Mod. CA5 PATENTED





MONTI-MAC s.r.l. for textile industry



WHY AUTOMATION?

NUOVA LINEA DI PREPARAZIONE GREGGIO CON CUCITURA TESTA-CODA AUTOMATICA

- Cucitura RETTILINEA
- Cucitura con RINFORZO automatico del punto sulle CIMOSSE
- Cucitura con CIMOSSE SEMPRE ALLINEATE
- Rasafilo automatico ad INIZIO/FINE cucitura
- Elevata EFFICIENZA con aumento PRODUTTIVITA' rispetto a soluzioni tradizionali
- Tempo di ciclo: 35 secondi per tessuti in altezza 1800 mm / 55 secondi per tessuti in altezza 3400 mm
- Produzione: fino a 40/45.000 metri per turno in funzione della tipologia di prodotto in lavoro
- In aggiunta e senza modificare i tempi macchina: marcatura codice identificativo prodotto, spazzolatura con aspirazione polveri, misurazione lunghezza pezze, allineamento di precisione, arrotalomento assiale ecc.

NEW AUTOMATIC GREY PREPARATION LINE WITH AUTOMATIC HEAD-TO-HEAD JOINING SEAM

- Automatic STRAIGHT seam
- Automatic REINFORCEMENT of the stitch on the selvedges
- Selvedges always STRAIGHT
- Automatic THREAD trimmer at the beginning/end of the seam
- High EFFICIENCY with more PRODUCTIVITY in comparison with traditional solutions
- Working time: 35 seconds for W.W. of 1800 mm / 55 seconds for W.W. of 3400 mm
- Production: up to 40 / 45.000 meters per working shift according to the product in work
- And more... without any change of working times: printing of an alphanumeric code on the fabric, brushing of the fabric with dust vacuum, measurement of the length of each piece, fabric guiding with high precision, axial or tangential batcher unit etc.

ENTRATA LINEA / FABRIC INLET

ROTOLI / ROLLS



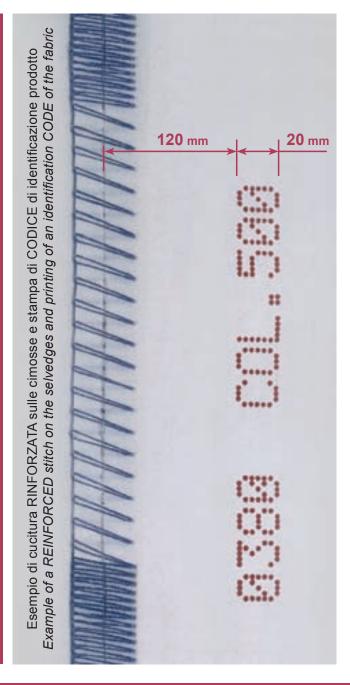
Ciclo di lavoro **BREVETTATO** con cucitura **SIMULTANEA** allo svolgimento rotolo in lavoro **PATENTED** working cycle with sewing cycle **SIMULTANEOUS** with fabric unrolling

FALDE - BALES / SINGLE PIECE



Preparazione nuove testane da cucire SIMULTANEA
con ciclo di cucitura
Preparation on the new fabric heads to joint SIMULTANEOUS
with sewing process

FACILE IDENTIFICAZIONE PRODOTTO IN LAVORO EASY IDENTIFICATION OF THE PRODUCT IN WORK





GRUPPO DI CUCITURA / SEWING GROUP



Introduzione automatica tessuto alla macchina da cucire e dispositivi di srotolamento testane arrotolate Automatic system for the fabric placement in the sewing machine and uncurling device for curled heads



Stampa automatica di CODICE alfanumerico identificativo su tessuto DURANTE la cucitura

Automatic PRINTING of the identification code on the fabric SIMOULTANEOUSLY to the sewing process



USCITA LINEA / EXIT BY THE LINE



Sistema combinato di uscita ROTOLO/FALDA COMBINED exit with BATCHER unit and PLAITER



Altezza massima di lavoro 3800 mm con velocità massima fino a 180 metri per minute

Working width up to 3800 mm and working speed up to 180 meter per minute

GESTIONE INTERA LINEA MACHINE MANAGEMENT



Dispostivi di protezione a norma CE e display TOUCH SCREEN.

Safety devices as per CEE rules and touch screen display for the machine management

PULIZIA TESSUTO FABRIC'S CLEANING



Sistemi di pulizia tessuto: Spazzolatrice + battitore, doppia spazzolatrice o singola spazzolatrice.

Fabric's cleaning devices: brusher with beater, twin brusher or single brusher

TRASPORTO AUTOMATICO ROTOLI ALL'OPERATORE

AUTOMATIC ROLL'S TRANSPORTATION TO THE OPERATOR





ERCHÈ?

- Ottimizzazione ciclo di lavoro
- Assenza di movimentazione carichi
- Massima sicurezza operativa
- Massima efficienza produttiva



- Optimization of the entire working cycle
- Absence of any moving weights
 - Maximum operating safety
- Maximum production efficiency

ALTRE INSTALLAZIONI — OTHER INSTALLATIONS



Mod. 1090-S Impianto preparazione tessuti delicati con alimentazione AUTOMATICA rotoli

Mod. 1090-S LIGHT fabrics preparation line with AUTOMATIC ROLLS transportation



Mod. 1090-WS Impianto preparazione tessuti delicati con doppia uscita e raddrizzatrama Mod. 1090-WS LIGHT fabrics preparation line with DOUBLE exit and weft straightener



Mod. 1090-S Impianto preparazione tessuti delicati con alimentazione AUTOMATICA rotoli

Mod. 1090-S LIGHT fabrics preparation line with AUTOMATIC ROLLS transportation



Mod. 1090-CY Impianto preparazione tessuti per camice con arrotolamento assiale

Mod. 1090-CY Grey preparation line for shirting fabrics with axial driven uprolling group



Mod. 1090-T Sistema automatico trasporto rotoli a linea di produzione **Mod. 1090-T** Automatic rolls transportation to the production line



Mod. 1090-IT Impianto preparazione tessuti greggi con tavola di ispezione e verifica Mod. 1090-IT Grey fabrics preparation line with inspection table



MONTI-MAC s.r.l.

Special sewing machines and units for textile industry
VIA REPUBBLICA, 11 — 22075 LURATE CACCIVIO - COMO (ITALY)
PHONE +39 031 390 655 — FAX +39 031 390 095
www.montimac.it — E-mail: info@montimac.it