

## Bovendraad inrijgen



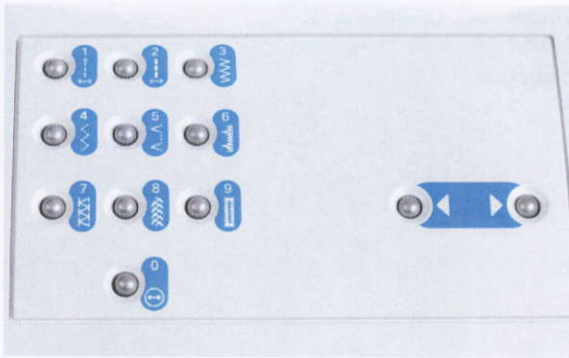
Hoofdschakelaar uitzetten.

De persvoetlichter (20) omhoog zetten. Schuif het garen op de garenpen en zet deze vast met een passende garenschijf.

Trek het garen nu met beide handen van voor naar achter door draadgeleider A. Daarna trekt u de draad van rechts naar links langs de voorspanningsschijf B en door de linker inrijggleuf naar beneden. Het garen om nokje (C) door de rechter inrijggleuf omhoog tot draadhefboom(19) leiden. Vervolgens trekt u de draad van links naar rechts in de draadhefboom, daarna door de rechter inrijggleuf weer naar beneden. Tenslotte de draad vanaf de zijkant achter één van de twee draadgeleiders D trekken.

Het inrijgen van de naald is op de volgende bladzijde beschreven.

### 3. Naaien



#### Selecteren van de steken

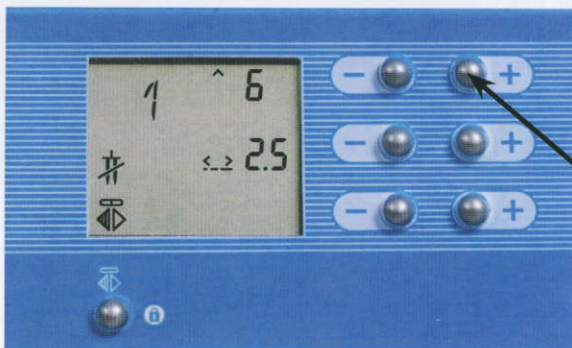
U heeft met uw naaimachine drie mogelijkheden om de gewenste steek te selecteren:

1. met de tiptoets: voor het bladeren in de steken.  
 > hoger  
 < lager  
 Wanneer u in de laatste steek bent en verder bladert, begint u opnieuw met steek no. 0.
2. met de direct-keuzetoetsen van de standaard steken (0 - 9).
3. met de nummertoeetsen d.w.z. indien u bijv. steek no. 23 wilt selecteren, drukt u achter elkaar de toetsen 2 en 3 in. Op het scherm verschijnt het ingetoetste steeknummer.



#### Steekbreedte veranderen

Met het toetsenpaar A kan een geselecteerde steek op verschillende breedten worden ingesteld, bijv. zigzagsteek no. 3.



#### Naaldpositie veranderen






Bij de rechte steek no. 1, bij steek no. 2 en steek no. 10 kunt u de naald via het toetsenpaar A in 13 verschillende posities zetten.






## Toelichting op de naaiadviestabellen

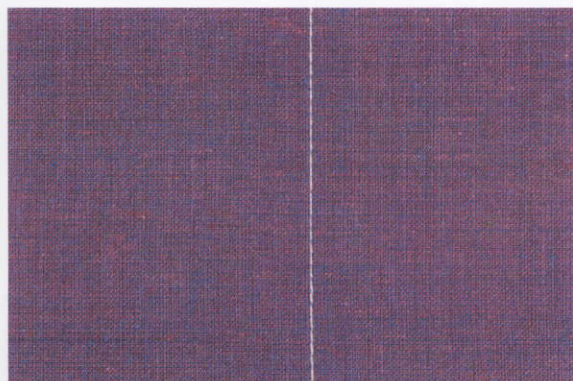
In de navolgende tabellen staan de door ons aanbevolen instellingen, die u voor het betreffende naaiwerk nodig heeft.






Aanvullend geven deze tabellen nog verdere instructies, die voor het naaien van de geselecteerde programma's nodig zijn.

De keuze van de naaivoet, de instelling van de bovendraadspanning en of met in- reps. uitgeschakeld boventransport genaaid moet worden.

Steek					

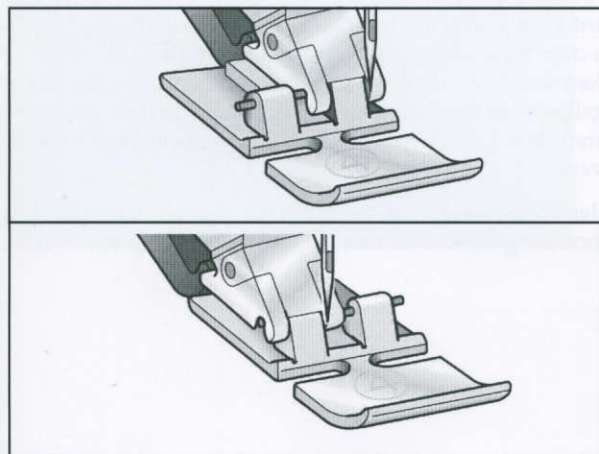
Steek	Steek nummer
	Steekbreedte in mm
	Steeklengte in mm
	IDT <span style="float: right;">ingeschakeld ●</span>
	<span style="float: right;">uitgeschakeld ○</span>
	Bovendraadspanning
	Nummer van de naaivoet








Steek					
1		2.5		3-5	0

### Rechte steek

Steek 1 is de standaard rechte steek met de naaldpositie in het midden. De steeklengte kan naar wens tot 6 mm worden ingesteld. Verscheidene werkzaamheden kunnen door het verstellen van de naaldpositie gemakkelijker worden uitgevoerd, bijv. het doorstikken van een kraag of het inzetten van een rits. De expression 2028 beschikken over 13 naaldposities die u met het toetsenpaar A kunt instellen.

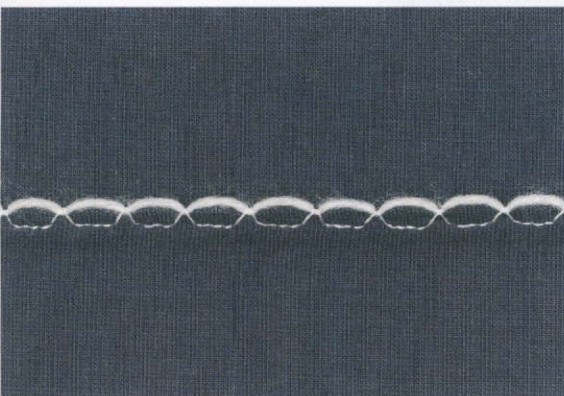
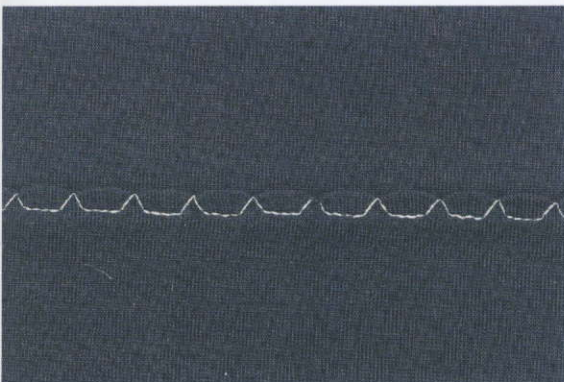
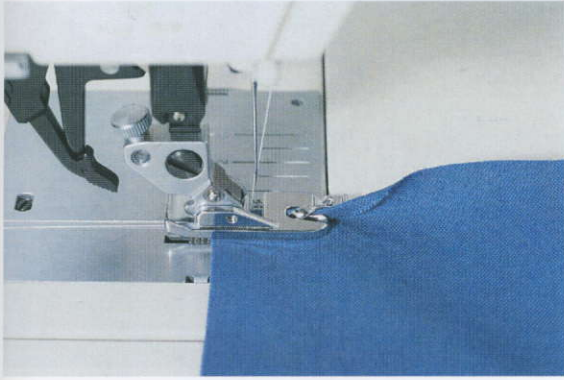







Steek					
1		3		3-5	4

### Rits inzetten

Er zijn verschillende mogelijkheden om ritsen in te zetten. Voor rokken is de aan beide zijden bedekte ritsinzet aan te bevelen, terwijl voor heren- en damespantolons de aan één kant bedekte ritsinzet beter is. De vakhandel biedt verschillende ritsen aan. Voor stevige stoffen zoals jeans adviseren wij een metalen rits, voor alle andere materialen kan een kunststof rits worden gebruikt.

Voor ieder soort rits is het belangrijk dicht langs de tandjes van de rits te naaien. Daarvoor kunt u de ritsvoet afhankelijk van de verwerking, links of rechts in de naaivoethouder plaatsen. Bovendien kunt u met behulp van de 13 naaldposities de naald zodanig instellen, dat deze krap naast de tandjes insteekt. Indien de naaivoet rechts ingezet is, mag de naald alleen naar rechts worden verplaatst. Wanneer de naaivoet links is ingezet mag de naald alleen naar links worden verplaatst.








Steek					
1	0	3	○	3-5	7

### Randen met de zoomvoet no. 7 afwerken


Met deze zoomvoet kunt u gemakkelijk blouses, zijden sjaals of volants, mooi afwerken zonder dat u een zoom in de stof hoeft te persen. De afwerking voorkomt uitrafelen van de stof en geeft een fijne, duurzame rand.

- Sla aan het begin de stofkant twee keer met ca. 2 mm om.
- Leg de omgeslagen stofkant onder de rolzoomvoet en naai een paar afhechtsteken.
- Stop met de naald in de stof, zet de naaivoet omhoog en trek met behulp van de draden de stof door de trechter van het zoomvoetje.
- Zet de naaivoet weer omlaag en leid de stof tijdens het naaien in een rechte lijn door de zoomtrechter. Let erop, dat de stof niet onder de rechter voethelft loopt.

**TIP:** Bij een smal ingestelde zigzagsteek wordt de rolzoom eveneens mooi.

Steek					
5	4.5	1.5	●	4-5	0

### Schulprand - 5

De schulprand is bijzonder decoratief op dunne, zachte weefsels zoals zijde en viscose. Ze wordt meestal gebruikt als randafwerking op ondergoed. Selecteer daartoe de blindzoomsteek no. 5 en spiegel dit met toets "spiegelen" .

Hoe strakker de bovendraadspanning is ingesteld, hoe dieper de schulpjes worden. De stofkant eerst afwerken en de naadtoeslag naar de verkeerde stofkant strijken. Erop letten, dat de stof tijdens het naaien maar voor de helft onder de naaivoet loopt. Daardoor wordt het schulpeffect versterkt.

**TIP:** Door het meevoeren van een dik en kleurig, los gedraaid woldraadje versterkt u de schulprand en ontstaat er gelijktijdig een mooie contrasterende randafwerking. In plaats van een dikke woldraad kan er onder ook een gekleurd dubbel reepje dunne stof worden meegevoerd.



### Kruissteek

Kruissteekjes borduren heeft altijd een belangrijke rol gespeeld in de traditionele, folkloristische borduurtechniek.

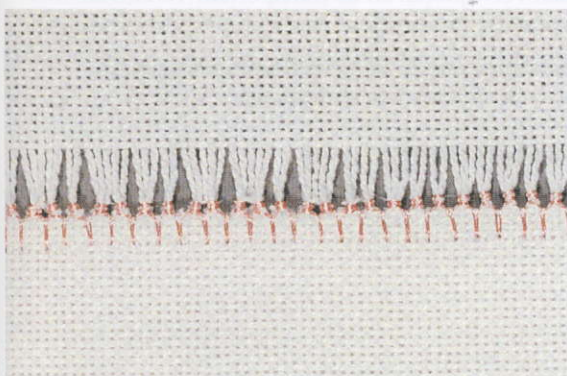
Wat gewoonlijk moeizaam met de hand wordt gedaan, kunt u met de expression 2028 verrassend gemakkelijk en snel borduren.

U kunt met de kruissteek no. 22 uw eigen combinaties ontwerpen - het ziet eruit als echt handborduurwerk en uw tafellinnen, handdoeken of kledingstukken krijgen daardoor een bijzonder accent

Tips voor kruissteekjes borduren:

- Langzaam naaien.
- Maak gebruik van de siersteekvoet
- Voor borduren alleen speciaal borduurgaren gebruiken.
- Verstevig de stof met Vlieseline.
- Bij slap materiaal kunt u beter de stof bovendien nog in een borduurring spannen.

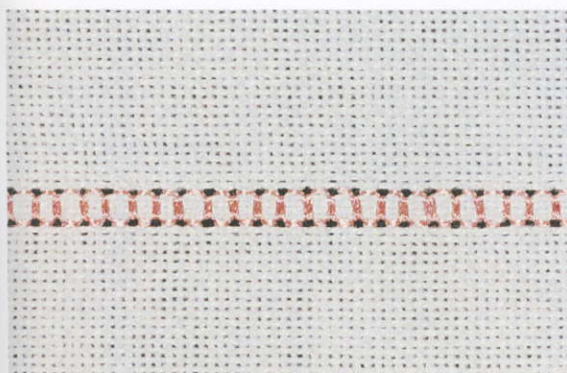
Net als bij de handgemaakte kruisjes kunt u ook op Aidastof borduren. Al naar grootte van de Aidablokjes kunt u de kruissteken van de expression 2028 in de lengte en breedte variëren.



### Ajourwerk

Deze techniek kent iedereen - maar met de hand geborduurd! Sneller en eenvoudiger kunt u ajourwerk met uw expression maken.

Speciale ajoursteken zoals, steek no. 25 en 26, staan tot uw beschikking. Door verandering van de steeklengte en -breedte krijgt u steeds weer andere effecten. Voor ajourwerk heeft u een WING-naald nodig, alleen bij dunne fijne stoffen gebruikt u een normale naald, dikte 80. Ajourwerk lukt het beste in niet al te fijn linnen, waar u enkele weefdraden gemakkelijk eruit kunt trekken. Voor open ajourwerk is katoenen garen zeer geschikt b.v. borduur- en stopgaren. Met de ajoursteken van uw expression kunt u verschillende technieken toepassen.



### Traditioneel ajourwerk

- Steek no. 25 en 26.
- Probeer de gekozen steek eerst op een proeflapje uit.
- Tel de in het motief liggende draden om zo de motiefbreedte te kunnen bepalen.
- Trek links en rechts naast de weefeldraden, waarover het motief moet worden genaaid, 1 - 3 draden uit de stof.
- Naai met de betreffende steek over de overgebleven draden. Daarbij moet de naald aan beide zijden net naast de kanten in de uitgetrokken draden steken.

## INHOUDSOPGAVE

### 1. Introductie

Steekoverzicht	1:4-5
Siersteken	1:6

### 2. Voorebereidingen 2:1

Beschermkap	2:1
Bovenklep	2:1
Electrische aansluiting	2:2
Voetpedaal aansluiten	2:2
Spanningsschakelaar	2:2
Accessoirebox	2:3
Variabel werkvlak verwijderen	2:3
Spoelen	2:4-5
Draadspanning	2:6
Spoel inzetten	2:6
Bovendraad inrijgen	2:7
Draadinsteker	2:8
Persvoetlichter	2:8
Onderdraad omhoog halen	2:9
Onderdraad	2:9
Garenmesje	2:9
Naaivoet plaatsen	2:10
Bovendraadspanning instellen	2:10
Spoelen door de naald	2:10
Naald wisselen	2:12
Inrijgen van de tweelingnaald:	2:12
Het IDT-systeem / Ingebouwd Dubbel	
Transport (boventransport)	2:13
Transporteur uitschakelen	2:13

### 3. Naaien 3:1

Selecteren van de steken	3:1
Steek/motiefgrootte veranderen	3:1
Steekbreedte veranderen	3:1
Naaldpositie veranderen	3:1
Motiefbreedte veranderen	3:2
Steeklengte veranderen	3:2
Motief lengte veranderen	3:2
Steekdichtheid veranderen.	3:2
Balans	3:3
Achteruitnaaien	3:3
Toets "spiegelen"	3:3
Toetsblokkering	3:4
Tweelingnaald	3:4
Toelichting op de naaiadviestabellen	3:6
Rechte steek	3:6
Rits inzetten	3:6
Rijgsteek	3:7
Doorstikken	3:7
Blindzoomsteek	3:8
Rekbare blindzoomsteek	3:8
Overlocksteken	3:9
Taksteek	3:11
Flanelsteek	3:11
Randen met de zoomvoet no. 7 afwerken	3:12
Knoopsgaten	3:13
Plaatsen van de knoopsgatplaat	3:13
Plaatsen van de Knoopsgatvoet	3:13
Volautomatisch knoopsgat	3:13
Half-automatisch knoopsgat	3:14

Handmatig knoopsgat	3:15
Knoopsgat met vuldraad	3:16
Knopen aanzetten	3:17
Siersteken	3:18
Motiefbreedte veranderen	3:18
Motieflengte veranderen	3:18
Uit de vrije hand borduren	3:19
Tapering	3:19
Pitsteek (quiltsteek)	3:19
Kruissteek	3:20
Ajourwerk	3:20

#### **4. Onderhoud en storingen 4:1**

Steekplaat wisselen	4:1
Reinigen	4:1
Naailampje vervangen	4:2
Naaistoringen opheffen	4:3

**Gerrijts**  
 Handelsstraat 14  
 9501 ET Stadskanaal  
 tel. 0599-612419  
[www.naaimachinehandel.com](http://www.naaimachinehandel.com)  
 en [www.paspop.com](http://www.paspop.com)  
[Info@gerrijts.nl](mailto:Info@gerrijts.nl)