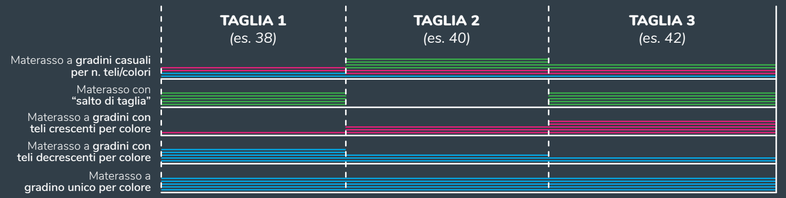
OPTIONAL

Unità di conteggio: Sistema UNICONT

"Il sistema UNICONT, brevettato da FKgroup nel 1982 (patent N5479C), ha rivoluzionato la stesura nella sala taglio. Prima di UNICONT, un materasso a taglie separate veniva steso sempre a "gradino unico", cioè con lo stesso numero di teli per taglia, oppure a "gradini scalati", cioè con un numero decrescente di teli per taglia.
A partire dagli anni '80 la produzione di capi "su misura" ha determinato l'esigenza di stendere materassi a taglie separate a "gradini casuali", nei quali la sequenza dei teli/colori stesi per ciascuna taglia coincideva con l'ordine del cliente.
Grazie a UNICONT, abbreviazione di "Unità di Conteggio", da oltre 40 anni è possibile ***stendere in modalità completamente automatica qualsiasi tipo di materasso****, come si vede nella grafica in basso (...anche "saltando" una taglia!)."*

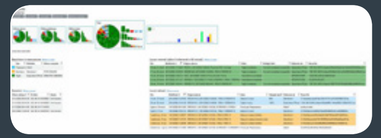
Flavio Cattini,
Presidente FKgroup

Esempi di materassi stesi per taglia/colore con il sistema UNICONT



Con il software **LIVE TRACKER**,
controllo just in time di tutto il lavoro in sala taglio.

NEW!



FK GROUP SPA
Via Friuli, 21
24044 Dalmine (BG)
Tel. 035 565633

Ufficio commerciale
commerciale@fkgroup.com
Tel. 035 565633

Servizio Clienti
customer.service@fkgroup.com
Tel. 035 566647

Azienda con Sistema di Gestione Qualità certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015

www.fkgroup.com
fkgroup@fkgroup.com

12/2023

Sistema di Stesura
590 E-70

FKgroup®
Made in Italy

Stenditore a Culla 590 E-70

Stenditore automatico con culla a cinghie dal design unico, a funzionamento manuale mediante manopola analogica e automatico con controllo digitale, per pezze dritte e rovesce. Programmazione stesura a gradini. Dotato del sistema di controllo della stesura "tension free" per stendere ogni tipo di tessuto, dalla lycra al denim, dal jersey ai tessuti tecnici mediante appositi accessori.

- Velocità di stesura e rampe di accelerazione e decelerazione brevi, a regolazione digitale.
- Controllo elettronico automatico della tensione del tessuto.
- Motori principali Brushless e motori di servizio asincroni a velocità variabile.
- Quattro ruote motrici.
- Culla a cinghie per rotoli diam. 80 cm (opzionalmente fino a 110 cm) e peso max 70 kg.

Altezza utile di stesura (cm)	160	180	200	220
Ingombro totale L x L x A (cm)	142 x 300 x 160	142 x 320 x 160	142 x 340 x 160	142 x 360 x 160
Peso (Kg)	425	475	525	575
Potenza Installata (kW)	3	3	3	3,2
Consumo medio (kW)	1,8	1,8	1,8	2
Alimentazione elettrica (V)	400 +/- 10%			
Diametro massimo dei rotoli (cm)	80			
Peso massimo dei rotoli (Kg)	70			
Massima velocità di stesura (mt/min)	100 (con taglierina e pinza mobile)			

Altezze utili di stesura minori o maggiori sono disponibili previa verifica tecnica. Con l'obiettivo costante di migliorare i propri macchinari, FKgroup si riserva la possibilità di modificarne le caratteristiche tecniche e funzionali senza preavviso alcuno.

Altre caratteristiche tecniche

- Taglierina predisposta per lavorare con/senza pinza e pinza mobile per velocizzare la stesura.
- Pedana porta operatore.
- Massima altezza materasso 18 cm (14 cm con zig-zag).
- Stop automatico di fine tessuto.
- Conta teli per colore, parziale e totale.
- Tecnologia a raggi infrarossi per rilevare lo spessore del materasso.

Tecnologia a raggi infrarossi per allineamento cimossa.

Stesura pezze avvolte a rovescio.

Caricatore da tavolo a bordo macchina.

Modello 590 E-70
Pannellino touch

Modello UNICONT
Monitor touch

Stenditore UNICONT e Software Make

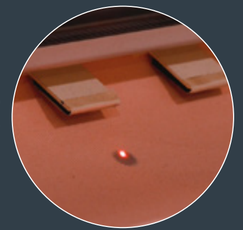
Software MAKE: esempi di programmazione della stesura di materassi a gradini per taglia e colore.

Grazie allo stenditore UNICONT e al software MAKE:

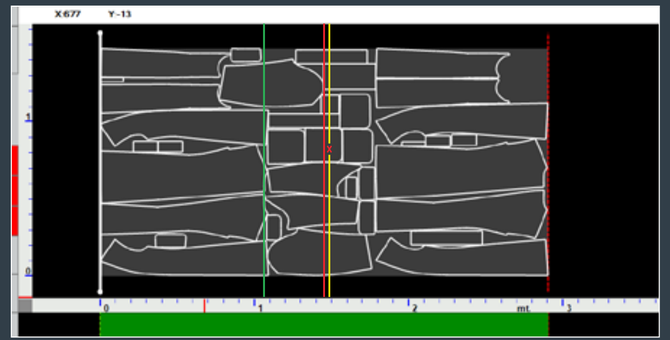
- massima versatilità: con un solo stenditore ogni tipo di stesura senza pinza;
- massima facilità di programmazione di ogni materasso e di impostazione dei report di stesura;
- scambio immediato dei dati di stesura con l'ERP aziendale.

Simulazione linea di taglio per eliminazione difetto:

- Difetto
- Riferimento delle figure interessate sulla linea del difetto
- Simulazione linea di taglio del tessuto
- Linea di ripresa della stesura



Puntatore laser per gestione difetto



Stesura da sinistra a destra.

OPTIONAL