



INFINITY 888



Ingegneria e progettazione sono nel DNA di Caledonia. Una metodologia messa a punto grazie alla profonda conoscenza delle dinamiche dell'industria tessile.

Un sistema integrato, che copre l'intero flusso di lavoro nella sala taglio in un'ottica di ottimizzazione costi e risorse.

La Sala Taglio Caledonia Engineering si avvale di tecnologie all'avanguardia che traducono perfettamente le esigenze degli operatori nell'ambito di Stesura e Taglio dei tessuti. Governata da un applicativo che ne consente un utilizzo pratico e intuitivo ma di altissimo livello e precisione.

INFINITY 888

Controllo della macchina anche da remoto e prestazioni nella stesura di altissimo livello con qualsiasi tipo di tessuto.

La gamma INFINITY è equipaggiata con tecnologie di ultima generazione e governata da applicativi software sviluppati da Caledonia Engineering, per consentirne un utilizzo pratico e intuitivo per l'operatore.

La particolare progettazione dell'elettronica ad anello chiuso garantisce il perfetto controllo degli assi elettrici, consente l'utilizzo dell'encoder assoluto che assicura il mantenimento della posizione macchina e l'eventuale ripresa del ciclo di lavoro anche a seguito di una interruzione di alimentazione elettrica.

UTILIZZO

INFINITY è in grado di lavorare rotoli di tessuto in altezza cimosa da 160 a 240 cm. con peso fino a 100 Kg. e 80 cm. di diametro con una velocità di stesura fino a 100 mt/min.

Realizza materassi fino a 25 cm. di altezza (con versione H plus), mantenendo la struttura compatta ed ergonomica studiata per rendere confortevole il lavoro dell'operatore.

Questo modello è adatto per produzioni di materassi piatti o a scalini con origine fissa o casuale, con differenti tipologie di tessuti, consentendo di memorizzare diverse modalità di stesura, mezzo foglio / faccia a faccia / zig-zag (senza sostituire il gruppo di taglio).

CARATTERISTICHE

INFINITY è equipaggiata con una torretta a culla con un doppio tappeto in PVC ad assetto variabile, che garantisce un trasporto omogeneo su tutta l'altezza del tessuto.

Il Ballerino viene controllato elettronicamente attraverso un sistema che garantisce in tempo reale l'ideale tensione del tessuto durante la stesura.

La programmazione di Infinity avviene attraverso un monitor touch screen con una interfaccia software estremamente intuitiva consentendo all'operatore di monitorare in tempo reale tutte le funzioni del ciclo di lavoro, attraverso un report dettagliato di stesura.



