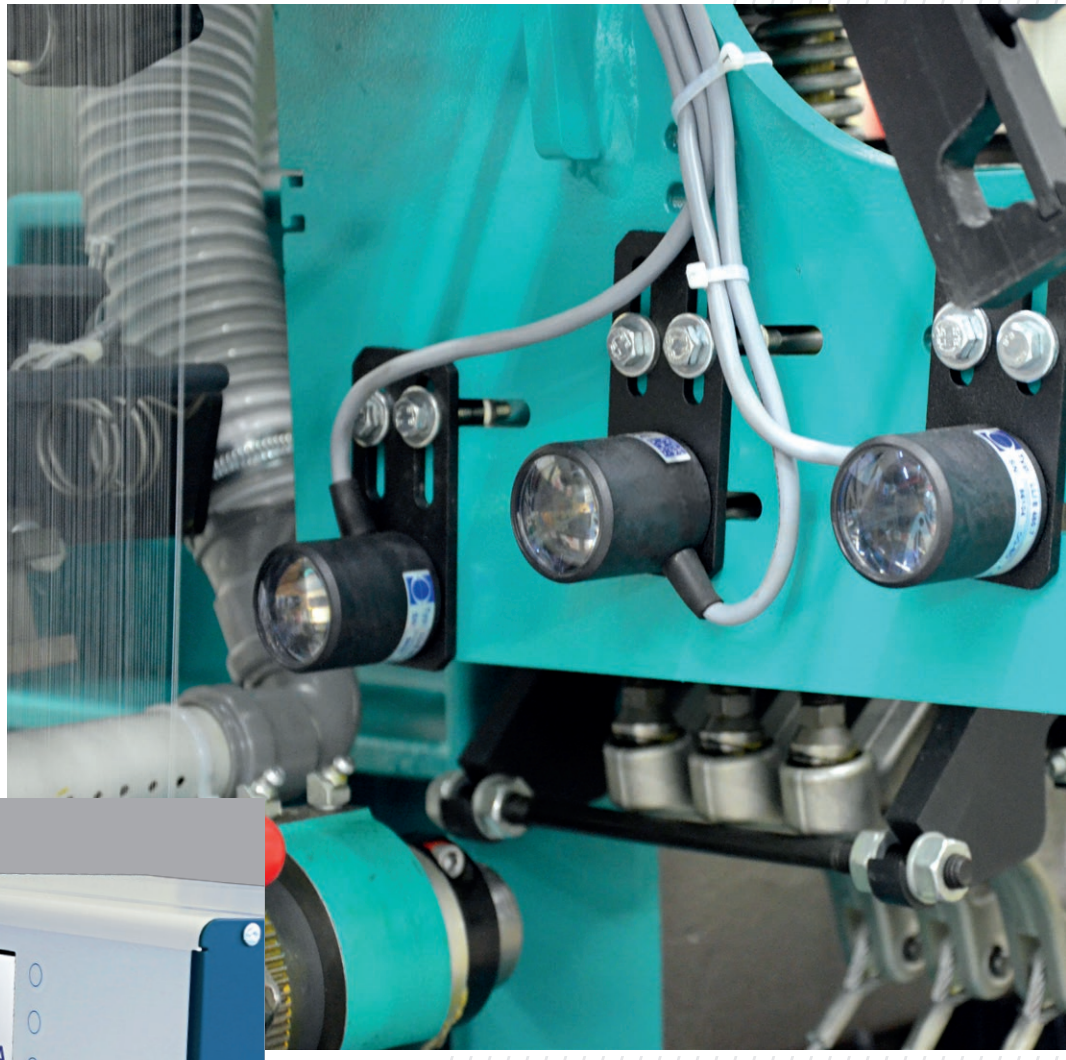
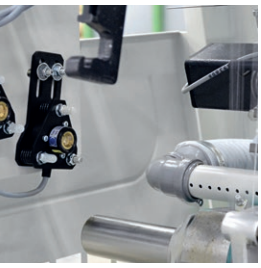
VANDEWIELE

PROTECHNA





Guardiafili

# LASERSTOP 4180

per Telai a Catena e Raschel

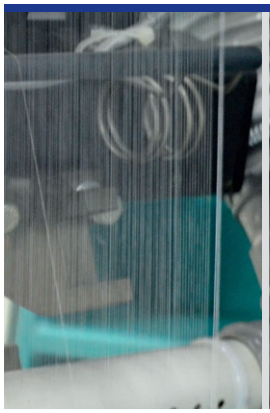
Guardiafili

# LASERSTOP 4180

per Telai a Catena e Raschel

- **Arresto immediato della macchina in caso di rottura del filo**
- **Fotocellule dotate di una tecnologia laser innovativa**
- **Facilità d'uso**

Grazie all'impiego di fotocellule munite della tecnologia laser più avanzata e alla valutazione effettuata dalla centralina con i più moderni metodi dell'elaborazione digitale del segnale, il sistema a fotocellule laser LASERSTOP 4180 impone nuovi standard in termini di affidabilità e sicurezza nel controllo dei fili rotti nel fascio di fili d'ordito su telai a catena e raschel.



## ALTA SICUREZZA DI FUNZIONAMENTO

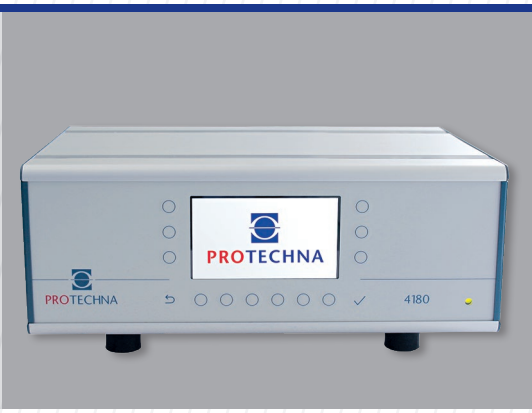
- Analisi del segnale computerizzata
- Monitoraggio automatico del sistema
- Laser a luce rossa innocuo e visibile (classe 1)

## VERSATILITÀ APPLICATIVA

- Fotocellule dalla forma compatta
- Controllo in entrata del filo, in zona aghi (solo per telai raschel) e dei fili di trama
- Adattamento automatico del sistema alla velocità della macchina
- Possibilità di collegare fino a otto fotocellule

## ARRESTO AFFIDABILE

- Rilevazione di fili a partire da 12 dtex
- Sensibilità uniforme su tutta la larghezza di lavoro della macchina
- Ricevitore insensibile alle vibrazioni della macchina grazie a un sistema di misurazione appositamente studiato




## FACILITÀ D'USO

- Monitor a colori da 4,3 pollici con indicazioni sullo stato operativo delle fotocellule
- Immissione diretta dei parametri operativi nella centralina mediante una resistente tastiera a membrana
- Menu multilingue di facile utilizzo

## DISPOSITIVO DI SOFFIAGGIO (OPZIONALE)

- Soffiatore ad aria compressa e tubi di plastica muniti di una fila di fori per la fuoriuscita mirata dell'aria

## DATI TECNICI

- Ampio intervallo di tensioni di ingresso: 115 V - 230 V / 50 Hz - 60 Hz
- Contatto di disinserimento: Contatto a relè a potenziale zero
- Diverse modalità di esercizio possibili (Standard/Duo/Synchro/Weft)

PROTECHNA

VANDEWIELE

www.vandewiele.com

# inspired by Expertise

www.artconcept-werbeagentur.de

- 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

© 2015 di modifiche tecniche ed errori