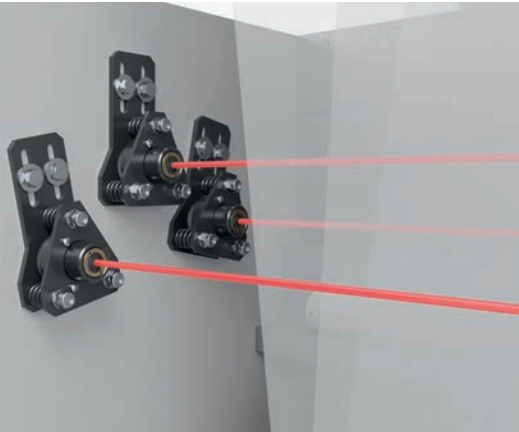
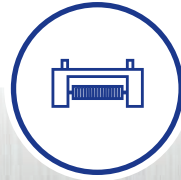




PROTECHNA

A VANDEWIELE COMPANY



LASERSTOP 2 4180

DE|

Fadenbruchwächter für Kettenwirk- und Raschelmaschinen

LASERSTOP 2 4180

Fadenbruchwächter für Kettenwirk- und Raschelmaschinen

- Sofortiges Abstellen der Maschine bei Fadenbruch
- Lichtschranken mit innovativer Lasertechnik
- Breites Anwendungsspektrum

Das Laser-Lichtschranken-System LASERSTOP 2 4180 setzt Maßstäbe in puncto Zuverlässigkeit und Sicherheit bei der Fadenbruchkontrolle auf Kettenwirk- und Raschel-, sowie auf Schusseintrags-, Tufting-, Web- und Schärmaschinen. Das System ist mit aktuellster Lasertechnik für die Lichtschranken ausgestattet, die Auswertung im Steuergerät erfolgt mit modernsten Mitteln der digitalen Signalverarbeitung.



HOHE BETRIEBSSICHERHEIT

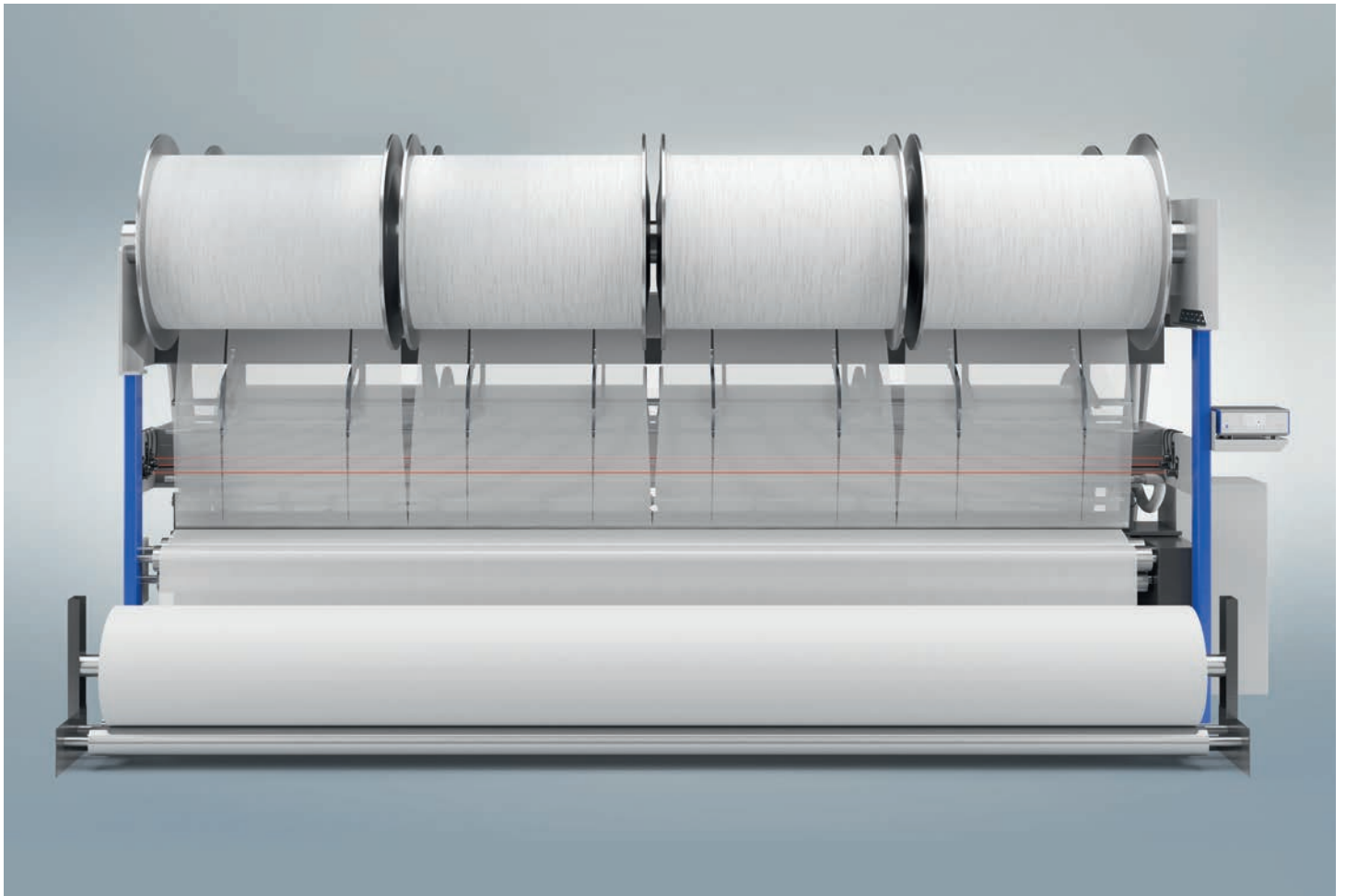
- Rechnergesteuerte Signalauswertung
- Automatische Systemüberwachung
- Kompakte Bauform der Lichtschranken
- Sichtbarer, ungefährlicher Rotlichtlaser (Laser Klasse 1)

VIELFÄLTIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Breites Anwendungsspektrum zur Erkennung von Fadenbrüchen, beispielsweise in der Fadenschar, im Nadelbereich, an der Schusseintragsposition oder im Webfach
- Automatische Anpassung des Systems an die Maschinengeschwindigkeit
- Anschluss von bis zu 8 Lichtschranken

ZUVERLÄSSIGE ABSCHALTUNG DER MASCHINE

- Fadenerkennung ab 12 dtex
- Gleichbleibende Empfindlichkeit über die gesamte Arbeitsbreite der Maschine
- Empfänger unempfindlich gegenüber Maschinenvibrationen durch ein speziell entwickeltes Messverfahren



EINFACHE BEDIENUNG

- 4,3-Zoll-Farbbildschirm zur Anzeige des Betriebszustandes der Lichtschranken
- Eingabe der Betriebsparameter direkt am Steuergerät über eine widerstandsfähige Folientastatur
- Einfach zu bedienende Menüsteuerung in verschiedenen Bediener-sprachen

BLASEINRICHTUNG (OPTIONAL)

- Hochdruckgebläse und Kunststoffrohre mit Lochreihe zum gezielten Luftaustritt in Richtung der Kettfäden

TECHNISCHE DATEN

- Weitspannungseingang: 115 V - 230 V / 50 Hz - 60 Hz
- Abschaltkontakt: Potentialfreier Relaiskontakt
- Verschiedene Betriebsarten einstellbar (Standard / Duo / Synchro / Weft)



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

A VANDEWIELE COMPANY

PROTECHNA Herbst GmbH & Co. KG

Lilienthalstrasse 9 | 85579 Neubiberg | Deutschland
Telefon +49 89 608 114-0 | Fax +49 89 608 114-48

info@protechna.de
www.protechna.de