



3D LOOP DEVICE

Digitizing Tipps

3D LOOP DEVICE DIGITIZING TIPPS

1. Preparation

- Set special machine in the pattern head.
- Place one sequin as a block (stitch according to the spacing).

2. Example Variants

- Fig. 1: Sequin / loop spacing 1.0 mm to the left, Pattern No. 00000611.03
- Fig. 2: Sequin / loop spacing 0.8 mm to the left, Pattern No. 00000611.04
- Fig. 3: Sequin / loop spacing 0.6 mm to the left, Pattern No. 00000611.02
- Line spacing: 1.5 mm (larger also possible).

1. Vorbereitung

- Im Musterkopf Sondermaschine einstellen.
- Eine Paillette als Block ablegen (Stich entsprechend des Abstands).

2. Beispielvarianten Varianten

- Fig. 1: Pailletten / Schlaufenabstand 1 mm nach links, Muster Nr. 00000611.03
- Fig. 2: Pailletten / Schlaufenabstand 0,8 mm nach links, Muster Nr. 00000611.04
- Fig. 3: Pailletten / Schlaufenabstand 0,6 mm nach links, Muster Nr. 00000611.02
- Linienabstand: 1,5 mm (größer ebenfalls möglich).



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

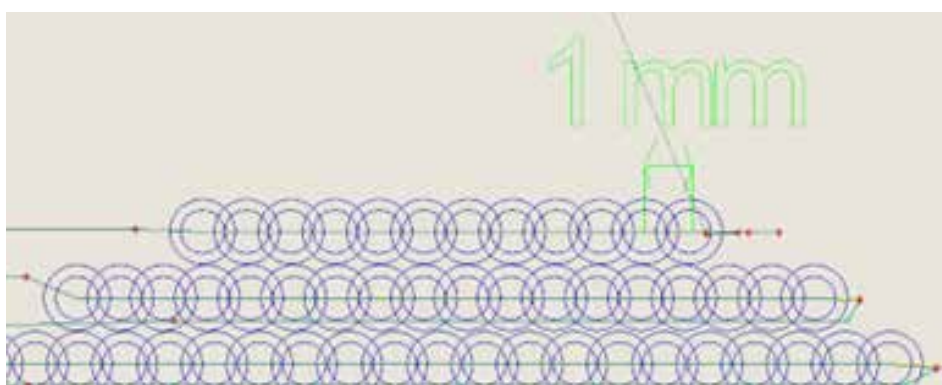


Fig. 4

3. Procedure per Row

- Pattern start: Tacking stitches, then command Sequin on and Moss.
- > Moss command moves the hook on the sequin unit (loop hook) towards the operator.
- At the end of the sequin row: one or two securing stitches, then command chain.
- > Chain moves the hook on the sequin unit (loop hook) forward (towards the needle) so that the loops do not fall forward (towards the operator).
- Next: Running stitch approx. 15 mm to the left, so that the loops fall off the hook.
- Then: Command Moos and F-head, running stitch down approx. 2.5–3 mm, command F-head, then running stitch to the right until reaching the height of the last securing stitch of the previous sequin row. (Fig.5)
- Afterwards: Set a step line to the right and punch the next sequin row.
- Repeat the procedure until the pattern is completed.

3. Ablauf pro Reihe

- Musterbeginn: Verstechstiche, dann Befehl Paillette an und Moos.
- > Moos-Befehl bewirkt, dass der Bügel an der Pailletteneinheit (Schlaufenbügel) zum Bediener verfahren wird wird.
- Am Ende der Paillettenreihe: einen oder zwei Einstiche, dann Befehl Kettel.
- > Kettel bewirkt, dass der Bügel an der Pailletteneinheit (Schlaufenbügel) nach vorne (zur Nadel) verfahren wird, damit die Schlaufen nicht nach vorne (zum Bediener) fallen.
- Danach: Springstich ca. 15 mm nach links, damit die Schlaufen vom Bügel abfallen.
- Anschließend: Befehl Moos und F-Kopf, Springstich nach unten ca. 2,5–3 mm, Befehl F-Kopf, dann Springstich nach rechts bis die Höhe des letzten Einstichs der vorherigen Paillettenreihe erreicht ist. (Fig.5)
- Danach: Stepplinie nach rechts setzen und nächste Paillettenreihe punchen.
- Vorgang wiederholen, bis Muster abgeschlossen ist.

11:	-10/	0 @ a	
12:	-10/	0 @ a	
13:	-10/	0	
KETTEL			< CHAIN
14:	-167/	0 *	
MOOS			< MOSS
STICKKOPF			< EMBROIDERY HEAD
15:	0/	-30 *	
STICKKOPF			< EMBROIDERY HEAD
16:	135/	0	
17:	13/	0 #	

Fig. 5

4. Special Notes

- If necessary: lift the sequin unit to pass over existing loops without piercing them. (Fig.6)
- Last row of the pattern: before the running stitch, command Kettel, then running stitch to the left, command Moos and Sequin off as well as F-head. Then running stitch to the right, tack, and thread cutting.
- The spacing of sequins and lines can be adjusted depending on the desired effect.

5. Caution

- Load pattern without optimization.

4. Besondere Hinweise

- Falls nötig: Pailletteneinheit anheben, um über vorhandene Schlaufen zu gehen, ohne diese aufzufädeln. (Fig.6)
- Letzte Reihe im Muster: vor Springstich Befehl Kettel, dann Springstich nach links, Befehl Moos und Paillette aus sowie F-Kopf. Danach Springstich nach rechts, verstecken und Fadenschneiden.
- Abstände der Pailletten und Linien können je nach gewünschtem Effekt angepasst werden.

5. Achtung

- Muster ohne Optimierung einladen.

291: -10/ 0 @ a	
292: -10/ 0 @ a	
293: -10/ 0	
KETTEL	< CHAIN
294: -160/ 0 *	
MOOS	< MOSS
PAILLETTE LINKS AUS	< SEQUIN LEFT OFF
STICKKOPF	< EMBROIDERY HEAD
295: 0/ -30 *	
STICKKOPF	< EMBROIDERY HEAD
296: 162/ 0 *	
297: 35/ 0	
298: 35/ -2	
299: 22/ 3	
300: -5/ 11	
PAILLETTE LINKS EIN	< SEQUIN LEFT ON

Fig. 6