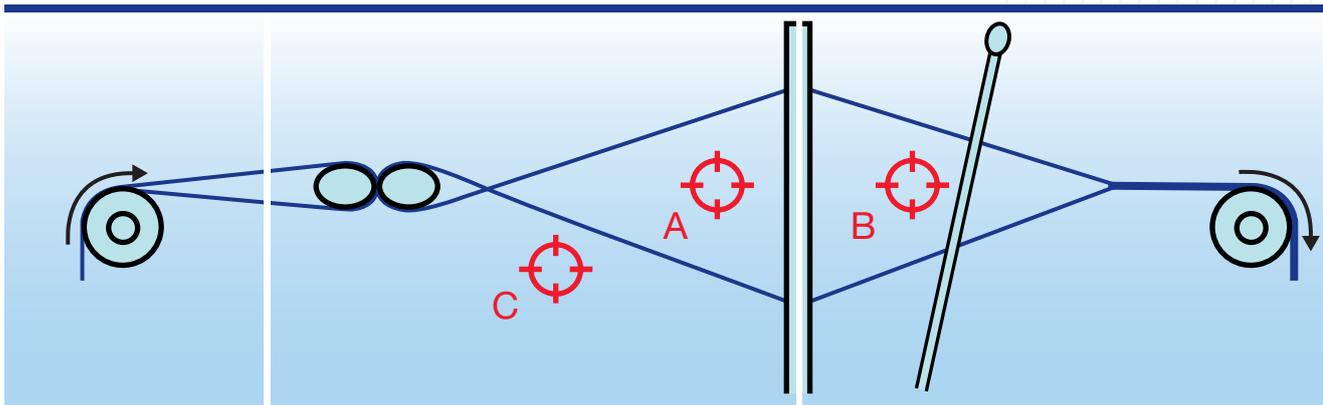
Guardiafili

## LASERSTOP LOOM 4082

per Telai da Tessitura

- Rilevamento rapido e sicuro dei difetti
- Fotocellule dotate di una tecnologia laser innovativa
- Facilità d'uso

Il dispositivo di controllo del filo LASERSTOP LOOM 4082 si distingue per l'elevata qualità e l'eccezionale rapporto tra prezzo e prestazioni. Il sistema, oltre a riconoscere una grande varietà di difetti su fili con titoli a partire da 12 dtex durante il processo di tessitura, è in grado di arrestare immediatamente il telaio anche laddove i tradizionali sistemi a lamelle falliscono.



### CAUSE DI ARRESTO

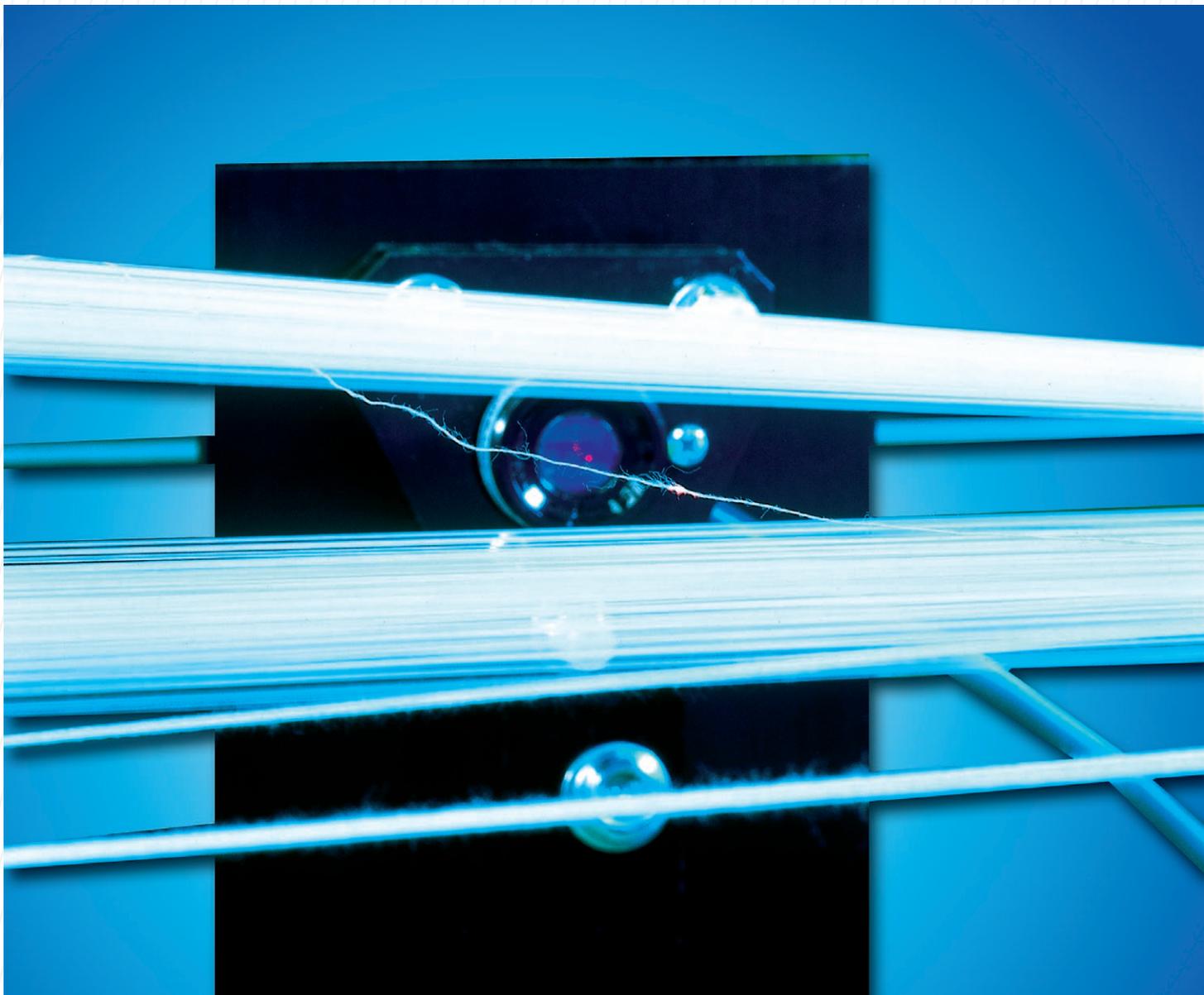
- Fili impigliati o grovigli nel passo posteriore (A) o anteriore (B)
- Rottura dei fili d'ordito in entrata (C)

### RILEVAMENTO SICURO DEI DIFETTI

- Monitoraggio costante e automatico con analisi digitale del segnale
- Adattamento automatico del sistema alla velocità della macchina
- Elevata sensibilità poco influenzata da vibrazioni
- Indicatore LED dello stato delle fotocellule con codifica colore per una rapida localizzazione del difetto
- Lampada esterna ben visibile per la segnalazione dell'arresto

### MASSIMA PRODUTTIVITÀ

- Tempi di reazione brevissimi per ridurre al minimo la lunghezza del difetto
- Arresto immediato e affidabile della macchina anche in presenza di alte velocità
- Canale 2 con funzione DuoSplit selezionabile per evitare arresti indesiderati dovuti a peluria in movimento



### NESSUN DANNO A TESSUTI E MATERIALI

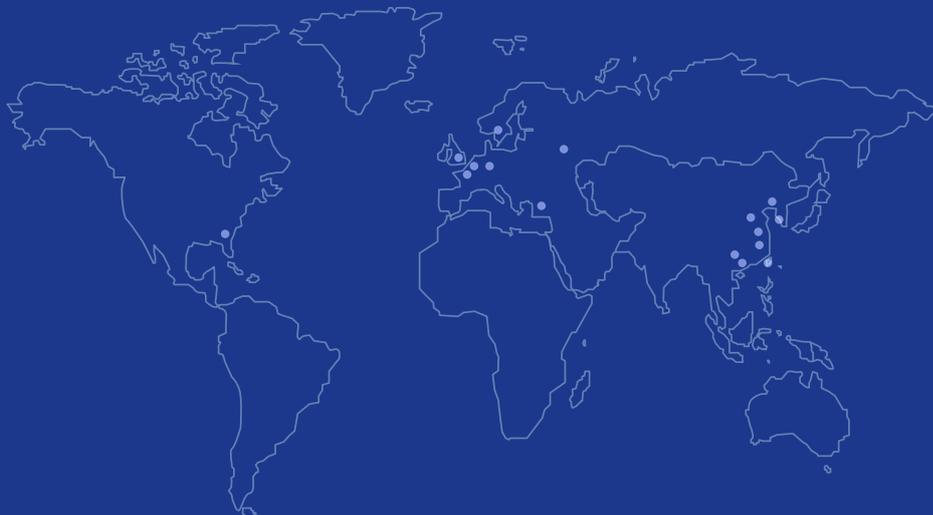
- Controllo senza contatto per proteggere filato e tessuto finito
- Manutenzione minima per una produzione a costi contenuti

### FACILITÀ DI UTILIZZO

- Centralina e terminale a mano LCD separati per aumentare la sicurezza d'esercizio e la comodità d'uso e risparmiare sui costi
- Regolazione minima per impedire errori di impostazione e minimizzare i tempi di preparazione

### DATI TECNICI

- Collegamento di max. 2 fotocellule laser
- Laser a luce rossa innocuo e visibile (classe 1)
- Collegamento a bassa tensione
- Grande varietà di forme costruttive per le macchine e le posizioni di monitoraggio più diverse

**MACCHINE PER LA TESSITURA DI TAPPETI****MACCHINE PER LA TESSITURA DEL VELLUTO****SISTEMI PER LAVORAZIONI TUFTING****TECNOLOGIA DI LAVORAZIONE  
A MAGLIA AVANZATA****MACCHINE PER ESTRUSIONE****SOLUZIONI AVANZATE PER  
IL TERMOFISSAGGIO****SISTEMI PER LA FORMAZIONE  
DEL PASSO D'ORDITO****PADIGLIONI PER MACCHINE JACQUARD****SISTEMI DI INSERZIONE DELLA TRAMA****MACCHINE PER FINISSAGGIO****COMMERCIO FILATI TESSILI****GARANZIA DI QUALITÀ PER PRODOTTI TESSILI****SOLUZIONI PER LA GESTIONE  
DELLA PRODUZIONE****MOTORI E AZIONAMENTI****FUSIONE DEL FERRO AD ALTA PRECISIONE****SISTEMI PER IL TRASBORDO  
DI MATERIALI SFUSI**

Dal 1956 PROTECHNA opera nella produzione, commercializzazione e manutenzione di sistemi ottico-elettronici di controllo dei fili per l'industria tessile. I più alti standard di qualità sono all'origine di una crescita costante che ci ha resi leader nel controllo delle macchine tessili. Oggi siamo presenti in tutto il mondo e ci affidiamo a una rete di partner commerciali e centri assistenza qualificati in tutti i paesi produttori di tessili.

Grazie all'impiego della tecnologia più avanzata, la nostra divisione tecnica sviluppa dispositivi di monitoraggio innovativi per l'utilizzo pratico nell'industria tessile.

Possiamo contare su un rapporto stretto, collaborativo e duraturo con i principali produttori di macchinari tessili e siamo sempre attenti ai desideri e agli stimoli che ci vengono dai nostri clienti, perché solo così è possibile realizzare vera innovazione che sia per voi di reale utilità.

Crediamo, infatti, che la qualità del nostro lavoro e il successo della nostra azienda si misurino sulla soddisfazione del cliente.

**PROTECHNA**PROTECHNA Herbst GmbH & Co. KG  
Lilienthalstrasse 9

85579 Neubiberg – Germany

☎ +49 89 608 114-0 📠 +49 89 608 114-48

@ info@protechna.de

🌐 www.protechna.de

