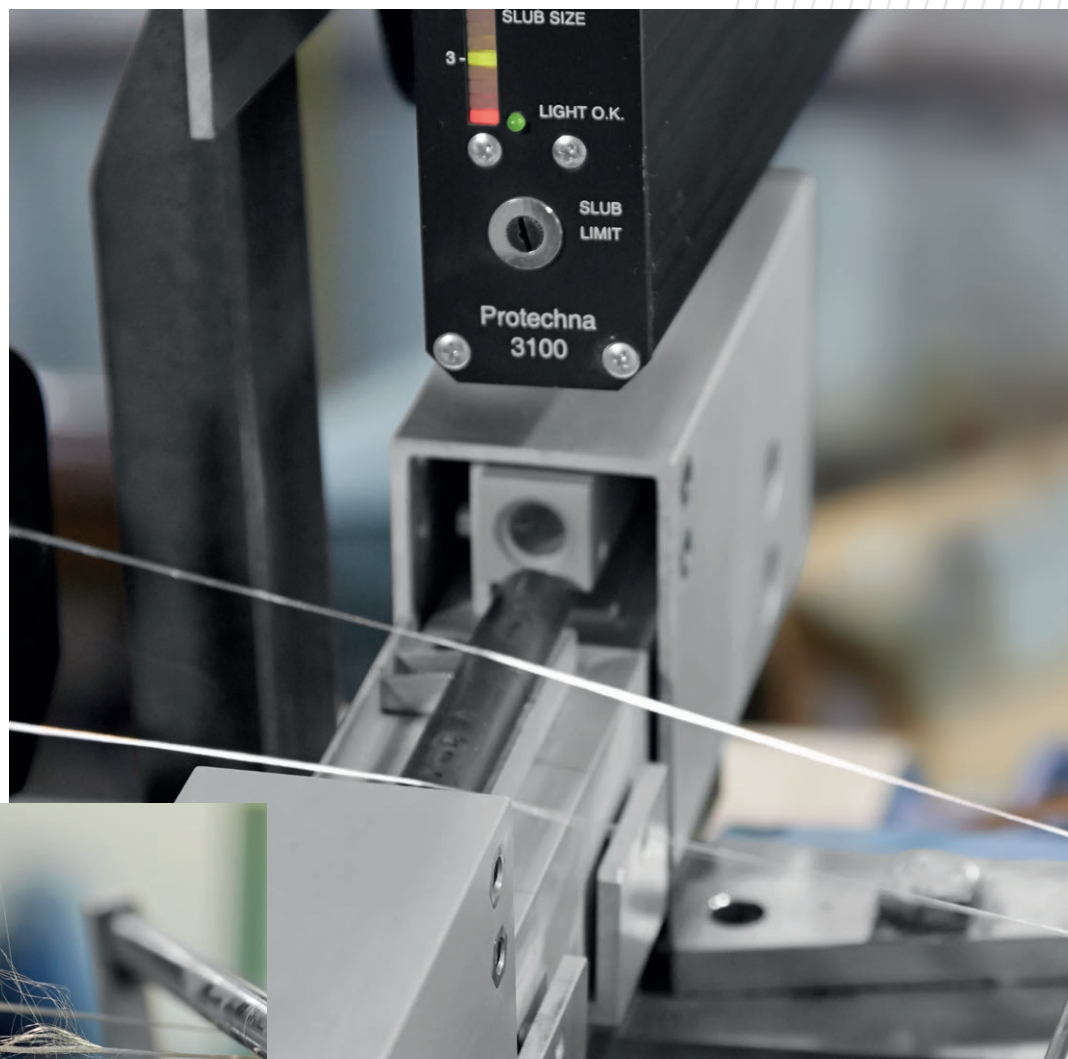
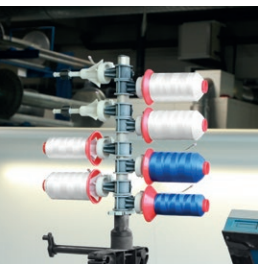


VANDEWIELE



PROTECHNA



Opto-elektronischer Flusenwächter
COGASTOP WEFT 3100

Opto-elektronischer Flusenwächter COGASTOP WEFT 3100

- Überwachung der Schussfäden auf Webmaschinen
- Einfache Bedienung

Der Flusenwächter COGASTOP WEFT dient zur automatischen Erfassung von Garnfehlern bei Schussfäden auf Webmaschinen. Es können Flusen, Doppelfäden, ungleiche Knoten und Kapillarbrüche erkannt werden. Dies ist besonders sinnvoll, wenn zu beschichtendes Gewebe hergestellt wird, da bei beschichteter Ware jede Fluse im Gewebe als Fehlerstelle erkennbar ist.



AUFBAU UND FUNKTIONEN

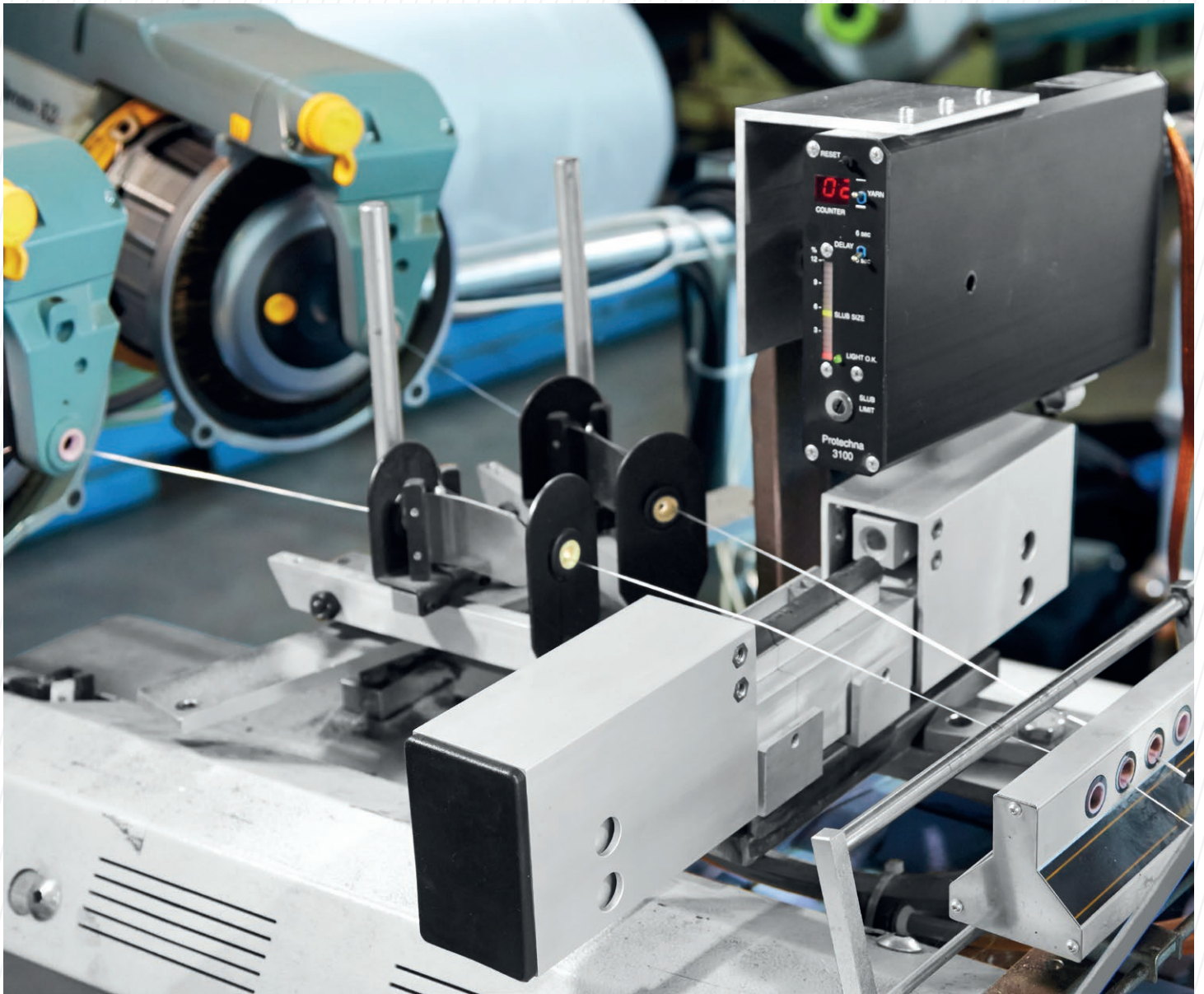
Der Flusenwächter COGASTOP WEFT wird vor oder direkt nach dem Fournisseur eingebaut, so dass der Fehler entfernt werden kann, bevor er weiterverarbeitet wird.

Während des Erkennungsprozesses laufen die Fäden durch einen gut gebündelten Lichtstrahl. Wenn ein

Garnfehler durch den Lichtstrahl läuft, verringert sich die übertragene Lichtmenge. Ist die Differenz größer als die eingestellte Empfindlichkeit, wird die Webmaschine stillgesetzt und der Fehler kann behoben werden.

Der Prüfkopf ist über Lichtwellenleiter mit dem Steuergerät verbunden.

Dadurch ergibt sich eine hohe Sicherheit gegenüber elektromagnetischen Störungen. Der elektrische Anschluss, die elektronische Auswertung sowie die Abschaltung der Maschine erfolgen über das Steuergerät.



TECHNISCHE DATEN

- Für Gangeschwindigkeiten ab 100m/min
- Überwachungsbereich: 200 mm
- Betriebsspannung: 115 V/230 V
50 Hz/60 Hz
- Abschaltkontakt: Potentialfreier
Relaiskontakt



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

