



Kl. 204-2
Kl. 205-6

Instrucciones de servicio

Indice de materias

Página:

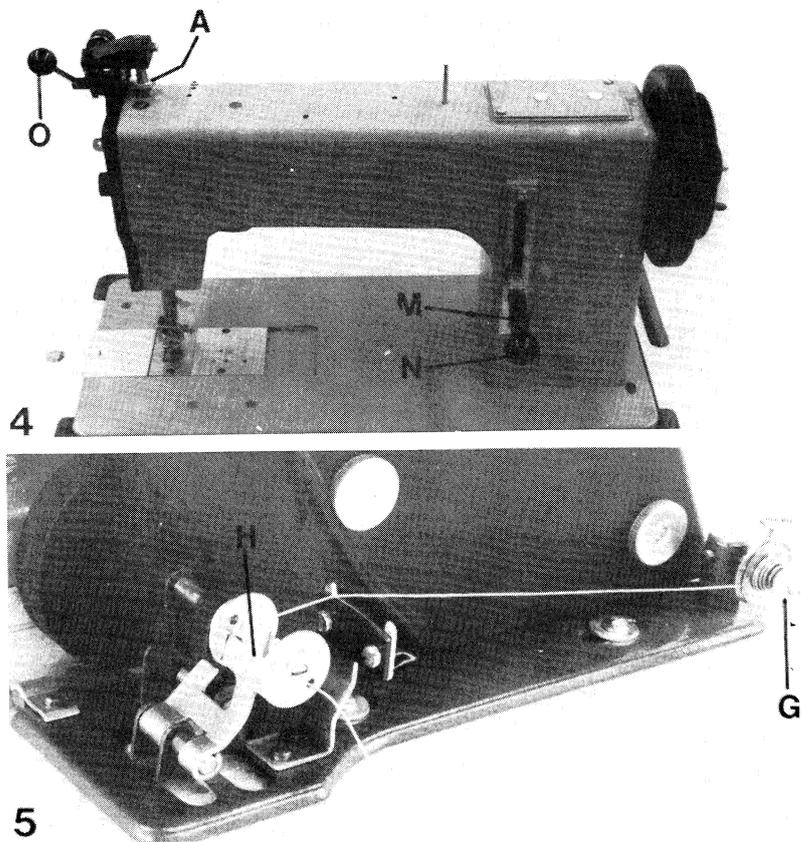
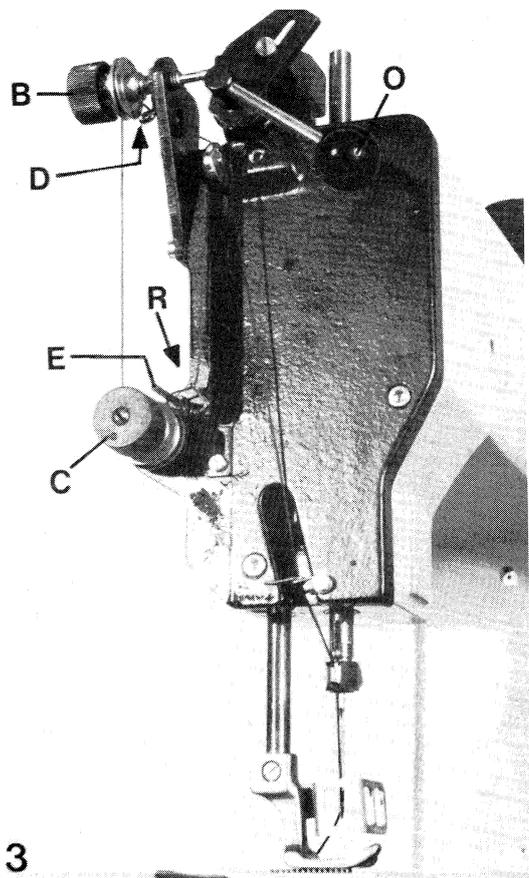
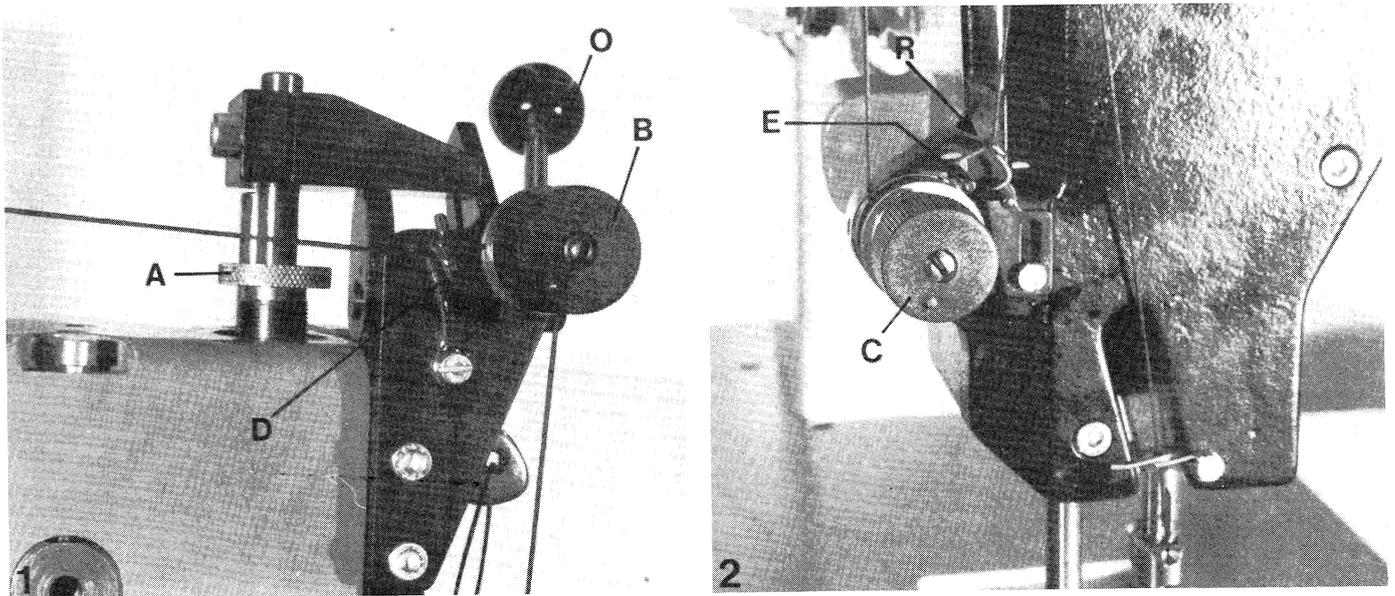
Elementos de funciones.....	2
Aguja.....	3
Enhebrado del hilo superior.....	3
Bobinado del hilo inferior.....	6
Cambio de canilla.....	6
Regulación de la tensión del hilo inferior.....	4, 5
Regulación de las tensiones de los hilos.....	4, 5
Levantamiento del pie de costura y tensión del hilo.....	4, 5

Salvo modificaciones



Elementos de funciones

- A/1,4 Tornillo moleteado para regular la presión del pie de costura
- B/1,3 Botón giratorio para ajustar la tensión principal del hilo superior
- C/2,3 Botón giratorio para ajustar la tensión previa del hilo superior
- D/1,3 Guiahilos
- E/2,3 Guiahilos
- G/5 Tensión previa regulable de la bobinadora
- H/5 Bobinadora con palanca de desconexión
- M/4 Botón moleteado para ajustar la longitud de puntada
- N/4 Palanca del regulador de puntada para conmutar a puntada hacia atrás
- O/3,4 Palanca para retener el pie de costura en su posición alta
- R/2,3 Muelle regulador del hilo
- Interruptor general
- Palanca acodada para levantar el pie de costura
- Pedal





Aguja

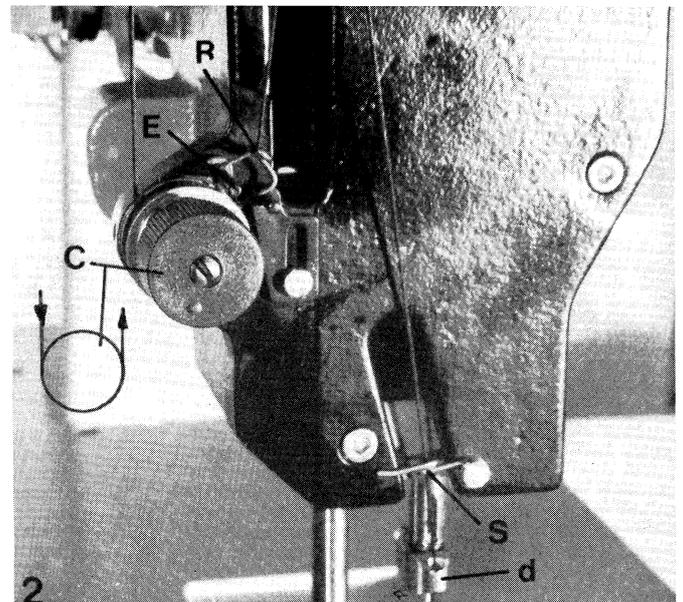
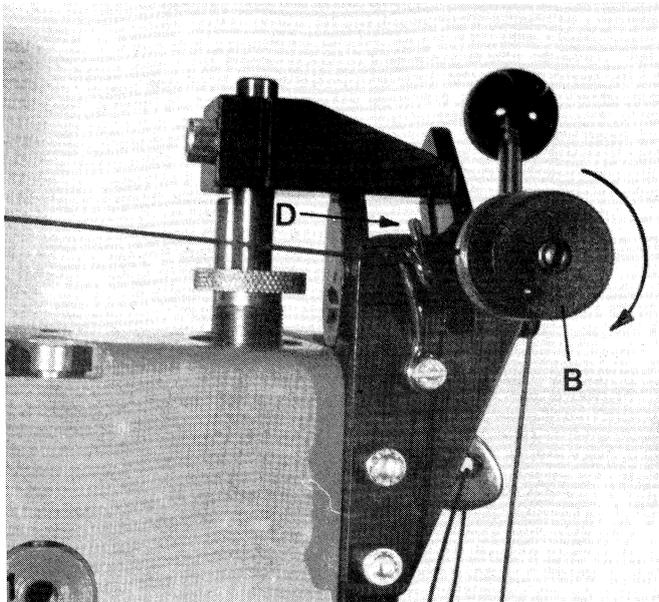
Sistema: 328 Lr N^o 280

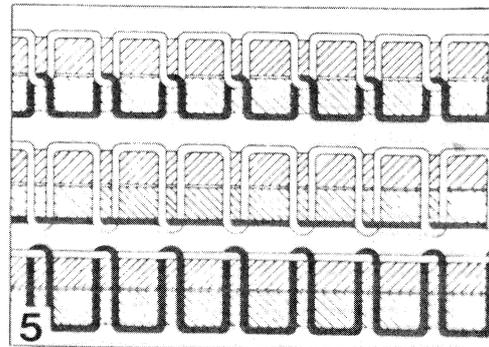
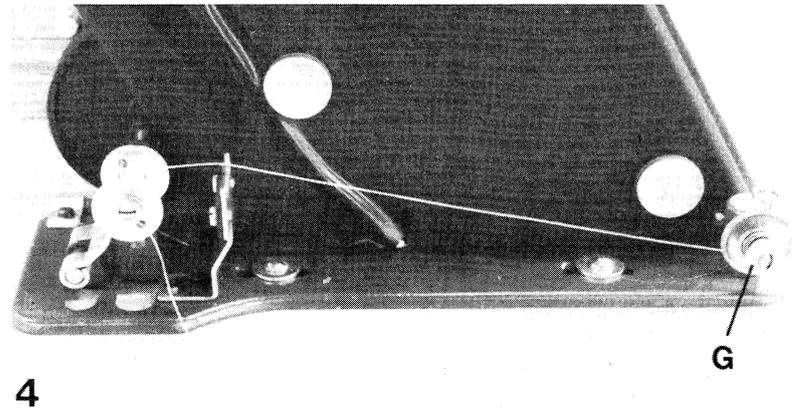
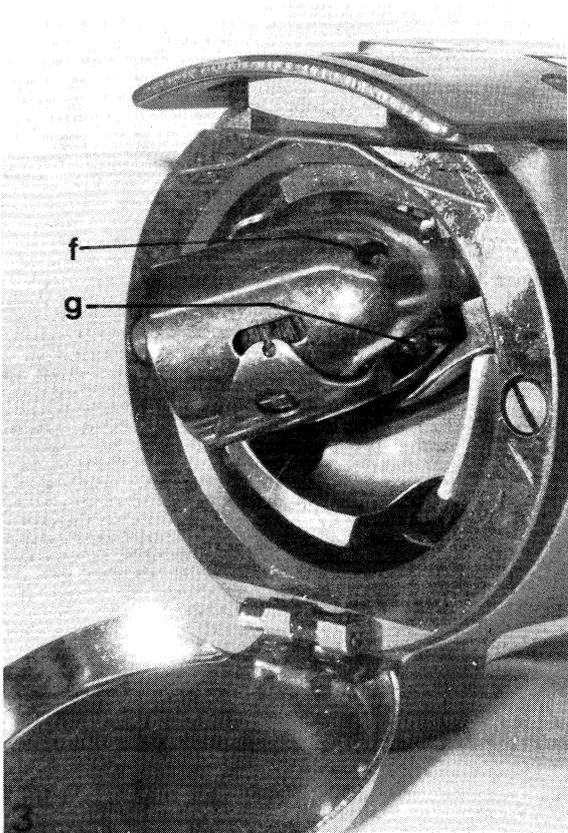
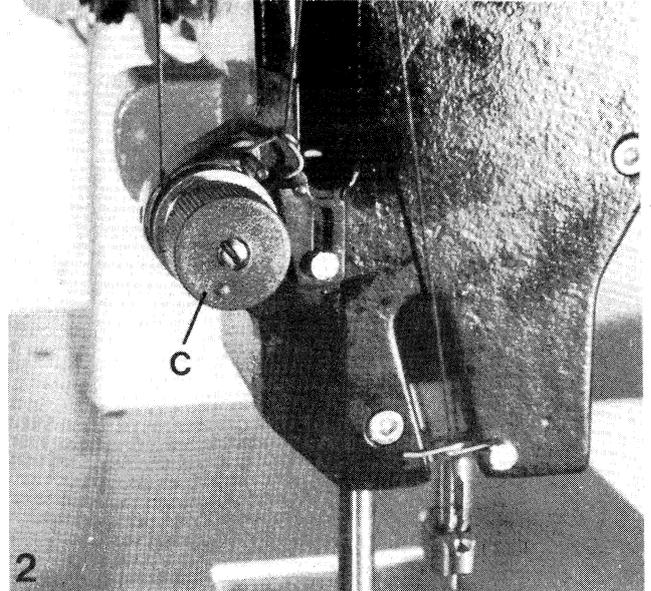
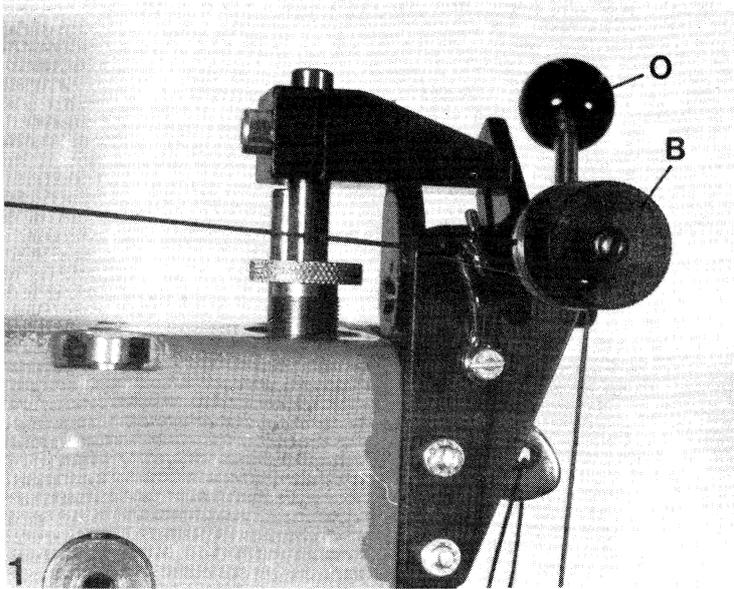
Alinear la aguja por la acanaladura corta hacia el garfio, meterla sin girarla hasta que haga tope y apretar el tornillo.

Enhebrado del hilo superior

Pasar el hilo superior

- por el portacarretes
- por la derecha por el guiahilo D/1
- en sentido de las agujas del reloj, entre los discos de la tensión principal B/1 del hilo superior
- en sentido contrario a las agujas del reloj, 1 1/2 vuelta alrededor de la tensión previa C/2 del hilo superior
- por el guiahilo E/2
- por debajo del muelle regulador del hilo R/2
- por detrás, por la palanca tirahilo
- por debajo del guiahilo S/2
- por el guiahilo d/2
- hacia el garfio, por la aguja y sacándolo en cerca de 8 cm







Regulación de la tensión del hilo inferior

Regla:

A ser posible, se debe trabajar con el hilo inferior a una mínima tensión.

Instrucción para el ajuste:

Para la corrección, soltar el tornillo f:3 y girar el tornillo g.

Regulación de las tensiones de los hilos

Regla 1:

Una buena costura, con una regulación uniforme del hilo, se consigue a menudo simplemente reajustando los elementos tensadores del hilo superior, sobre todo la tensión principal B/1 del hilo superior.

Instrucción de ajuste 1:

Para adaptar la tensión del hilo superior, se afloja primeramente la tensión previa C/2 del hilo superior y se regula únicamente con la tensión principal B/1 del hilo superior, hasta que la lazada del hilo inferior y superior se halle en el material a coser, fig. 5.

La tensión previa C/2 del hilo superior se regula la última porque siempre ha de estar regulada más floja que la tensión principal B/1 del hilo superior.

Regla 2:

Al ajustar en general los elementos de tensar los hilos, se gradúa primeramente la tensión del hilo inferior g/3 lo más floja posible, y se la adapta luego la tensión del hilo superior.

Instrucción de ajuste 2:

Para una costura al pespunte, en la tensión más baja del hilo inferior ya se puede influir al bobinar mediante la tensión previa regulable G/4 de la bobinadora. La tensión previa G de la bobinadora se debe graduar de manera que, con la mínima tensión, se bobine uniformemente el hilo inferior.

Levantamiento del pie de costura y tensión del hilo

- mediante pisando hacia atrás el pedal
- a mano con la palanca 0/1

El pie de costura levantado se puede retener en su posición alta dando la vuelta a la palanca 0/1.



Bobinado del hilo inferior

Para bobinar el hilo inferior, pasarlo

- por el portacarretes
- desde arriba, por el guiahilo U/3
- en sentido de las agujas del reloj, entre los discos de la tensión previa regulable G/3 de la bobinadora
- por el guiahilo E/3
- desde dentro, por el agujero que hay en el collar de la canilla colocada, y sacarlo unos 3 cm
- Accionar la palanca de desconexión H/3 de la bobinadora y sujetar el extremo libre del hilo durante las primeras espiras. La bobinadora se desconecta por sí misma al estar la canilla llena.

Cambio de canilla

Para cambiar la canilla

- llevar la palanca tirahilo a su posición de arriba
- presionar el muelle a/1 hacia arriba y levantar la tapa
- levantar el muelle c/2 desplazar hacia afuera la caja de la canilla y sacar ésta
- meter la otra canilla de manera que, al ser recogida la lazada, gire en la misma dirección que la lanzadera, fig. 2.
- introducir el hilo inferior en la ranura, debajo del muelle d/1, y sacarlo unos 8,0 cm.

