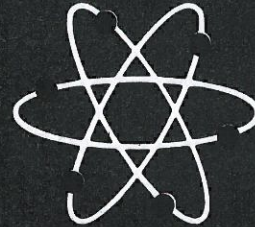
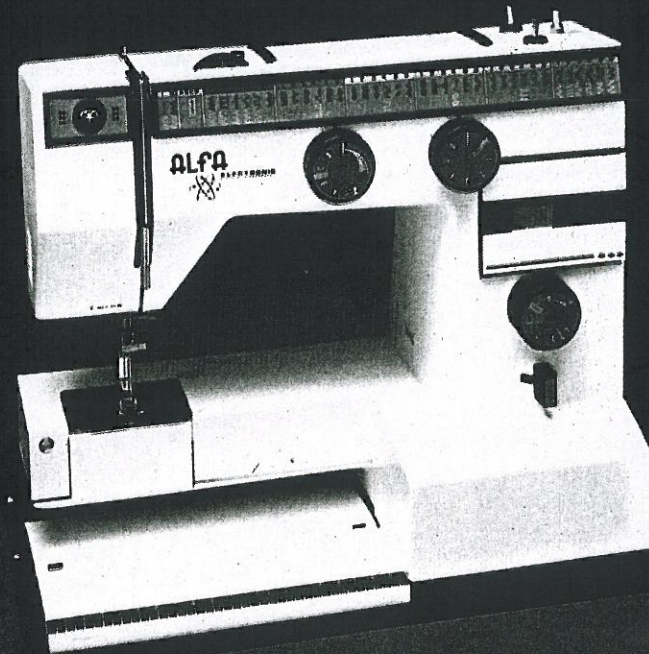


ALFA electronic



Mod. 3940/3945

www.loalsalceda.com

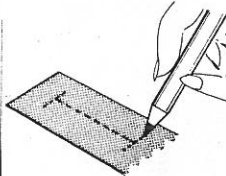




Gráficas Lacarra-Ubide

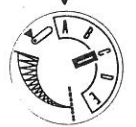
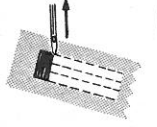
EIBAR (Guipúzcoa)

Ojal automático



Markado para el ojal

Posiciones del mando ojalador

	Con la aguja arriba, girar el mando hasta A y coser la presilla. (Eleva siempre la aguja antes de girar el mando).	
	Girar hasta B y coser el labio. Elevar la aguja.	
	Girar hasta C y coser puntada recta en retroceso, para posicionar la aguja. Elevar la aguja.	
	Girar hasta D y coser el segundo labio. Elevar la aguja.	
	Girar hasta E y coser la segunda presilla. Elevar la aguja.	
	Girar hasta puntada recta y rematar. Elevar la aguja.	

Posición del mando selector



Posición del mando regulador de puntada (Entre 0 y 1)



1.89101



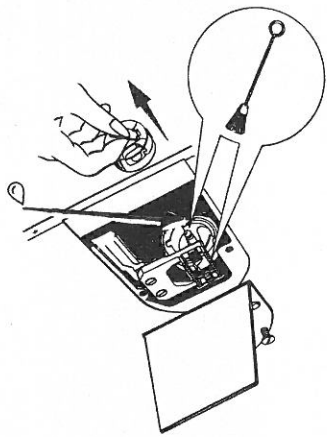
Abrir el ojal con el cortador.

INDICE

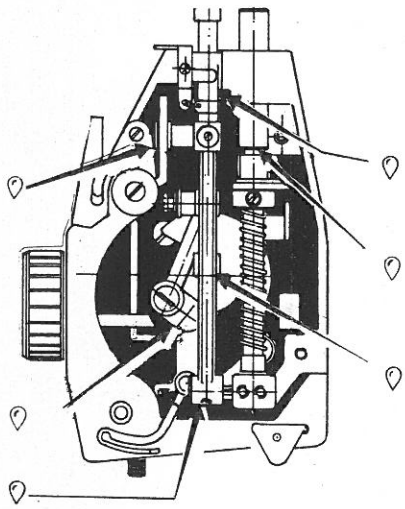
la máquina.	4
Superautomática de brazo-libre "Electro- nic".	5
Superautomática de base plana "Electro- nic".	6
Cambio de lámpara.	7
Fijación del pie prensatejas.	8
Colocación de la aguja.	9
Devanado del hilo de la canilla.	10
Introducción de la canilla en la cápsula y montaje de la cápsula en la lanzadera	11
Enhebrado del hilo superior.	12
Extracción del hilo inferior.	13
Tensiones del hilo superior e hilo inferior.	14
Costura.	15
Final de costura.	16
Selección de labores.	17
Cambio de labores.	18
Relación de labores realizables.	19
Selección de costuras.	20
Accesorios.	21
Costura de puntada recta y zig-zag.	22
Costura punto jersey, costura de tejido es- ponjoso, costura de recubrimiento con cinta elástica. Fruncidos.	23
Costura de tejido esponjoso elástico y ter- minación de bordes sobre tejidos finos.	24
Cierre de cremallera y acolchado.	24

Pág.

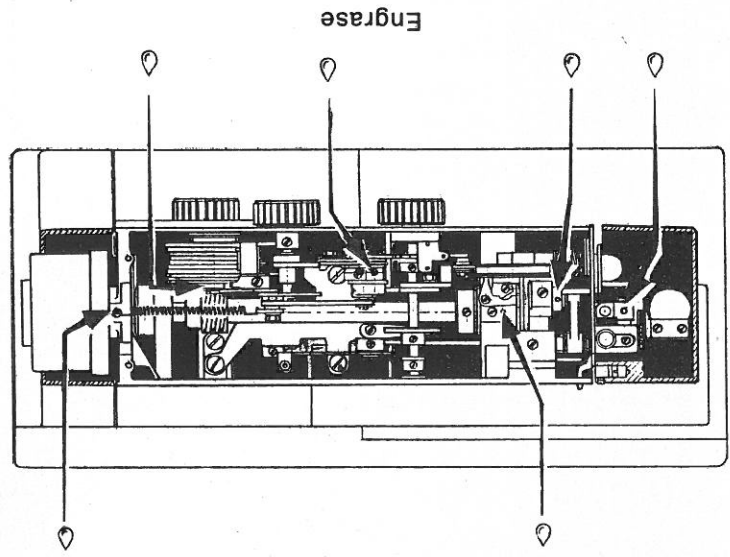
Limpieza y engrase



Limpieza y engrase

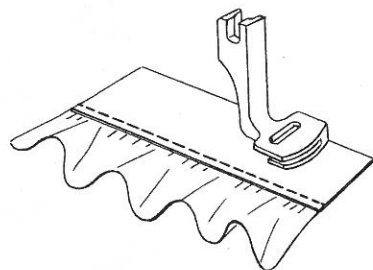


Engrase

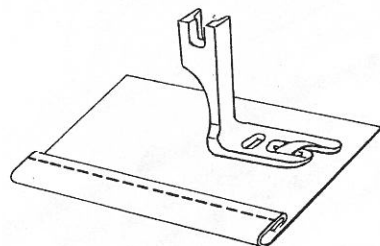


Engrase

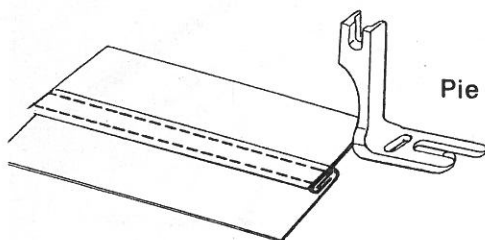
Otras costuras



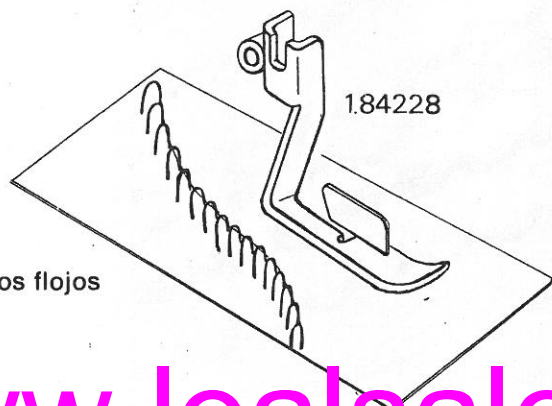
Pie fruncidor n.º 81263



Pie dobladillador
n.º 1.81213



Pie plegador n.º 81330



Pie para hilos flojos

1.84228

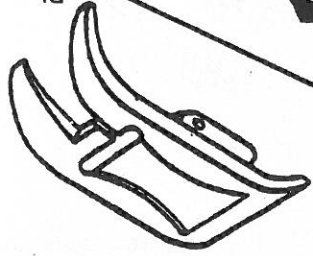
Pag

Zurcido y bordado. Pies para nervuras y cordoncillo.	25
Costura de jersey, de cordoncillo al borde y de entredós. Puntada de realce.	26
Monogramas y aplicaciones.	27
Costura sobre jersey y aplicación de puntilla, recubrimiento de un elástico y costura de una cinta elástica.	28
Ojal automático.	29
Ojal de fantasía o reforzado. Ojal con cordoncillo y ojal clásico.	30
Sobrehilado elástico, hilvanado y cosido de botones.	31
Costura de punto de concha. Costura elástica para jerseys y costura elástica al borde.	32
Sobrehilado elástico, aplicación de remiendo y costura al borde.	33
Puntada invisible elástica y reforzada de borde.	34
Puntada elástica o triple costura y zig-zag triple. Aplicaciones con costura de aguja doble.	35
Costura y sobrehilado en puntada "Overlock", aplicación de puntada "Overlock" y costura punto "Overlock" doble.	36
Costuras decorativas.	37
Fruncido. Dobladillado. Plegado. Hilos flojos	38
Limpieza y engrase.	39

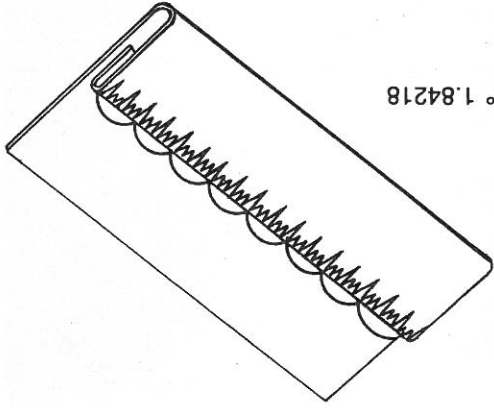
NOMENCLATURA DE LAS PRINCIPALES PARTES DE LA MAQUINA

1. Tira-hilos oculto.
2. Tensión del hilo superior.
3. Mando de ancho de zig-zag y ojador automático.
4. Asa para transporte de la máquina.
5. Mando selector de puntadas.
6. Tabla de dibujos.
7. Porta-carretes ocultables.
8. Devanador.
9. Diodos luminosos indicadores de selección de dibujos.
10. Volante.
11. Conexión eléctrica.
12. Interruptor del motor.
13. Interruptor de luz.
14. Pedal electrónico.
15. Mando electrónico regulador de velocidad.
16. Mando de retroceso de puntada.
17. Mando de longitud de puntada, selector de dibujos automático y superautomáticos.
18. Brazo libre.
19. Mesa de costura ocultable.
20. Tapa de acceso a lanzadera.
21. Placa de la aguja.
22. Lámpara incorporada (15 W máximo).
23. Palanca elevadora del prensatejas.
24. Tapa de levas.

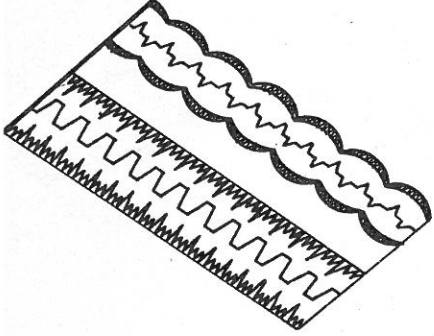
Costuras decorativas



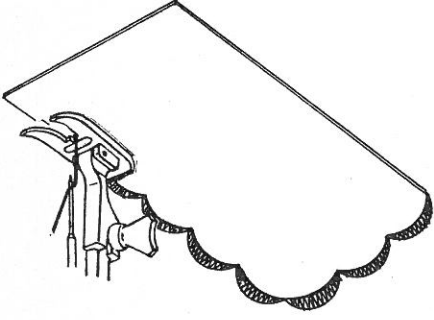
Pie n.º 1.84218



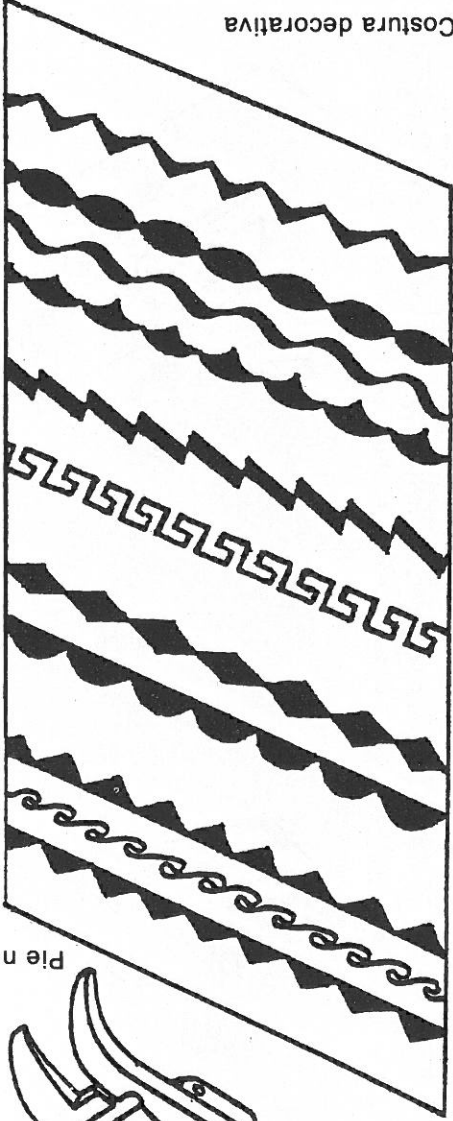
Aplicación de punto de concha



Costura decorativa



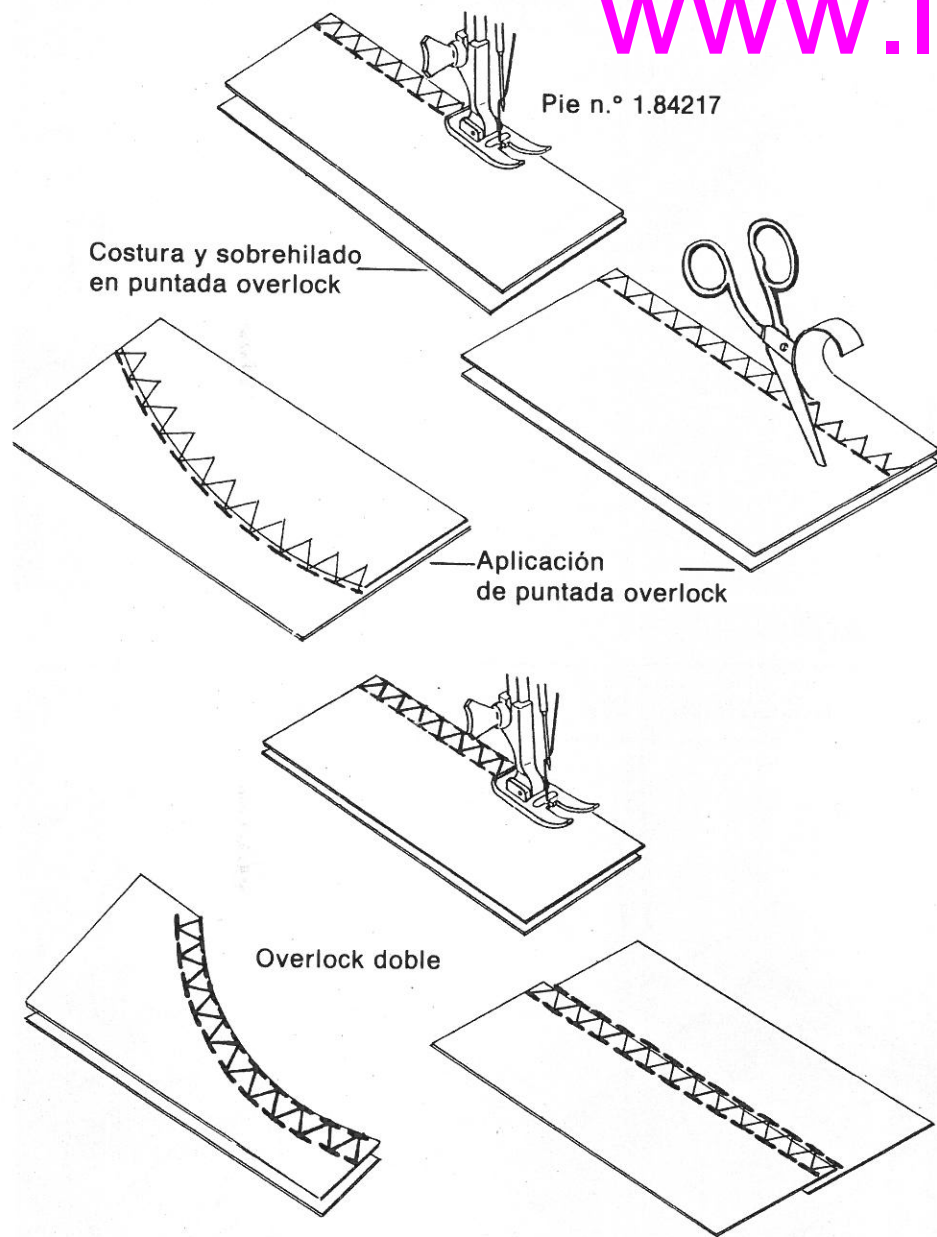
Aplicación de festones



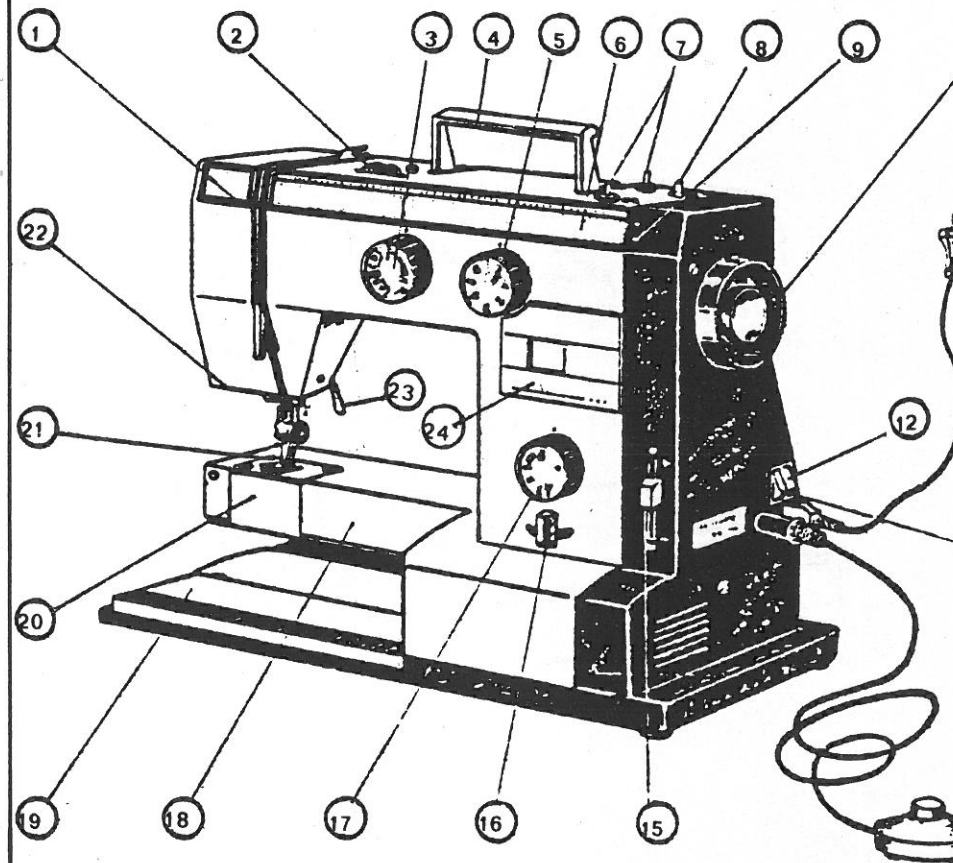
Costura decorativa

Costura y sobrehilado en puntada overlock. Aplicación de puntada overlock y costura punto overlock doble

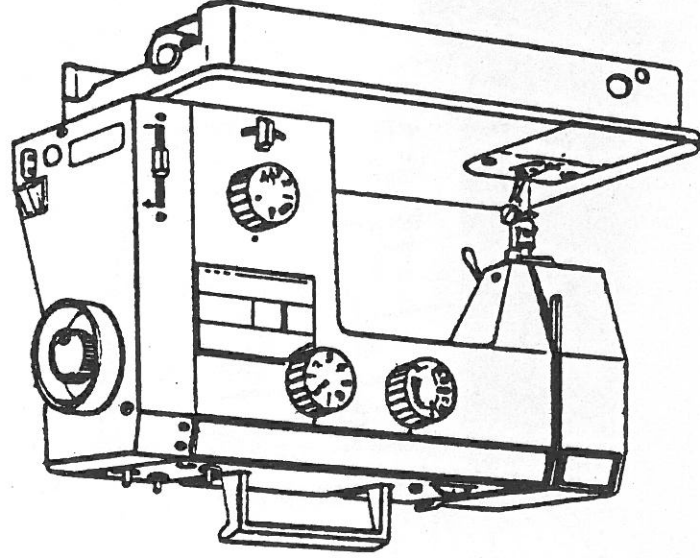
www.loalsalceda.com



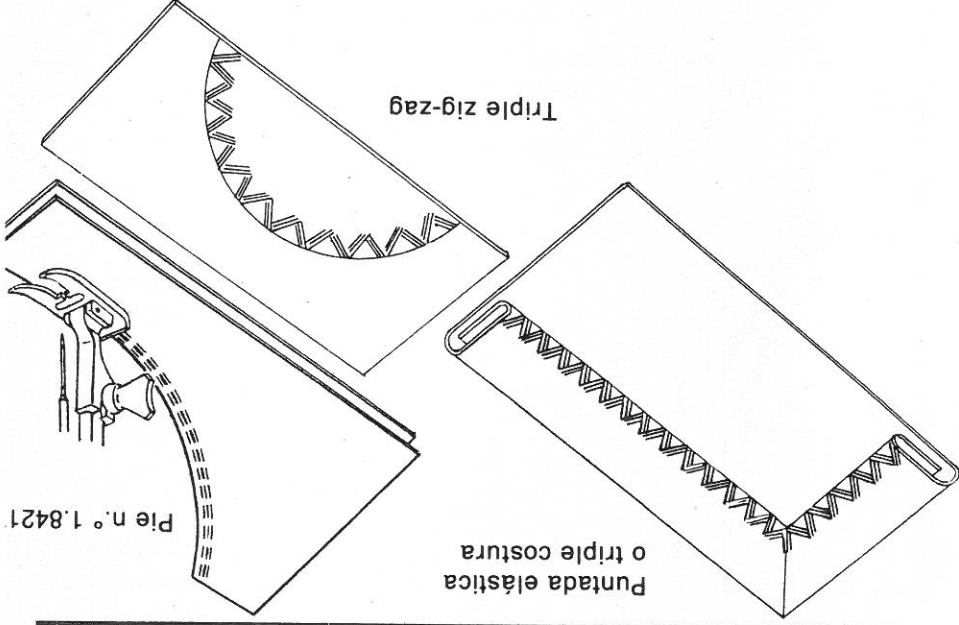
Superautomática de brazo-libre, electronic



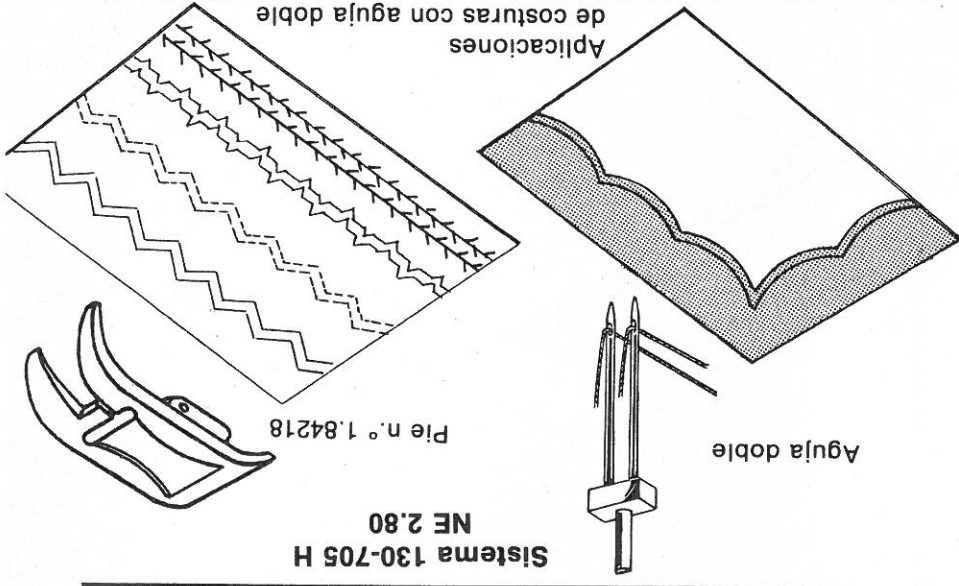
Superautomática de base plana, electrónica



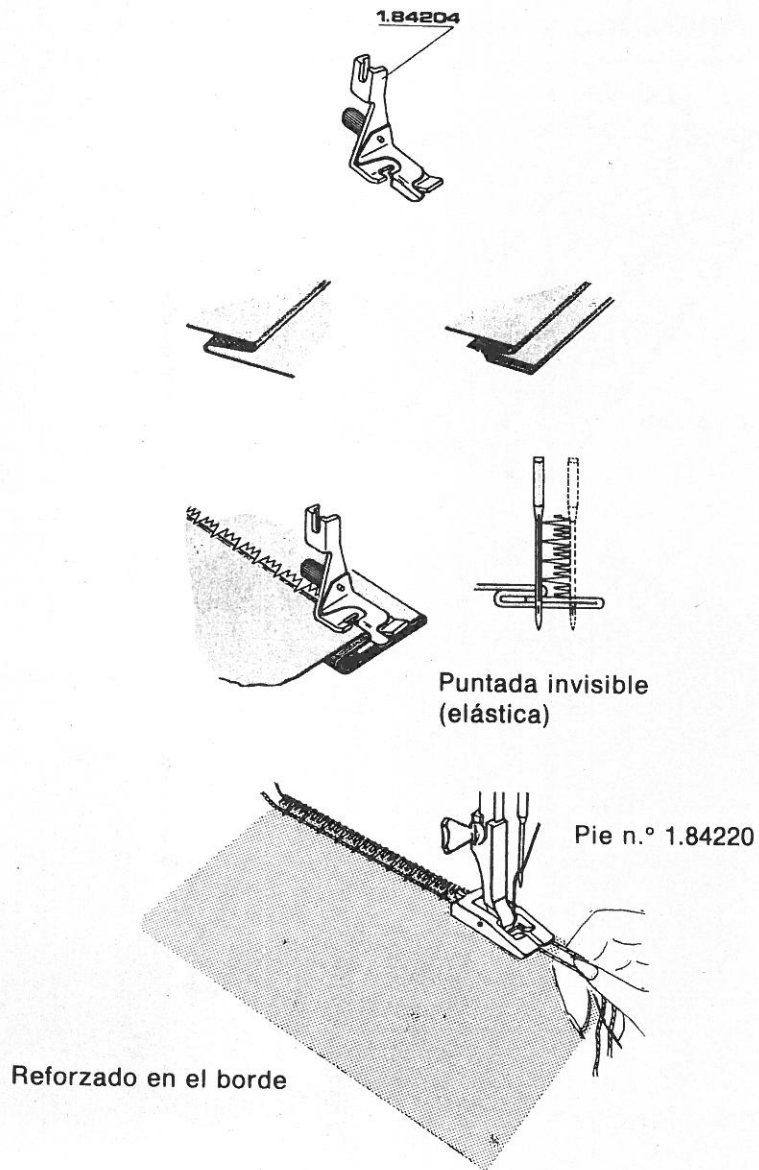
Puntada elástica o triple costura y zig-zag triple



Aplicaciones de costuras con aguja doble



Puntada invisible elástica y reforzado de borde



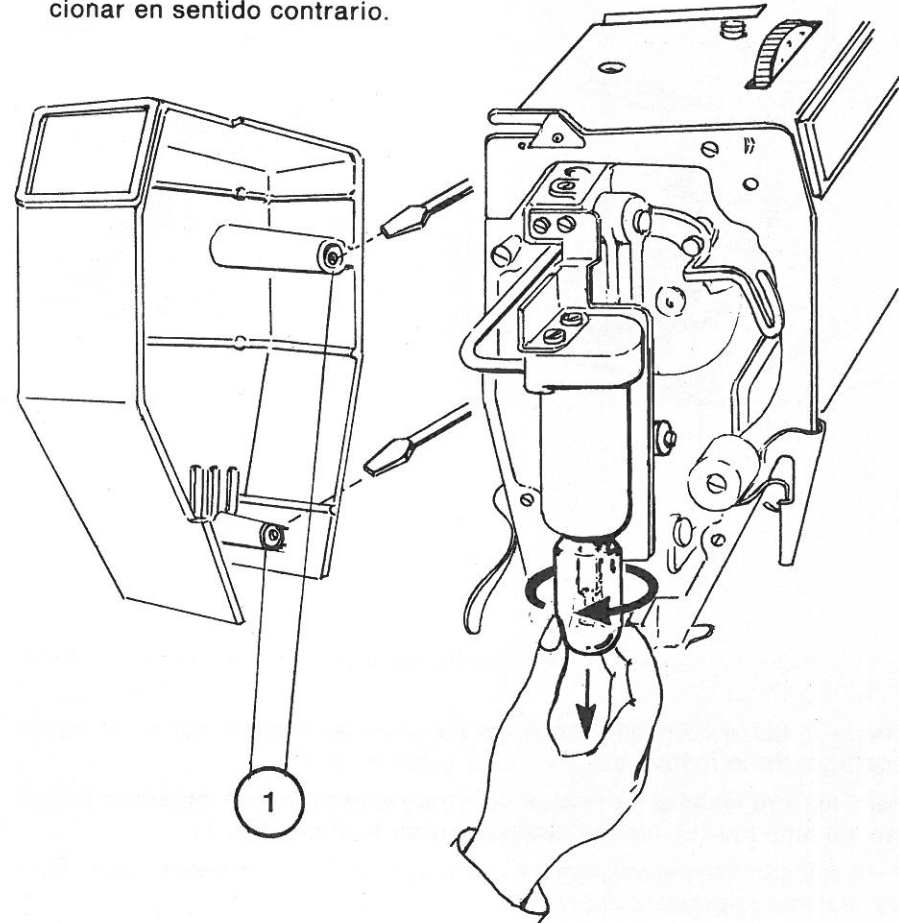
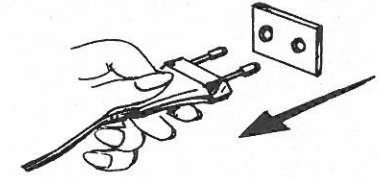
Cambio de la lámpara

I Desconectar de la red

II Desmontar la tapa frontal soltando los dos tornillos ①

III Desmontar la lámpara empujándola hacia arriba y girándola hacia la izquierda.

Para montar la nueva lámpara accionar en sentido contrario.



Fijación del pie-prensateñas

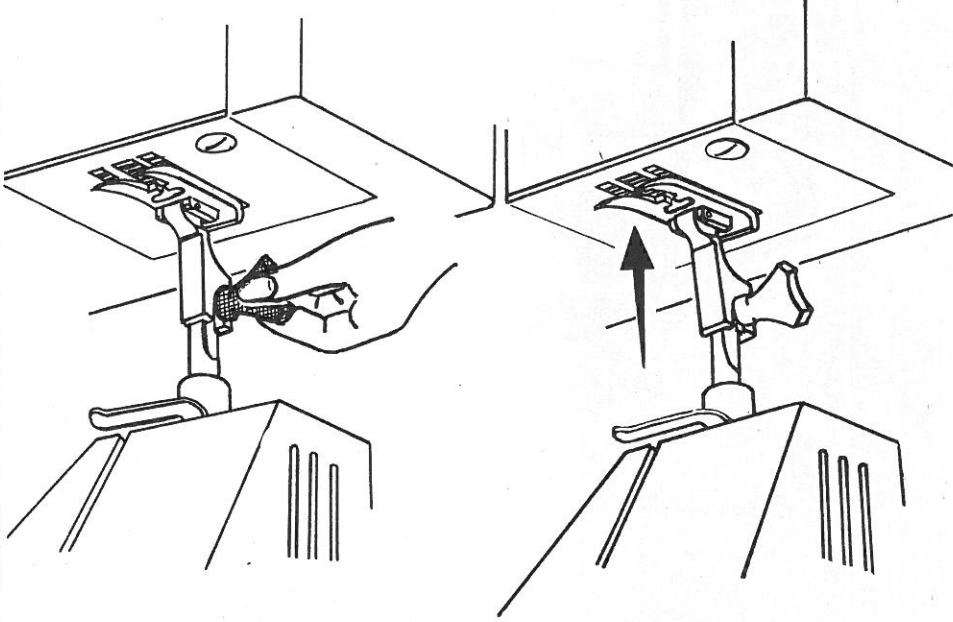
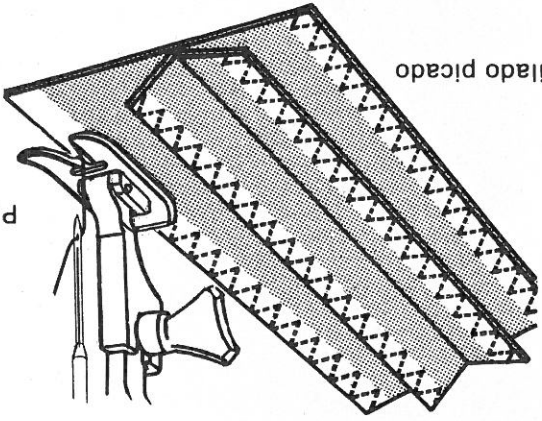


Fig. 1

Fig. 2

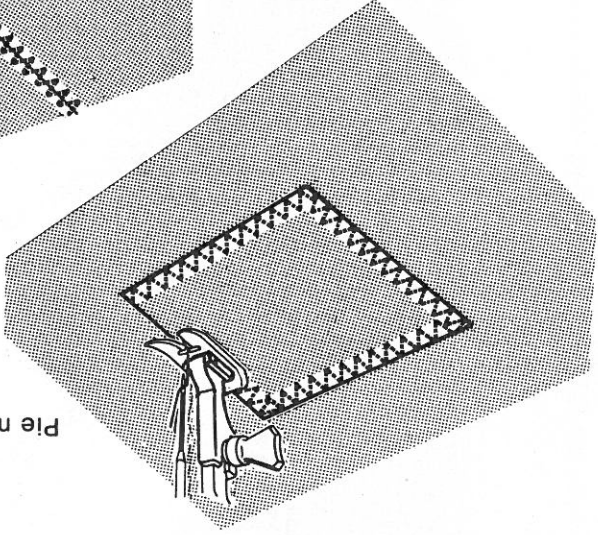
Elevar la barra prensateñas por medio de la palanca situada en la parte posterior de la máquina.
 Para los prensateñas normales de pie intercambiables hacer un ligero movimiento basculante hacia abajo y retirar el pie.
 Para colocar otro pie posicionar éste bajo el empuñadura y bajar la palanca de la barra prensateñas para asegurar su fijación (Fig. 1.)
 Para los prensateñas especiales el cambio se hace por medio del tornillo de fijación (Fig. 2).

Sobrehilado elástico, aplicación de remiendo y costura borde con borde



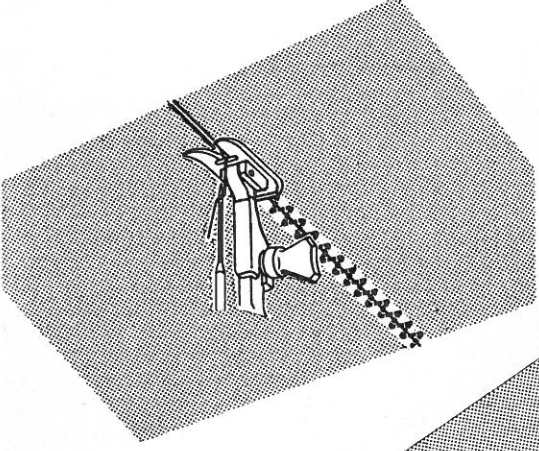
Pie n.º 1.84217

Sobrehilado picado



Pie n.º 1.84217

Aplicación de remiendo

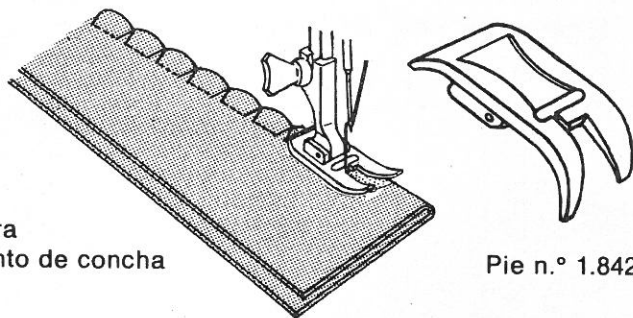


Pie n.º 1.84217

Costura borde con borde

Costura de punto de concha

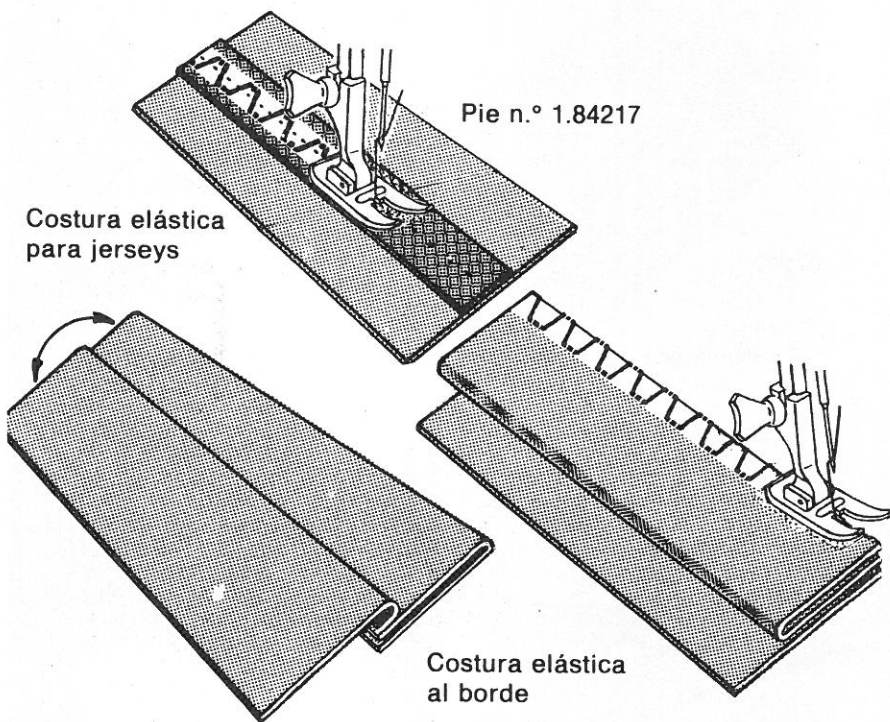
Costura
de punto de concha



Pie n.º 1.84218

Costura elástica para jerseys, costura elástica al borde

Costura elástica
para jerseys



Pie n.º 1.84217

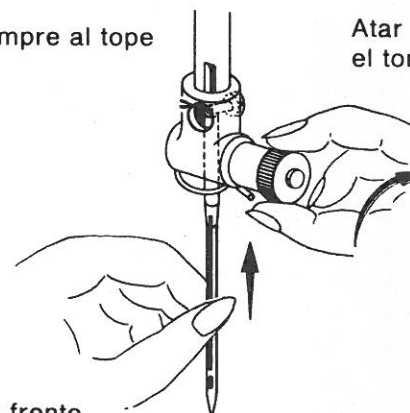
Costura elástica
al borde

Colocación de la aguja

www.loalsalceda.com

Aguja siempre al tope

Atar
el tornillo

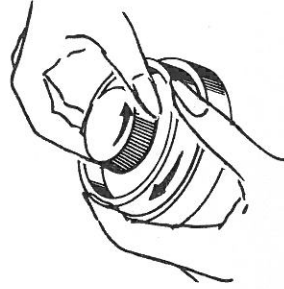


Canal largo al frente,
parte plana al opuesto

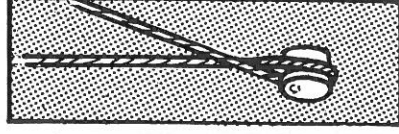
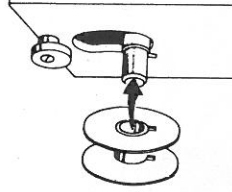
SISTEMA DE LA AGUJA
130/705 H

Llevanado del hilo de la canilla

Desembragar
el volante

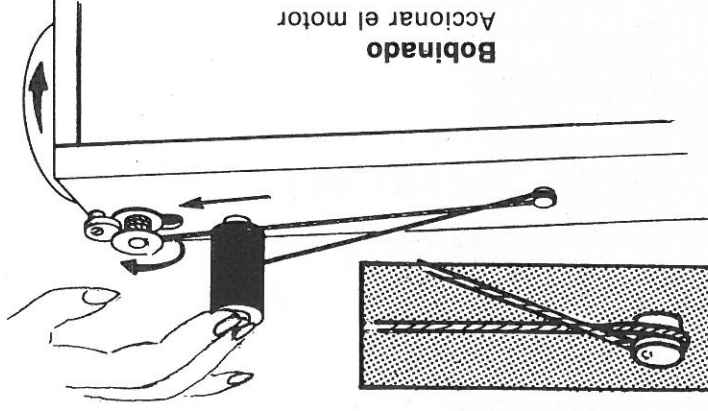


Montar la canilla
en el eje
(asegurar enchavetado)



Bobinado

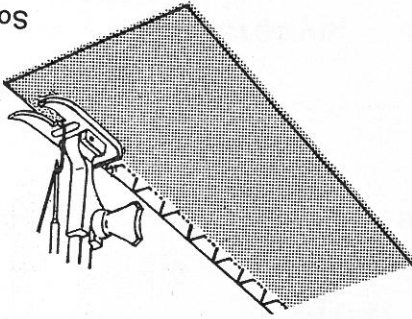
Accionar el motor



Sobrehilado elástico, hilvanado y cosido de botones

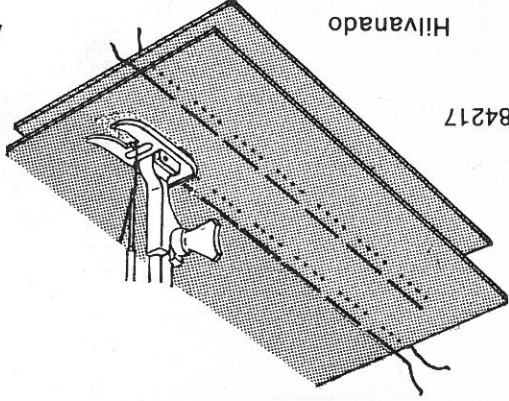
Sobrehilado elástico

Pie n.º 1.84217



Hilvanado

Pie n.º 1.84217

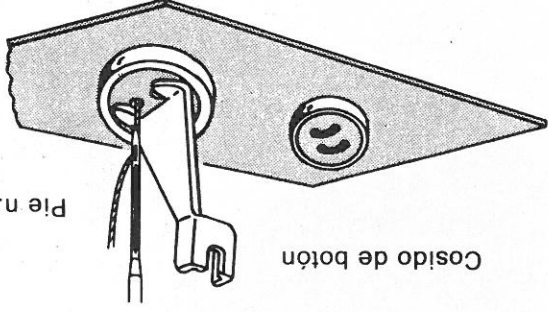


Aguja: color negro
ref. 0325 A

Labor: n.º 2 del
bloque color rojo

Cosido de botón

Pie n.º 84202

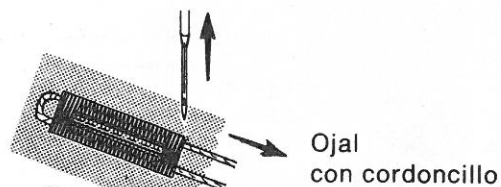


Ojal de fantasía reforzado

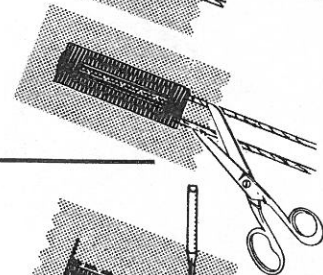


Pie n.º 1.84220

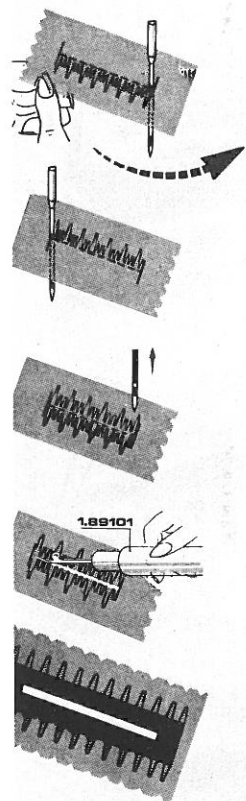
Ojal con cordoncillo y ojal clásico



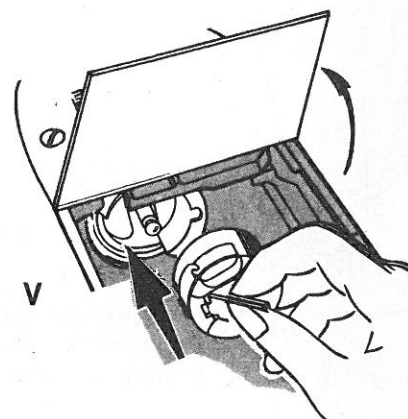
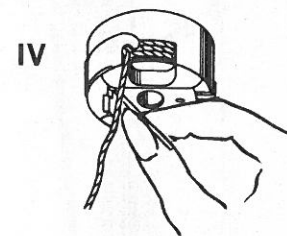
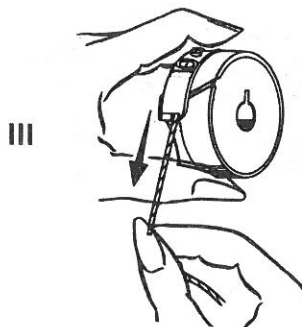
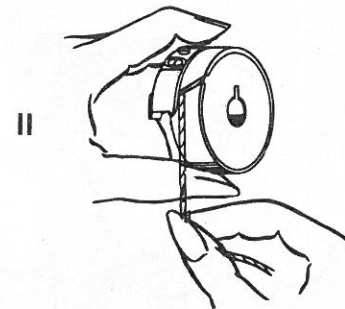
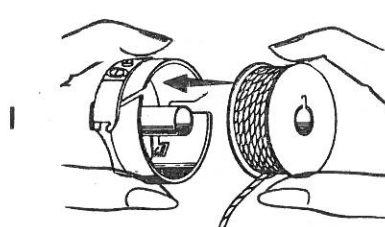
Ojal con cordoncillo



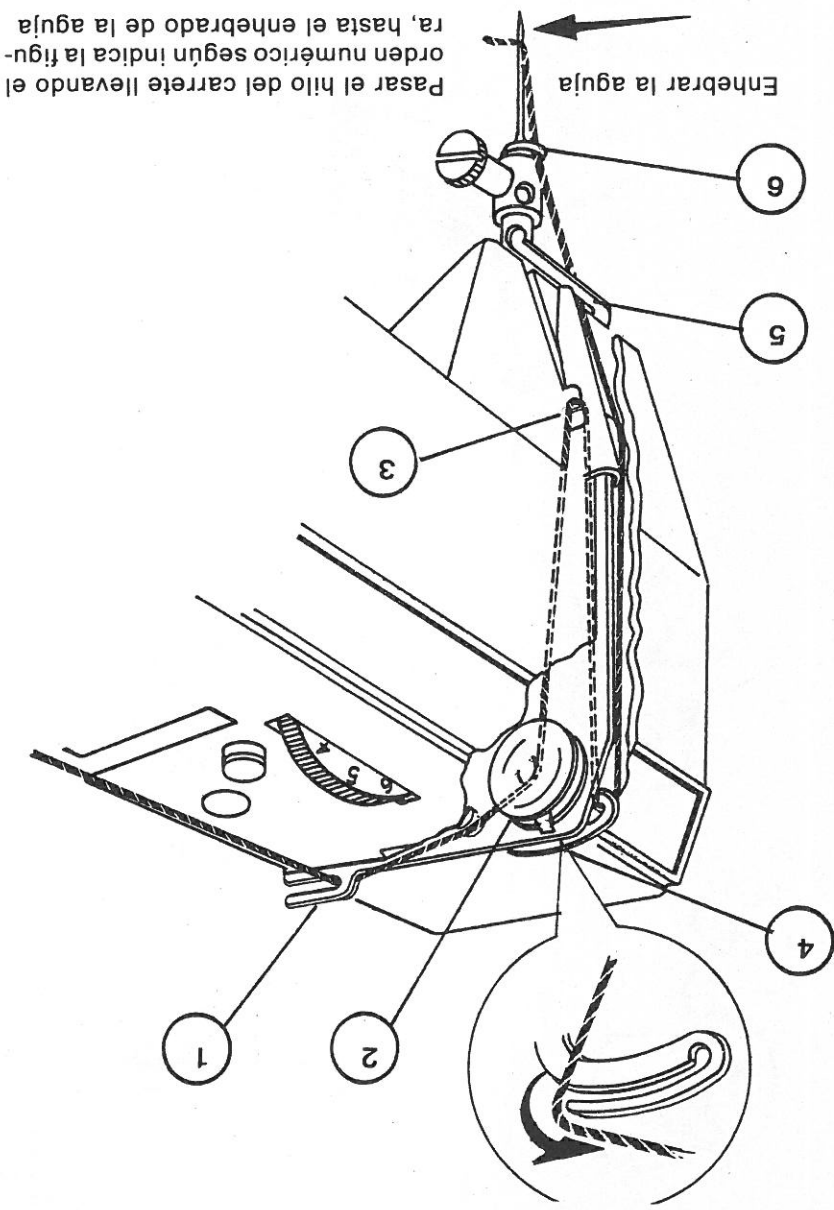
Ojal clásico



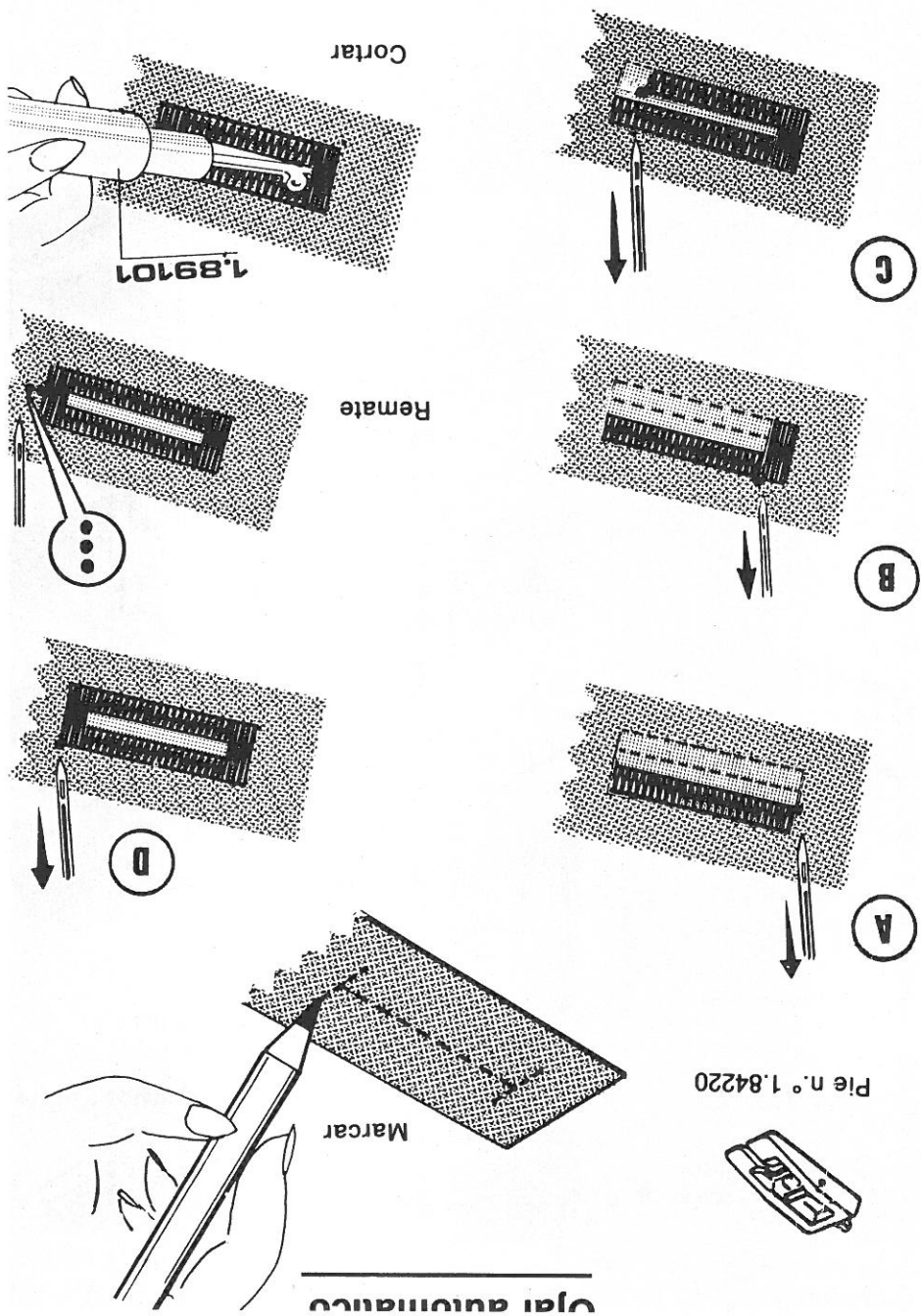
Introducción de la canilla en la cápsula. Montaje de la cápsula en la lanzadera



Enhebrado del hilo superior



Ojal automático



Costura sobre jersey y aplicación de puntilla, recubrimiento de un elástico y costura de una cinta elástica

Pie n.º 1.84217

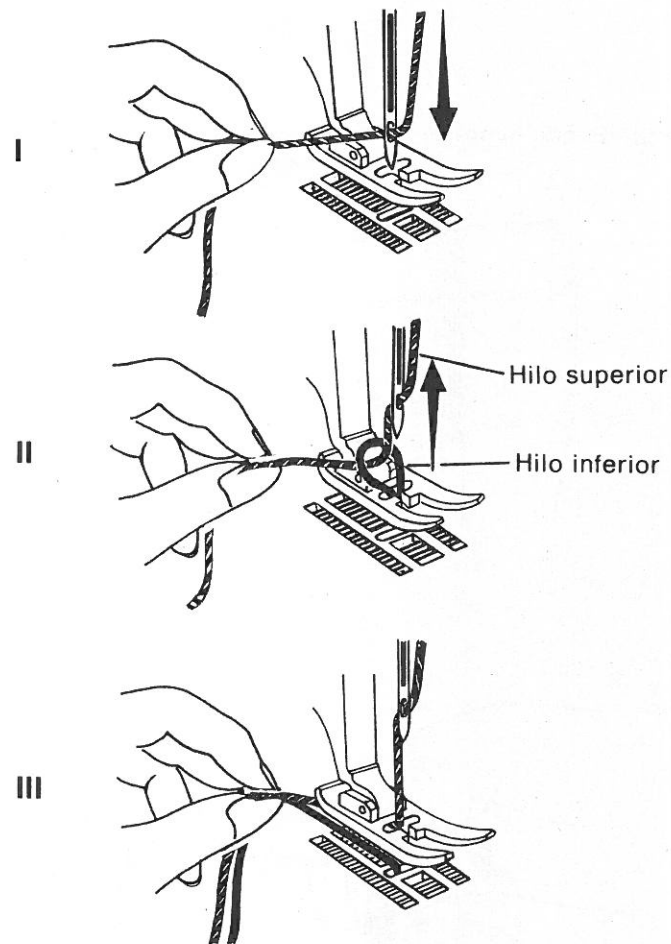
Costura sobre jersey

Colocación de puntilla

Recubrimiento de un elástico

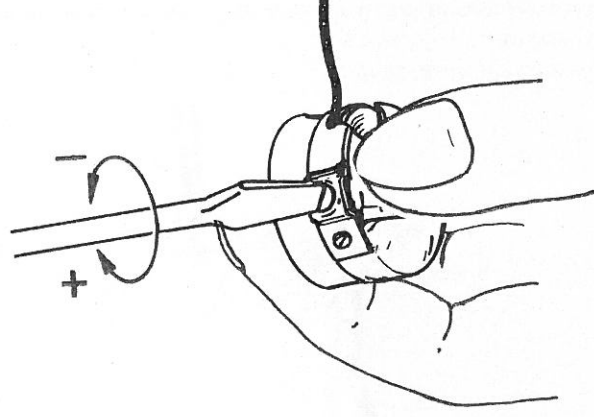
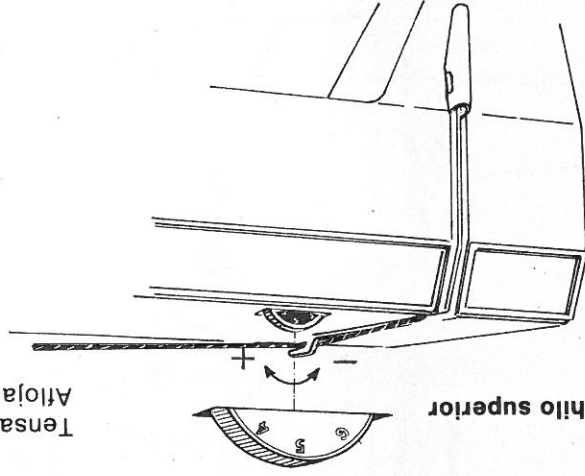
Costura de una cinta elástica

Extracción del hilo inferior



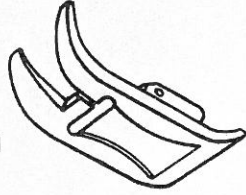
- I y II Sostener el hilo superior. Dar un giro al volante en sentido normal y descender a fondo la aguja, volverla a subir y cuando el tira-hilos se encuentre en el punto más alto, tirar del hilo superior y extraer el hilo inferior.
- III Estirar de los hilos de manera que sobresalgan alrededor de 15 cm, pasándolos por debajo del pie prensatelas.

Tensado hilo superior
Tensor (+)
Atlojar (-)

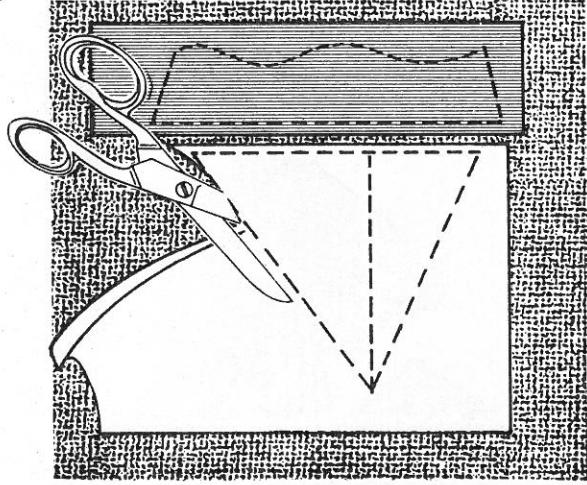


Tensado hilo inferior
Tensor (+)
Atlojar (-)

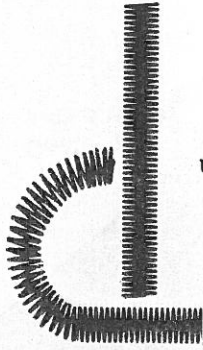
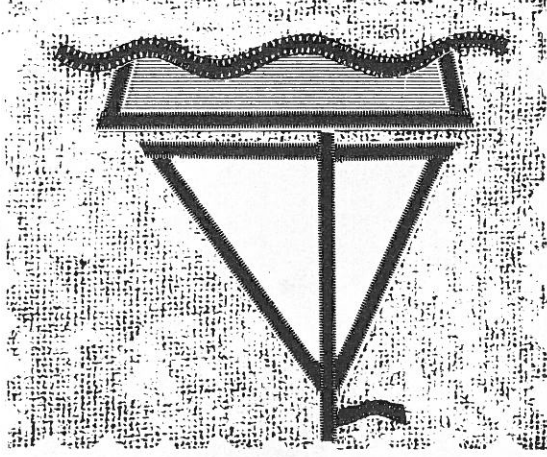
Pie n.º 1.84218



Monograma

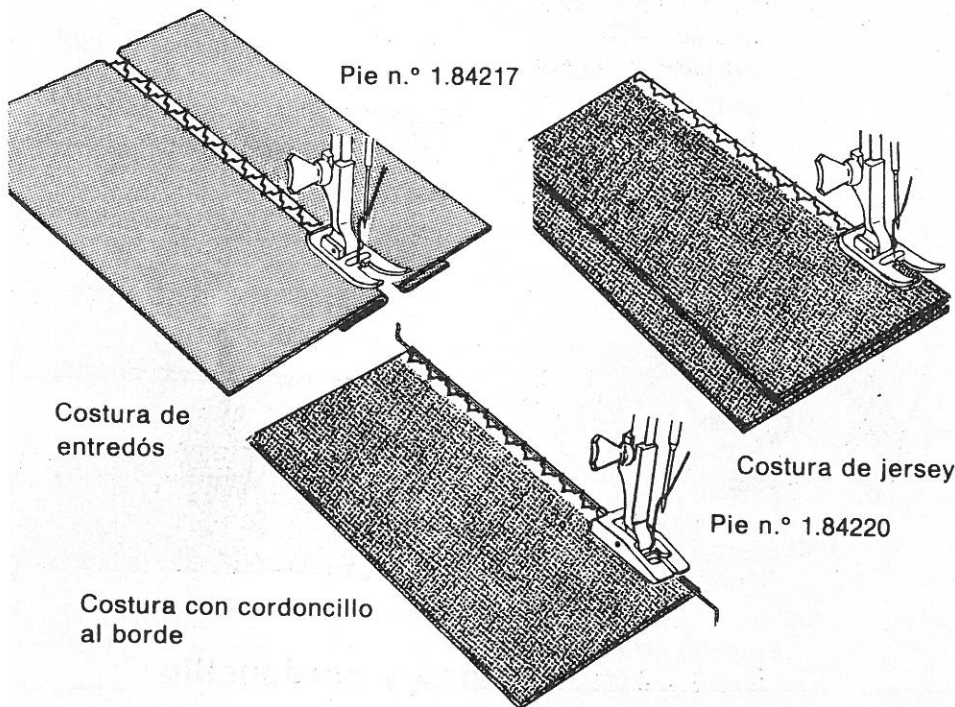


Aplicaciones



Costuras de jersey, de cordoncillo al borde de entredós

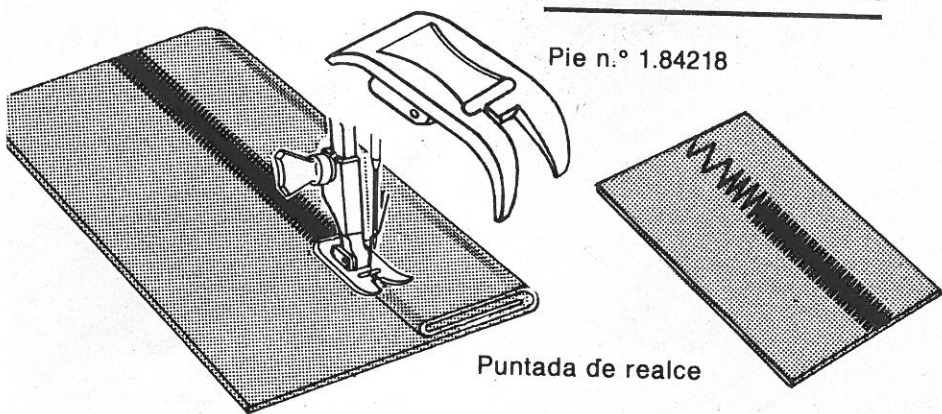
Pie n.º 1.84217



Pie n.º 1.84220

Puntada de realce

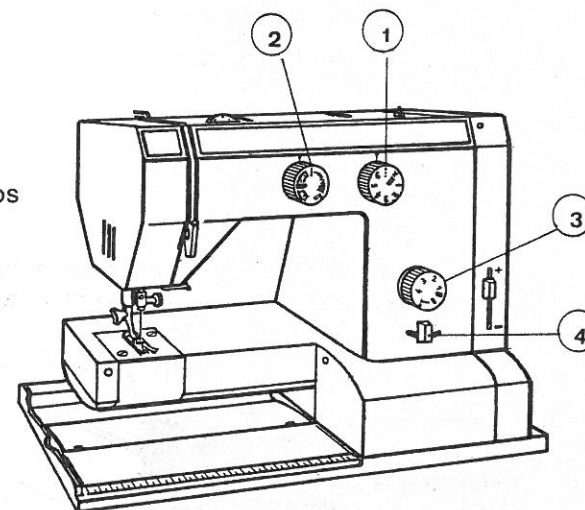
Pie n.º 1.84218



Costura

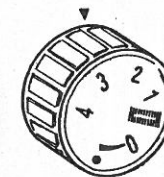
Costura recta

Posicionar los mandos 1 y 2 en la posición de puntada recta (|).



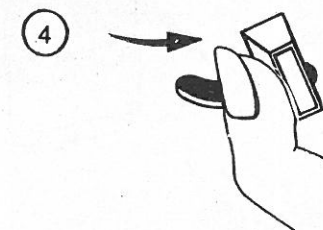
Costura hacia adelante

Para obtener la longitud de puntada deseada, girar el mando 3 entre el 0 y el 4.



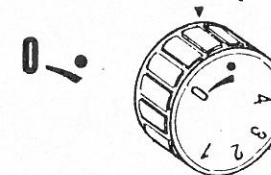
Costura hacia atrás

Pulsar el mando de retroceso de puntada 4 según indica la figura. Cuando se deja de pulsar el mando, la máquina vuelve automáticamente a costura en avance.



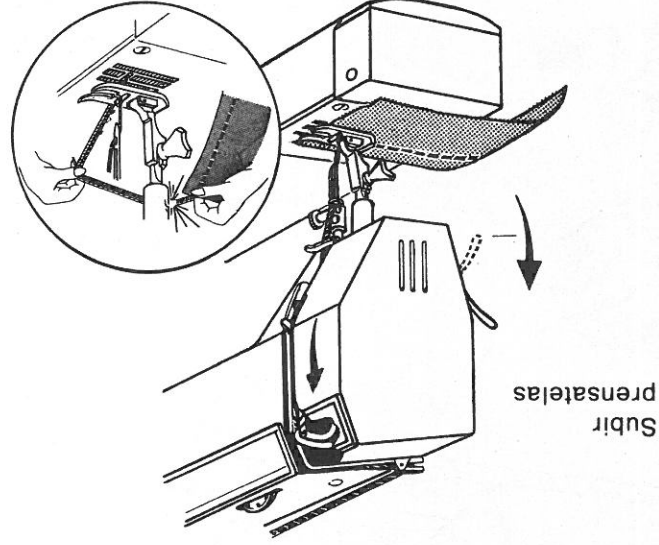
Costura prolongada hacia atrás

Para costura prolongada hacia atrás girar el mando de longitud de puntada sobre signo 0.

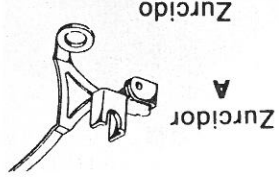


Final de costura

Posicionar el tira-hilos arriba
girando el volante en sentido normal



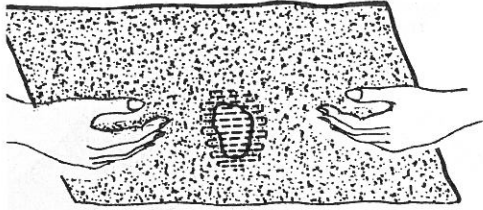
Zurcido y bordado



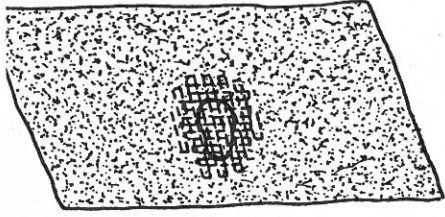
Zurcidor
A



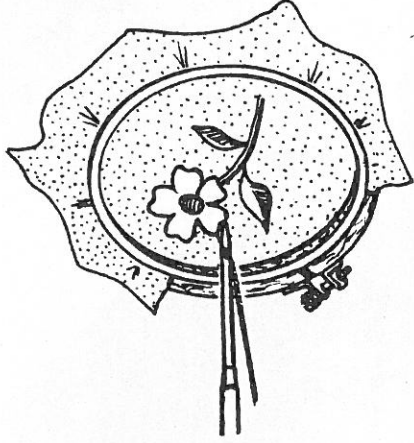
Chapilla n.º 84402
anuladora del
arrastre de la tela



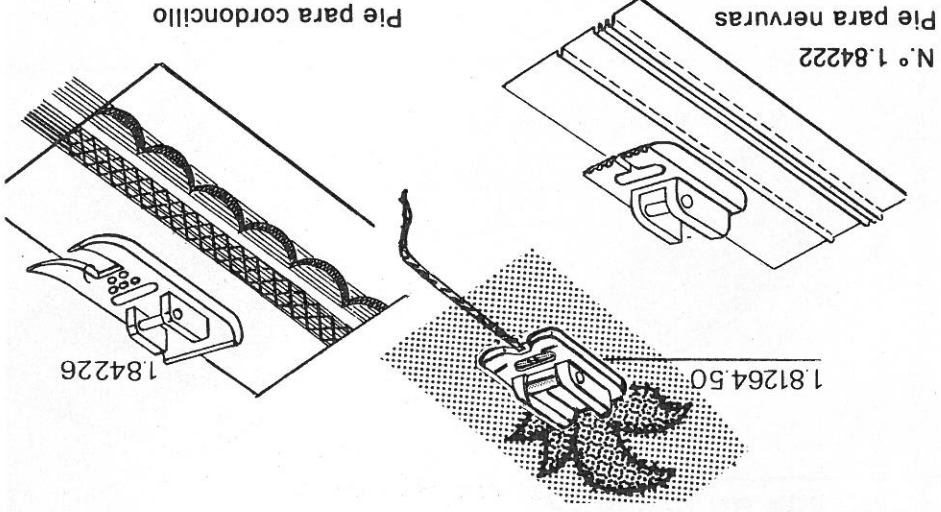
Zurcido



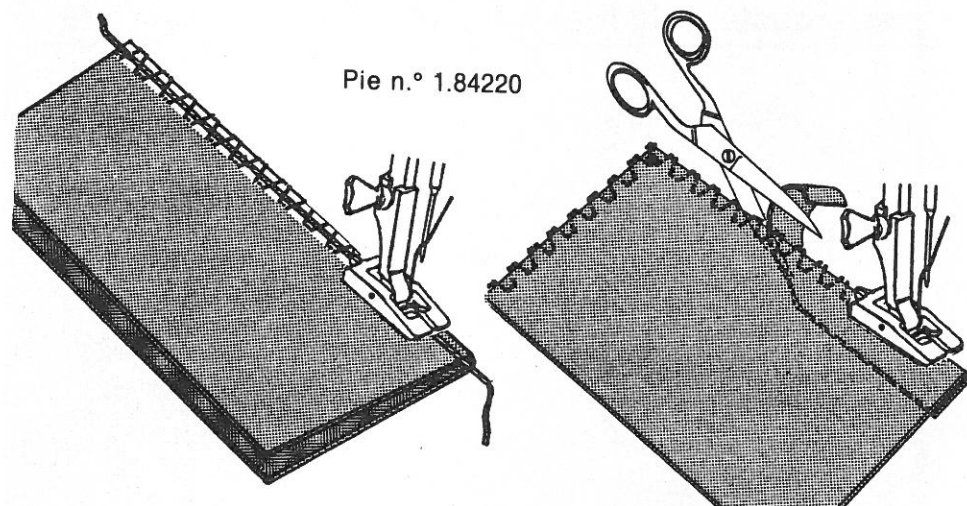
Bordado decorativo



Pies para nervuras y cordoncillo



Costura de tejido esponjoso elástico y terminación de bordes sobre tejidos finos

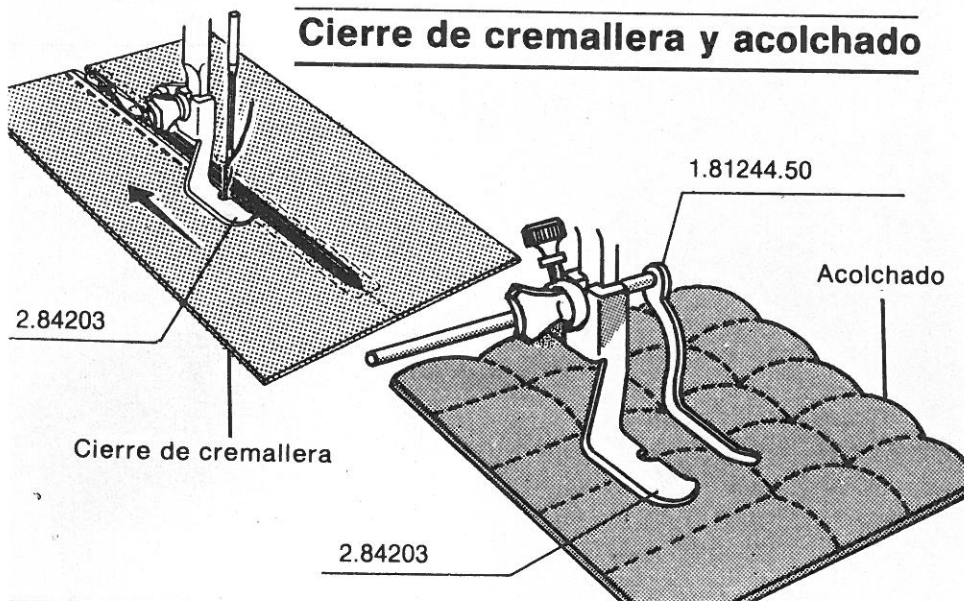


Pie n.º 1.84220

Costura de tejido esponjoso elástico

Terminación de bordes sobre tejidos finos

Cierre de cremallera y acolchado



2.84203

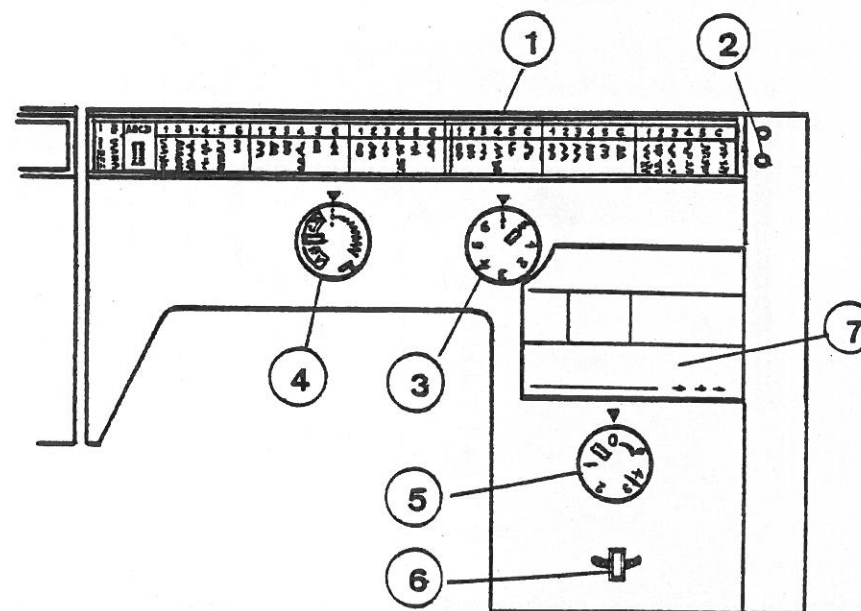
Cierre de cremallera

1.81244.50

Acolchado

2.84203

Selección de labores



1 Tabla de selección de labores.

2 Diodos luminosos

Diodo luminoso rojo

Las labores indicadas en **rojo** en la tabla de selección y el ojal programado.

Diodo luminoso verde

Las labores indicadas en **verde** en la tabla de selección

3 Mando selector.

4 Mando de ancho de zig-zag y ojalador.

5 Mando de longitud de puntada y de puntadas superautomáticas.

6 Mando de retroceso de puntada.

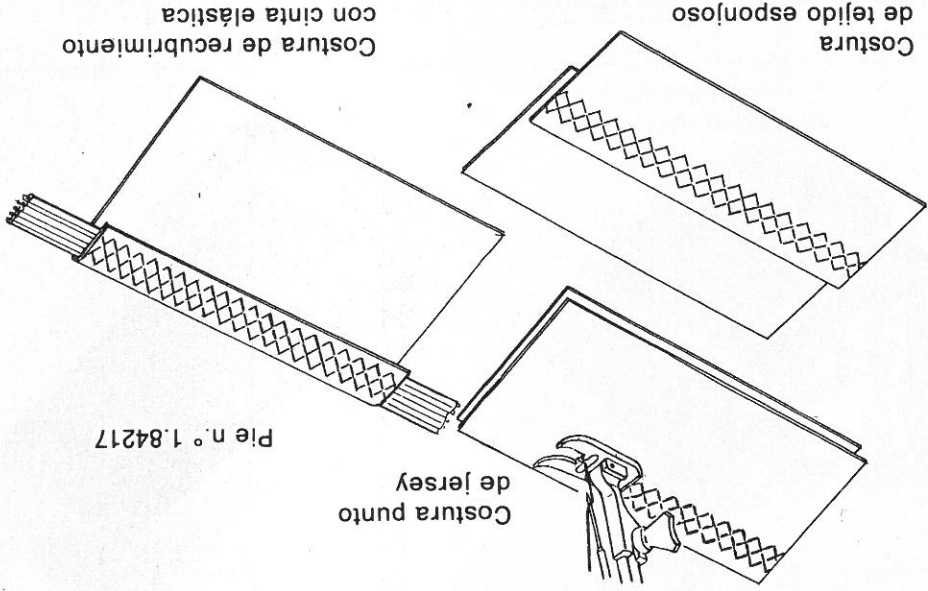
7 Tapa de levas.

La costura recta, zig-zag y ojalador automático se encuentran incorporados en la máquina. Esto permite que se pueda trabajar en dichas labores estando incorporado cualquiera de los bloques de labores.

Costura punto de jersey y costura de recubrimiento con cinta elástica

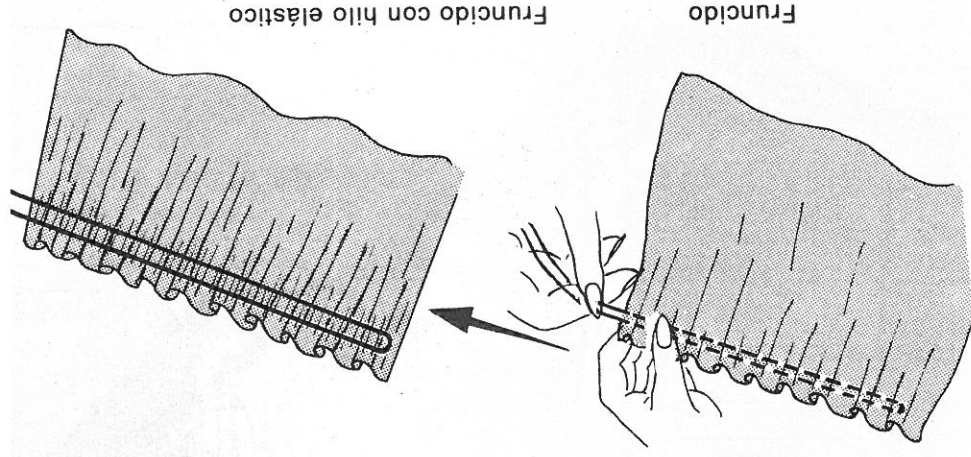
Costura punto de jersey

Pie n.º 1.84217



Costura de recubrimiento con cinta elástica

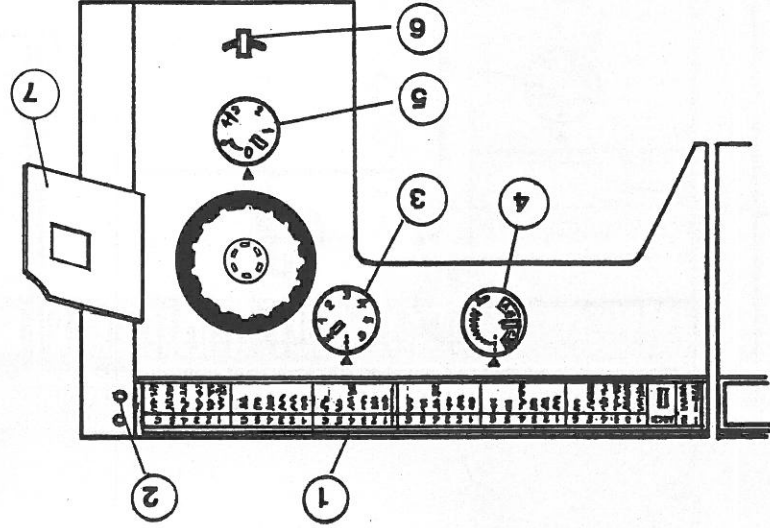
Fruncidos



Fruncido

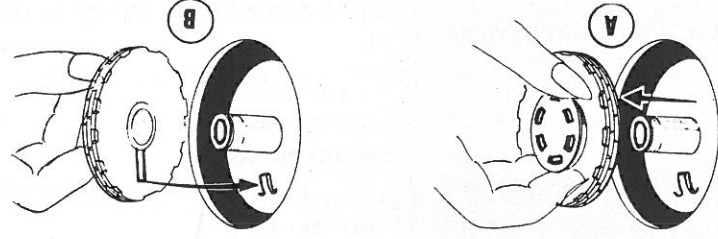
Fruncido con hilo elástico

Cambio de labores



Para el cambio de los diferentes bloques de labores, proceder de la siguiente forma:

- 1) Mando de selección 3 sobre posición de costura recta (|).
- 2) Mando de longitud de puntada 5 en posición extrema (●) punto color verde.

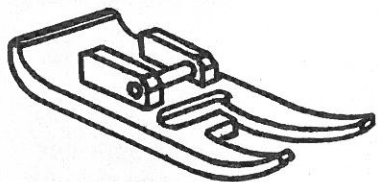
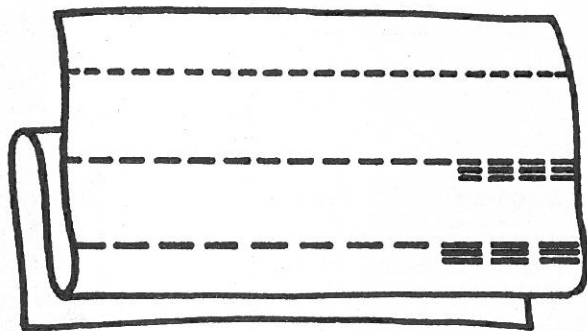


Extraer

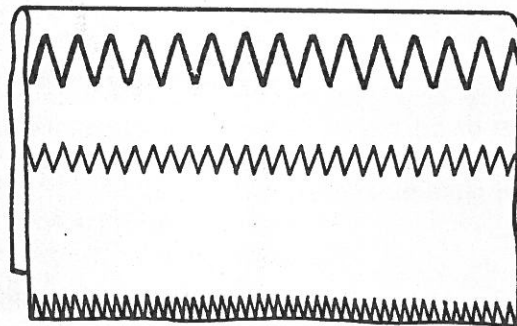
Introducir

Posicionar el mando selector 3 en la labor programada y el mando 4 en el ancho de zig-zag deseado.

Costura de puntada recta y zig-zag

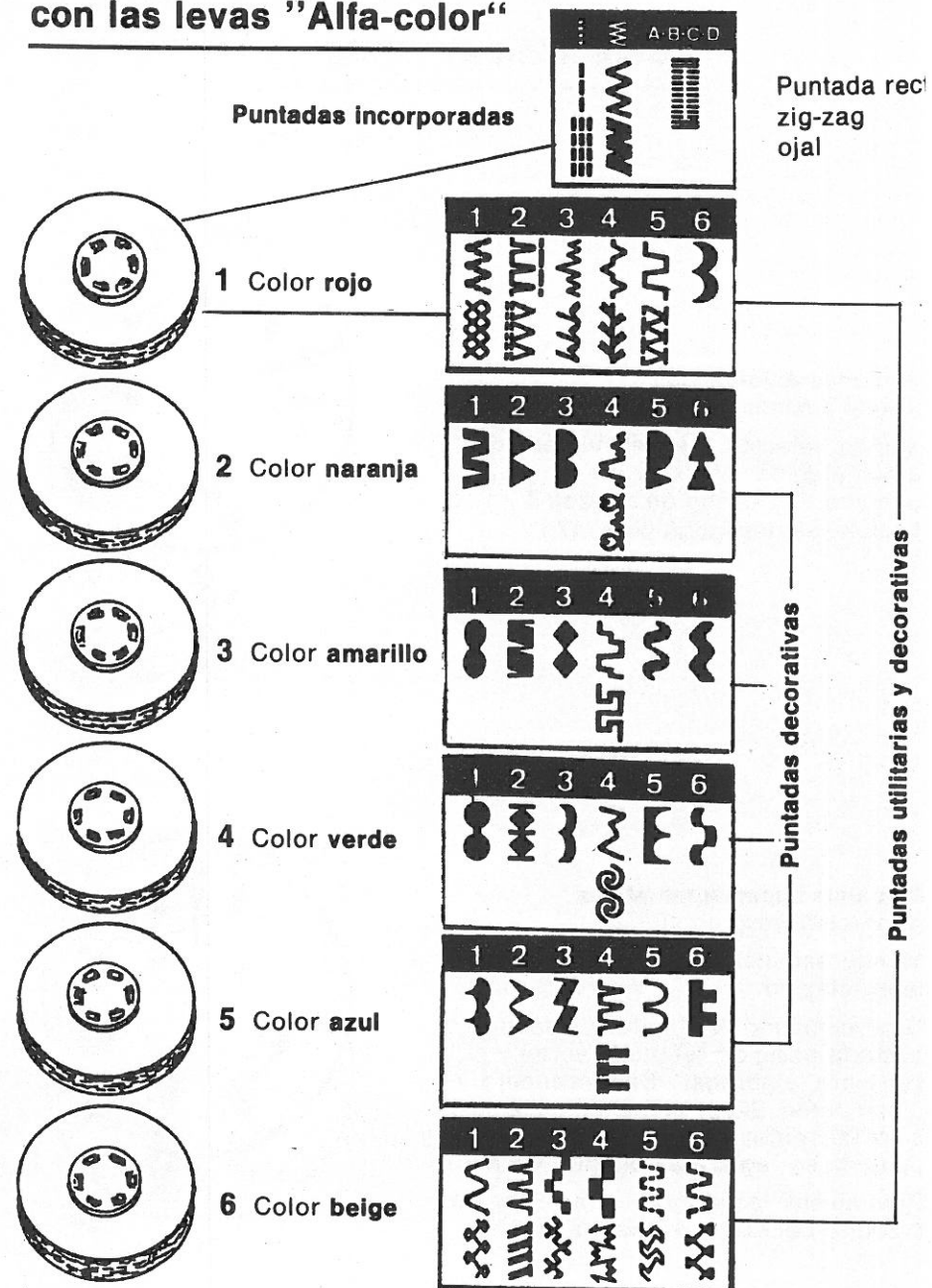


Pie n.º 1.84217

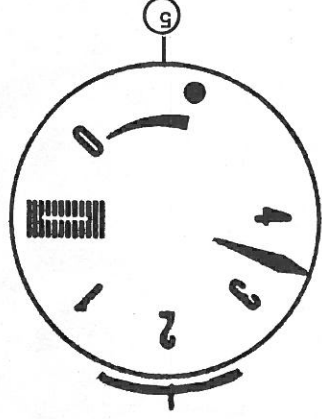


Sobrehilado rápido

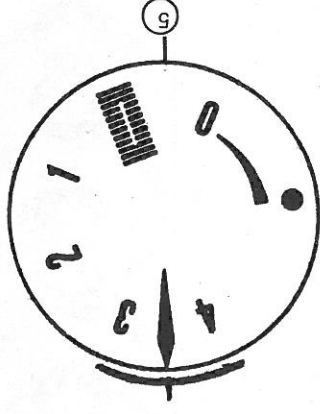
Relación de labores realizables con las levas "Alfa-color"



Selección de costuras



Puntadas automáticas
(Diodo luminoso en ROJO)
Mando selector 3 en el número de la labor elegida. Mandos de longitud de puntada 5 y ancho de zig-zag 4 en las posiciones deseadas (Pag. 17.)



Puntadas super-automáticas
(Diodo luminoso en VERDE)
Mando selector 3 en el número de la labor elegida.
Girar el mando de longitud de puntada 5 hasta la posición (●) punto verde y pulsar para embragar. Se encenderá el diodo verde. Situar el mando en la posición (◊) rombo verde y la longitud de puntada se reglará automáticamente.
Para ajustar las labores, girar el mando 5 dentro del sector verde, hacia 3 ó 4.

ACCESORIOS

ACCESORIOS

Estas páginas contienen los elementos necesarios para realizar las diferentes labores. De no hallarse algún elemento de ellos en el estuche, puede ser adquirido en nuestros establecimientos.

ACCESSORIES

These pages include the attachments used for the different applications. Some of them are not delivered in the accessories kit but they are available at an additional cost.

ACCESSOIRES

Ces pages comprennent les accessoires nécessaires pour exécuter les différents travaux. Quelques uns ne vont pas dans la boîte mais sont livrés sur demande.

ZUBEHÖR

Die Bilder zeigen die noetigen Vorrichtungen um die verschiedenen Nähereien durchzuführen. Die im Etui fehlenden Zubehör sind bei unseren Detailgeschäfte erhältlich.

ACCESORI

Queste pagine indicando gli accessori necessari per poter realizzare i diversi tipi di lavori alcune di queste apparecchiature non fanno parte della scatola in dotazione ma possono essere acquistate presso i nostri punti di vendita.

ACCESORIOS

Estas páginas indicam os elementos necessários para realizar os diferentes trabalhos. Vários desses elementos não vão incluídos no estojo de acessórios podendo ser adquiridos nos nossos estabelecimentos.