

VANDEWIELE



PROTECHNA



Sistema d'Ispezione
Ottico Automatico

PROCAM 5310

per Macchinari Tessili

Sistema d'Ispezione Ottico Automatico

PROCAM 5310

per Macchinari Tessili

- 0% di Scarti, 100% di Qualità
- Controllo ottico online sul tessuto finito per telai indemagliabili e telai da tessitura

Il sistema d'ispezione ottico PROCAM 5310 consente il monitoraggio online di telai indemagliabili e telai da tessitura grazie a telecamere di precisione montate direttamente sulla macchina. Sistemi di analisi avanzati e uno speciale software di elaborazione delle immagini sono in grado di rilevare un gran numero di difetti del tessuto nel punto esatto in cui hanno origine. Se viene rilevato un difetto, la macchina si arresta immediatamente per permettere all'operatore di intervenire prima che si verifichi un danno che potrebbe costare caro.



RILEVAZIONE DEI DIFETTI DEL TESSUTO NEL PUNTO ESATTO IN CUI HANNO ORIGINE

- Controllo del tessuto finito per individuare punti difettosi e difetti in direzione sia longitudinale che trasversale
- Controllo ottimale all'ingresso del filo per individuare eventuali fili rotti o tesi

MASSIMA PRODUTTIVITÀ

- Tempi di reazione brevissimi per ridurre al minimo la lunghezza del difetto
- Arresto immediato e affidabile della macchina nel punto esatto in cui ha origine il difetto anche in presenza di alte velocità

RILEVAMENTO SICURO DEI DIFETTI SENZA SCARTI

- Monitoraggio ininterrotto di tutta la larghezza del tessuto
- Rilevamento dei difetti oggettivo e riproducibile



MONITORAGGIO

- Monitoraggio di telai indemagliabili a due o più barre, di telai a maglia con inserzione di trama e di telai da tessitura
- Controllo del tessuto subito dopo la barra d'aghi o il battente
- Difetti estremamente corti anche quando difficili da rilevare grazie al monitoraggio permanente di tutta la larghezza del tessuto

- Controllo del filo di trama nei telai a maglia con inserzione di trama
- Controllo senza contatto per proteggere filato e tessuto finito
- L'assenza di componenti soggetti a usura riduce al minimo la manutenzione assicurando una produzione a costi contenuti

FACILITÀ DI UTILIZZO

- L'impostazione minima durante i cambi di materiale evita errori di impostazione e ottimizza i tempi di preparazione
- Impostazione semplice mediante il PC portatile del cliente e l'adattatore WLAN PROCAM

**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**
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

