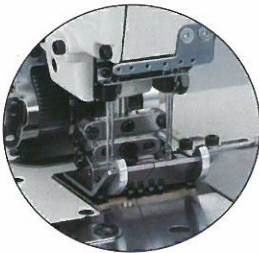
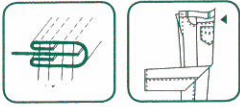


DLR1508SPF

(PAT・P)

DLR1509SPF



DLR1509SPF

4~6本針二重環縫い腰帯付け用(カーブ縫い)上下角度調整式プラー付ミシン

4~6 needle, flatbed, double chain stitch machine with upper and independent lower pullers equipped with angle-adjustable mechanism, double feed dog system for curved waistbanding.

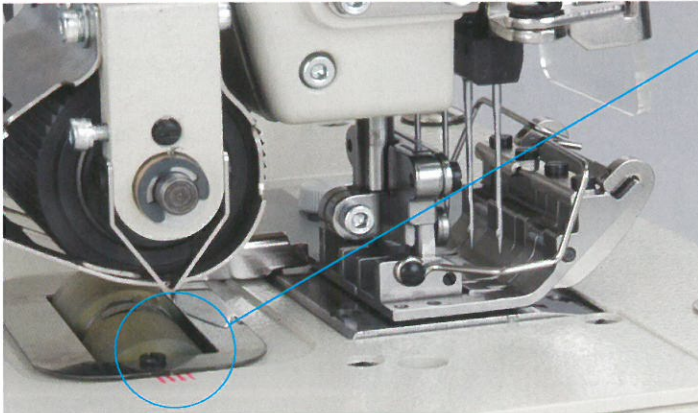
4~6 agujas para coser curvas con mecanismo del arrastrador superior e inferior ajustable.

4~6 针双重环上腰用(转弯缝)装有上下可调后拖轮缝纫机



SPFの仕様について

(WHAT'S ABOUT SPF? / Sobre especificacion de SPF(Que es SPF?)) / 对于SPF的用法(什么是SPF)



■ プラー角度調節機構(后拖轮角度可调节)
Adjustable Puller angle system
El mecanismo del angulo del arrastrador regulable

カーブ縫いの角度によって、上下プラーは回転し角度の調節が可能です。 Depending on angle of curved waistband, both upper and bottom pullers can be rotated, the indicator helps to change and fix angle of pullers.

Depende del angulo de la pretina curva, se puede hacer ajuste del angulo de arrastrador superior e inferior.

根据缝制的角度，可以调节上下拖轮的角度。

■ 2重送り歯仕様(装有双重送布牙)
Left and right-double feed dog system
El mecanismo del diente regulable

左右の送り歯の高さは、生地厚みやウエストバンドのカーブ縫いの角度によってそれぞれを調節して頂く事が可能です。

Height of left and right feed dogs can be adjusted separately according to fabric weight and the angle of curved waistband

Depende del grosor de material y el angulo de la pretina curva, separadamente se puede ajustar la altura de diente alimentador a la izquierda y la derecha.

根据左右送布牙的高度，布料的厚度，松紧带的转弯缝的角度可以做各种各样的调节来达到目的。

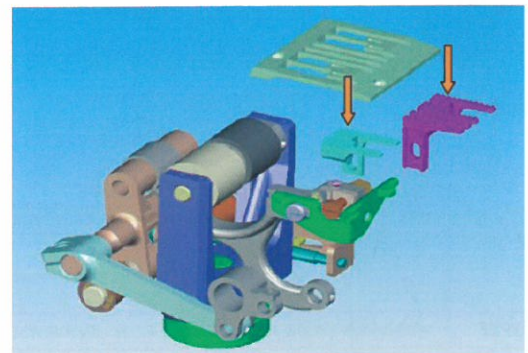
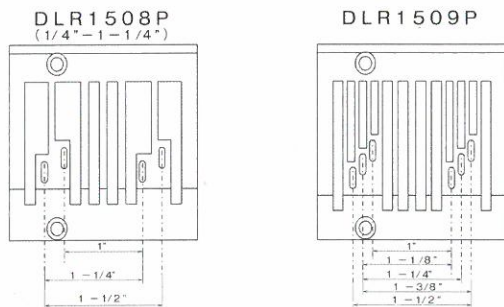
■ 1508と1509の比較 (1508和1509的对比)
(Comparison between 1508P and 1509P)
(Omparacion entre 1580P y 1509P)

下図のように1509Pはゲージ交換も必要なく5種類のゲージサイズが利用できます。

As below drawing, 5 kinds of gauge sizes are available for 1509 P without the conversion of gauge parts.

Como continuacion de dibujo, 5 tipos de calibres son disponibles para 1509P sin la conversion de calibre.

就像下图一样，1509P不需要更换针位就可以利用5种针位尺寸。



MODEL	No. of Needle	No. of Thread	Needle Type		Gauge (Inch)	No. of Stitch (Stitch/Inch)	Diff. Feed Ratio	Presser Foot Lift (mm)	Needle Bar Stroke (mm)	Max. Speed (rpm)
			Organ (#)	Schmetz (Nm)						
DLR1508SPF	4	8	TV×5 21	TV×5 130	1/4-1-1/4, 1/4-7/8-1/4	7~16		10	34	4500
DLR1509SPF	4(6)	8(12)	TV×5 21	TV×5 130	1/8-1/8-1-1/8-1/8	7~16		10	34	4500