



Contafili Digitale

CAMSCAN 5203

con Indicatore di Posizione del Filo

- Sempre il numero di fili corretto
- Arresto immediato della macchina in caso di rottura dei fili
- Per orditoi diretti, sezionali, frazionali ed imbozzimatrici

Il contafili digitale CAMSCAN 5203 per orditoi diretti, sezionali e frazionali, imbozzimatrici, stiro-orditoi ed impianti simili è un sistema di monitoraggio in grado di eseguire un controllo affidabile del fascio di fili d'ordito per individuare un numero errato di fili o eventuali fili mancanti e, in quest'ultimo caso, di riconoscerne e indicarne la posizione.



ELEVATA SICUREZZA DI FUNZIONAMENTO

- Analisi del segnale computerizzata
- Indicazione ottica di arresto
- Indicazione per il controllo della funzione di conteggio di ogni telecamera

ARRESTO AFFIDABILE

- Rilevazione e conteggio di ogni filo
- Individuazione rapida dei difetti nel fascio di fili d'ordito

- Arresto della macchina anche in caso di numero di fili errato

STRUTTURA

- Sistema di telecamere integrate a struttura modulare con larghezze di lavoro comprese tra 21" e 85"
- Larghezze di lavoro superiori disponibili su richiesta
- Ampio display a matrice disponibile in opzione

FUNZIONAMENTO

- Confronto costante tra il numero impostato e il numero effettivo dei fili
- Indicazione della posizione del filo mancante sul monitor a colori da 4,3 pollici integrato
- Analisi multipla con possibilità di regolazione e riduzione automatica del rumore al fine di evitare arresti indesiderati causati ad es. da fili vibranti



FACILITÀ D'USO

- Immissione diretta dei parametri operativi nella centralina mediante una resistente tastiera a membrana
- Menu multilingue di facile utilizzo
- Possibilità di visualizzare la regolazione e l'adattamento di ogni telecamera

DATI TECNICI

- Larghezze di lavoro: fino a 85"
- Titolo rilevabile: a partire da 11 dtex
- Finezza: fino a E46 o 18 fili/cm
- Tempo di reazione: mediamente 50 ms (in base al materiale)
- Sorgente luminosa: Lampade a LED

- Tensione d'esercizio: 115 V / 230 V 50 Hz / 60 Hz
- Potenza assorbita: 100 VA - 200 VA (in base all'illuminazione)
- Uscite: Contatto a relè a potenziale zero, uscita a semiconduttore
- Aggiornamento software tramite connessione USB



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

