



FK GROUP SPA

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

Ufficio commerciale
commerciale@fkgroup.com
Tel. 035 565633
Fax 035 564445

Servizio Clienti
customer.service@fkgroup.com
Tel. 035 566647
Fax 035 564445



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

www.fkgroup.com
fkgroup@fkgroup.com

03/2020



Settore forniture mediche
LINEA "GALENO"



Sistema di Taglio “Galeno”

Sistema automatico di taglio a Conveyor con possibilità di **testa da 6 cm adatta al taglio di tessuti ospedaliero, Tessuto Non Tessuto TNT** e ogni altro tipo di produzione. La serie Galeno è in grado di supportare l'accelerazione dei cicli di lavoro in termini di velocità e produttività, utilizzando un insieme di caratteristiche tecnologiche e materiali innovativi raggiunge prestazioni di taglio senza precedenti.

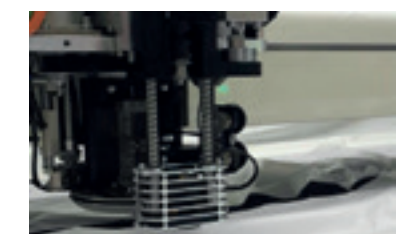
- Attraverso l'applicativo **JUST CUT** è possibile rendere l'impostazione e la manipolazione dei parametri di taglio veloce e sicura;
- Aspirazione con sistema **Eco Power** che garantisce un enorme risparmio energetico e una **drastica riduzione delle emissioni di CO₂ durante il processo produttivo come da certificazione TUV MEP**;
- Sistema di affilatura lama brevettato ad alta velocità: affilatori a lunga durata;
- **Fast Revolution**: consente una notevole adattabilità ad ogni tipo di produzione;
- **Mectronics Blade Sense**: controllo automatico della flessione lama;
- Sistema di raffreddamento lama o **lubrificazione mediante soluzioni candeggianti e asettiche**;
- Servizio di assistenza tecnica anche via **WEB**: assicura in tempo reale un supporto costante;
- **Sistema No Stop Cutting** a due stadi alternativi tra loro: Continuous Cutting software per gestire il taglio mentre avanza, Quick Release Vacuum in presenza di materassi consistenti (optional).
- **Sistema di Filtraggio delle Polveri** certificato ISO 5011.

Consumo energetico medio **6.3kW**



Finestra di taglio (cm)	180 x 170	200 x 170	220 x 170	180 x 240	200 x 240	220 x 240
Ingombro totale L x L x A (cm)	470 x 290 x 220	470 x 310 x 220	470 x 330 x 220	592,3 x 290 x 220	592,3 x 310 x 220	592,3 x 330 x 220
Peso (Kg)	2880	2960	3040	3220	3300	3380
Potenza Installata (kW)	15					
Consumo medio (kW)	5,9	5,9	5,9	6,3	6,3	6,3
Alimentazione elettrica	400V±10%					
Max spessore materasso compresso (cm)	6-8-9					

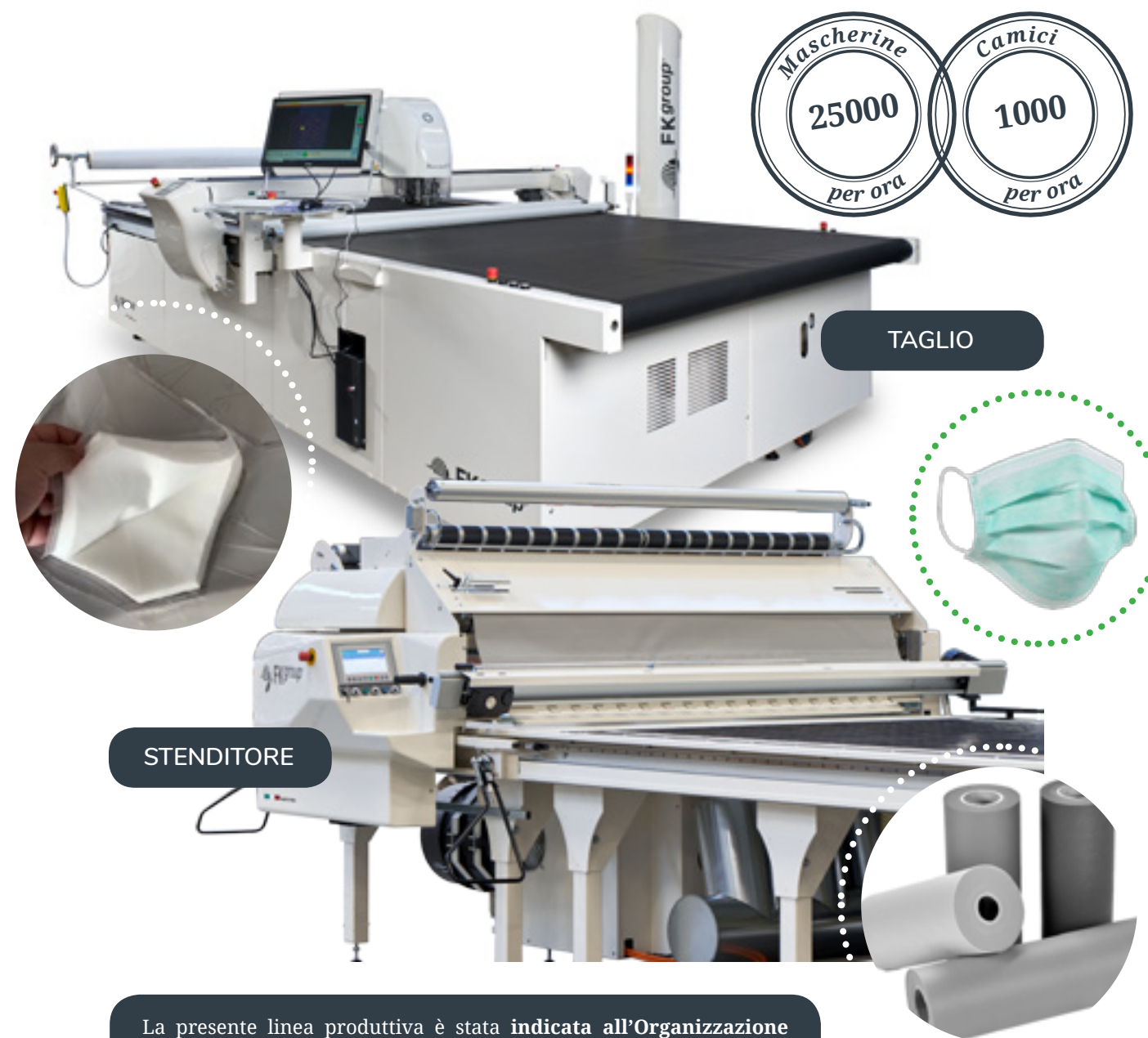
Con l'obiettivo costante di migliorare i propri macchinari FKgroup si riserva la possibilità di modificarne le caratteristiche tecniche o funzionali senza preavviso alcuno.



Dispositivo di foratura a punta con controllo della temperatura o fustelle rotanti.



Sistema di raffreddamento o di lubrificazione lama a seconda dei tessuti.



La presente linea produttiva è stata **indicata all'Organizzazione Mondiale della Sanità** quale macchinario strategico per la produzione di DPI, i particolari più importanti sono l'uso di candeggina nella fase di taglio, il filtraggio dell'aria e la riduzione CO₂.



CAD FKAD

Suite completa di soluzioni software e tecnologie a 64 bit, sempre in continua evoluzione, dedicate alle aziende che producono medicale, abbigliamento, borse, tessile per la casa e materiali tecnici.

Tool ISO Editor modifica piazzati, posizione figure, tacche e fori.

Stenditore a Culla 590 “Galeno”

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

- 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;
- Macchina a 4 ruote motrici;
- Culla a cinghie alternate per rotoli Ø 50 cm 70 kg e, opzionalmente, fino a 100 cm e 200 kg di TNT.

Altezza utile di stesura (cm)	180	200	220
Ingombro totale L x L x A (cm)	142 x 320 x 120	142 x 340 x 120	142 x 360 x 120
Peso (Kg)	475	480	485
Potenza Installata (kW)	3	3	3,2
Consumo medio (kW)	1,8	1,8	2
Alimentazione elettrica	400V±10%		
Diametro massimo dei rotoli (cm)	50		
Peso massimo dei rotoli (Kg)	70		
Massima velocità di stesura (mt/min)	~100		

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

Altre caratteristiche tecniche:

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

