

FIG. 1

BORLETTI

1 Bedrijfsklaar maken van de naaimachine

1/A Smeren

BORLETTI naaimachines hebben een uiterst moderne constructie en hebben geen bijzondere of overvloedige smering nodig. Het is voldoende zo nu en dan de verbindingpunten van de belangrijkste bewegende delen een druppel olie te geven.

Wij hebben op pag. 58 de smeringsvoorschriften vermeld. Zorg ervoor dat Uw naaimachine noch te droog noch te vet is. Het regelmatig een enkele druppel olie geven verzekert U van een soepele werking van de machine zonder storingen.

Gerrijs
 Handelsstraat 14
 9501 ET Stadskanaal
 tel. 0599-612419
 info@naaimachinehandel.com
 www.naaimachinehandel.com
 en www.paspop.com

2/D Inrijgen van de bovendraad - Ingebouwde draadinsteker

2/D-1 De draad inrijgen.

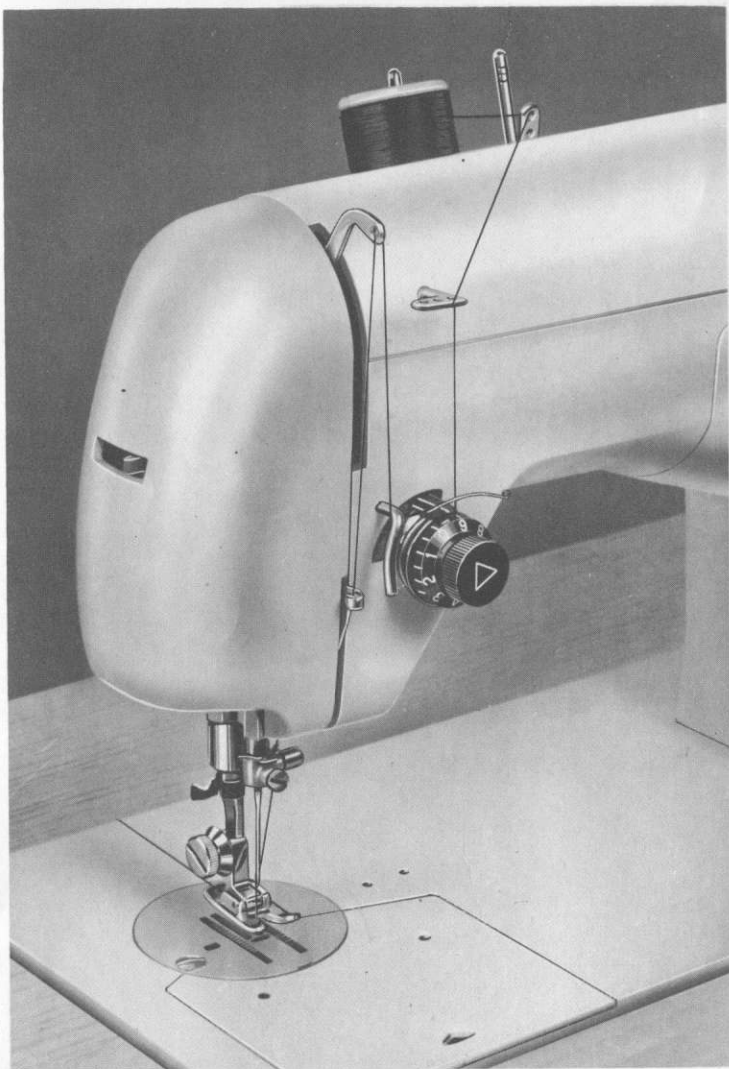


FIG. 17

2/D-2 De spanning van de draad regelen.

2/D-3 Draai het wiel tot de naald zijn hoogste punt bereikt en druk op het hefboompje tot het haakje in het oog van de naald komt en daar blijft (fig. 18).

2/D-4 Sla de draad om de haak (fig. 19).

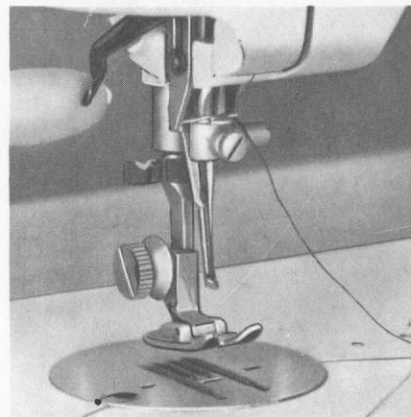


FIG. 18

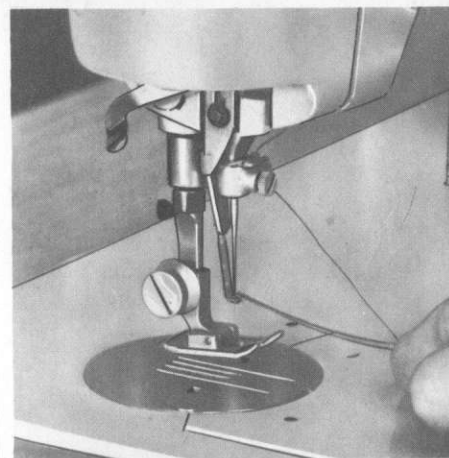
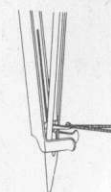


FIG. 19



5 Naaiwerk met behulp van speciale onderdelen

5/A Automatisch blindzomen

Opmerking: Voor blindzomen moet het garen altijd dezelfde kleur hebben als de stof. Handel als volgt:

5/A-1 Breng de schakelaar in stand A (fig. 92).

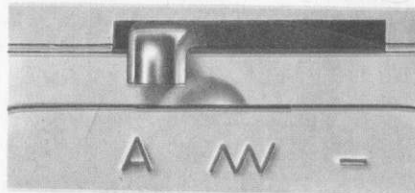


FIG. 92

5/A-2 Model 1100/s is nu reeds klaar voor dit werk, doch in de modellen 1101/s en 1102/s dient het blindsteek-schaabloon Nr 18 te worden aangebracht zoals op pag. 45 nader wordt verklaard.

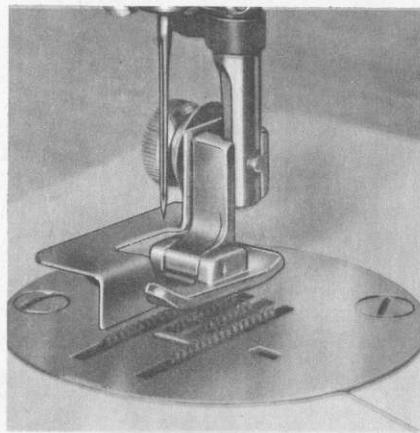


FIG. 93

5/A-3 Monteer de blindzoomgeleider Nr 90-009 zodanig dat de loodrechte zijde in de opening van het voetje steekt (fig. 93).

5/A-4 Vouw de stof zoals in fig. 94 wordt getoond. Plaats de grijze knop geheel rechts en de rode knop naar gelang van de stofdikte tussen 2 en 3 zodat de steken van fig. 94 worden verkregen. Als de blinde steken keurig op de omgevouwen rand van de stof worden gestikt worden deze inderdaad onzichtbaar.

5/A-5 De omgevouwen rand dient precies langs de blindzoomgeleider te worden geleid.

5/A-6 Als het werk klaar is kan men de stof openvouwen (fig. 95). De naden zijn zichtbaar aan de binnenkant doch aan de goede kant van de stof zijn de steken onzichtbaar.

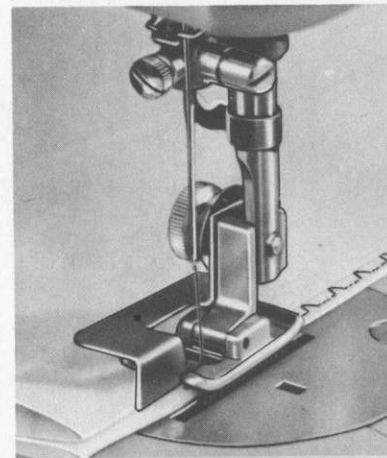


FIG. 94

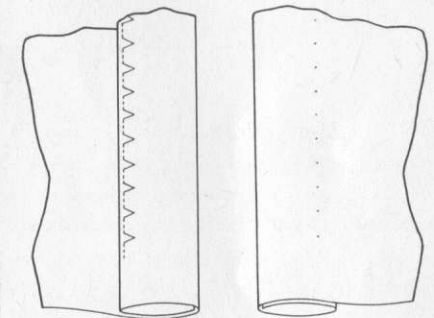


FIG. 95

5/B Ingebouwde knoopsgatenautomaat in 1101/s en 1102/s

Opmerking: De knoopsgatenautomaat is in de modellen 1101/s en 1102/s ingebouwd. Voor een mooi knoopsgat moet de machine als volgt worden ingesteld.

5/B-1 Zeer losse onderspanning.

5/B-2 Zware bovenspanning (knop Δ op 9). Zie ook de opmerking inzake de spanningen onder 4/C-30.

5/B-3 Steeklengte ongeveer op 0,3 (Knop \square).

5/B-4 Grijs knop in het midden.

5/B-5 De rode knop voor de zig zag uitslag bij een normaal knoopsgat op 3 (fig. 96).

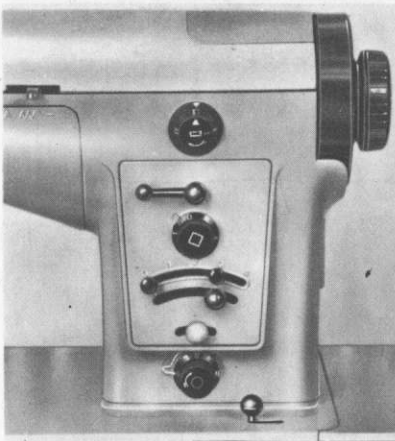


FIG. 96

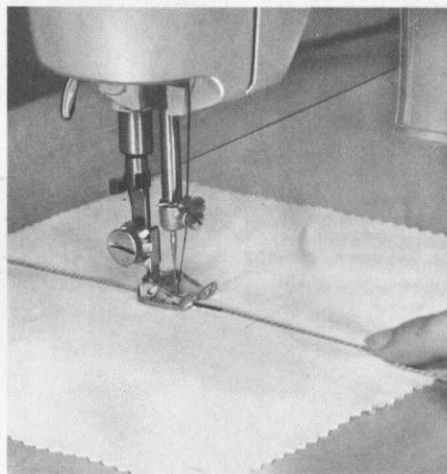


FIG. 97

Opmerking: Voor een smaller knoopsgat gebruikt men een kleinere zig zag uitslag en voor een breder knoopsgat een grotere uitslag. Bij dik garen moet men ook bredere uitslag gebruiken.

5/B-6 Voor een normaal knoopsgat dun ondergaren in de spoel (Nr 50) en dik bovengaren in de naald (Nr 30).

5/B-7 Gebruik de knoopsgatenvoet Nr 90 313.

5/B-8 Indien U een koordje mee wilt stikken, laat dan paskoord meelopen in de gleuf van de voet (fig. 97).

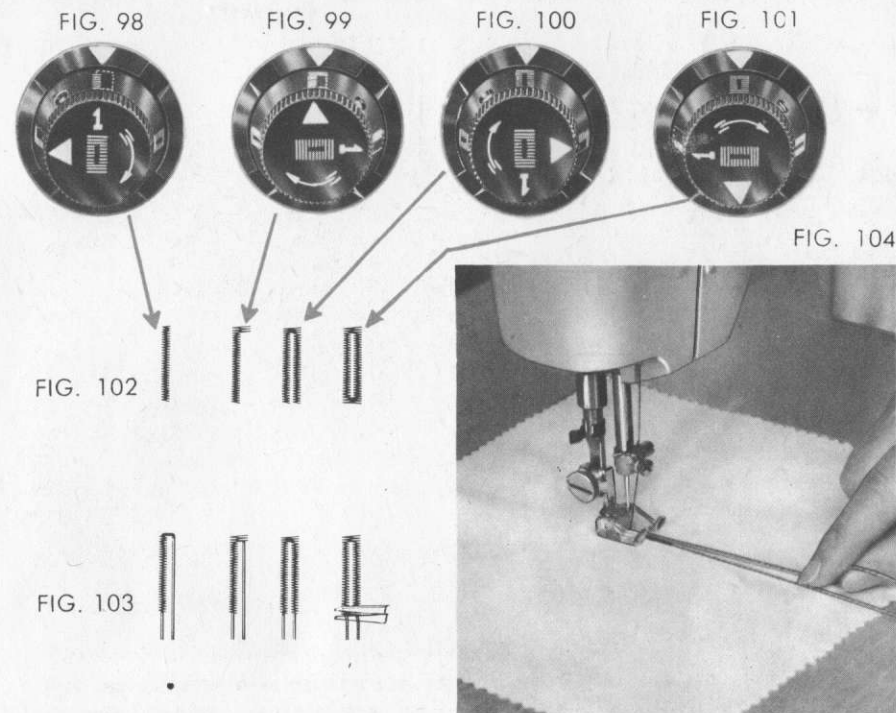
Opmerking: De knop van de knoopsgatenautomaat kan alleen in de richting van de klok worden gedraaid en heeft vier posities die de opeenvolgende handelingen bij het maken van een knoopsgat bepalen.

5/B-9 Het werk begint in de positie van fig. 98.

5/B-10 Trek bovendraad en onderdraad losjes aan en leg de draden naar achteren (Fig. 104).

5/B-11 De eerste helft van het knoopsgat dient te worden gemaakt op de gewenste lengte (Fig. 98-102).

5/B-12 Zet daarna de naald in zijn hoogste stand en draai de knop in de volgende positie. Maak voor de korte brede trens 3 of 4 steken (fig. 99-102).



5/B-13 Zet de naald opnieuw in zijn hoogste stand en draai de knop in de derde positie. Da tweede helft van het knoopsgat moet even lang worden als de eerste (fig. 100-102). Bij het gebruik van paskoord moet dit aangetrokken worden voordat de trens wordt gemaakt zodat het koord niet naast de te maken steken komt te liggen (fig. 103-104).

5/B-14 Met de naald in zijn hoogste stand brengt U de knop in de vierde positie en maakt U weer een korte brede trens van 3 of 4 steken (fig. 101-102).

5/B-15 Om de draad af te hechten wordt de naald weer in zijn hoogste stand gebracht en wordt de rode knop op nul gezet. Maak 2 of 3 steken.

5/B-16 Zet naald en voet omhoog en neem het werk van de machine. Probeer vooral niet de draden kapot te trekken doch knip deze af.

5/B-17 Snijd het knoopsgat open met het tornmesje Nr 90 385 en let erop de trenzen niet in te snijden.

5/B-18 Vergeet bij het volgende knoopsgat niet de rode knop en knoopsgatenknop weer in de aanvangsposities terug te zetten (fig. 96 en fig. 98).

N.B. De instructies voor alle modellen 1100/s - 1101/s - 1102/s, worden vervolgd op pagina 51. De pagina's 44 tot 50 zijn gereserveerd voor de speciale instructies voor de modellen 1101/s - 1102/s.

- 9/L-4 Terwijl men het vliegwiel tegenhoudt te draaien, dit verwijderen door het kleine wiel los te draaien.
- 9/L-5 De ring in het vliegwiel verwijderen.
- 9/L-6 De V-snaar uit de gleuf van het vliegwiel nemen.
- 9/L-7 De oude V-snaar verwijderen.
- 9/L-8 De nieuwe V-snaar aanbrengen.
- 9/L-9 In omgekeerde volgorde de werkzaamheden verrichten van 9/L-6 tot 9/L-1.

N.B. Als men de ring in het vliegwiel monteert, dient men te controleren of het kleine wiel, nadat de schroef is vastgedraaid, normaal in de stand voor spoelen kan worden gebracht.

Indien dit niet het geval is, het kleine wiel opnieuw demonteren (9/L-3 en 9/L-4). Nadat men de ring verwijderd heeft deze een halve slag draaien en opnieuw monteren.

- 9/L-10 De strakheid van de snaar regelen door de stand van de motor te wijzigen.

Gerrijts
 Handelsstraat 14
 9501 ET Stadskanaal
 tel. 0599-612419
 info@naaimachinehandel.com
www.naaimachinehandel.com
 en www.paspop.com

N.B. Indien men de storingen niet kan opheffen aan de hand van het vorenstaande, raadplege men een erkende naaimachinerparateur.

10 Inhoud

1 *Bedrijfsklaar maken van de naaimachine*

1/A	Smeren	7
1/B	Persvoetje en naald	8
1/C	Te gebruiken naalden en garens in verband met de aard van het werk en van de stof	9
1/D	Buiten werking stellen van de transporteur	10

2 *Inrijgen van de draden*

2/A	Opwinden van het spoeltje	11
2/B	Plaatsen van het spoeltje in de spoelhuls	12
2/C	Inbrengen van de spoelhuls met spoeltje in de grijper	13
2/D	Inrijgen van de bovendraad	14
2/E	Naar boven brengen van de onderdraad, vasthouden van de twee draden en beginnen te stikken	17
2/F	Ophouden met stikken en voor volgend gebruik gereed maken van de draden	18
2/G	Regelen van de spanning van de draden	19

3 *Zonder hulpstukken uit te voeren werkzaamheden - Recht en zig-zag naaien*

3/A	Recht naaien	20
3/B	Zig-zag naaien	22

4 *Met hulpstukken uit te voeren werkzaamheden*

4/A	Werkzaamheden waarbij de transporteur buiten werking moet zijn	27
4/B	Werkzaamheden uit te voeren met de transporteur in werking en met rechte steken	30
4/C	Werkzaamheden uit te voeren met de transporteur in werking en met zig-zag steken	32
4/D	Naaien met dubbele naald	38

5	<i>Naaiwerk met behulp van speciale onderdelen</i>	
5/A	Automatisch blindzomen	40
5/B	Ingebouwde knoopsgatenautomaat	41
6	<i>Automatisch uit te voeren werkzaamheden</i>	
6/A	Aanbrengen van het voorste schabloon	45
6/B	Wijzigingen van de door de schablonen bepaalde siersteken door een andere afstelling van de bedieningsknoppen	46
6/C	Aanbrengen van het achterste schabloon	49
6/D	Wijzigingen van de door de schablonen bepaalde siersteken door een andere afstelling van de draaiknop « O »	50
6/E	Gebruik van de tabellen in het patronenboek voor autom. borduren	50
7	<i>Electrische uitrusting</i>	
7/A	Motor voorzien van vertraging	51
7/B	Controleren van de netspanning	52
7/C	Aansluiten van de electrische uitrusting	53
7/D	Vervangen van het gloeilampje	54
	<i>Supplement op de hoofdstukken 3 t/m 6</i>	
	Standaarduitrusting	55
	Gebruik van het BORLETTI tornmesje	57
8	<i>Schoonmaken en smeren</i>	
8/A	Schoonmaken en smeren	58
8/B	Om de grijper en de grijperbaan schoon te maken te werk gaan als volgt	61
8/C	Om de bovendraadspanningsregelaar schoon te maken te werk gaan als volgt	62
8/D	Trapstel en riem	62
9	<i>Storingen en hoe deze te verhelpen</i>	
9/A	Breken van de naald	63
9/B	Breken van de bovendraad	63
9/C	Breken van de onderdraad	64
9/D	Slecht stiksel	64
9/E	Overslaan van steken	65
9/F	Rimpelen van de stof	65
9/G	Zwaar lopen van de naaimachine	65
9/H	Onregelmatig of onvoldoende transport van de stof	66
9/I	Onregelmatige automatische werking	66
9/J	Slecht spoelen	67
9/K	Storingen aan de electrische uitrusting	67
9/L	Vervanging van de V-snaar	67

Gerrijs
 Handelsstraat 14
 9501 ET Stadskanaal
 tel. 0599-612419
 info@naaimachinehandel.com
www.naaimachinehandel.com
 en www.paspop.com