

MEMORIAL DESCRITIVO

Máquina para bainha automática de lençóis justos com inserção elástica

A máquina faz completamente a bainha dos lençóis ajustados inserindo o elástico nas posições desejadas, o operador só precisa carregar a folha e pressionar iniciar.

Disponível na versão Chainstitch ou Lockstitch.

CHAINSTITCH: PEGASUS W2664, velocidade máxima de 5.200 RPM

LOCKSTITCH: Cabeça de costura JUKI DLN5410N7WBAK85-BB, velocidade máxima de 4.000 RPM

Diferentes tipos de elásticos (revestidos de borracha ou fio) e diferentes medidas (entre as quais o mais utilizado 6 - 8 - 10 mm).

Detecção automática dos cantos para inserção elástica.

Adequado para diversos tipos de materiais, desde algodão leve até flanela (material elástico atualmente não é possível).

Fácil gestão da máquina através da placa de controle. Usando uma tela sensível ao toque, o operador pode ajustar todos os parâmetros necessários para um correto funcionamento.

A configuração de todos os parâmetros é fácil e instintiva, além disso é possível salvá-los em um arquivo dando um nome desejado para ajudar na pesquisa.

A máquina está equipada com diversos sensores para gerenciar o ciclo de trabalho: controles de linha, alinhamento e sensores de borda.

Possibilidade de inserir o elástico nos 4 cantos, em cima e em baixo ou em toda a volta (deixando um espaço de 15-20cm sem elástico).

A rapidez e simplicidade no carregamento de material permitem ao operador gerenciar até 3 máquinas ao mesmo tempo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de elástico:

A largura mais utilizada 6,8,10 mm

(outros mediante solicitação)

Produção indicativa:

Até 60-70 peças/hora

Tipo de tecido:

Os mais utilizados (sem tecidos de malha)

Fonte de Alimentação 220V 50/60Hz

Consumo de energia 2.000 W

Ar Comprimido 6 Barras



RIMAC 3000K3/K4

Macchina per l'orlatura automatica delle lenzuola con angoli con l'inserimento di elastico

La macchina esegue automaticamente l'orlatura del lenzuolo inserendo l'elastico nelle zone desiderate; l'operatore deve solo caricare il lenzuolo da orlare e premere il pulsante di avvio.

Disponibile in Punto Catenella o Punto Annodato.

CATENELLA: PEGASUS W2664, velocità massima di cucitura 5.200 RPM.

PUNTO ANNODATO: JUKI DLN5410N7WBAK85-BB, velocità massima di cucitura 4.000 RPM

Si possono utilizzare diverse tipologie di elastico, dalla para al ricoperto, le misure normalmente utilizzate sono di 6 - 8 - 10 mm.

Rilevazione automatica degli angoli per l'inserimento dell'elastico.

Adatta per differenti tipologie di materiale, dal cotone leggero alla flanella (materiale elastico al momento non possibile).

La macchina è completamente gestibile dal pannello di controllo. Tramite un touch-screen è infatti possibile regolare tutti i parametri necessari al corretto funzionamento.

Le impostazioni dei parametri sono semplici e immediate ed inoltre è possibile memorizzare i programmi effettuati in file a cui può essere assegnato un nome che ne rende più semplice la reperibilità.

La macchina è completa di diversi sensori per la gestione del ciclo di lavoro: controllo del filo, sensori di allineamento e dell'orlo.

Possibilità di inserire l'elastico nei quattro angoli, nelle due testate o tutto intorno al lenzuolo (lasciando uno spazio di 15 cm senza elastico).

Una grande semplicità e velocità di caricamento del materiale consentono ad un operatore di gestire contemporaneamente fino a 3 macchine.



Machine for the automatic hemming of fitted sheets with elastic insertion

The machine makes completely the hem of fitted sheets inserting the elastic in the desired positions; the operator has only to load the sheet and press Start.

Available in Chainstitch or Lockstitch Version.

CHAINSTITCH: PEGASUS W2664, max speed of 5.200 RPM

LOCKSTITCH: JUKI DLN5410N7WBAK85-BB sewing head, max speed of 4.000 RPM

Different types of elastic (rubber or thread covered one) and different measures (among which the most used 6 - 8 - 10 mm) can be used.

Automatic detection of the corners for elastic insertion.

Suitable for different types of material, from light cotton to flannel (elastic material currently not possible).

Easy management of the machine through the control board. Using a touch-screen the operator can adjust all the necessary parameters for a correct working.

The set up of all the parameters is easy and instinctive, moreover it is possible to save them in a file giving a desired name to help the research.

The machine is equipped with different sensors to manage the working cycle: thread controls, alignment and edge sensors.

Possibility to insert the elastic in the 4 corners, in top and bottom or all around (leaving a space of 15-20cm without elastic).

The speed and simplicity of material loading allow the operator to manage till to 3 machines at the same time.



Maquina automatica para el dobladillo de sabanas con la inserción de elastico

La maquina hace automaticamente el dobladillo de sabanas insertando el elastico en la posición deseada; El operador tiene solamente que cargar la sabana y pulsar "start".

Disponible en la version cadeneta o pespunte

CADENETA: PEGASUS W2664, maxima velocidad de 5200 RPM

PESPUNTE: JUKI DLN5410N7WBAK85-BB, maxima velocidad de 4.000 RPM

Es posible utilizar diferentes elasticos (cubierto con hilo o no), y diferentes medidas (las mas utilizadas 6 – 8 – 10 mm).

Detección automática de las esquinas para insertar el elástico.

Adecuado para diferentes tipos de material, desde algodón ligero hasta franela (actualmente no es posible material elástico).

La maquina puede ser controlada en todo a travez de un tablero de control. Un "touch screen" permite de regular todos los parametros necesarios para el funcionamiento corecto de la maquina.

La modificación de los parametros son muy sencillas y veloz, y es también posible de registrar un programma por cada tipo de sabana que se quiere producir.

La máquina esta equipada con diferentes sensores para gestionar el ciclo de trabajo: detectores de hilo, sensores de alineación y de borde.

Posibilidad de insertar el elastico solo en las esquinas, en las dos cabezas o alrededor (dejando un espacio de unos 15-20 cm sin elástico).

La facilidad y velocidad de cargamiento del tejido permiten al operador de trabajar con hasta 3 maquinas en el mismo tiempo.

MODELLI DISPONIBILI:

R3000K3: ORLO GIRATO VERSO L'ALTO

R3000K4: ORLO GIRATO VERSO IL BASSO

MODELS AVAILABLES:

R3000K3: HEM TURNING UPWARDS

R3000K4: HEM TURNING DOWNWARDS

MODELOS DIPONIBLES:

R3000K3: EL DOBLADILLO VUELTA HACIA ARRIBA

R3000K4: EL DOBLADILLO VUELTA HACIA ABAJO

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Type of elastic

The most used width 6,8,10 mm
(other on requests)

Indicative production

Up to 60-70 pieces/hour

Type of fabric

The most used (no knitted fabrics)

Power Supply 220V 50/60 Hz

Power Consumption 2000W

Compressed Air 6 Bar

