

Musterbuch

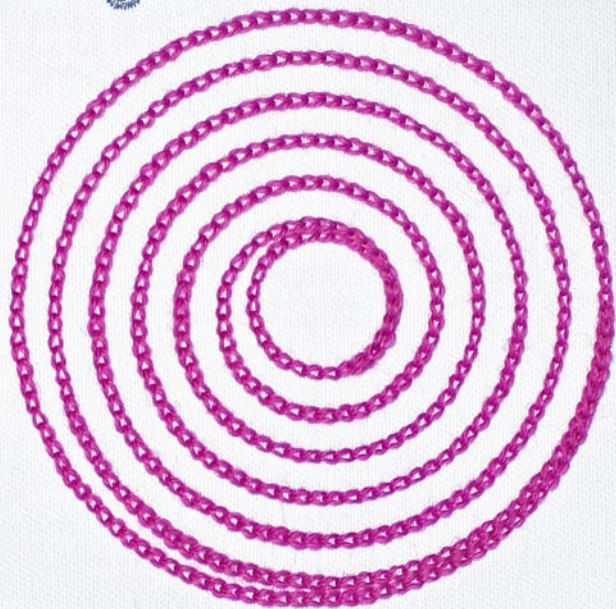
K-Kopf: Moos und Kettenstich

Einstellungen und optische Wirkung

Stichlänge



Stichlänge: 15
Nadelhöhe: 20
Nadelzwischenposition: 18
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 130g



Stichlänge: 20
Nadelhöhe: 20
Nadelzwischenposition: 18
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 130g

Übersicht Musterbuch

Einleitung	3
Einstellungen / Parameter Kettenstich	4
Stichlänge	5
Nadelhöhe	6
Stoffdrückerhöhe.....	7
Fadenspannung	8
Ansticker	9
Einstellungen / Parameter Moosstich	10
Moosflächen.....	10
Umrandung mit dem Kettenstich.....	10
Moosvarianten	11
Stichlänge	12
Stichdistanz.....	13
Nadelhöhe	14
Nadelzwischenposition	15
Stoffdrückerhöhe.....	16
Fadenspannung	17

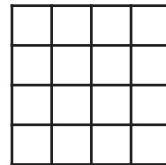
Einleitung

Punchen Kettenstich

- Stiche kleiner als 0,5mm führen zu Fadenbrüchen
- Verstecken am Anfang und Ende von Kettenstichen sollte vermieden werden-> siehe „Ansticker“.
Um das Garn am Anfang und Ende zu fixieren, sollte über eine größere Strecke über die vorherigen Stiche gestickt werden.
- Mit dem Kettenstich sollten keine Ecken kleiner 90° gestickt werden.

Punchen Moosfläche

- Wird eine Moosfläche gestickt, sollte diese vorher eine Kettenstich-Umrandung erhalten, damit die Randschlaufen aufrecht stehen bleiben.
- Die Kettenstich-Umrandung hat einen Abstand von 1 bis 2mm zur Moosfläche.
- Für eine Moosfläche wird eine Gitterstruktur im 90° Winkel (Beispiel Rechenkästchen) gepuncht:
- Diese Gitterstruktur für eine Moosfläche wird erzeugt mit der Einstellung



Nadelzwischenposition

- Kettenstich: Die Nadelzwischenposition hat beim Kettenstich keinen Einfluss auf die Optik der Stiche.
- Moosstich: Die Nadelzwischenposition ist beim Moosstich sehr entscheidend für die Optik.

Stichdichte <-> Stichdistanz

- Als Stichdichte wird die Dichte der Stiche bei einer Flächenfüllung bezeichnet.
- Der Wert, über den die Stichdichte eingestellt wird, ist die Stichdistanz.
- Eine hohe Stichdichte wird über einen niedrigen Wert der Stichdistanz erzielt.

Stoffdrückerabstand

- Der Stoffdrückerabstand ist ein konstanter Wert.
- Der Stoffdrückerabstand hat keinen Einfluss auf die Optik vom Kettenstich
- Der Stoffdrückerabstand hat keinen Einfluss auf die Optik vom Moosstich

Fadenspannung

Die Fadenspannung für das Musterbuch wurde wie unter (1) abgebildet gemessen.

Garnposition

Für jede Garnposition (2) muss die Fadenspannung einzeln eingestellt werden.



(1)



(2)

Einstellungen / Parameter Kettenstich

Garn: Madeira Burmilana 12 col.: 3900
Garnposition: 2
Nadel: Nm 100/16
Stoffdrückereinsatz: 1,0
Stichplatteneinsatz: Bohrung 3

Einstellungen Stichart Kettenstich:

Parameter variabel, siehe „gestickte Daten“

Zeitverhalten K-Kopf – Stichart Kettenstich

Abwärtsbewegung

Leger-Start: 5 m

Stoffdrücker-Start: 1 ms

Stickmodus: 0

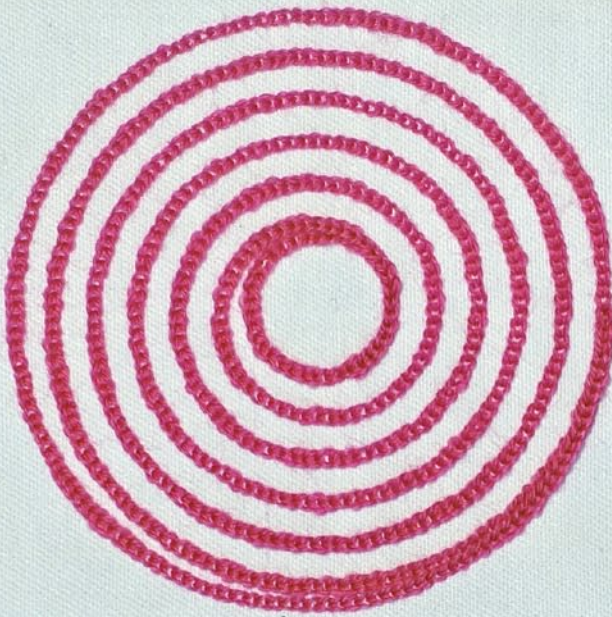
Aufwärtsbewegung

Nadel-Start: 25 ms

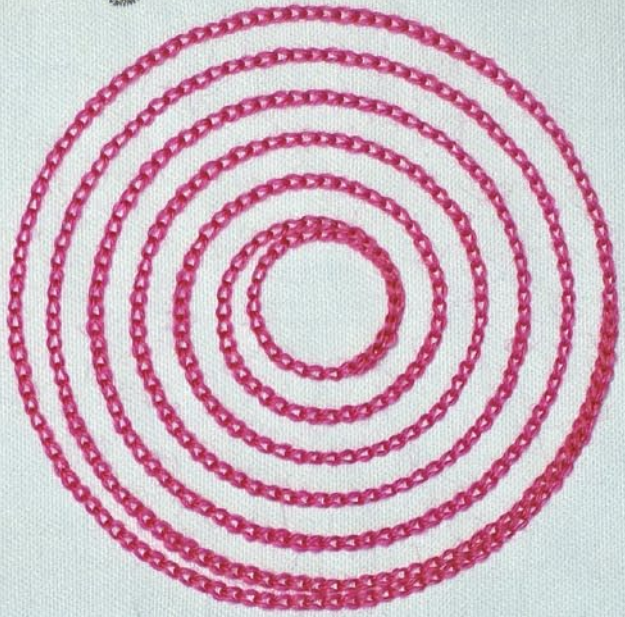
Stoffdrücker-Start: 10 ms

Pantograph-Start: 5 ms

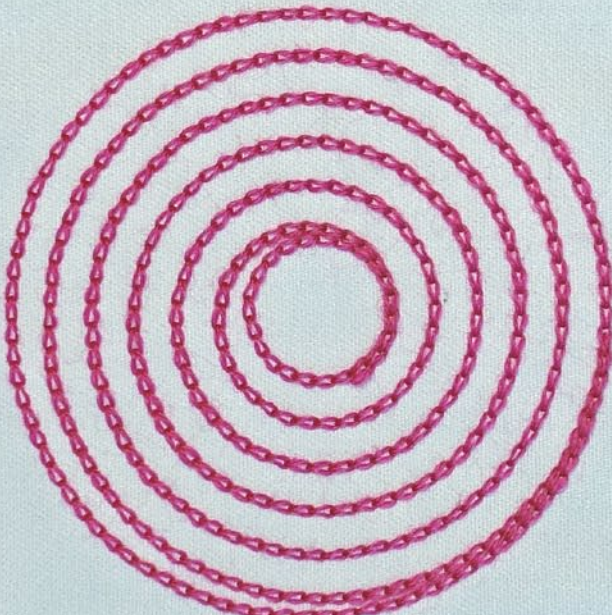
Stichlänge



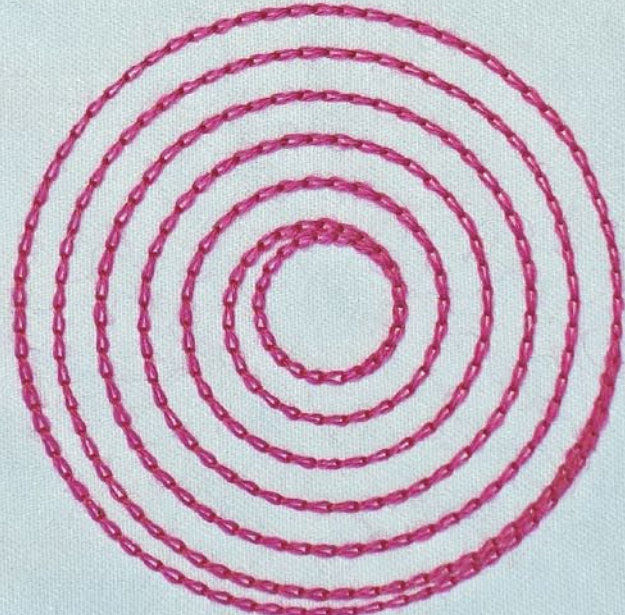
Stichlänge: 15
Nadelhöhe: 20
Nadelzwischenposition: 18
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 130g



Stichlänge: 20
Nadelhöhe: 20
Nadelzwischenposition: 18
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 130g

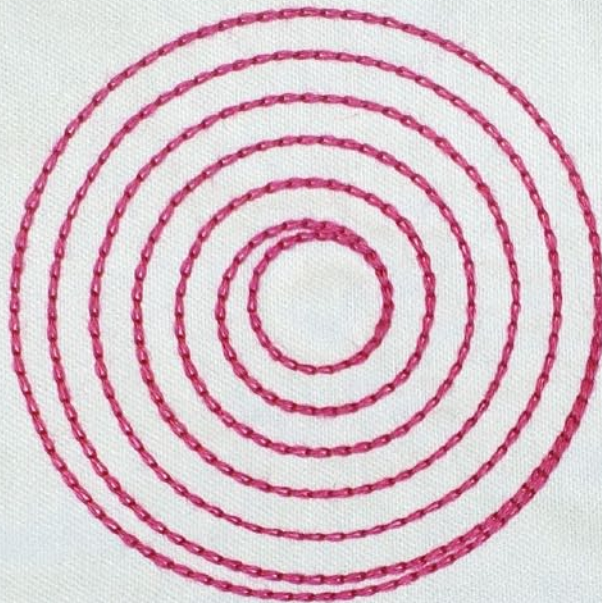


Stichlänge: 25
Nadelhöhe: 20
Nadelzwischenposition: 18
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 130g

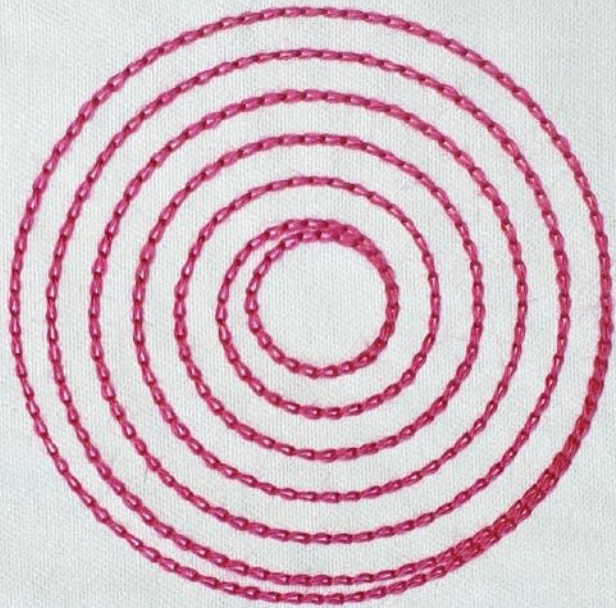


Stichlänge: 30
Nadelhöhe: 20
Nadelzwischenposition: 18
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 130g

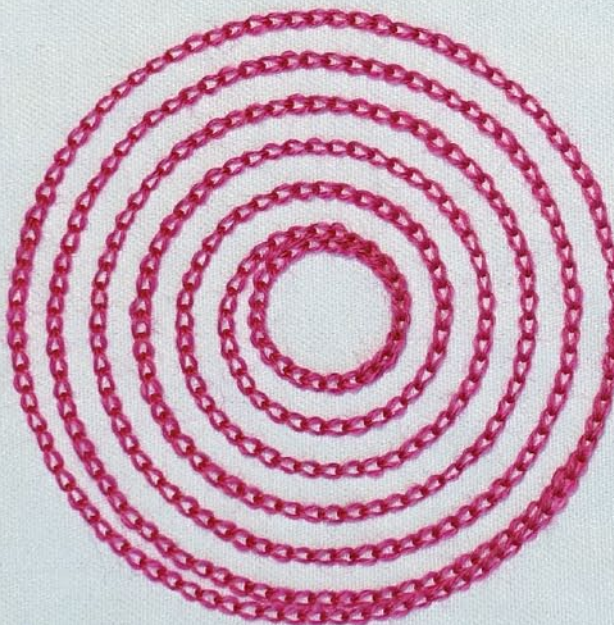
Nadelhöhe



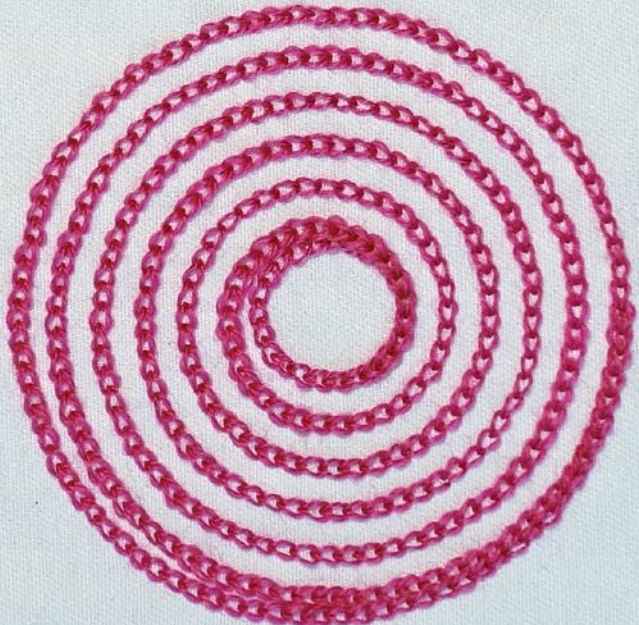
Stichlänge: 25
 Nadelhöhe: 10
 Nadelzwischenposition: 8
 Stoffdrückerhöhe: 1
 Stoffdrückerabstand: 34
 Fadenspannung: 130g



Stichlänge: 25
 Nadelhöhe: 15
 Nadelzwischenposition: 13
 Stoffdrückerhöhe: 1
 Stoffdrückerabstand: 34
 Fadenspannung: 130g

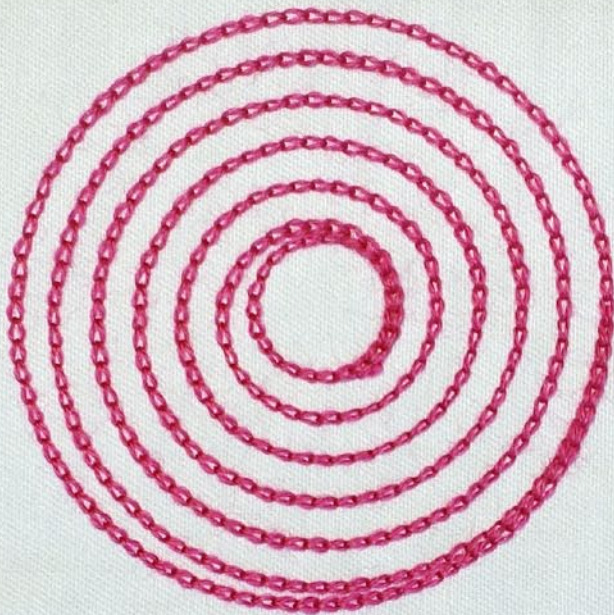


Stichlänge: 25
 Nadelhöhe: 25
 Nadelzwischenposition: 23
 Stoffdrückerhöhe: 1
 Stoffdrückerabstand: 34
 Fadenspannung: 130g

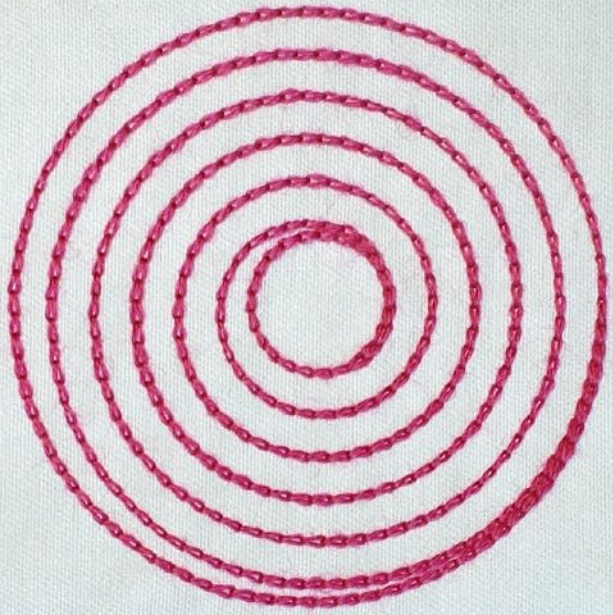


Stichlänge: 25
 Nadelhöhe: 30
 Nadelzwischenposition: 28
 Stoffdrückerhöhe: 1
 Stoffdrückerabstand: 34
 Fadenspannung: 130g

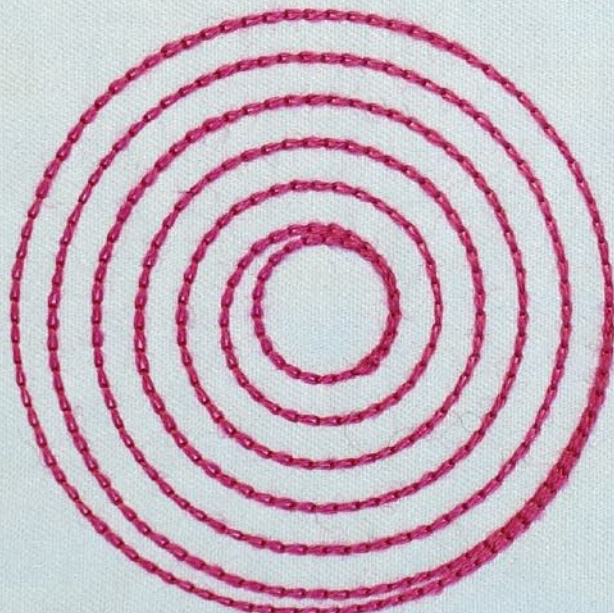
Stoffdrückerhöhe



Stichlänge: 25
 Nadelhöhe: 25
 Nadelzwischenposition: 23
 Stoffdrückerhöhe: 3
 Stoffdrückerabstand: 34
 Fadenspannung: 130g



Stichlänge: 25
 Nadelhöhe: 25
 Nadelzwischenposition: 23
 Stoffdrückerhöhe: 5
 Stoffdrückerabstand: 34
 Fadenspannung: 130g

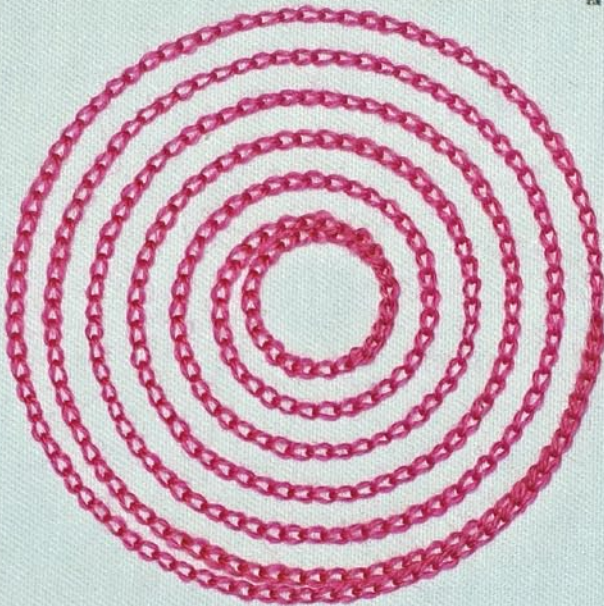


Stichlänge: 25
 Nadelhöhe: 25
 Nadelzwischenposition: 23
 Stoffdrückerhöhe: 7
 Stoffdrückerabstand: 34
 Fadenspannung: 130g

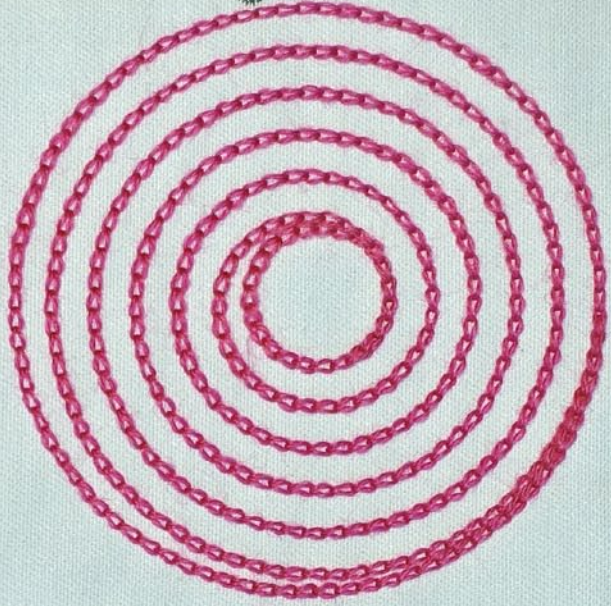


Stichlänge: 25
 Nadelhöhe: 25
 Nadelzwischenposition: 23
 Stoffdrückerhöhe: 9
 Stoffdrückerabstand: 34
 Fadenspannung: 130g

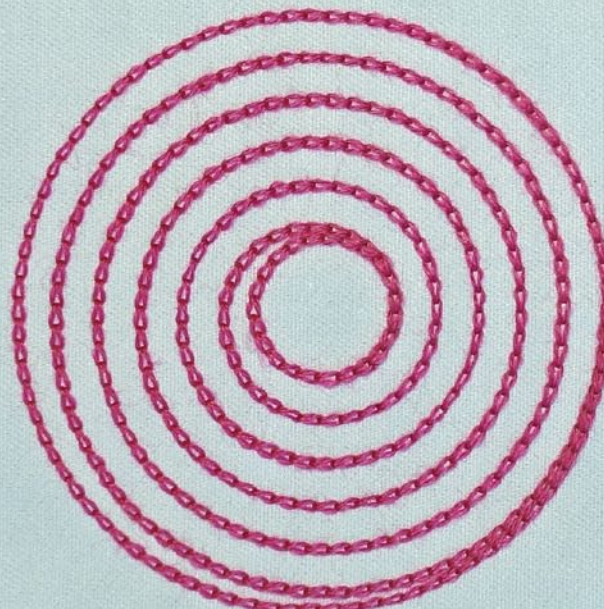
Fadenspannung



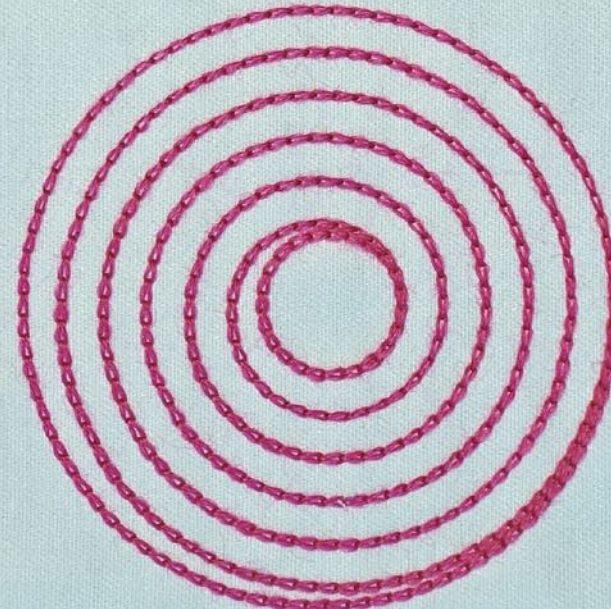
Stichlänge: 25
Nadelhöhe: 20
Nadelzwischenposition: 18
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 50g



Stichlänge: 25
Nadelhöhe: 20
Nadelzwischenposition: 18
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 100g

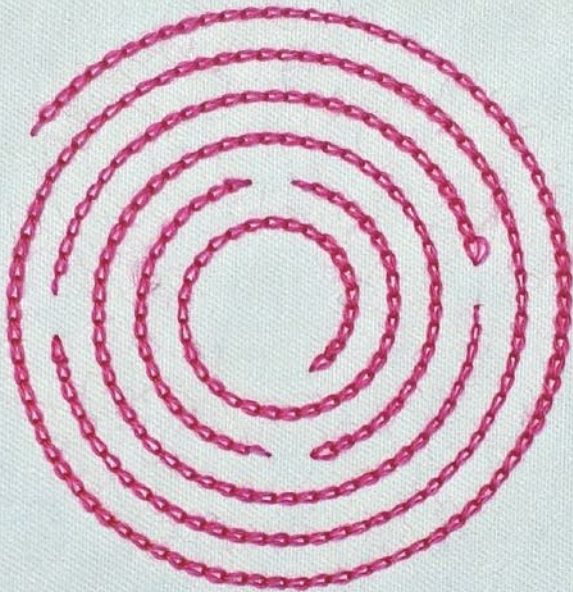


Stichlänge: 25
Nadelhöhe: 20
Nadelzwischenposition: 18
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 150g

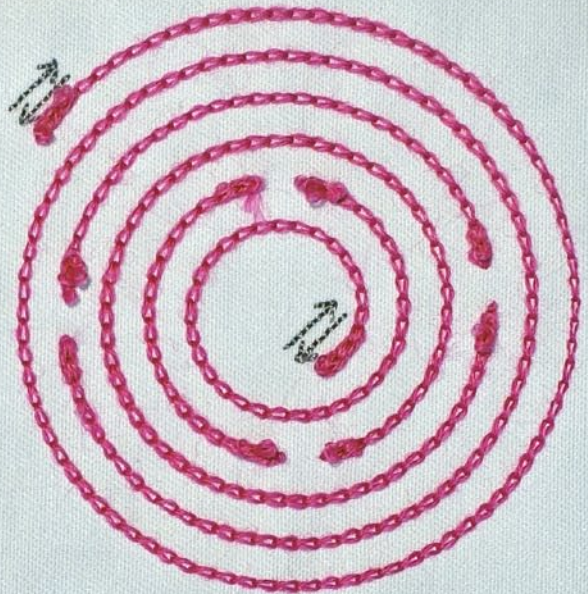


Stichlänge: 25
Nadelhöhe: 20
Nadelzwischenposition: 18
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 200g

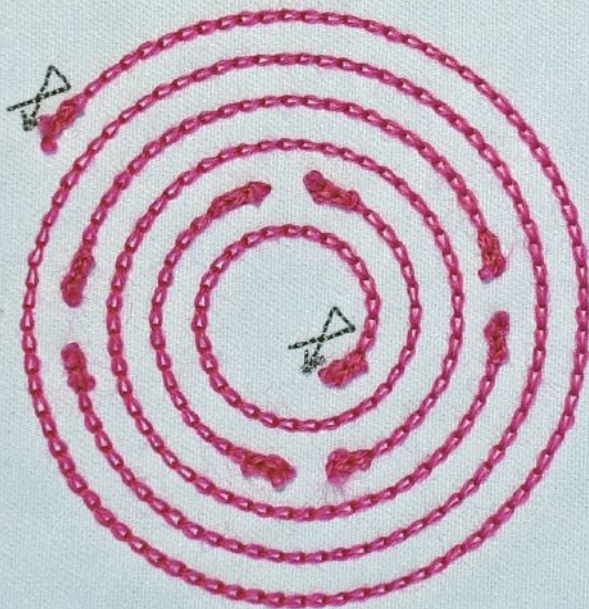
Ansticker



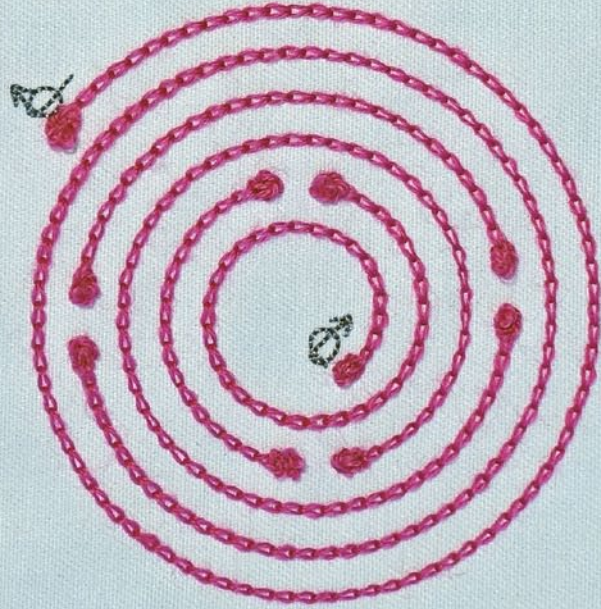
Stichlänge: 25
Nadelhöhe: 20
Nadelzwischenposition: 18
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 130g



Stichlänge: 25
Nadelhöhe: 20
Nadelzwischenposition: 18
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 130g



Stichlänge: 25
Nadelhöhe: 20
Nadelzwischenposition: 18
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 130g



Stichlänge: 25
Nadelhöhe: 20
Nadelzwischenposition: 18
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 130g

Einstellungen / Parameter Moosstich

Garn: Madeira Burmilana 12 col.: 3900
Garnposition: 2
Nadel: Nm 100/16
Stoffdrückereinsatz: 1,0
Stichplatteneinsatz: Bohrung 3

Einstellungen Stichart Mooosstich:

Parameter variabel, siehe „gestickte Daten“

Zeitverhalten K-Kopf – Stichart Moosstich

Abwärtsbewegung		Aufwärtsbewegung	
Leger-Start:	5 m	Nadel-Start:	30 ms
Stoffdrücker-Start:	15 ms	Stoffdrücker-Start:	18 ms
Stickmodus:	0	Pantograph-Start:	10 ms

Umrandung mit dem Kettenstich

Einstellungen Stichart Kettenstich

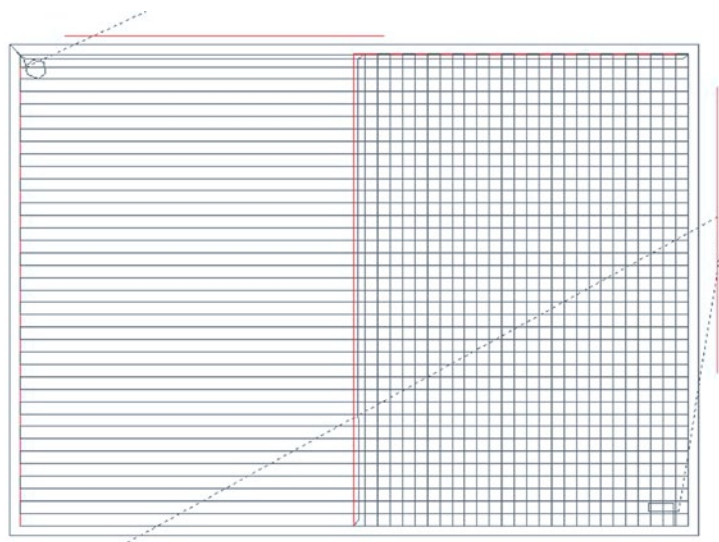
Stichlänge: 25
Nadelhöhe: 15
Nadelzwischenposition: 13
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 100 g

Zeitverhalten K-Kopf – Stichart Kettenstich

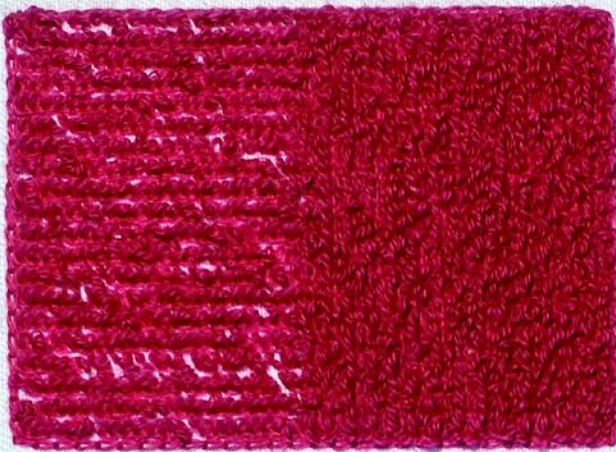
Abwärtsbewegung		Aufwärtsbewegung	
Leger-Start:	5 m	Nadel-Start:	25 ms
Stoffdrücker-Start:	1 ms	Stoffdrücker-Start:	10 ms
Stickmodus:	0	Pantograph-Start:	5 ms

Moosflächen

1. Lage : komplett horizontal gestickt
2. Lage: zur Hälfte vertikal gestickt



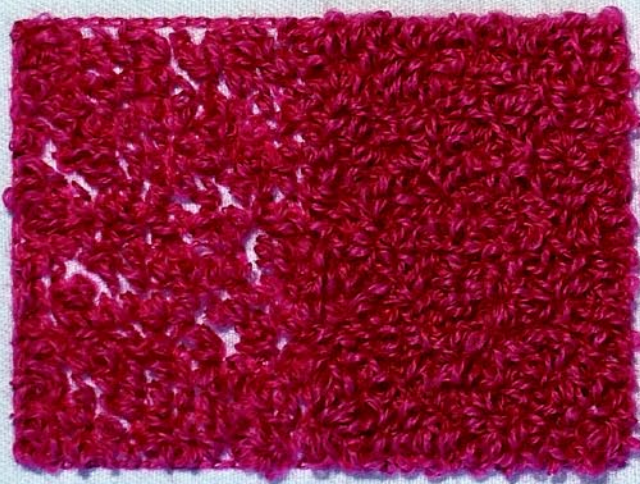
Moosvarianten



Stichlänge: 15
Stichdistanz: 25
Nadelhöhe: 20
Nadelzwischenposition: 22
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 100g



Stichlänge: 20
Stichdistanz: 25
Nadelhöhe: 25
Nadelzwischenposition: 25
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 100g



Stichlänge: 30
Stichdistanz: 20
Nadelhöhe: 35
Nadelzwischenposition: 35
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 100g

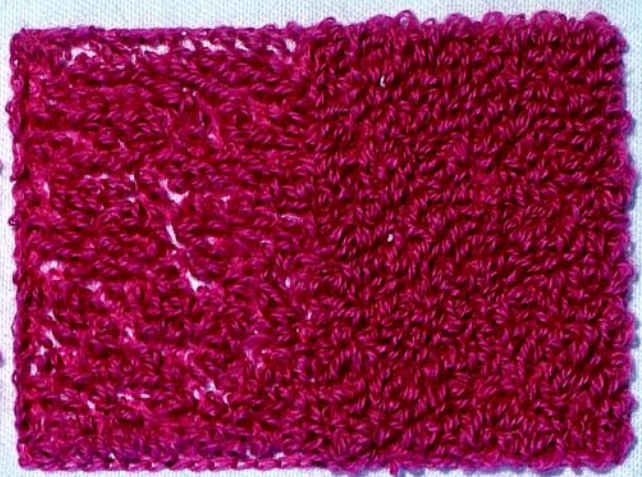


Stichlänge: 35
Stichdistanz: 20
Nadelhöhe: 40
Nadelzwischenposition: 40
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 100g

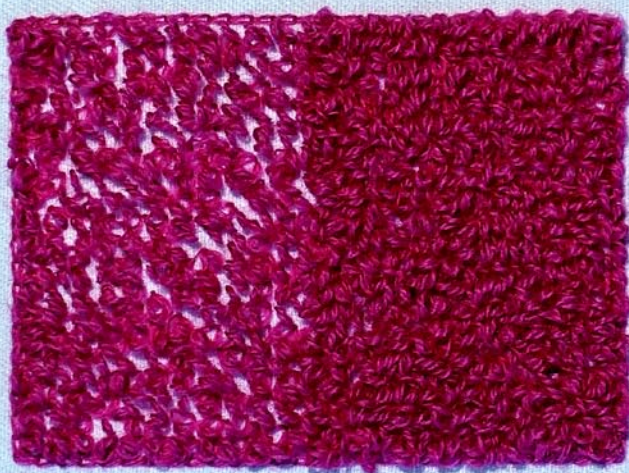
Stichlänge



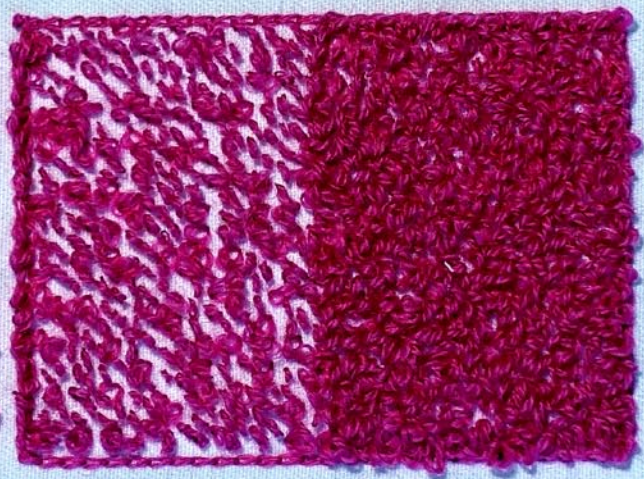
Stichlänge: 15
Stichdistanz: 25
Nadelhöhe: 30
Nadelzwischenposition: 25
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 100g



Stichlänge: 20
Stichdistanz: 25
Nadelhöhe: 30
Nadelzwischenposition: 25
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 100g



Stichlänge: 30
Stichdistanz: 25
Nadelhöhe: 30
Nadelzwischenposition: 25
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 100g

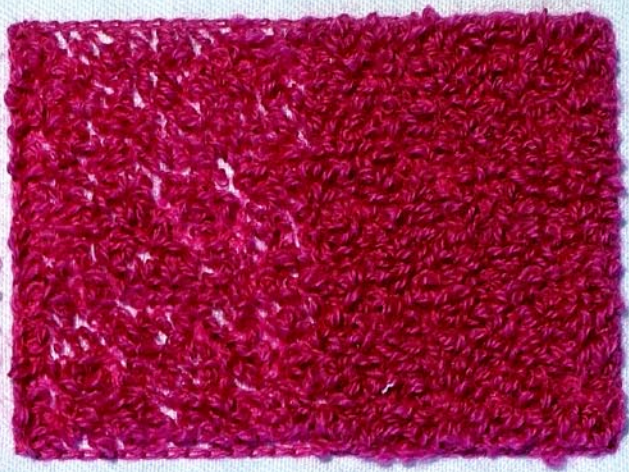


Stichlänge: 35
Stichdistanz: 25
Nadelhöhe: 30
Nadelzwischenposition: 25
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 100g

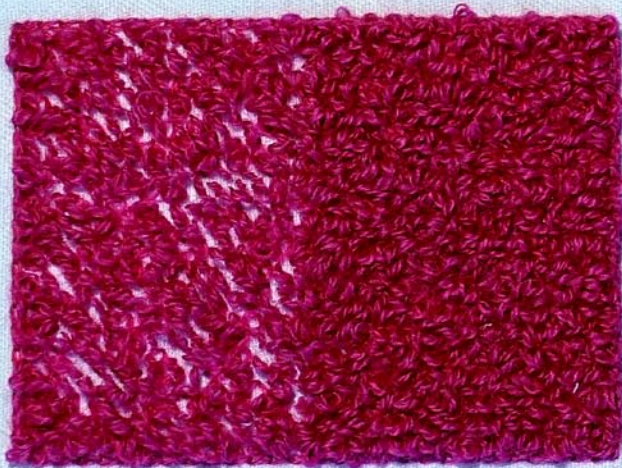
Stichdistanz



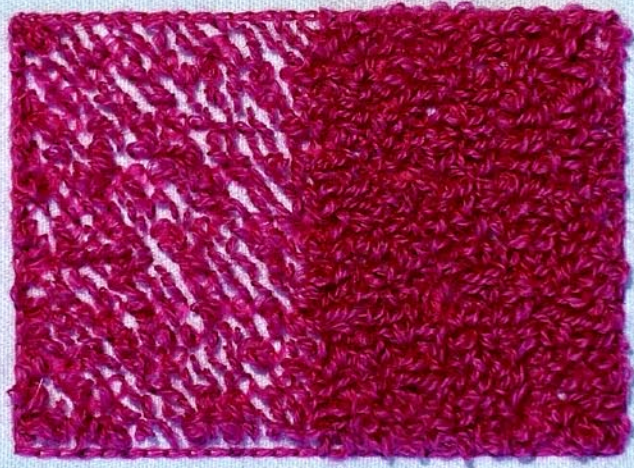
Stichlänge: 25
Stichdistanz: 15
Nadelhöhe: 30
Nadelzwischenposition: 25
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 100g



Stichlänge: 25
Stichdistanz: 20
Nadelhöhe: 30
Nadelzwischenposition: 25
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 100g

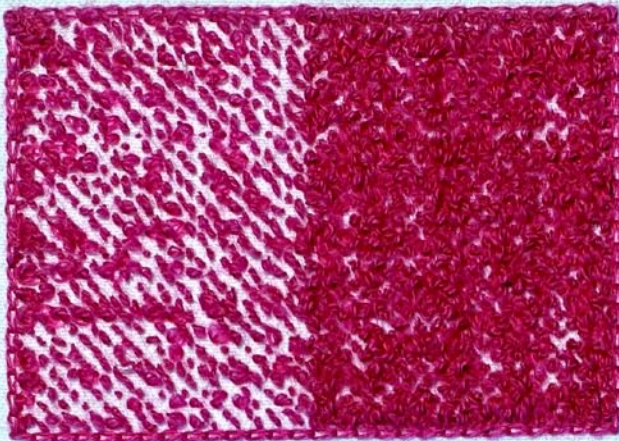


Stichlänge: 25
Stichdistanz: 25
Nadelhöhe: 30
Nadelzwischenposition: 25
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 100g

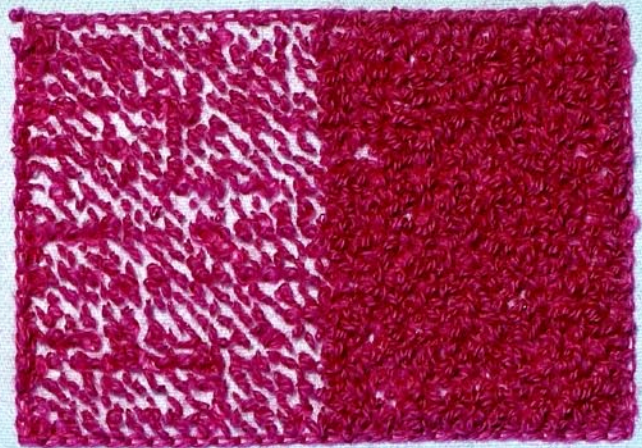


Stichlänge: 25
Stichdistanz: 30
Nadelhöhe: 30
Nadelzwischenposition: 25
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 100g

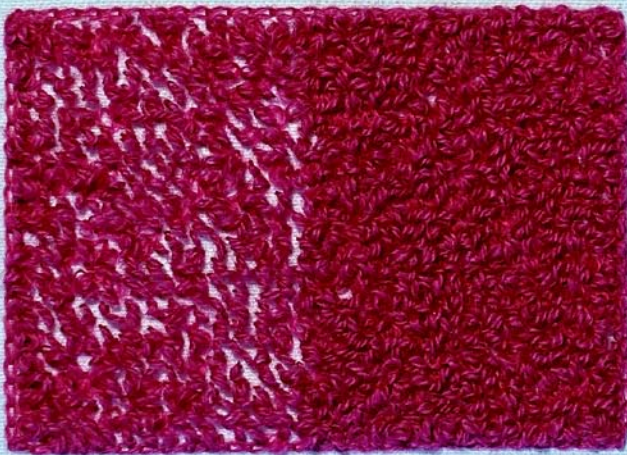
Nadelhöhe



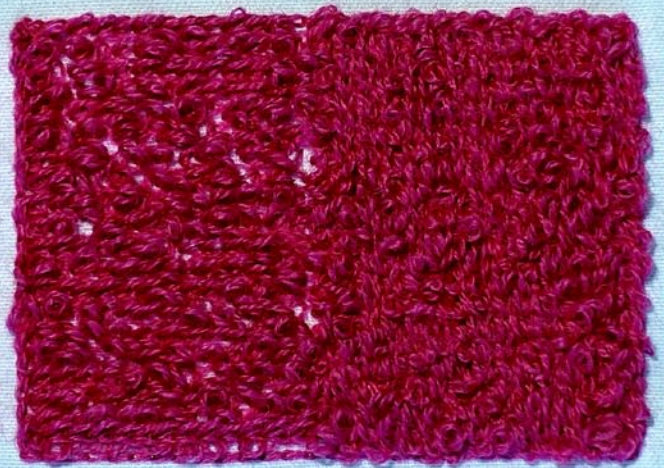
Stichlänge: 25
Stichdistanz: 25
Nadelhöhe: 15
Nadelzwischenposition: 25
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 100g



Stichlänge: 25
Stichdistanz: 25
Nadelhöhe: 20
Nadelzwischenposition: 25
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 100g



Stichlänge: 25
Stichdistanz: 25
Nadelhöhe: 25
Nadelzwischenposition: 25
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 100g



Stichlänge: 25
Stichdistanz: 25
Nadelhöhe: 35
Nadelzwischenposition: 25
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 100g

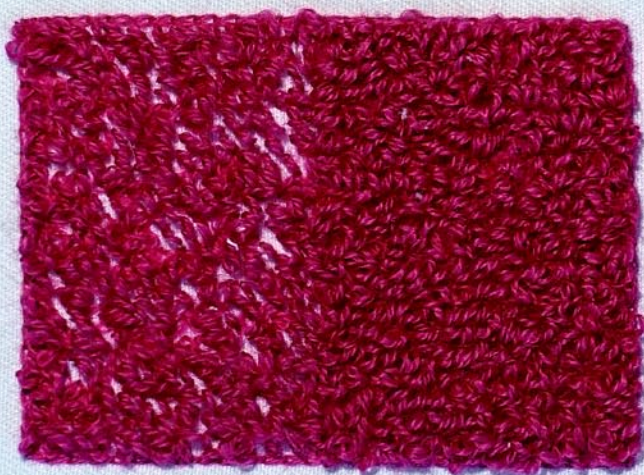
Nadelzwischenposition



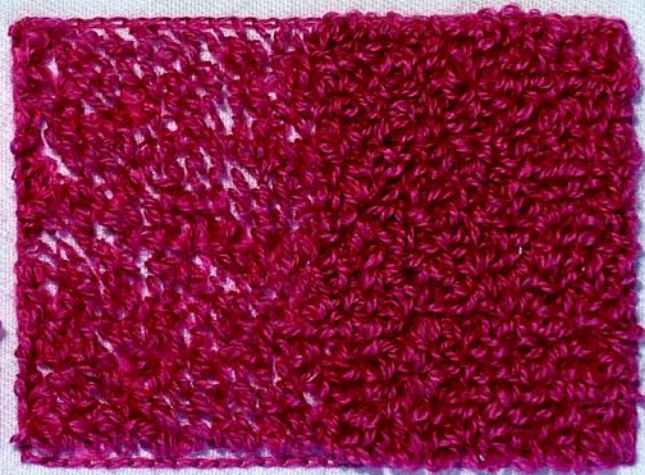
Stichlänge: 25
Stichdistanz: 25
Nadelhöhe: 30
Nadelzwischenposition: 15
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 100g



Stichlänge: 25
Stichdistanz: 25
Nadelhöhe: 30
Nadelzwischenposition: 20
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 100g

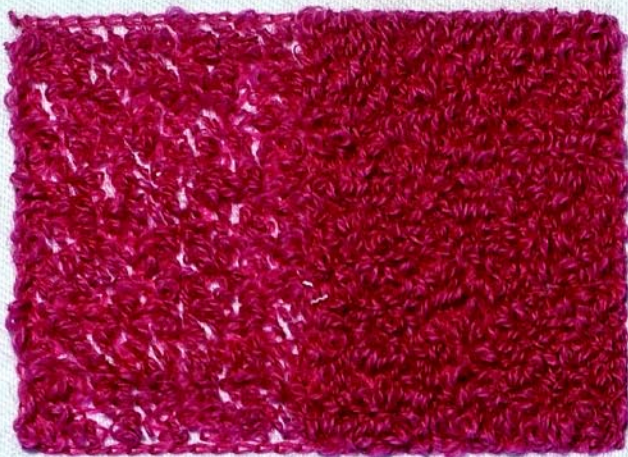


Stichlänge: 25
Stichdistanz: 25
Nadelhöhe: 30
Nadelzwischenposition: 30
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 100g

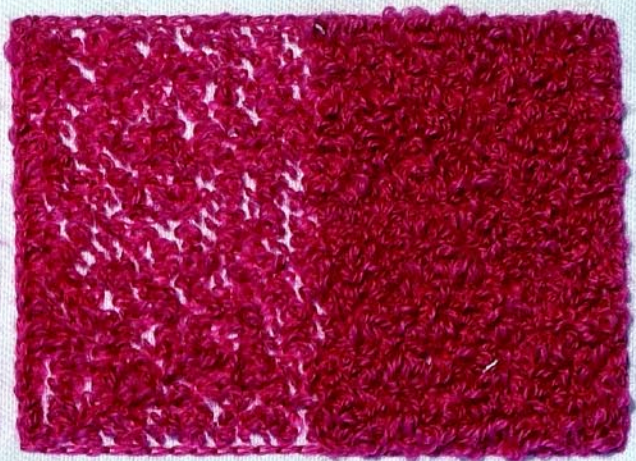


Stichlänge: 25
Stichdistanz: 25
Nadelhöhe: 30
Nadelzwischenposition: 35
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 100g

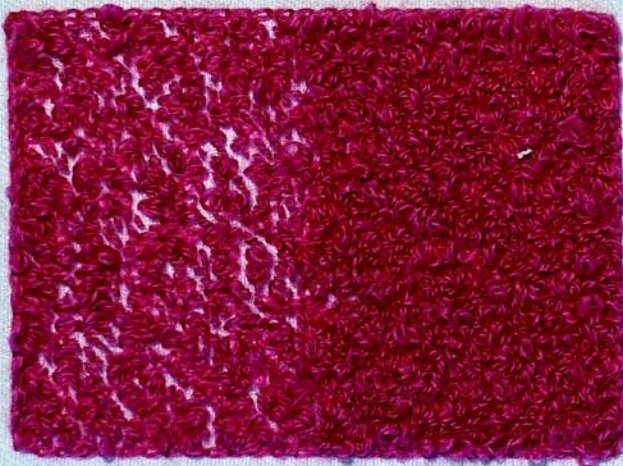
Stoffdrückerhöhe



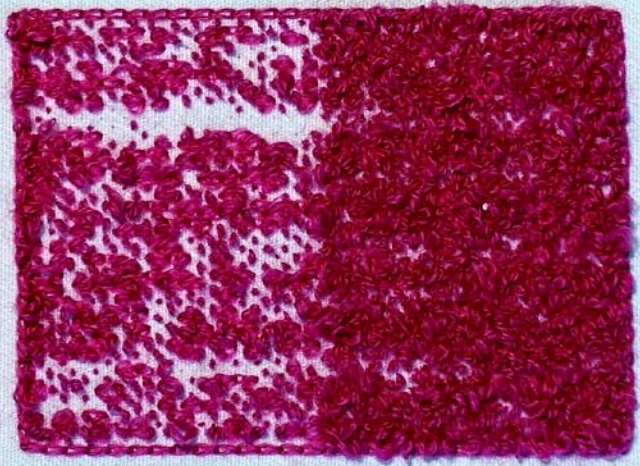
Stichlänge: 25
Stichdistanz: 20
Nadelhöhe: 30
Nadelzwischenposition: 25
Stoffdrückerhöhe: 2
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 100g



Stichlänge: 25
Stichdistanz: 20
Nadelhöhe: 30
Nadelzwischenposition: 25
Stoffdrückerhöhe: 3
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 100g



Stichlänge: 25
Stichdistanz: 20
Nadelhöhe: 30
Nadelzwischenposition: 25
Stoffdrückerhöhe: 4
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 100g



Stichlänge: 25
Stichdistanz: 20
Nadelhöhe: 30
Nadelzwischenposition: 25
Stoffdrückerhöhe: 5
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 100g

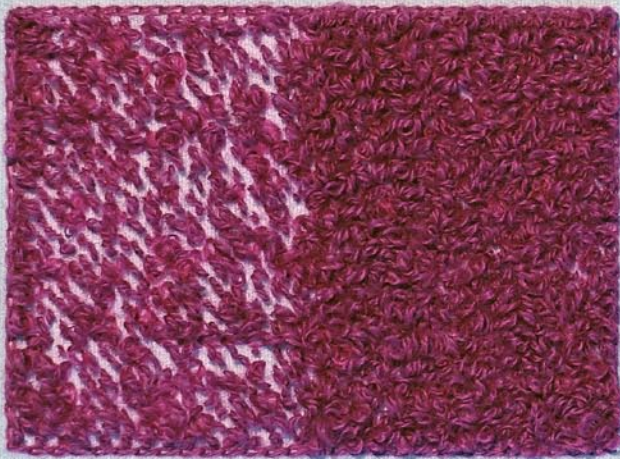
Fadenspannung



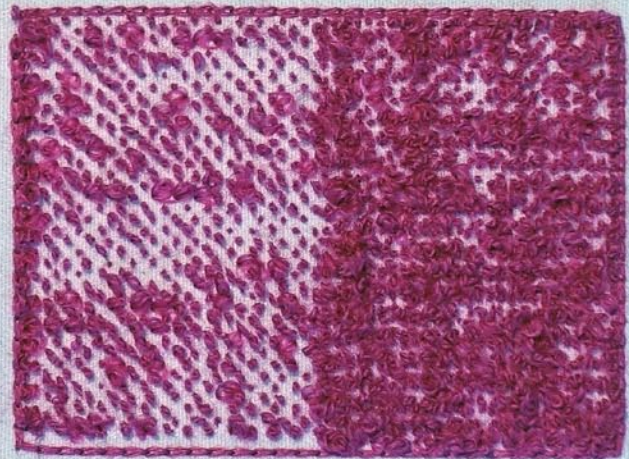
Stichlänge: 25
Stichdistanz: 25
Nadelhöhe: 30
Nadelzwischenposition: 25
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 50g



Stichlänge: 25
Stichdistanz: 25
Nadelhöhe: 30
Nadelzwischenposition: 25
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 100g



Stichlänge: 25
Stichdistanz: 25
Nadelhöhe: 30
Nadelzwischenposition: 25
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 150g



Stichlänge: 25
Stichdistanz: 25
Nadelhöhe: 30
Nadelzwischenposition: 25
Stoffdrückerhöhe: 1
Stoffdrückerabstand: 34
Fadenspannung: 200g



ZSK STICKMASCHINEN

Magdeburger Str. 38 - 40
47800 Krefeld
Deutschland

Online: www.zsk.de
E-Mail: zsk@zsk.de
Telefon: +49 2151 444 0



facebook.com/ZSK.Stickmaschinen



youtube.com/ZSK.Stickmaschinen



youtube.com/ZSKDigitizingAcademy



instagramm.com/zsk_stickmaschinen

ZSK - DIE STICKMASCHINE.