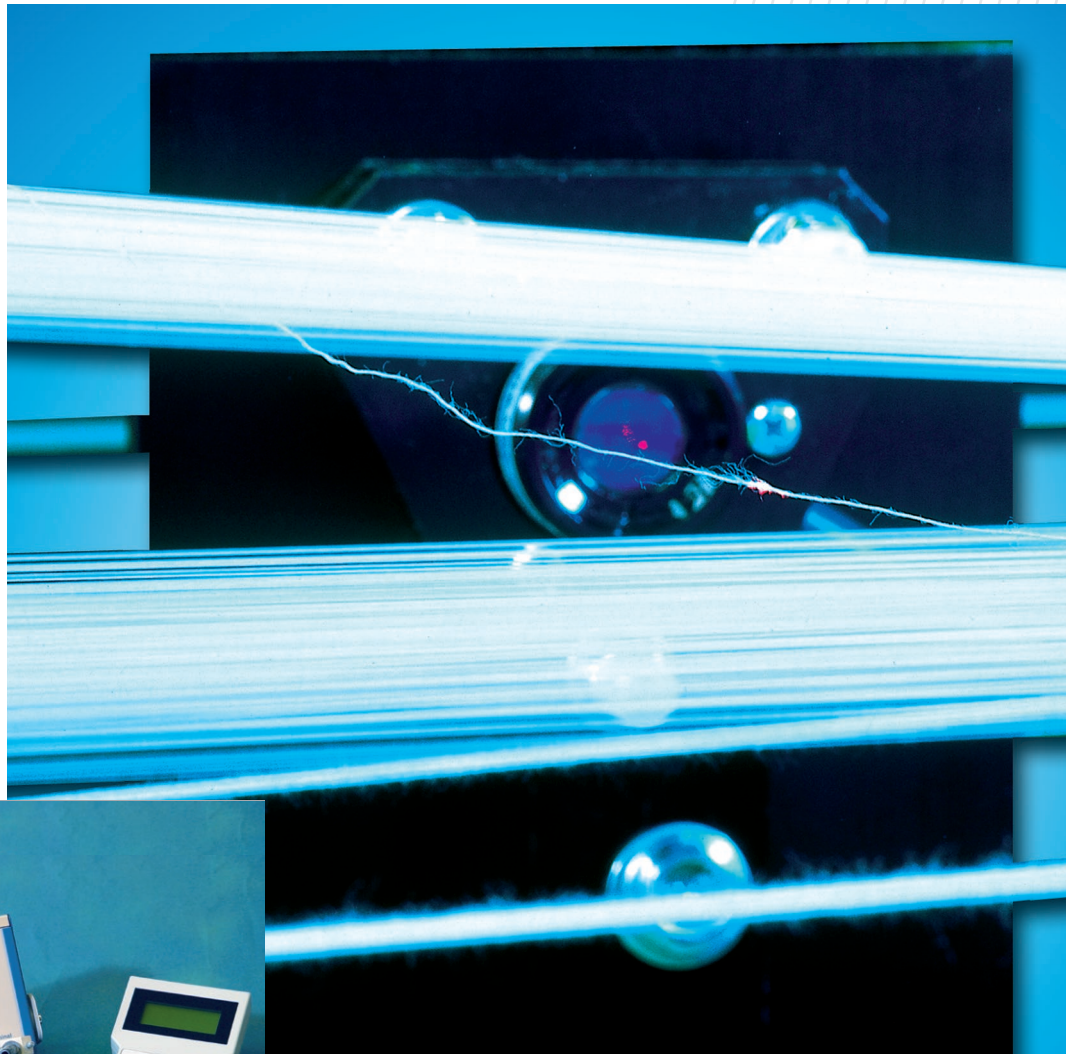
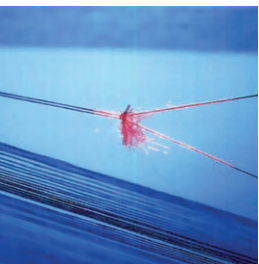


**VANDEWIELE**



**PROTECHNA**



Fadenbruchwächter

**LASERSTOP LOOM 4082**

für Webmaschinen

- Sichere und schnelle Fehlererkennung
- Lichtschranken mit innovativer Lasertechnik
- Einfache Bedienung

Das Fadenüberwachungsgerät LASERSTOP LOOM 4082 besteht durch hochwertige Qualität und ein herausragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Das System erkennt eine Vielzahl von Fehlern ab Fadenstärken von 12 dtex während des Webprozesses. Ein sofortiges Abstellen der Webmaschine erfolgt auch dort, wo herkömmliche Lamellen-Systeme versagen.



## ABSTELLVARIANTEN

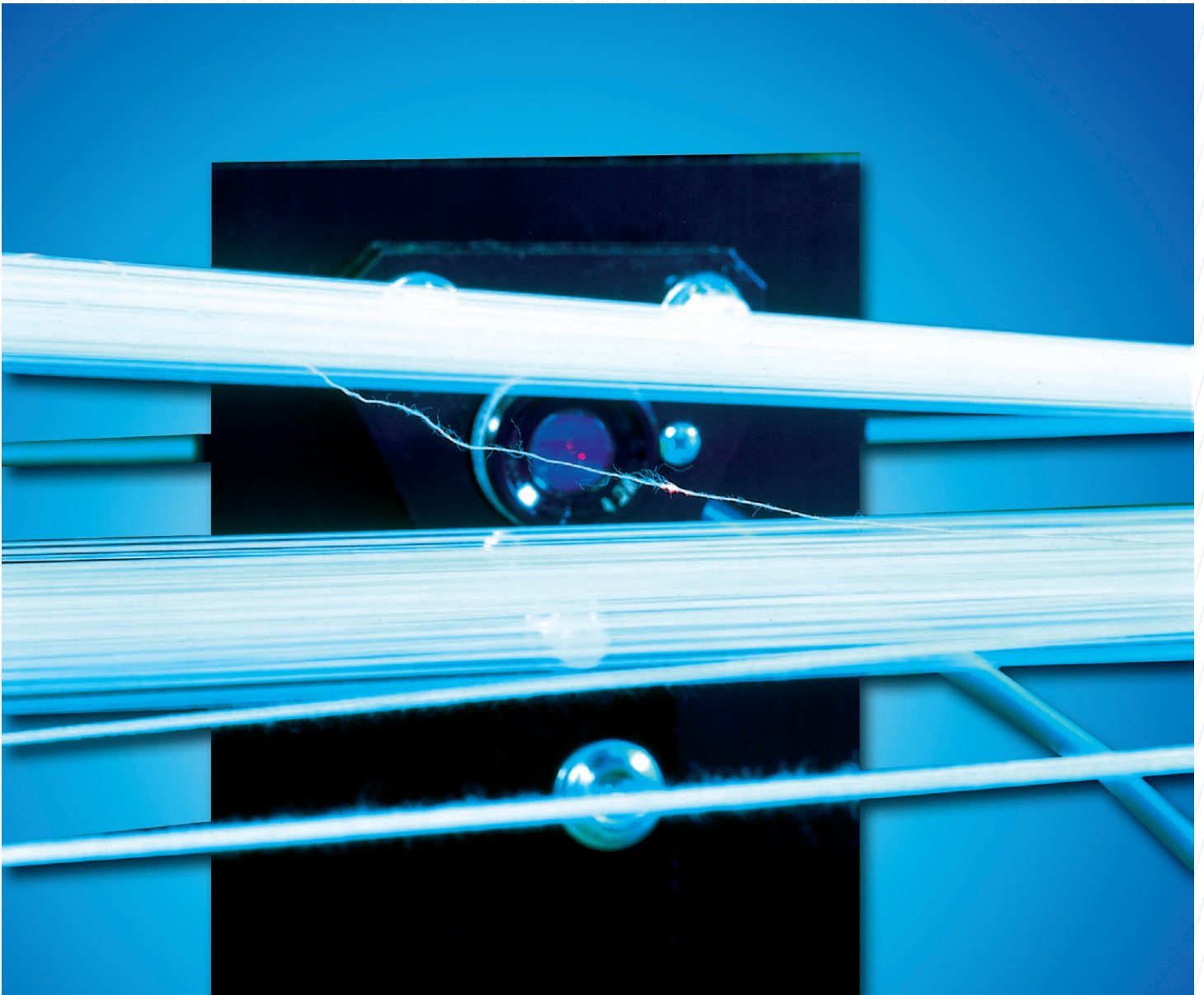
- Klammernde Fäden oder Nester im Hinter- (A) oder Vorderfach (B)
- Fadenbrüche am Kettfadeneinlauf (C)

## SICHERE FEHLERERKENNUNG

- Kontinuierliche und automatische Überwachung mit digitaler Signalauswertung
- Automatische Anpassung des Systems an die Maschinengeschwindigkeit
- Hohe Empfindlichkeit und Vibrationsunabhängigkeit
- Farbcodierte LED-Anzeige des Lichtschranken-Betriebszustands für schnelle Fehlerlokalisierung
- Auffällige externe Signallampe zur Stoppanzeige

## MAXIMALE PRODUKTIVITÄT

- Schnelle Reaktionszeit minimiert Fehlerlängen
- Sofortiger und zuverlässiger Maschinenstopp auch bei hohen Geschwindigkeiten
- Kanal 2 mit wählbarer DuoSplit-Funktion zur Vermeidung von Fehl-  
abstellungen durch Flusenflug



### KEIN TEXTIL- UND MATERIAL-VERSCHLEISS

- Berührungslose Kontrolle schont Garn und Fertigewebe
- Minimaler Instandhaltungs- und Wartungsaufwand für eine kostengünstige Produktion

### LEICHTE BEDIENBARKEIT

- Trennung von Steuergerät und LCD-Handterminal erhöht Bediensicherheit und Bedienkomfort und spart Kosten
- Reduzierter Einstellungsaufwand vermeidet Fehleingaben und minimiert die Rüstzeiten

### TECHNISCHE DATEN

- Anschluss von max. 2 Laser-Lichtschranken
- Sichtbarer, ungefährlicher Rotlicht-Laser (Klasse 1)
- Niederspannungsanschluss
- Verschiedenste Bauformen für unterschiedlichste Maschinen und Überwachungspositionen



TEPPICHWEBMASCHINEN

VELOURSWEBMASCHINEN

TUFTINGSYSTEME

FORTSCHRITTLICHE STRICKTECHNOLOGIE

EXTRUSIONSANLAGEN

FORTSCHRITTLICHE LÖSUNGEN  
FÜR DIE THERMOFIXIERUNG

SYSTEME FÜR DIE FACHBILDUNG

HARNISCHE

SCHUSSEINTRAGSSYSTEME

AUSRÜSTUNGSMASCHINEN

GARNHANDEL

QUALITÄTSSICHERUNG  
FÜR TEXTILIEN

LÖSUNGEN FÜR DAS  
PRODUKTIONSMANAGEMENT

MOTOREN UND ANTRIEBE

HOCHPRÄZISE EISENGIESSEREI

SYSTEME FÜR DEN SCHÜTTGUTUMSCHLAG

PROTECHNA ist 1956 gegründet worden und seit 2011 Teil der belgischen VANDEWIELE-Gruppe. Als führender Qualitätsanbieter von Faden- und Flächenkontrollsystemen für zahlreiche textile Herstellungsprozesse haben wir unser Produktprogramm für die textilverarbeitende Industrie sowie den Textilmaschinenbau über die Jahrzehnte kontinuierlich weiterentwickelt. Zusammen mit einem weltweiten Netzwerk von mehr als 60 Vertriebspartnern bieten wir unseren Kunden umfassenden Service und optimale Unterstützung.

Unsere technische Abteilung sorgt für eine permanente Weiterentwicklung unserer Hightech-Produkte. Das Erarbeiten von individuellen Lösungen für die Textilindustrie und die enge Zusammenarbeit mit den führenden Textilmaschinenherstellern sind die Grundlage für die Innovationskraft unseres Unternehmens und die Leistungsstärke unserer Produkte.

Unsere Qualitätssicherung sorgt mit eingehenden Kontrollen dafür, dass nur erstklassige Ware an unsere Kunden zum Versand kommt. Die Zuverlässigkeit und die im Markt bekannte außergewöhnliche Langlebigkeit unserer Produkte sind der beste Beleg dafür.

An der Zufriedenheit unserer Kunden messen wir die Qualität unserer Arbeit und den Erfolg unseres Unternehmens.



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

