

Ruffling Foot

BLA-RF

Create stunning ruffles/pleats with ease when using the Ruffling Foot. With the option to customize the depth and spacing it is possible to create ruffles/pleats that are structured and refined or detailed and elegant. Simply attach the Ruffling Foot, make the desired adjustments and stitch creating an upscale detail to any project.

Machine Settings

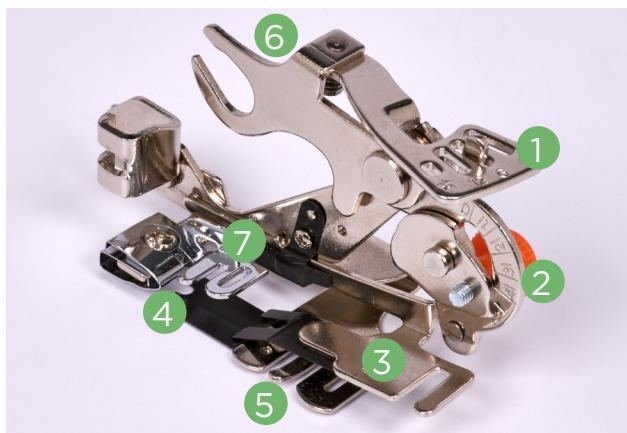
Stitch Type:	Straight Stitch
Needle Position:	Center
Needle Tension:	3-4
Stitch Length:	2.0-4.0

Supplies

Needle Thread(s):	Polyester-60wt., cotton-40 or 50wt.
Bobbin Thread:	Match needle thread color and weight
Needles:	Universal or specialty needle based on fabric type
Fabric:	Light to medium weight woven (cotton, silk, rayon, and other woven fabrics). Base fabric can be the same fabric or slightly heavier than the fabric used for ruffling/pleating
BLA-RF:	Designed for low and high shank machines - fits Groups A/B/G (excluding ESE2/ESE, ESL, ESN), BL40

Instructions

Ruffling Foot Parts:



#1 - Stitch Setting Plate: The settings are 1, 6 and 12 which indicate the number of stitches taken before the ruffling/pleating blade moves the fabric to the needle creating the ruffle/pleat. This  setting makes it possible to stitch without the ruffling/pleating blade moving the fabric making the setting ideal for starting and ending stitching with no ruffles/pleats in the fabric.



#2 - Depth Adjustment Screw: Position the pointer to set the depth of the ruffle/pleat from a full ruffle/pleat to gathered micro ruffles/pleats. Using the thumb screw position the pointer on one of the following positions, 0, 1, 2, 3, 4 or 8. A position of 0 creates micro gathers/pleats (with the stitch setting plate set at 1) and at 8 the deepest ruffles/pleats are created.

#3 - Ruffling/Pleating Blade: Moves the fabric forward to the needle based on the stitch setting plate and depth position.

#4 - Separator Blade: Does not move but supports the fabric and prevents the ruffling/pleating blade from having contact with the feed dogs when creating ruffles/pleats.

#5 - Upper fabric guide: Position the fabric in these guides when attaching the fabric being ruffled/pleated to a base fabric.

#6 - Fork Guide (u-shaped guide): When positioned on the needle clamp screw this guide controls the movement of the Ruffling/Pleating Blade based on the setting plate and depth position. Note: if this guide is not in the proper position the Ruffling/Pleating Blade is not able to move the fabric to the needle.

#7 - Tape Guide: Located in front of the needle this guide can be used to attach ribbon/tape while the fabric (single layer only) is being ruffled/pleated. Place the ribbon up through the first guide, slide into the next guide and finally place the ribbon/tape under the presser foot. Due to the position of the guide the ribbon/tape is placed on top of the fabric strip being ruffled/pleated and in alignment with the needle.

Setting Up the Machine and Ruffling / Pleating Fabric:

1. Remove the presser foot and presser foot holder. Place the needle in the up position. For high shank machines attach the adapter to the presser foot bar/shank following instructions provided in the Instruction and Reference Guide.
2. Place the bobbin in the bobbin case. Because the Ruffling foot sits on top of the bobbin case cover positioning the bobbin before attaching the Ruffling foot is suggested.
3. Place the Ruffling foot on the presser foot bar or adapter aligning the guide with the presser foot holder screw. This guide has a bend which will wrap around the presser foot bar or adapter. At the same time position the Fork Guide (u-shaped guide) around the Needle Clamp Screw.

TIP: When positioning the Ruffling foot start on the right side aligning the Fork Guide with the Needle Clamp Screw while positioning the guide on the presser foot bar.



Fork (u shaped) Guide in position with the Needle Clamp Screw.



Guide in position on presser foot bar.

4. With the Ruffling foot aligned and against the presser foot bar or adapter and the Fork Guide in position tighten the presser foot bar screw to ensure the Ruffling foot is secure.



Low shank machine and Ruffling foot.



High shank machine and Ruffling foot.

5. The needle (in center position) should be directly above the opening on the Ruffling foot. If needed adjust the needle position to ensure the needle does not touch the area surrounding the opening while stitching.



Center Needle Position on Ruffling foot.

6. Set both the Stitch Setting Plate and the Depth Adjustment to the position needed for the project. For example, Stitch Setting at 6 and Depth at 8.



Stitch Setting Plate set at 6.



Depth Adjustment set at 8.

7. Thread the needle and set the stitch length at 2.5. After testing the Ruffling foot settings (stitch and depth) on the selected fabric, the stitch length may need to be adjusted. Note: The selected fabric type/weight and stitch length play a key role in the formation of the ruffles/pleats. A shorter stitch length moves the Ruffling/

Pleating Blade forward sooner with less spacing between each ruffle/pleat, with a longer stitch length there is more spacing between each ruffle/pleat. For the desired results both the stitch length and Ruffling foot settings may need to be adjusted.

Setting Up the Machine and Ruffling Foot:

Prep work: It can be difficult to hem the fabric edge once the fabric is ruffled/pleated. For this reason, it is best to hem one fabric edge on the fabric being ruffled/pleated using either a folded hem or rolled hem on a sewing machine or a narrow hem or rolled edge on a serger before ruffling/pleating the fabric. The remaining fabric edge will be part of the seam, and the fabric edge(s) can be finished after ruffling/pleating with either an overcast stitch or overlock stitch.

Ruffling/Pleating a single fabric piece: Mark a 2" line from the top edge of the fabric down and the depth of the seam allowance, i.e., 5/8". Raise the presser foot and slide the fabric, right side up, between the Ruffling/Pleating Blade and the Separator Blade. Align the marked line on the fabric with the needle placing a 1/2" of fabric at the back of the foot. The fabric edge at the front of the foot will need to be aligned with either a marking or position on the needle plate. This marking or position will be the placement line for the fabric edge while stitching. Lower the presser foot and stitch. Attach completed ruffled/pleated fabric piece to the project.



Fabric edge finished and marked.



Ruffling/Pleating Blade positioned with fabric positioned between both blades.



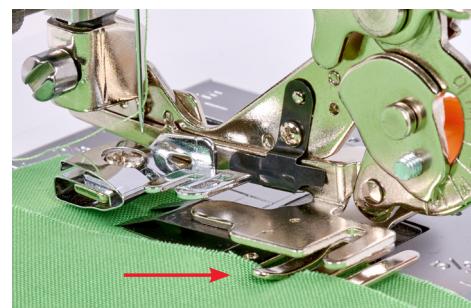
Stitching ruffles/pleats with the Ruffling Foot.

Attaching a single fabric piece to a base fabric: Raise the Ruffling foot and position the base fabric, right side up, under the Separator Blade placing a 1/2" of fabric behind the presser foot. Place the fabric piece to be ruffled/pleated right side down and slide under the narrow (finger) guide and place the fabric piece between the Ruffling/Pleating Blade and Separator Blade. Position the fabric piece to the right, placing the fabric under and aligned with the right side of the narrow (finger) guide, this guide keeps the fabric from moving further to the right while stitching. Bring the fabric piece forward placing 1/2" – 1" behind the foot while aligning the fabric edges, base fabric, and fabric piece. Lower both the presser foot and needle, and stitch, keeping the fabric edges aligned while stitching. The fabric pieces may shift (to the left) while stitching, simply adjust the fabric edges and continue stitching.

TIP: Practice stitching the fabric pieces together using the narrow (finger) guide on the Ruffling foot to understand how to guide, hold and position both fabric pieces while stitching.



Base fabric under Separator Blade.



Fabric piece in position under narrow guide.



Both fabric pieces in position and ready for stitching.



Stitching creating ruffles/pleats while attaching fabric piece to base fabric.

When using the narrow (finger) guide on the Ruffling foot whether stitching a single fabric piece or a fabric piece to a fabric base the finished seam allowance is $\frac{1}{4}$ ".

TIP: To determine the ratio between the two fabric pieces, create a test sample using the desired settings on the Ruffling foot and stitch length. Cut the base fabric half the length of the fabric piece for ruffling/pleating e.g., base 5" x 10" and fabric strip 3" x 20" and stitch together using the preferred method.



Attaching ribbon/tape to pleats/ruffles using the ribbon/tape guide to create a unique look to any project.



FOR THE LOVE OF SEWING

www.BabyLock.com

Brought to You by Tacony Corporation®.

Pied Plisseur

BLA-RF

Créez facilement de superbes volants à plis grâce au Pied Plisseur. Cette possibilité de personnaliser la profondeur et l'espacement, vous permet de créer des volants et des plis structurés et raffinés, ou détaillés et élégants. Fixez simplement le Pied Plisseur, effectuez les réglages souhaités et cousez pour apporter une touche d'élégance à n'importe quel projet.

Réglages de la Machine

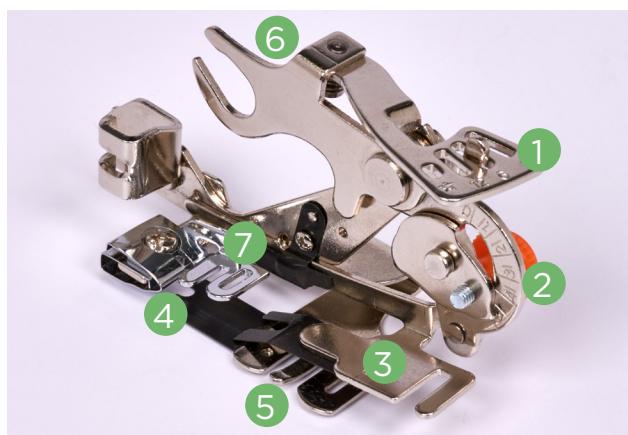
Type de Point :	Point Droit
Position de l'Aiguille :	Centre
Tension de l'Aiguille :	3-4
Longueur du Point :	2.0-4.0

Fournitures

Fil d'Aiguille(s) :	Polyester-60wt., cotton-40 ou 50wt.
Fil de Canette :	Faites correspondre la couleur et le poids du fil de l'aiguille
Aiguilles :	Aiguille universelle ou spécificité selon le type de tissu
Tissu :	Tissus tissés légers à moyens (coton, soie, rayonne et autres tissus tissés). Le tissu de base peut être le même ou légèrement plus épais que celui utilisé pour les volants à plis/garnitures de plis
BLA-RF:	Conçu pour les machines à tige courte et haute – convient aux groupes A/B/G (à l'exclusion des ESE2/ESE, ESL, ESN), BL40

Instructions

Pièces du Pied Plisseur :



#1 - Plaque de Réglage de Point : Les réglages sont 1, 6 et 12, ce qui indique le nombre de points nécessaires avant que la lame de plissage /pli déplace le tissu vers l'aiguille créant la profondeur du pli. Ce réglage permet de coudre sans que la lame de plissage/pli ne déplace le tissu, ce qui rend le réglage idéal pour commencer et terminer la couture sans plissage /plis dans le tissu.



#2 - Vis de Réglage de Profondeur : Positionnez le pointeur pour régler la profondeur du plissage/pli, du plus ample au plus micro-plissage. À l'aide de la vis de serrage, positionnez le pointeur sur l'une des positions suivantes : 0, 1, 2, 3, 4 ou 8. La position 0 crée des micro-plissages/plis (avec la plaque de réglage des points réglée sur 1) et la position 8 crée les plissages/plis les plus profonds.

#3 - Lame de Plissage/Pli : Déplace le tissu vers l'avant jusqu'à l'aiguille en fonction de la plaque de réglage du point et de la position de la profondeur.

#4 - Lame Séparatrice : Ne bouge pas, mais soutient le tissu et empêche la lame de plissage/pli d'entrer en contact avec les griffes d'entraînement lors de la création du plissage/pli.

#5 - Guide Supérieur pour Tissu : Positionnez le tissu dans ces guides lorsque vous fixez le tissu à plisser/pli sur un tissu de base.

#6 - Guide Fourche (guide en U) : Lorsqu'il est positionné sur la vis de serrage de l'aiguille, ce guide contrôle le mouvement de la lame de plissage/pli en fonction de la plaque de réglage et de la profondeur. Remarque : si ce guide n'est pas correctement positionné, la lame de plissage/pli ne peut pas déplacer le tissu vers l'aiguille.

#7 - Guide Ruban : Situé devant l'aiguille, ce guide permet de fixer le ruban pendant le plissage/pli du tissu (une seule épaisseur uniquement). Placez le ruban dans le premier guide, glissez-le dans le guide suivant et enfin, placez-le sous le pied-de-biche. Grâce à la position du guide, le ruban est placé sur la bande de tissu plissée/pli, dans l'alignement de l'aiguille.

Installation de la Machine et Plissage/Pli dans le Tissu :

1. Retirez le pied-de-biche et son support. Relevez l'aiguille. Pour les machines à tige haute, fixez l'adaptateur à la barre/tige du pied-de-biche en suivant les instructions du Guide d'Instructions et de Référence.
2. Placez la canette dans le boîtier. Le pied Plisseur étant placé sur le couvercle du boîtier, il est conseillé de positionner la canette avant de fixer le pied Plisseur.
3. Placez le pied Plisseur sur la barre du pied-de-biche ou sur l'adaptateur, en alignant le guide avec la vis du support du pied-de-biche. Ce guide est courbé et s'enroule autour de la barre du pied-de-biche ou de l'adaptateur. Positionnez simultanément le Guide Fourche (en U) autour de la Vis du Serre-aiguille.

ASTUCE : Lors du positionnement du pied Plisseur, commencez par le côté droit en alignant le Guide Fourche avec la Vis du Serre-aiguille tout en positionnant le guide sur la barre du pied-de-biche.

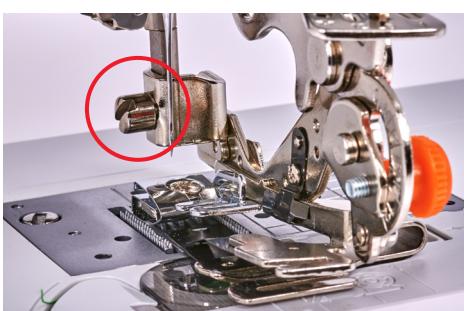


Guide Fourche (en forme de U) en position avec la Vis du Serre-aiguille.



Guide en position sur la barre du pied presseur.

4. Avec le pied Plisseur aligné et contre la barre du pied-de-biche ou l'adaptateur et le Guide Fourche en position, serrez la vis de la barre du pied-de-biche pour vous assurer que le pied Plisseur est bien fixé.



Machine à tige courte et pied Plisseur.



Machine à tige haute et pied Plisseur.

5. L'aiguille (en position centrale) doit être directement au-dessus de l'ouverture du pied Plisseur. Si nécessaire, ajustez la position de l'aiguille pour éviter qu'elle ne touche la zone entourant l'ouverture pendant la couture.



Position de l'Aiguille Centrale sur le pied à Plisseur.

6. Réglez la Plaque de Réglage des Points et le réglage de la Profondeur sur la position requise pour le projet. Par exemple, Réglez le Point sur 6 et la Profondeur sur 8.



Plaque de Réglage du Point réglée à 6.



Réglage de la Profondeur réglé à 8.

7. Enfilez l'aiguille et réglez la longueur du point sur 2.5. Après avoir testé les réglages du pied Plisseur (point et profondeur) sur le tissu sélectionné, il peut être nécessaire d'ajuster la longueur du point. Remarque : Le type et l'épaisseur du tissu sélectionné ainsi que la longueur du point jouent un rôle essentiel dans la formation des fronces et des plis. Un point plus court déplace le pied Plisseur.

La Lame du Plisseur avance plutôt, avec un espacement plus faible entre chaque plissage/pli. Un point plus long augmente l'espacement entre chaque plissage/pli. Pour obtenir le résultat souhaité, il peut être nécessaire d'ajuster la longueur du point et les réglages du pied Plisseur.

Installation de la Machine et du Pied Plisseur :

Préparations : Il peut être difficile de faire un ourlet sur le bord du tissu une fois celui-ci plissé ou à pli. Il est donc préférable de faire un ourlet sur un bord du tissu plissé ou à pli soit avec un ourlet plié ou roulé à la machine à coudre, soit avec un ourlet étroit ou roulé à la surjeteuse, avant de plisser ou de plier le tissu. Le bord restant fera partie de la couture, et vous pourrez le terminer après le plissage ou le pli, au point de surfilage ou de surjet.

Plissage/Pli d'une seule pièce de tissu : Marquez une ligne de 5 cm à partir du haut du tissu vers le bas et la profondeur de la marge de couture, soit 1.6 cm. Relevez le pied-de-biche et glissez le tissu, endroit vers le haut, entre la lame à Plisser/à Pli et la Lame Séparatrice. Alignez le trait marqué sur le tissu avec l'aiguille en plaçant 1.2 cm de tissu à l'arrière du pied. Le bord du tissu à l'avant du pied devra être aligné avec un repère ou une position sur la plaque à aiguille. Ce repère ou cette position servira de ligne de positionnement pour le bord du tissu lors de la couture. Abaissez le pied-de-biche et piquez. Fixez le morceau de tissu plissé/à pli terminé de l'ouvrage.



Bordure du tissu finie et marquée.



Lame de Plissage/à Pli placée avec le tissu positionné entre les deux lames.



Coudre des volants/plis avec le pied Plisseur.

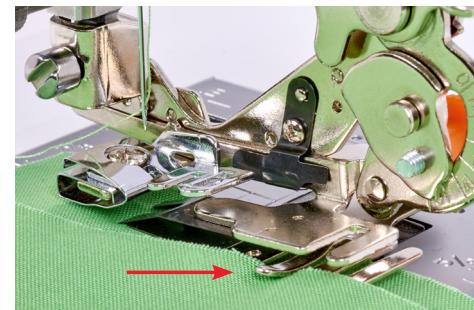
Fixation d'une seule pièce de tissu sur un tissu de base :

Relevez le pied Plisseur et positionnez le tissu de base, endroit vers le haut, sous la Lame Séparatrice, en plaçant 1.25 cm de tissu derrière le pied-de-biche. Placez le morceau de tissu à plisser/à pli, endroit contre endroit, sous le guide étroit (doigt) et placez-le entre le Plisseur/Lame Séparatrice. Positionnez le morceau de tissu vers la droite, en le plaçant sous le guide étroit et aligné avec le côté droit. Ce guide empêche le tissu de se déplacer davantage vers la droite pendant la couture. Avancez le morceau de tissu en le plaçant 1.25 à 2.5 cm derrière le pied, tout en alignant les bords du tissu, le tissu de base et le morceau de tissu. Abaissez le pied-de-biche et l'aiguille, et cousez en maintenant les bords du tissu alignés pendant la couture. Les morceaux de tissu peuvent se décaler (vers la gauche) pendant la couture ; ajustez simplement les bords et continuez à coudre.

ASTUCE : Entraînez-vous à assembler les morceaux de tissu à l'aide du guide étroit (doigt) du pied Plisseur pour comprendre comment guider, maintenir et positionner les deux morceaux de tissu pendant la couture.



Tissu de base sous la Lame Séparatrice.



Morceau de tissu en position sous le guide étroit.



Les deux morceaux de tissu en place et prêts à être cousus.



Couture créant des volants/plis tout en fixant le morceau de tissu au tissu de base.

Lorsque vous utilisez le guide étroit (doigt) sur le pied Plisseur, que vous cousiez une seule pièce de tissu ou une pièce de tissu sur une base en tissu, la marge de couture finie est de 6.3 mm (1/4 po.)

ASTUCE : Pour déterminer le rapport entre les deux morceaux de tissu, réalisez un échantillon test en utilisant les réglages souhaités pour le pied Plisseur et la longueur de point. Coupez le tissu de base à la moitié de la longueur du morceau de tissu à plisser/à Pli, par exemple : base de 12.7 cm x 25.4 cm et bande de tissu de 7.6 cm x 50.8 cm, puis cousez-les ensemble selon la méthode souhaitée.



Fixez du ruban préencollé aux plis/volants à l'aide du guide ruban pour créer un look unique à n'importe quel projet.



POUR L'AMOUR DE LA COUTURE

www.BabyLock.com

Brought to You by Tacony Corporation®.