



**BMP<sup>®</sup> 41** LABEL PRINTER  
Gebruiksaanwijzing



## Copyright

Deze handleiding is auteursrechtelijk beschermd. Alle rechten zijn voorbehouden. Geen deel van deze handleiding mag worden gekopieerd of veeelvoudigd, op welke wijze dan ook, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van BRADY Worldwide, Inc.

Hoewel dit document met de grootst mogelijke zorg is opgesteld, aanvaardt Brady geen aansprakelijkheid voor verliezen of schade veroorzaakt door fouten of weglatingen of door vermeldingen voortvloeiend uit onachtzaamheden of toevallige gebeurtenissen of welke andere oorzaak dan ook. Brady aanvaardt evenmin aansprakelijkheid voor de gevolgen van de toepassing of het gebruik van producten of systemen die in dit document zijn beschreven, noch voor incidentele of gevolgschade als gevolg van het gebruik van dit document. Brady wijst alle garanties af betreffende de verkoopbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel.

## Handelsmerken

BMP<sup>®</sup>41 Label Printer is een handelsmerk van BRADY Worldwide, Inc.

Microsoft en Windows zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

Brady behoudt zich het recht voor zonder verdere kennisgeving wijzigingen te maken in producten of systemen die in dit document zijn beschreven om zodoende de betrouwbaarheid, de functionaliteit of het ontwerp daarvan te verbeteren.

© 2020 BRADY Worldwide, Inc. Alle rechten voorbehouden.

**Brady Worldwide, Inc.**  
6555 West Good Hope Road  
Milwaukee, WI 53223 V.S.  
Tel.: (414) 358 6600 V.S. binnenlands  
Fax: 414-438-6958

## VERENIGDE STATEN

---

---

### OPMERKING

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de beperkingen van een digitaal apparaat van Klasse A volgens Deel 15 van de FCC-richtlijnen. Deze beperkingen zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storing wanneer de apparatuur in een commerciële omgeving wordt gebruikt. Door deze apparatuur wordt radiofrequentie-energie voortgebracht en verbruikt, en als de apparatuur niet volgens de instructiehandleiding wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan deze schadelijke radiostoring veroorzaken. Gebruik van deze apparatuur in een huiselijke omgeving kan schadelijke storing veroorzaken. In dat geval dient de gebruiker op eigen kosten de storing op te lossen.

---

---

Wijzigingen of veranderingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de organisatie die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker voor het gebruik van de apparatuur nietig maken.

## INDUSTRIE IN CANADA

Dit digitale apparaat van klasse A voldoet aan alle vereisten van de Canadese wetgeving op radiostoring.

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le Matériel Brouilleur du Canada.

## EUROPA

---



### WAARSCHUWING

Dit is een product van Klasse A. In de huiselijke omgeving kan dit product storing op radioontvangst veroorzaken wat ertoe kan leiden dat de gebruiker gepaste maatregelen moet ondernemen.

---



### Richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

In overeenstemming met de Europese AEEA-richtlijn, dient dit apparaat te worden gerecycled volgens plaatselijke richtlijnen.

## RoHS-richtlijn 2011/65/EU

Deze verklaring bevat een verantwoording van de naleving van Brady's product aan richtlijn 2011/65/EU van Europese Unie: Beperking van gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

## Richtlijn voor batterijen 2006/66/EC



Dit product bevat een lithiumbatterij. Het symbool links met de vuilnisbak met een kruis erdoor wordt gebruikt om 'aparte vuilnisophaaldiensten' aan te duiden voor alle batterijen en accu's volgens de Europese Richtlijn 2006/66/EC. De batterijen mogen niet als ongescheiden afval worden weggegooid. Deze richtlijn stelt het kader vast voor het inleveren en verwerken van gebruikte batterijen en accu's die aan het eind van hun levensduur gescheiden dienen te worden ingezameld en verwerkt. Gooi de batterij weg volgens de bij u geldende plaatselijke richtlijnen.

## Kennisgeving aan recyclingbedrijven

### Ga als volgt te werk om de lithiumaccu te verwijderen:

1. Neem de printer uit elkaar en zoek naar de lithiumbatterij op de moederkaart van het apparaat.
2. Verwijderen: druk het midden van de batterijhouder naar beneden, verwijder de batterij van de moederkaart en gooi hem weg in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

### Ga als volgt te werk om de NiMH-batterij te verwijderen:

1. Draai de printer om, open het deurtje van het batterijcompartiment en verwijder de NiMH-accu.
2. Verwijder de accu uit de printer en gooi hem weg in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

## Garantie van BRADY

Brady-producten worden verkocht met dien verstande dat de koper het product zal testen bij het daadwerkelijke gebruik ervan en voor zichzelf de geschiktheid ervan voor zijn/haar bedoeld gebruik zal bepalen. Brady garandeert de gebruiker dat haar producten vrij zijn van materiaal- en productiefouten, maar beperkt haar verplichting krachtens deze garantie tot vervanging van het product waarvan aan Brady overtuigend bewijs kan worden geleverd dat het defect was ten tijde van de verkoop door Brady. Deze garantie gaat niet over op andere personen die het product van de koper verkrijgen.

DEZE GARANTIE VERVANGT EVENTUELE ANDERE GARANTIES, NOCH UITDRUKKELIJK, VOORONDERSTELD OF WETTELIJK VOORGESCHREVEN, INCLUSIEF EN ZONDER BEPERKING, ENIGE GEÏMPliceERDE GARANTIE VOOR VERHANDELBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF ENIGE ANDERE VERPLICHTING OF AANSPRAKELIJKHEID VOOR BRADY. IN GEEN GEVAL KAN BRADY AANSPRAKELIJK WORDEN GESTELD VOOR VERLIES, SCHADE, KOSTEN OF GEVOLGSCHADE VAN ENIGE AARD DIE VOORTVLOEIT UIT HET GEBRUIK DAN WEL DE ONMOGELIJKHEID TOT GEBRUIK VAN BRADY'S PRODUCTEN.

U DIENT DE NAVOLGENDE VOORWAARDEN EN CONDITIES VAN DEZE LICENTIEOVEREENKOMST ZORGVULDIG TE LEZEN. ALS U MET DEZE VOORWAARDEN EN CONDITIES NIET AKKOORD GAAT, DIENT U DIT PRODUCT ONMIDDELLIJK TE RETOURNEREN WAARNA U UW GELD TERUGKRIJGT.

## Technische ondersteuning

### Telefoonnummers en Online-Help voor de Technische Ondersteuning

Zoek voor reparaties en technische assistentie naar een kantoor van Brady via URL:

- In Noord- en Zuid-Amerika: [www.bradyid.com](http://www.bradyid.com)
- In Europa: [www.bradyeurope.com](http://www.bradyeurope.com)
- In Azië: [www.bradycorp.com](http://www.bradycorp.com)

### Reparaties en vervangingsonderdelen

Brady Corporation biedt service voor reparaties en vervanging van onderdelen. Neem contact op met de Technische Ondersteuning van Brady voor informatie over de reparatie- en vervangingservice.





# Inhoudsopgave

---

<b>Inleiding</b> .....	<b>1</b>
De printer uitpakken .....	2
Bewaar de verpakking .....	2
De printer registreren .....	2
Systeemgegevens van de BMP®41 printer .....	3
Afmetings- en omgevingseigenschappen .....	3
Upgrades voor de firmware .....	4
<b>Extern aanzicht</b> .....	<b>5</b>
<b>Voedingsbron</b> .....	<b>6</b>
Het laden van de BMP41-BP NiMH-accu .....	8
Lichtnetadapter .....	9
Lichtnetadapters van Brady .....	9
De adapter aansluiten .....	9
<b>Aansluiten</b> .....	<b>10</b>
Aansluiten op een computer .....	11
Printerstuurprogramma's downloaden .....	11
Voorkeur pauze/snijden .....	11
<b>Mediacartridge</b> .....	<b>13</b>
Cartridge plaatsen .....	13
Cartridge uitnemen .....	14
<b>Schakel de voeding in</b> .....	<b>15</b>
Het scherm .....	16
Statusinformatie .....	16
<b>Toetsenpaneel</b> .....	<b>17</b>
Pijl- en tekstbewerkingstoetsen .....	17
Functietoetsen .....	20
<b>Menu's</b> .....	<b>22</b>
<b>Dialoogvensters</b> .....	<b>23</b>
Vervolgkeuzemenu's .....	24
Gegevensvelden .....	25
Draaivelden .....	26
Keuzerondjes en optievakken .....	27
Accepteer de instellingen van het dialoogvenster .....	27
Een menu of dialoogvenster annuleren .....	27

<b>Instelling</b> .....	<b>28</b>
Pauze/Snijden .....	28
Config .....	29
Datum/tijd .....	30
Eenheden .....	30
Taal .....	31
Aanvankelijke instelling van de taal .....	31
Lettertype-instellingen .....	31
<b>Aan de slag</b> .....	<b>33</b>
Tekst invoeren .....	33
Tekst bewerken .....	33
Tekst invoegen .....	33
Tekst verwijderen .....	34
Wissen .....	34
Foutberichten .....	35
Standaardinstellingen .....	35
Lettertypegrootte .....	36
Labels afdrukken .....	37
<b>Opmaak</b> .....	<b>39</b>
Lettertype .....	39
Grootte .....	40
Lettertypeattributen .....	41
Verbreden/versmallen .....	43
Superscript/subscript .....	44
Meerdere tekens .....	44
Symbolen .....	45
Een symbool verwijderen .....	46
Datum/tijd .....	47
<b>Labels en gebieden</b> .....	<b>48</b>
Vaste lengte .....	49
Gebieden toevoegen .....	50
Ga Naar Een Ander Gebied .....	50
Sneltoets .....	50
Gebied verwijderen .....	51
Uitlijning .....	52
Draaien .....	53
Frame .....	55
Omgekeerd .....	56
Verticale tekst .....	57
Streepjescode .....	59
Streepjescode-instellingen .....	59
Een streepjescode toevoegen .....	60
Streepjescodegegevens bewerken .....	61

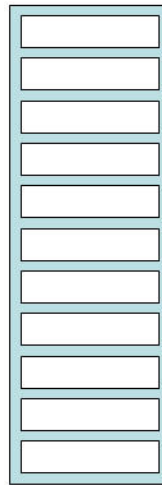
<b>Serialisering</b> .....	<b>62</b>
Hoe werkt serialisering? .....	62
Voorbeelden van serialisering .....	63
Getallen in volgorde .....	64
Serialisering toevoegen .....	65
Een volgorde bewerken .....	67
<b>Bestandsbeheer</b> .....	<b>69</b>
Naamconventies voor bestanden .....	69
Opslaan .....	69
Bestand van scherm verwijderen .....	73
Open een bestand .....	74
Een bestand verwijderen .....	76
<b>Afdrukken</b> .....	<b>79</b>
Een afdruktaak annuleren .....	79
Afdrukvoorbeeld .....	80
Schuiven in Afdrukvoorbeeld .....	81
Multiprint .....	82
Sorteren .....	82
Spiegelafdruk .....	84
<b>Labeltypes</b> .....	<b>85</b>
Een labeltype openen .....	85
<b>Algemeen labeltype</b> .....	<b>87</b>
<b>Draadmarkering</b> .....	<b>88</b>
<b>Aansluitingsblok, Patchpaneel, 66 Blok</b> .....	<b>90</b>
<b>Vlaggen</b> .....	<b>93</b>
<b>Labels van het type 110 Blok en BIX-blok</b> .....	<b>95</b>
<b>DesiStrip</b> .....	<b>98</b>
<b>Stroomonderbrekerkast</b> .....	<b>99</b>
<b>Problemen oplossen</b> .....	<b>103</b>
De printer reinigen .....	109
Het scherm .....	109
Interne onderdelen .....	109
<b>Bijlage A - Symbolen</b> .....	<b>111</b>



## Inleiding

De BMP<sup>®</sup>41-labelprinter kan afdrukken op een verscheidenheid aan snijlabels en continu-afdruk materiaal van maximaal 3,81 cm (5,1cm breed). De printer beschikt over de volgende functies:

- doelgerichte toepassingen voor het eenvoudiger maken van bepaalde types labels
- Accuwerking: 1000 of meer afdrukken van standaard gestanste Brady-labels op een volledig opgeladen Brady-accu.



**Figuur 1 • Gestanste labelstrook**

- De printer kan worden gebruikt als de BMP-UBP NiMH-accu nog wordt opgeladen.
- Groot display (240 x 160 pixels, 50,39 x 33,59 mm)
- Gemakkelijk te bedienen grafische gebruikersinterface
- Afdrukresolutie van 300 dpi
- USB 2.0
- Media in één handeling te plaatsen
- "Smart-cell"-technologie die intelligent samenwerkt met afdruk materiaal van Brady

## De printer uitpakken

Het standaard BMP<sup>®</sup>41 pakket bevat de volgende onderdelen:

- BMP<sup>®</sup>41 printer
- BMP41-BP NiMH accu (M41-BATT)
- MC1-1000-595-WT-BK cartridge
- USB-kabel (M41-USB)
- AC-adapter (M41-AC)
- USB-poort
- Beknopte handleiding



De volgende onderdelen zijn apart verkrijgbaar bij de BMP<sup>®</sup>41 printer

- Versterkte draagtas (M41-HC)
- BMP41-BP NiMH accu (M41-BATT)
- Magneet (M41-MAGNET)

Deze onderdelen zijn apart verkrijgbaar of als kit bij uw distributeur.

## Bewaar de verpakking

Het verdient aanbeveling om de verpakking van de BMP<sup>®</sup>41 -printer te bewaren mocht u de printer en de accessoires terug willen sturen naar de fabrikant.



### WAARSCHUWING

Verzend de BMP<sup>®</sup>41 Labelprinter nooit zonder eerst de BMP41-BP NiMH-accu uit de printer te verwijderen.

Als u zowel de printer als het batterijpakket wilt verzenden, verwijdert u het batterijpakket van de printer en plaatst u voor verzending de artikelen in het originele verpakkingsmateriaal. Batterijen dienen volgens lokale of landelijke richtlijnen verzonden te worden. Overleg met uw ophaaldienst als u NiMH-accu's verzendt.

## De printer registreren

Registreer uw printer online via [www.bradycorp.com/register](http://www.bradycorp.com/register) en ontvang gratis productondersteuning en updates!

## Systemgegevens van de BMP<sup>®</sup>41 printer

De technische specificaties van de BMP<sup>®</sup>41-printer zijn als volgt:

- Gewicht 1,2 kg
- Thermisch transfer-printmechanisme 300 dpi
- optisch registratiesysteem voor nauwkeurige afdrukregistratie
- Qwerty-toetsenbord met Softplast-technologie
- aangepaste TrueType-lettertypen
- Afdrukbreedte - 38 mm maximale breedte label
- Max. afdruklengte voor labels: 990,6 mm
- drukt maximaal 1000 labels af van 1x2 inches (2,5x5cm) per batterijlading

## Afmetings- en omgevingseigenschappen

De BMP<sup>®</sup>41-printer kent de volgende afmetingen en omgevingseigenschappen:

Fysiek	Metrisch	Amerikaans
Afmetingen	292 x 91 x 152 mm	11,5 x 3,6 x 6 in.
Gewicht (met batterijpakket)	1,2 kg	1,17 kg

**Opmerking:** De onderstaande tabel verwijst uitsluitend naar de BMP<sup>®</sup>41-printer. Verbruik van de labels en het lint kan variëren.

## 4 | Inleiding

### Upgrades voor de firmware

Omgeving	Bedrijf	Opslag
Temperatuur* (printer)	4° à 43° C Bedenk bij gebruik van de wisselstroomadapter met de printer, dat de adapter niet mag worden gebruikt bij een temperatuur hoger dan 30°C.	-18° à 43° C
Relatieve vochtigheid (printer)	20% tot 90% (niet-condenserend)	10% á 90% (niet-condenserend)

\*Het wordt aanbevolen om de BMP<sup>®</sup>41-printer niet aan direct zonlicht bloot te stellen.



#### WAARSCHUWING

Gebruik het apparaat niet in de buurt van water, rechtstreeks zonlicht of in de buurt van de verwarming.

Gebruik geen andere batterijen dan de batterijen die worden aanbevolen in deze handleiding.

## Upgrades voor de firmware

In de toekomst kunt u upgrades voor de firmware voor de BMP<sup>®</sup>41 downloaden van de website van Brady. Ga naar [www.bradyid.com/BMP41](http://www.bradyid.com/BMP41), klik op Support>Downloads en selecteer in de lijst met producten vervolgens de BMP<sup>®</sup>41.



## Extern aanzicht



- |   |                |   |                                 |
|---|----------------|---|---------------------------------|
| 1 | Power-toets    | 5 | Navigatiepaneel met ENTER-toets |
| 2 | Functietoetsen | 6 | Poort voor usb-stick            |
| 3 | Print, toets   | 7 | Poort voor wisselstroom-adapter |
| 4 | Feed toets     | 8 | Usb-poort                       |

## Voedingsbron

Voeding naar de BMP<sup>®</sup>41 Labelprinter loopt via een BMP41-BP NiMH-accu of via een wisselstroomadapter.



### WAARSCHUWING

De batterijen mogen niet worden blootgesteld aan temperaturen boven de 140°F (60°C).

De accu mag niet uit elkaar worden gehaald of verkeerd worden gebruikt.

De accu mag niet worden geopend of beschadigd en de onderdelen in de accu mogen niet worden vervangen.

De accu dient alleen te worden gebruikt in de BMP<sup>®</sup>41 printers.

Gebruik in de BMP<sup>®</sup>41 printers geen andere herlaadbare accu's dan de BMP-UBP.

Zorg dat de batterijpolen niet met metaal of ander geleidend materiaal in aanraking komen.

---



### WAARSCHUWING

Houd de accu uit de buurt van vonken, vuur en andere hittebronnen.

Houd het batterijpakket uit de buurt van water.

Leg nooit voorwerpen op het batterijpakket.

Bewaar het batterijpakket uitsluitend op een koele en droge plaats.

Houd het batterijpakket buiten het bereik van kinderen.

Bij het afvoeren van deze cellen dienen speciale voorzorgsmaatregelen te worden genomen om impact op de cellen te voorkomen.

Het batterijpakket moet worden gerecycled of worden weggegooid volgens nationale of plaatselijke voorschriften.

---

**WAARSCHUWING**

Maak secundaire cellen of batterijen niet open.

Stel cellen en batterijen niet bloot aan hitte of vuur. Bewaar de batterij niet in direct zonlicht.

Veroorzaak geen kortsluiting bij een cel of batterij. Bewaar cellen en batterijen niet los in een doos of lade waar kortsluiting kan optreden door onderling contact of door andere metalen voorwerpen.

Neem cellen en batterijen niet uit de verpakking totdat u ze nodig hebt.

Voorkom stoten en schokken van cellen en batterijen.

Zorg bij lekkende batterijen dat de vloeistof niet in aanraking komt met de huid of uw ogen. Indien de vloeistof toch in aanraking met de huid of de ogen in aanraking is gekomen, spoel het gebied dan met een grote hoeveelheid water en roep medische hulp in.

Gebruik alleen de oplader die bij de apparatuur is meegeleverd.

Let op de plus (+) en min (-) markeringen op de cel, batterij en uitrusting en verzeker juist gebruik.

Gebruik geen cellen of batterijen die niet voor gebruik met deze apparatuur zijn bedoeld.

Gebruik geen cellen van verschillende fabrikanten, capaciteit, omvang of type in een apparaat.

Gebruik bij alkalinecellen altijd nieuwe batterijen en combineer geen oude met nieuwe batterijen.

Houd het batterijpakket buiten het bereik van kinderen.

Roep onmiddellijk medische hulp in als een cel of batterij is ingeslikt.

Koop altijd de bij de apparatuur behorende cel of batterij.

Houd cellen en batterijen schoon en droog.

Veeg de cel- of batterijpolen met een schone droge doek als ze vuil geworden zijn.

Secundaire cellen en batterijen dienen voor gebruik te worden opgeladen. Maak altijd gebruik van de juiste oplader en raadpleeg de aanwijzingen van de fabrikant of de gebruiksaanwijzing voor de juiste oplaadinstructies.

Laat een batterij niet te lang laden als hij niet wordt gebruikt.

Als cellen of batterijen langdurig zijn opgeslagen, kan het nodig zijn om ze een aantal keer te laden en te ontladen voordat ze optimaal functioneren.

Secundaire cellen en batterijen functioneren optimaal op kamertemperatuur (20 °C ± 5 °C).

Bewaar de oorspronkelijke productliteratuur voor toekomstig gebruik.

Gebruik alleen de cel of batterij in de applicatie waarvoor deze was bedoeld.

Verwijder indien mogelijk de batterij uit de apparatuur wanneer die niet wordt gebruikt.

## Het laden van de BMP41-BP NiMH-accu

Raadpleeg bij gebruik van een BMP41-BP NiMH-accu de bij de accu gevoegde instructies voor het laden en ontladen van de oplaadbare accu.

1. Duw aan de achterzijde van de printer de vergrendeling van het deurtje naar beneden en trek het deurtje open. (Het deurtje laat los).
2. Plaats de pinnen van de accu met het label zichtbaar in de gaatjes aan de bovenkant van het compartiment; tik vervolgens de accu naar beneden op zijn plaats.
3. Steek de scharnieren van het deurtje in de onderkant van het compartiment en duw het deurtje naar beneden tot het op zijn plaats vastklikt.



## Lichtnetadapter

De printer kan via een wissel- of gelijkstroomadapter van voeding worden voorzien. Als bij gebruik van de stroomadapter de accu is geplaatst, wordt deze opgeladen.



### WAARSCHUWING

Gebruik voor de voeding van de BMP®41 uitsluitend de hieronder weergegeven lichtnetadapters van Brady (18V gelijkstroom, 3.3A).

### Lichtnetadapters van Brady

Catalogusnr.	Regio
M50-AC	Noord-Amerika, Australië
M50-AC-INTL	Europa
M50-AC-AR	Argentinië
M50-AC-BR	Brazilië

### De adapter aansluiten

De printer kan voeding ontvangen via een speciale lichtnetadapter. Als de adapter is ingepluigd, laadt deze ook de BMP-BP NiMH-accu als deze in het accucompartiment is geplaatst.

1. Plaats het ronde uiteinde van het adaptersnoer in de plug-in poort aan de achterzijde van de printer.
2. Steek het andere uiteinde van de kabel in het stopcontact.



## Aansluiten

De BMP<sup>®</sup>41 labelprinter is uitgerust met een usb-poort, zodat u via usb verbinding met een pc kunt maken. U kunt labels in verschillende toepassingen creëren (zoals Brady Workstation) en de af te drukken gegevens naar de BMP<sup>®</sup>41 labelprinter sturen. U kunt ook afdrubbare bestanden naar de BMP<sup>®</sup>41 sturen door de bestanden op een usb-stick te plaatsen die rechtstreeks op de BMP<sup>®</sup>41 printer kan worden aangesloten.



- |   |                                 |   |                      |
|---|---------------------------------|---|----------------------|
| 1 | Poort voor wisselstroom-adapter | 3 | Poort voor usb-stick |
| 2 | Usb-poort                       |   |                      |

**Opmerking:** Als de printer niet meer communiceert met de hostcomputer ondanks de aansluiting via de usb-kabel, herstart de printer dan om de verbinding te herstellen.

## Het stuurprogramma installeren

Om gegevens van een labelprogramma van een derde partij naar de printer te sturen, moet u het Windows (printer)-stuurprogramma installeren op de computer met dat programma. Het stuurprogramma staat op de USB-stick die bij de printer wordt meegeleverd.

Als u de USB-stick die bij de printer is geleverd niet kunt vinden, kunt u het stuurprogramma downloaden van de website van Brady: [www.bradyid.com/bmp41](http://www.bradyid.com/bmp41)

1. Steek de USB-stick in uw computer.
2. Dubbelklik op de map Windows/Printerstuurprogramma en dubbelklik vervolgens op Setup.exe om de installatiewizard te openen.
3. Volg de instructies op het computerscherm.

## Voorkeur pauze/snijden

Stel nadat het stuurprogramma is geïnstalleerd uw voorkeur voor Pauze/Snijden in.

1. In Windows XP klikt u op Start, dan op Instellingen>Printers en faxapparaten.

OF


In Windows 7 klikt u op Start, dan op Apparaten & printers.

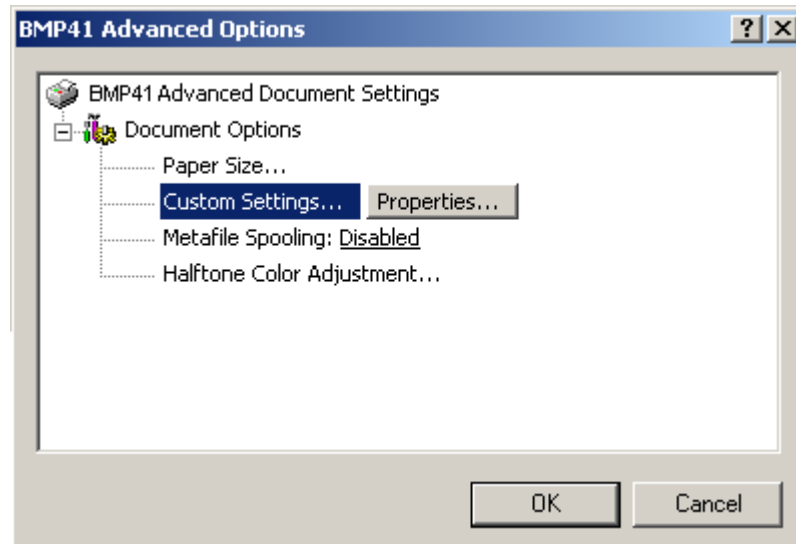
OF

In Windows 8 zoekt u met de zoekfunctie in de Charmsbar op Apparaten en printers.

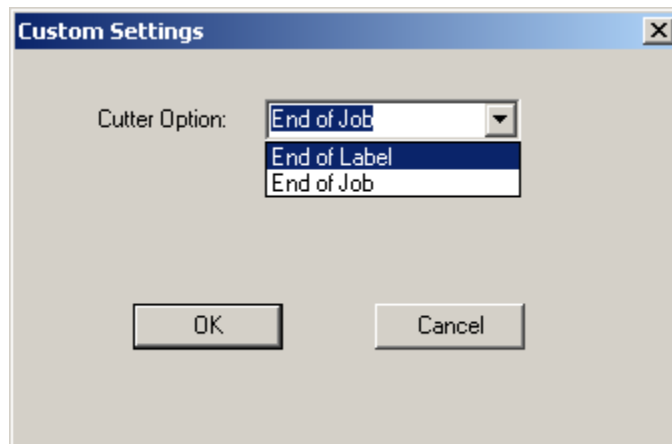
2. Kies **Instellingen>Printers en faxen**.
3. Klik in lijst met beschikbare printers met de rechtermuisknop op BMP41 en kies **Printervoorkeuren**.

Het tabblad Lay-out Printervoorkeuren wordt weergegeven.

4. Klik op de knop .
5. Klik in het venster Geavanceerde Opties op de knop Eigenschappen voor *Aangepaste instellingen*.



6. Klik in het venster Aangepaste Instellingen op de pijl naar beneden in het veld Snijder Optie en kies of u voor snijden de printer aan het eind van elk label wilt laten pauzeren of aan het eind van de taak.



7. Klik op OK om de wijzigingen te accepteren. (Mogelijk dient u een aantal keren op OK te klikken om de verschillende vensters van Printervoorkeuren te verlaten).



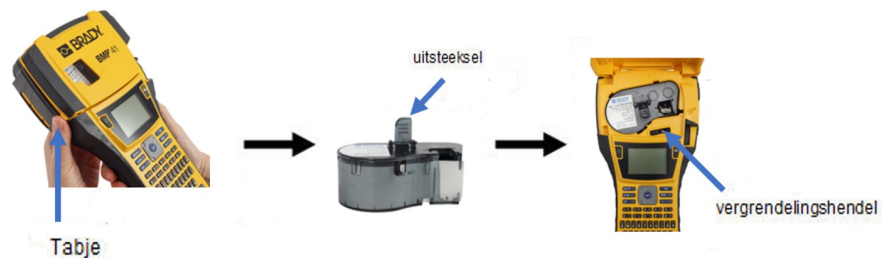
## Mediacartridge

De media- en linttoebehoren van de BMP<sup>®</sup>41-printer worden samen in een plastic cartridge geleverd zodat ze gemakkelijk in één handeling kunnen worden geïnstalleerd. Om de cartridge plaatsen:

### Cartridge plaatsen

1. Druk of duw op het tabje om het deksel van de printer te openen.
2. Laat de cartridge terwijl u het uitsteeksel vasthoudt in het putje vallen en duw het zachtjes naar beneden totdat het op zijn plaats vastklikt. Schuif de vergrendelingshendel naar rechts om de cartridge op zijn plaats te vergrendelen.

Sluit het deksel door het naar beneden te duwen totdat het op zijn plaats vastklikt.



Hoewel de printer met het deksel geopend bediend kan worden, wordt het aanbevolen om het deksel te sluiten tijdens het printen en in de standby-stand.

## Cartridge uitnemen

Om de mediacartridge te verwijderen:

1. Druk of duw op het tabje om het de kap van de printer te openen.
2. Om de cartridge te ontgrendelen, schuift u de vergrendelingshendel naar links.
3. Druk aan de achterkant van de printer op de ronde uitwerpknop om de cartridge naar voren te laten komen. Trek dan de cartridge uit het putje terwijl u het uitsteeksel vasthoudt.



Als de cartridge leeg is, bied deze dan aan voor hergebruik volgens plaatselijke richtlijnen.

De mediameter aan de onderkant van het statusvenster geeft aan hoeveel media nog resteert. Bewaar de cartridge op een koele en droge plaats. Niet-gebruikte media blijft ongeveer zes maanden goed voordat de kwaliteit afneemt.



Houd er rekening mee dat het cartridgevak onderdelen en samenstellingen bevat die gevoelig kunnen zijn voor schade door elektrostatische ontlading (ESD). Bij het laden of ontladen van een cartridge dient erop te worden gelet dat apparaten geen schade oplopen.

## Schakel de voeding in

Zet het systeem als volgt aan en uit:

1. Druk op **Aan/uit**



Voor een langere levensduur schakelt de batterij automatisch uit als er gedurende langere tijd geen activiteit is. Gegevens op het scherm worden op het tijdstip van afsluiten bewaard en zijn de volgende keer dat de **[Power]**-toets wordt ingedrukt om de printer te herstarten weer beschikbaar. (Zie [page 29](#) voor meer informatie over het instellen van een vertragingstijd voor het afsluiten).

Wanneer u de printer voor het eerst aanzet, kunt u de taal kiezen waarin u de informatie op het scherm wilt weergeven. Het kiezen van de taal gebeurt via de functie Instelling. (Raadpleeg voor meer informatie “Instelling - Taal” op [page 31](#).)

Iedere keer wanneer de printer wordt ingeschakeld, wordt door het systeem een initialiseringsproces uitgevoerd. Tijdens dit proces wordt de geplaatste media herkend. Hoewel het mogelijk is om de printer zonder media in te schakelen als u dat wilt, zal de printer uitgaan van de media die het laatst in de printer waren geïnstalleerd.

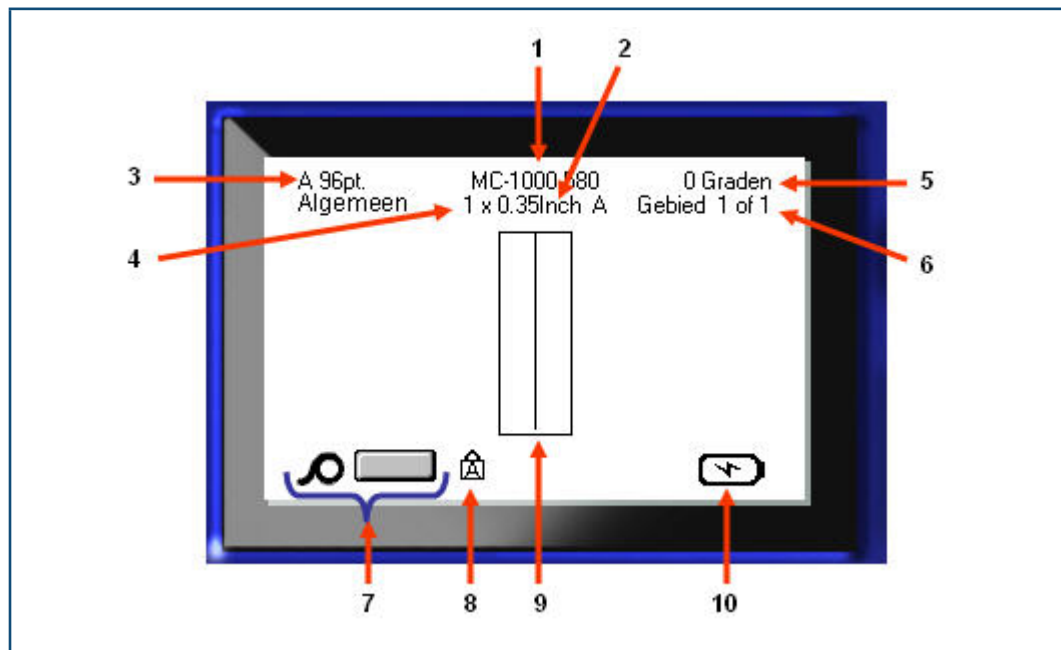
## Het scherm

Op het weergavescherm kunt u kenmerken van de lettertypen en andere opmaakkenmerken bekijken tijdens het invoeren en wijzigen van uw gegevens.

Het scherm geeft per keer één label weer, of één gebied op een label met verschillende gebieden. Bij labels met verschillende gebieden kunt u via Printvoorbeeld (zie [page 81](#)) alle gebieden tegelijk weergeven.

## Statusinformatie




Aan de boven- en onderkant van het scherm zijn permanent statusbalken te zien die de volgende informatie bevatten:



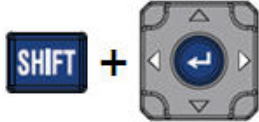
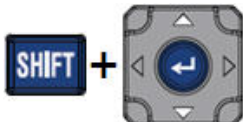

- |   |   |    |   |
|---|---|----|---|
| 1 | Onderdeelnr. Label                        | 6  | Aantal gebieden op huidig label         |
| 2 | Labelafmetingen                           | 7  | Resterend afdruk materiaal              |
| 3 | Lettertypegrootte, met Auto maatindicator | 8  | Geeft aan dat CAPS Lock is ingeschakeld |
| 4 | Labeltype                                 | 9  | Editor-venster                          |
| 5 | Graden draaiing                           | 10 | Accu opladen / of resterende lading     |

# Toetsenpaneel

## Pijl- en tekstbewerkingstoetsen

Functie	Toets	Beschrijving
Pijltoetsen		<p>Pijltoetsen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• In een regel tekst: verplaatst de cursor één teken tegelijk naar links/rechts, of één regel tegelijk omhoog/omlaag.</li> <li>• In de menu's: verplaatst de markering naar links/rechts in de hoofdmenu, of omhoog/omlaag in de submenu's.</li> <li>• In dialoogvensters: verplaatst de markering omhoog/omlaag of naar links/rechts door de velden. In een veld met een vervolgkeuzemenu: druk op eerst op OK. Verplaatst de markering omhoog/omlaag door de lijst.</li> <li>• In het Afdrukvoorbeeld: scrollt links of rechts door verschillende gebieden op een label.</li> </ul>
Enter-toets		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voegt een nieuwe blanco regel toe aan een label.</li> <li>• Accepteert menu-items en attributen.</li> </ul>
Alternatieve functietoets		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wordt gebruikt voor inschakeling van de alternatieve functie (in goud weergegeven) van bepaalde toetsen. Druk op de FN-toets en dan op de alternatieve functietoets. OF Houd de FN-toets ingedrukt terwijl u op de toets met de gewenste alternatieve functie drukt.</li> <li>• Wordt gebruikt voor speciale tekens op de lettertoetsen.</li> </ul>

Functie	Toets	Beschrijving
Achtergrondlicht-toets		Vergroot de leesbaarheid van het scherm bij weinig licht
Backspace-toets		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verplaatst de cursor naar links en verwijdert tekens één tegelijk.</li> <li>• Verlaat menu-opties en functies, één scherm per keer.</li> </ul> <p>Opmerking: Afhankelijk van hoe diep u zich bevindt in menu's en functies, dient u verschillende keren op Backspace te drukken).</p>
CapsLock-toets		Fungeert voor het instellen van alleen hoofdletters voor het invoeren van gegevens.
Clear-toets		Dient voor het wissen van tekst van het scherm:
Superscript-toets		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet het volgende teken dat wordt getypt in superscript, enigszins boven de regel tekst.</li> <li>• Zet meerdere tekens in superscript als de tekens eerst zijn gemarkeerd. (Raadpleeg <a href="#">page 42</a> voor informatie over het markeren van tekens).</li> </ul>
Subscript-toets		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet het volgende teken dat wordt getypt in subscript, enigszins onder de regel tekst.</li> <li>• Zet meerdere tekens in subscript als de tekens eerst zijn gemarkeerd. (Raadpleeg <a href="#">page 42</a> voor informatie over het markeren van tekens).</li> </ul>
Ga naar volgend gebied-toets		Op een label met verschillende gebieden gaat u met deze toets van het huidige gebied naar het volgende.
Ga naar vorig gebied-toets		Op een label met verschillende gebieden gaat u met deze toets van het huidige gebied naar het vorige.

Functie	Toets	Beschrijving
Tekst markeren		<p>Markeert (selecteert) tekst op het scherm, links/rechts één teken tegelijk, zodat u voor reeds ingevoerde tekst lettertypeattributen (vet, schuin, onderstreept) kunt aanbrengen. Houd [SHIFT] ingedrukt en druk op de linker of rechter navigatietoets.</p>
Lettertypegrootte		<p>Vergroot of verkleint de tekst op het scherm, één punt tegelijk. Houd de [SHIFT] toets ingedrukt en druk op de opwaartse of neerwaartse pijl.</p>
Decimaalteken		<p>Plaatst een decimaalteken of punt.</p>

## Functietoetsen

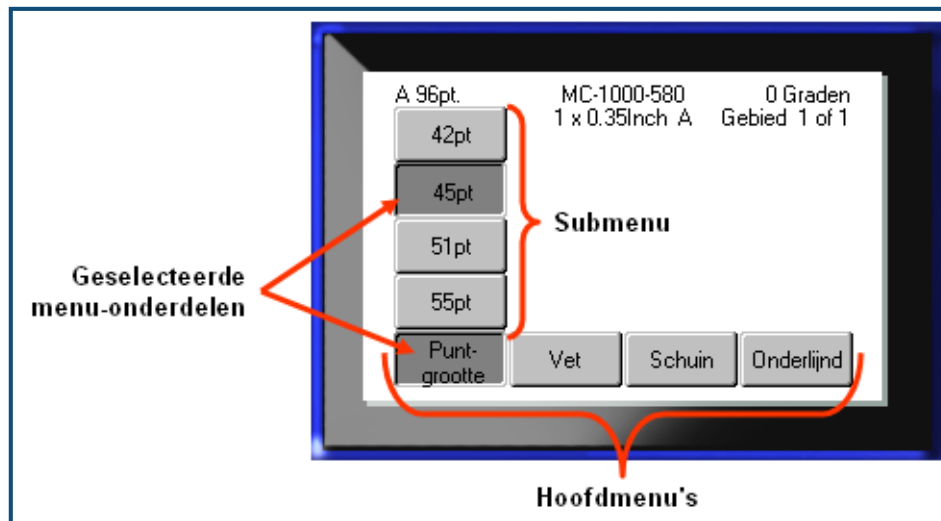
Funcie	Toets	Beschrijving
Setup-toets		Stelt de standaardparameters van de printer vast.
Print Preview-toets		Biedt een afdrukvoorbeeld van het label.
Serial-toets		Dient voor het instellen van de waarden voor enkele, meerdere of verwante series.
Labelinstellingen-toets		Biedt formattering voor het gehele label (bijv. centreren van data op het label, het label kadreren, gegevens roteren).
Bestand-toets		Dient voor het opslaan, openen of verwijderen van een label.
Labeltype-toets		Opent de verschillende geïnstalleerde applicaties of labeltypes (bijv. draadmerker, vlaggen, aansluitingsblokken, etc.).
Font-toets		Biedt lettertypegroottes en -attributen (zoals vet en schuin).
Print-toets		Dient voor het afdrukken van alle labels in een labelbestand.
Multiprint-toets		Presenteert opties voor het instellen van afdrukparameters vóór het afdrukken (bijv. aantal exemplaren, afdrukbereik, afdruk spiegelen).
Feed-toets		Voert de media aan de printer.
Symbol-toets		Dient voor toegang tot diverse symbolen (afbeeldingen) die beschikbaar zijn in de printer.



Funcie	Toets	Beschrijving
Streepjescode-toets		Zet een serie tekst om in een streepjescode. Dient voor het in-/uitschakelen van de streepjescodefunctie.
Internationaal-toets		Stelt tekens beschikbaar die in bepaalde internationale alfabetten worden gebruikt, waaronder letters met diacritische en accenttekens.
Tijd invoegen-toets		Typt de huidige tijd zoals ingesteld op de printer.
Datum invoegen-toets		Typt de huidige datum zoals ingesteld op de printer.
Area-toets		Dient voor het toevoegen, verwijderen en opmaken van gebieden op een label.

## Menu's

De menu's worden weergegeven aan de onderkant van het scherm en worden geactiveerd door de functietoetsen (de toetsen links van het scherm). Gebruik de navigatietoetsen om naar de diverse menu-items te gaan. Blijf op de navigatietoetsen drukken om naar de menu's te gaan die niet worden weergegeven. Als u het laatst weergegeven menu-onderdeel hebt bereikt, keren de menu's terug naar het eerste menu-onderdeel.



**Figuur 2 • Menu's**

Ga als volgt te werk om naar de menu's te gaan:

1. Druk op de functietoets voor het menu dat u wilt gebruiken.

De menuopties voor de betreffende functie worden weergegeven.


2. Druk op de horizontale pijltoetsen om naar de hoofdmenu-items te gaan.

Als een submenu beschikbaar is, wordt dit onmiddellijk weergegeven wanneer u naar een menu-item gaat.

Ga als volgt te werk om naar een submenu te gaan:

3. Druk op de verticale pijltoetsen.

Een geopend menu wordt weergegeven als een ingedrukte knop met een donkerder grijstint.

4. Als u het gemarkeerde submenu wilt activeren, drukt u op of Enter .

De menu-items blijven actief tot een ander menu-item wordt geactiveerd.

De diverse functies en menu's worden verder besproken in het gedeelte Formatteren van deze handleiding, te beginnen op [page 39](#).

## Dialogvensters

Bepaalde functietoetsen tonen dialogvensters in plaats van submenu's.

**Opmerking:** U zult zien dat er een dialogvenster aan een menu is verbonden als er niet onmiddellijk een submenu verschijnt wanneer u de betreffende optie in het hoofdmenu markeert.

Als u naar een dialogvenster wilt gaan, zorgt u dat de betreffende menuoptie geselecteerd is en:

1. Druk op Enter .

Het dialogvenster verschijnt.





**Figuur 3 • Dialogvenster**

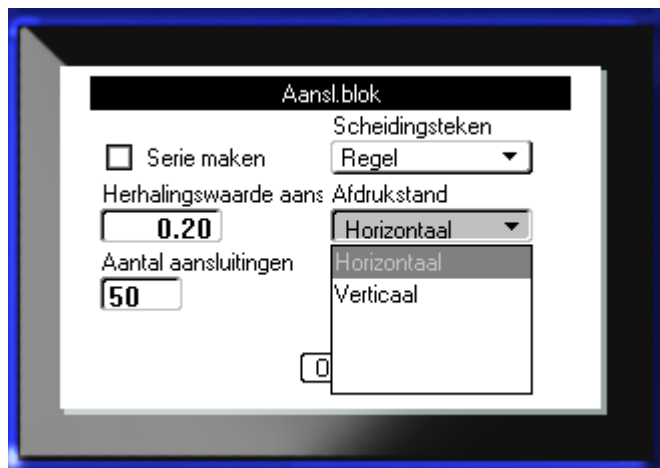
2. Druk op de navigatietoetsen omhoog/omlaag om de diverse velden te doorlopen.

Een geactiveerd veld wordt weergegeven in een donkerder grijs tint.

## Vervolgkeuzemenu's

Als een veld van een vervolgkeuzemenu is voorzien, ziet u rechts naast het veld een neerwaarts pijltje. Ga als volgt te werk om in het vervolgkeuzemenu een optie te selecteren:

1. Druk op Enter  om het vervolgkeuzemenu te openen.
2. Gebruik de toetsen omhoog/omlaag om de gewenste optie te markeren.
3. Druk op Enter  om de optie te selecteren.

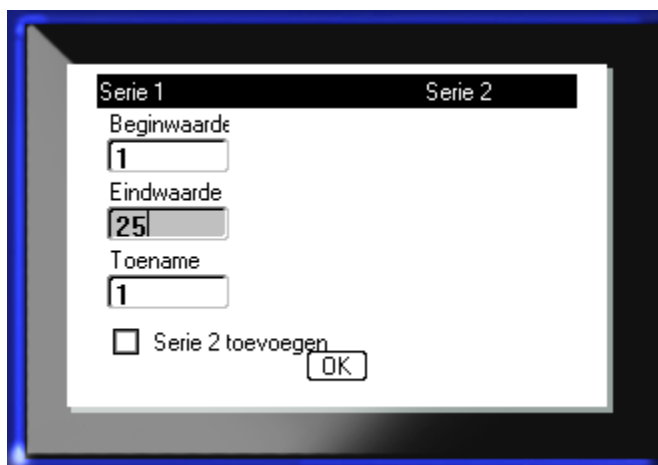


Figuur 4 • Vervolgkeuzemenu's

## Gegevensvelden

In velden waar de gebruiker gegevens invoert:


1. Ga met de navigatiepijlen naar het gegevensveld.
2. Voer met het toetsenbord de gegevens in.
3. Ga met de navigatiepijlen uit het veld na het invoeren van gegevens.

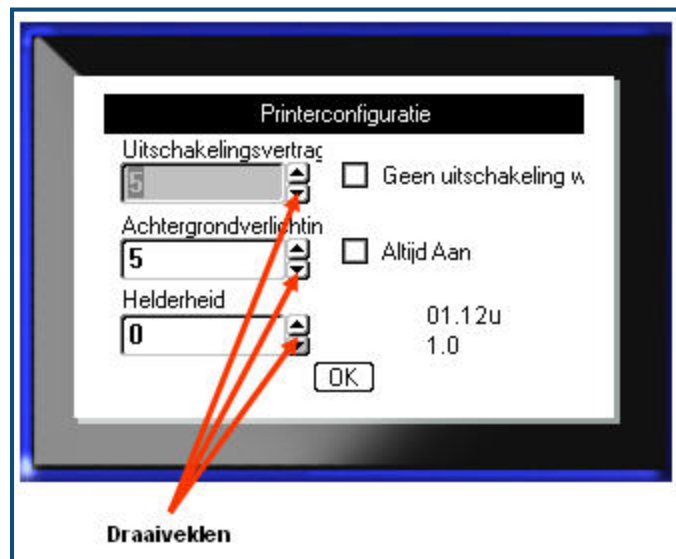


Figuur 5 • Velden voor gegevensinvoer

## Draaivelden

In een draaiveld kunt u bladeren door een reeks waarden in een veld. Gebruik van draaivelden:

1. Navigeer naar het veld met het draaiveld.
2. Druk op Enter .
3. Ga met de opwaartse en neerwaartse pijlen door de waardenreeks.
4. Druk op Enter  als u de gewenste waarde hebt bereikt.



Figuur 6 • Draaivelden

---

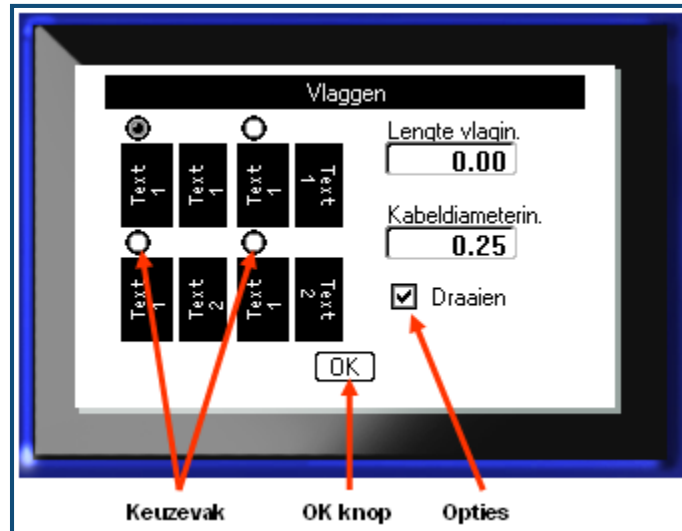
**Opmerking:** In bepaalde velden met draaivelden kunt u rechtstreeks getallen in het veld typen. De aanwezigheid van een cursor in het veld beduidt dat u rechtstreeks getallen in kunt voeren.

---

## Keuzerondjes en optievakken

Ga als volgt te werk om een keuzerondje al dan niet te activeren:


1. Navigeer naar de gewenste optie.
2. Druk op Enter .



Figuur 7 • Keuzerondjes, optievakken en de OK-knop


## Accepteer de instellingen van het dialoogvenster

Als u alle instellingen in het dialoogvenster wilt accepteren:

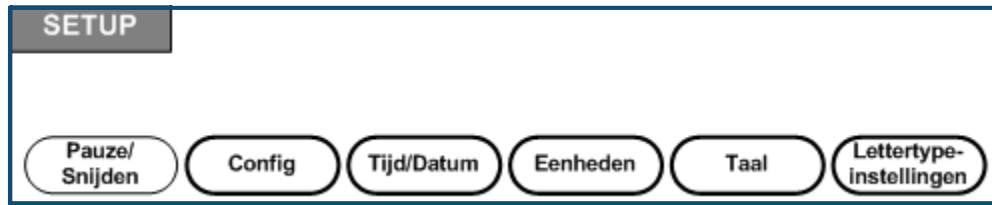
1. Navigeer naar  onderaan het dialoogvenster.
2. Druk op Enter .

## Een menu of dialoogvenster annuleren

Als u een menu of dialoogvenster wilt annuleren zonder de wijzigingen te accepteren:

1. Druk op Backspace .

## Instelling



Figuur 8 • Opties in het menu Instelling




De functietoets Instelling wordt gebruikt om de standaardinstellingen van de printer te bepalen. Ga als volgt te werk om de functies van Instelling te wijzigen:

1. Druk op Instelling  + .
2. Gebruik de navigatietoetsen en kies de instellingsfunctie die u wilt wijzigen.
3. Druk op Enter .

Als een dialoogvenster is gekoppeld aan de specifieke setupfunctie, wordt deze weergegeven wanneer u op OK drukt.

## Pauze/Snijden

Met de knop Pauze/Snijden kunt u een label uit de printer verwijderen voordat een ander label wordt afgedrukt. Als deze functie is ingeschakeld wordt in een serie labels het volgende label afgedrukt wanneer een label wordt afgesneden. Inschakelen van de functie Pauze/Snijden:

1. Druk op Instelling  + .
- Het menu Pauze/Snijden, het eerste in de lijst primaire menu's, is al geselecteerd.
2. Kies m.b.v. de navigatietoetsen **Pauze/Snijden>Aan**.
  3. Druk op Enter .

---

**Opmerking:** Uw voorkeur voor Pauze/Snijden, d.w.z. het pauzeren van de printer voor het snijden na elk label of na het einde van de taak, dient u in de eigenschappen van de printer in te stellen. Zie [page 11](#) van dit document voor informatie over het instellen van deze voorkeuren.

---



## Config

In het menu Config van de functie Instelling treft u de volgende instellingen aan:



**Figuur 9 • Printerconfiguratie in Instelling**

Met Uitschakelen Vertragen wordt de auto-uit time-out ingesteld. Dit heeft betrekking op het aantal minuten aan inactiviteit voordat de printer automatisch wordt uitgeschakeld.

Bij gebruik van de wisselstroomadapter is de voeding constant dus wordt de batterij niet belast. In dat geval kunt u de functie Uitschakelen Vertragen uitzetten door Niet Uitschakelen (wisselstroom) te kiezen.

De Achtergrondlicht-tijd (sec.) stelt de auto-uit time-out voor het achtergrondlicht in. Dit heeft betrekking op het aantal seconden aan inactiviteit voordat het achtergrondlicht automatisch wordt uitgeschakeld.

Als u het achtergrondlicht altijd aan wilt laten staan bij gebruik van de wisselstroomadapter, kies dan Altijd Aan.

Met Helderheid kan de helderheid van het weergavescherm worden vermeerderd of verminderd.

## Datum/tijd

In het menu Datum/tijd van de functie Instelling treft u de volgende instellingen aan: Stel de Datum/tijd-opties in wanneer de printer voor het eerst wordt ingeschakeld.



Figuur 10 • Instellingen voor Datum/tijd in functie Instelling

## Eenheden

Met de instelling Eenheden kunnen de labelparametermetingen voor de printer worden ingesteld. De volgende eenheden zijn beschikbaar:

- Inches
- Millimeter

Wanneer deze eenheden zijn ingesteld hoeft u geen “inches” of “millimeters” (of de algemeen geaccepteerde afkortingen ervan) meer aan te geven als u getallen in gegevensvelden invoert. Ook in meetvelden waarin gebruik wordt gemaakt van keuzelijsten of keuzemenu's worden de meeteenheden automatisch ingesteld op de in Instellingen geselecteerde eenheden.

## Taal

In het menu Taal van de functie Instelling treft u de volgende talen aan:

Engels	Noors
Frans	Fins
Spaans	Zweeds
Duits	Italiaans
Portugees	Deens
Nederlands	

### Aanvankelijke instelling van de taal

Ga wanneer u de printer voor het eerst inschakelt, naar de functie Instelling en kies de taal waarin u alle printermenu's, -functies en de gegevens wilt weergeven.

1. Druk op Instelling  .
2. Kies m.b.v. de navigatietoetsen **Taal**>*gewenste taal*.
3. Druk op Enter  om de keuze te accepteren.

## Lettertype-instellingen

Gebruik Lettertype-instellingen om het standaard lettertype in te stellen en de lettergrootte-eenheid (punten of millimeters) aan te geven. U kunt ook standaard lettertype-attributen instellen.



**Figuur 11 • Lettertypeopties van de functie Instelling**




## Aan de slag

Deze sectie beschrijft het proces voor het maken van een tekstlabel met minimale opmaak, met behulp van eenvoudige bewerkingstechnieken, en het afdrukken van het label.

### Tekst invoeren

Zorg alvorens tekst in te voeren dat de mediacartridge is geladen en dat het apparaat is ingeschakeld.

De verticale balk op het weergavescherm is de cursor en is het startpunt voor elk label dat u met BMP<sup>®</sup>41 printer maakt. Begin met het invoeren van tekst bij de positie van de cursor. De cursor wordt op het scherm verplaatst tijdens het invoeren van de gegevens. Als u een tweede regel tekst wilt invoeren, drukt u op [ENTER]. 


### Tekst bewerken

Als u een fout maakt in de tekst of als u de inhoud of de opmaak van het label wilt wijzigen, kunt u de informatie bewerken alvorens de tekst af te drukken.

### *Tekst invoegen*


Ga als volgt te werk om in een regel tekst verdere tekst in te voegen:

1. Plaats de cursor met de navigatiepijlen bij het punt waar u tekst wilt invoegen.
2. Typ de tekst.

De bestaande tekst rechts van de cursor verschuift naar rechts om ruimte te maken voor de tekst die wordt ingevoegd. Als er een vaste lettertypegrootte is geselecteerd, kan er geen tekst meer worden ingevoegd wanneer u het einde van de regel bereikt. Als u verdere tekst wilt toevoegen, drukt u op [ENTER]  om naar de tweede regel te springen of maakt u het lettertype kleiner.

## Tekst verwijderen

Als u tekst wilt verwijderen, één voor één, van de cursorpositie naar LINKS (achterwaarts):

1. Druk op Backspace  CLEAR .

## Wissen

[WISSEN] wordt gebruikt om gegevens van het scherm te wissen of om een functie te annuleren.

### Gegevens wissen

Ga als volgt te werk om gegevens te wissen:


1. Druk op Clear  +  CLEAR .

U krijgt twee opties:

- Tekst Wissen
- Alles Wissen

Met Tekst Wissen worden alle gegevens op het label verwijderd, maar blijft de formattering bewaard (lettertypegrootte, aantal gebieden, etc.)

Met Alles Wissen worden alle gegevens en alle formattering van het label verwijderd.

2. Kies de gewenste optie.
3. Druk op Enter .

Als u Alles Wissen selecteert, verschijnt er een bericht waarin u om bevestiging wordt gevraagd.




4. Druk op Enter  om het verwijderen te accepteren.

Ga als volgt te werk als u de labels wilt verwijderen:

5. Druk op Backspace  om de functie Alles Wissen te annuleren.

U keert terug naar het scherm en alle labels zijn ongewijzigd.

## Annuleringsfuncties

Backspace  wordt ook gebruikt voor het annuleren van functies, een menu of een dialoogvenster. Wanneer u op Backspace drukt terwijl u midden in een functie bent, wordt de functie één scherm tegelijk teruggedraaid. Het is mogelijk dat u verscheidene malen op Backspace moet drukken om de functie volledig te annuleren.

## Foutberichten

Als een functie op een bepaald moment niet kan worden gebruikt, verschijnt er een fout- of informatiebericht dat op het probleem duidt en/of verdere aanwijzingen voor de situatie. Lees het bericht zorgvuldig en volg de instructies.

## Standaardinstellingen

De standaardinstellingen voor de geïnstalleerde media worden door de printer bepaald. Wanneer de labelrol en/of het type label van de toepassing opnieuw wordt geladen, keert het apparaat terug naar deze instellingen.

## Lettertypegrootte

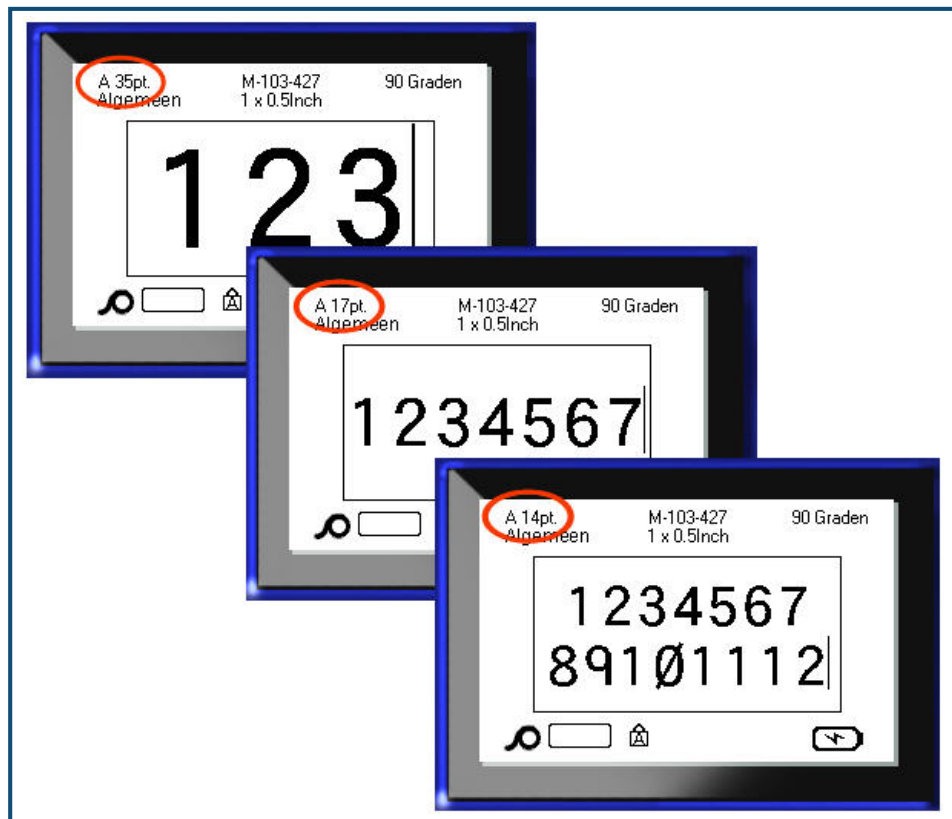
De lettertypegrootte wordt per regel toegepast. Als de grootte wordt gewijzigd alvorens tekst wordt ingevoerd, krijgt alle tekst op de huidige regel en de volgende regels de nieuwe lettertypegrootte tot deze opnieuw wordt gewijzigd.

Als u de lettertypegrootte wijzigt voor tekst die reeds is ingevoerd, wordt de lettertypegrootte voor de hele regel gewijzigd, ongeacht de positie van de cursor in de regel. De lettertypegrootte van verdere regels aan ingevoerde tekst wordt echter niet gewijzigd. Voor iedere regel met eerder ingevoerde tekst moet de lettertypegrootte apart worden gewijzigd.

### Autom. grootte

Automatische grootte begint met het grootste lettertype dat op het label past. Wanneer een regel tekst de rand van het label bereikt, wordt het lettertype verkleind tot u op [ENTER] drukt of tot de minimale lettertypegrootte wordt bereikt. Tijdens het werken met automatische grootte en meerdere regels tekst, behouden alle regels op een label dezelfde grootte.

Autom. grootte is als standaard instelling ingeschakeld voor alle labels en wordt kenbaar gemaakt door een 'A' in de hoek linksboven op de statusbalk.



Afbeelding 12 • Tekst die wordt ingevoerd terwijl Autom. grootte is ingeschakeld




Ga als volgt te werk om Autom. grootte in te schakelen (als dit nog niet het geval is):

1. Druk op Lettertype .
2. Kies **Grootte>Autom.**
3. Druk op Enter .

Autom. grootte blijft ingeschakeld voor het hele gebied of het hele label tot een andere lettertypegrootte wordt geselecteerd. Na het uitschakelen van de functie echter blijft voor eerder ingevoerde tekst waarvoor Autom. grootte werd gebruikt, de bestaande grootte behouden.

## Labels afdrukken

Ga als volgt te werk om een label af te drukken:

1. Druk op Afdrukken .

Wanneer het gesneden label-bericht wordt weergegeven:

2. Duw de snijhendel zo ver mogelijk naar beneden.



Het bericht verdwijnt niet zolang u het label niet volledig hebt doorgesneden.

---

**Opmerking:** Als u het bericht zelf handmatig wist en verder gaat met afdrukken, zal het gedeeltelijk gesneden label een storing veroorzaken. Zorg dat het label volledig is doorgesneden voordat u verder gaat met afdrukken.

---

De uitvoerbak is voorzien van rubberen grepen die het label na het snijden op zijn plaats houden, zodat hij er niet vanaf valt.

3. Trek het label voorzichtig los van de uitvoerbak.

Het afdrukken met de BMP<sup>®</sup>41-printer geschiedt op de achtergrond, wat inhoudt dat u verder kunt gaan met het bewerken van labels of het maken van nieuwe labels terwijl het label wordt afgedrukt.

**Deze pagina is met opzet leeg gelaten.**

## Opmaak

Opmaak duidt op de lay-out, structuur en het aanzien van een label. De diverse opmaakfuncties treft u aan onder de functies Lettertype, Label en Gebied.

### Lettertype



Afbeelding 13 • Opties van het menu Lettertype

Opmaak van de tekens en de regel worden attributen genoemd die het aanzien wijzigen van de lettertypen, zoals bijv. de puntgrootte, vetdruk en schuindruk.

## Grootte

De lettertypegrootte geldt voor een hele regel tekst tegelijk en wordt gemeten in puntgrootte of millimeters, zoals bepaald in de Instelling-functie. Ga als volgt te werk om de grootte van het gekozen lettertype te wijzigen:

1. Druk op Lettertype .

Er verschijnt een submenu met de beschikbare lettertypegroottes voor het afdruk materiaal dat is geïnstalleerd.

2. Kies de gewenste **Grootte**>*lettertypegrootte*.

3. Druk op Enter .

## Aangepaste grootte

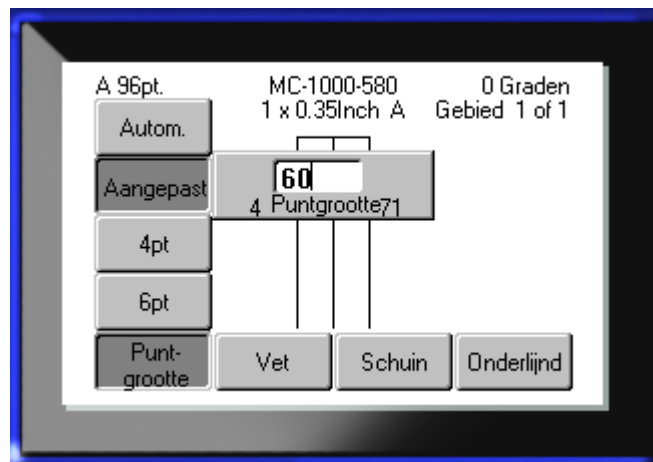
Als de gewenste grootte niet wordt weergegeven, kunt u binnen het bereik van de geldige groottes handmatig een lettertypegrootte opgeven. De optie hiervoor vindt u onder “Aangepast” van het menu Grootte.

Ga als volgt te werk om handmatig een lettertypegrootte op te geven:

1. Kies **Aangepast** en geef de lettertypegrootte op.

2. Druk op Enter .

Tijdens het invoeren van een aangepaste lettertypegrootte wordt een minimaal/maximaal-bereik getoond voor het type labels dat in de printer is geladen. De minimumgrootte betreft de leesbaarheid en de maximumgrootte wordt bepaald door de grootte van het label. Als u een grootte opgeeft die buiten het bereik valt, verschijnt er een foutbericht om aan te geven dat de grootte buiten het aanvaardbaar bereik valt.



## Sneltoets

Met de navigatietoetsen kunt u de grootte van het lettertype met één punt tegelijk vergroten of verkleinen:

1. Houd de [**Shift**] toets ingedrukt en druk zo vaak op de opwaartse en neerwaartse navigatiesleutels totdat u de gewenste lettertypegrootte hebt bereikt.

## Lettertypeattributen



Lettertypeattributen (vetdruk, schuindruk, onderstrepen) kunnen worden toegepast op enkele tekens of op een hele regel tekst.

Ga als volgt te werk om een attribuut in te schakelen:

1. Plaats de cursor waar u het attribuut wilt activeren.
2. Druk op Lettertype  .
3. Kies het gewenste attribuut en kies **AAN**.
4. Druk op Enter  .
5. Typ de tekst die van het attribuut moet worden voorzien.


Het attribuut blijft ingeschakeld totdat het wordt uitgeschakeld, of totdat u naar een nieuw gebied gaat.

Ga als volgt te werk om het attribuut uit te schakelen:

1. Druk op Lettertype  .
2. Kies het gewenste attribuut en kies **UIT**.
3. Druk op Enter  .

## Bestaande tekst

Ga als volgt te werk om een attribuut toe te passen op eerder ingevoerde tekst:



1. Houd Shift  ingedrukt terwijl u linker- en rechternavigatietoetsen indrukt om de cursor over de tekens te bewegen waarvoor u het attribuut wilt activeren.

Hierdoor wordt de tekst gemarkeerd.

---

**Opmerking:** Het markeren werkt per regel. U kunt niet meer dan één regel tegelijk markeren.

---

2. Druk op Lettertype .
3. Kies het gewenste attribuut en kies **AAN**.
4. Druk op Enter .

Alle gemarkeerde tekst wordt met het attribuut weergegeven.

---

**Opmerking:** Als u de markering van de tekst wilt verwijderen, drukt u op een van de navigatietoetsen.

---

Ga als volgt te werk als een attribuut wilt verwijderen dat eerder op tekst is toegepast:

1. Houd Shift  ingedrukt terwijl u linker- en rechternavigatietoetsen indrukt om de cursor over de tekens te bewegen waarvoor het attribuut wordt verwijderd.
2. Druk op Lettertype .
3. Kies het gewenste attribuut en kies **UIT**.
4. Druk op Enter .

Het attribuut is verwijderd van de tekst.

## Verbreden/versmallen

Het verbreden en versmallen van tekst betreft de breedte van de tekens en de ruimte tussen de tekens van een woord. Tekst kan worden verbreed of versmald volgens vooraf vastgestelde percentages.



Afbeelding 14 • Verbrede en versmalde tekst

Ga als volgt te werk om tekst te verbreden of te versmallen tijdens het invoeren:

1. Plaats de cursor waar u het verbreden/versmallen wilt activeren.
2. Druk op Lettertype **FONTS** **CAPS**.
3. Kies het gewenste **Verbr./Versm.>percentage**.
4. Druk op Enter .

Tijdens het invoeren van tekst blijft de functie Verbreden/versmallen actief tot hij weer wordt ingesteld op 100% of tot u naar een nieuw label gaat.

Ga als volgt te werk om bestaande tekst te verbreden of te versmallen:

1. Houd Shift **SHIFT** ingedrukt terwijl u de cursor verplaatst over de tekens die u wilt verbreden of versmallen.

Hierdoor wordt de tekst gemarkeerd.

2. Druk op Lettertype **FONTS** **CAPS**.
3. Kies het gewenste **Verbr./Versm.>percentage**.
4. Druk op Enter .

Alle gemarkeerde tekst wordt met het attribuut weergegeven.

## Superscript/subscript

Door superscript wordt een teken enigszins hoger en door subscript wordt een teken enigszins lager geplaatst dan de lijn van de tekst. Tevens wordt het super- of subscript-teken enigszins kleiner weergegeven dan de rest van de tekst. De functies superscript en subscript bevinden zich op het cijferpaneel. Wanneer u op de toets Superscript of Subscript drukt, wordt de betreffende opmaak toegepast op het volgende teken dat u typt. Onmiddellijk na het typen van het teken wordt de functie uitgeschakeld en keert de gewone tekst terug.

Ga als volgt te werk om superscript of subscript toe te passen:

1. Plaats de cursor in de regel tekst waar het superscript- of subscript-teken moet worden weergegeven.


2. Druk op Super  +  of Sub  + .

3. Typ het teken dat in superscript of subscript moet worden weergegeven.

Alleen het teken dat u typt onmiddellijk na het drukken op de toets Superscript of Subscript, wordt in super- of subscript weergegeven.

### Meerdere tekens

Ga als volgt te werk om super- of subscript toe te passen op meerdere tekens:

1. Typ de tekst die u wilt weergeven in super- of subscript.
2. Houd Shift  ingedrukt terwijl u de cursor verplaatst over de tekens die u in super- of subscript wilt weergeven.

Hierdoor wordt de tekens gemarkeerd.

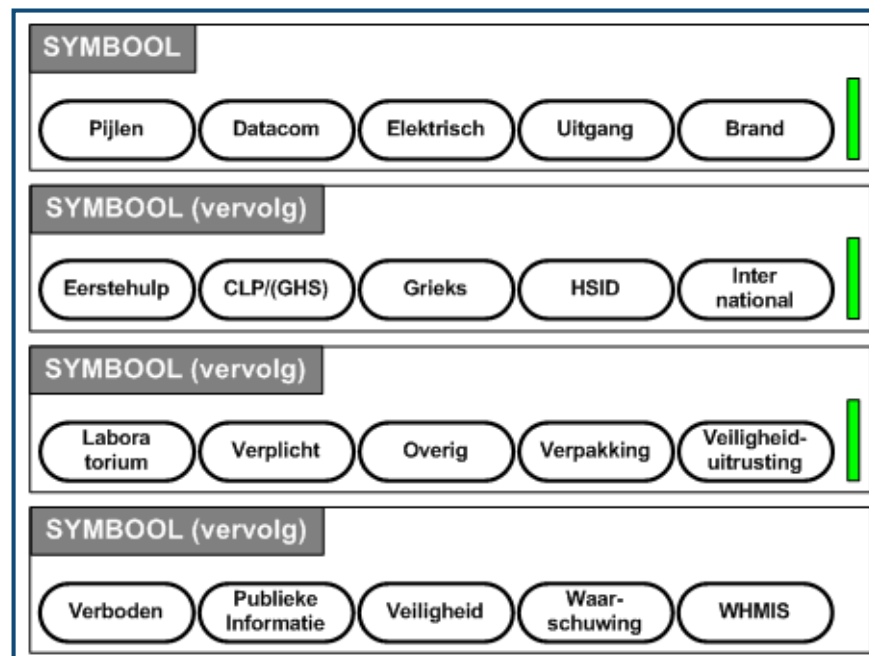
3. Druk op Super  +  of Sub  + .

Alle gemarkeerde tekens worden weergegeven in super- of subscript.

4. Als u de markering wilt verwijderen, drukt u op een van de navigatietoetsen.



## Symbolen



Afbeelding 15 • Symbolcategorieën



De BMP<sup>®</sup>41-printer bevat honderden symbolen (grafische afbeeldingen) die kunnen worden gebruikt voor een verscheidenheid aan toepassingen. Ga als volgt te werk om een symbool aan een label toe te voegen:

1. Plaats de cursor op de positie waar u het symbool wilt weergeven.
2. Druk op Symbool .
3. Navigeer naar de gewenste symboolcategorie.

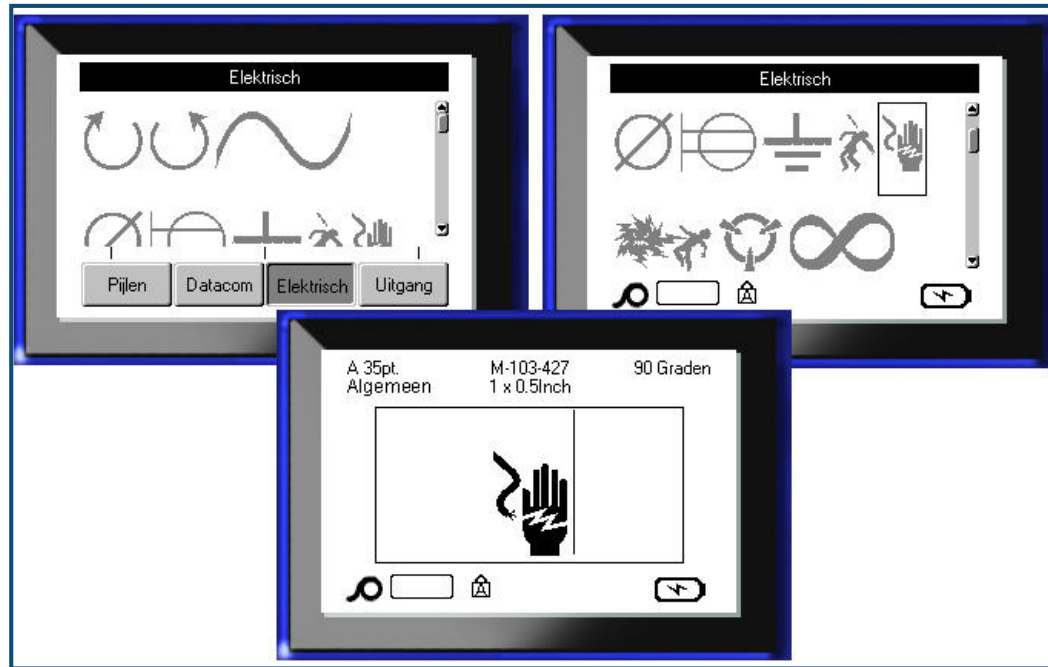
---

**Opmerking:** Bij het toevoegen van symbolen zal de printer altijd terugkeren naar de laatst gebruikte symboolcategorie.

---

4. Druk op Enter  om de symboolcategorie te selecteren.
5. Gebruik de navigatietoetsen en selecteer het gewenste symbool.
6. Druk op Enter .

Het symbool wordt weergegeven met de lettertypegrootte die op het betreffende moment in gebruik is.



Afbeelding 16 • Een symbool selecteren

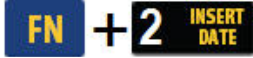

### *Een symbool verwijderen*

Het symbool is hetzelfde als andere tekens. Ga als volgt te werk om een symbool te verwijderen:

1. Plaats de cursor rechts van het symbool.
2. Druk op Backspace  .

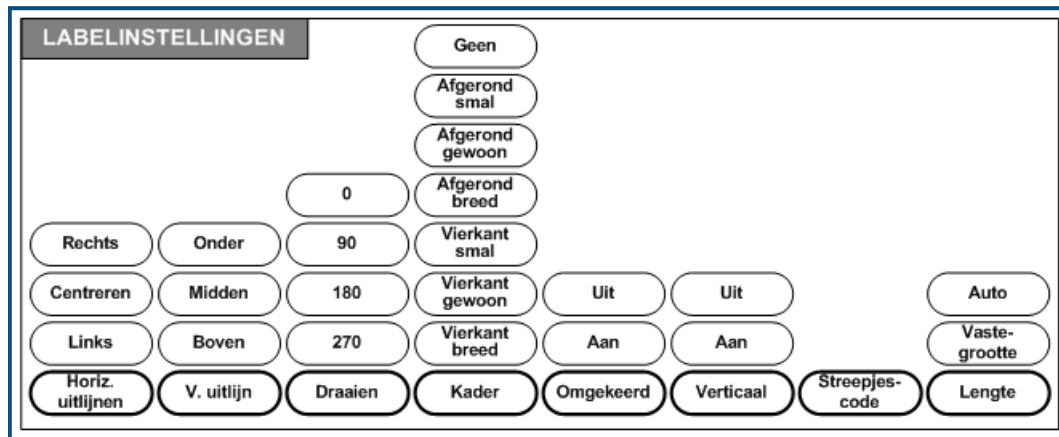
## Datum/tijd

Ga als volgt te werk als u de huidige datum en/of tijd op ieder label wilt aangeven:

1. Plaats de cursor op de positie op het label waar u de datum/tijd wilt invoegen.
2. Als u de datum wilt invoegen, drukt u op Datum Invoegen .
3. Als u de tijd wilt invoegen, drukt u op Tijd Invoegen .

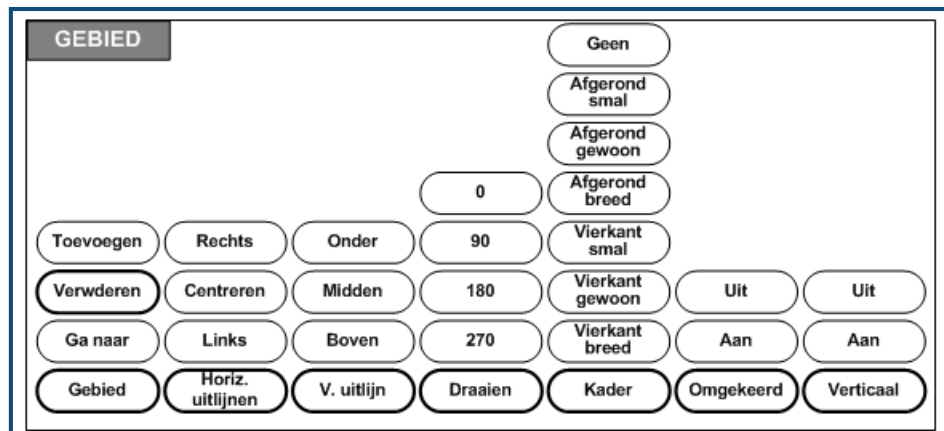
De BMP41-printer voegt de huidige datum en tijd in aan de hand van de tijd van de systeemklok op het moment van afdrukken en met gebruik van de datum/tijd-opmaak zoals bepaald in de functie Instellen. (Zie voor meer informatie de instellingen voor “Tijd/Datum” op [pagina 30](#)).

## Labels en gebieden



Afbeelding 17 • Opties van het menu Labelinstellingen

Labelinstellingen zijn op enkele uitzonderingen na van toepassing op het gehele label, niet op afzonderlijke gegevens.



Afbeelding 18 • Opties van het menu Gebied

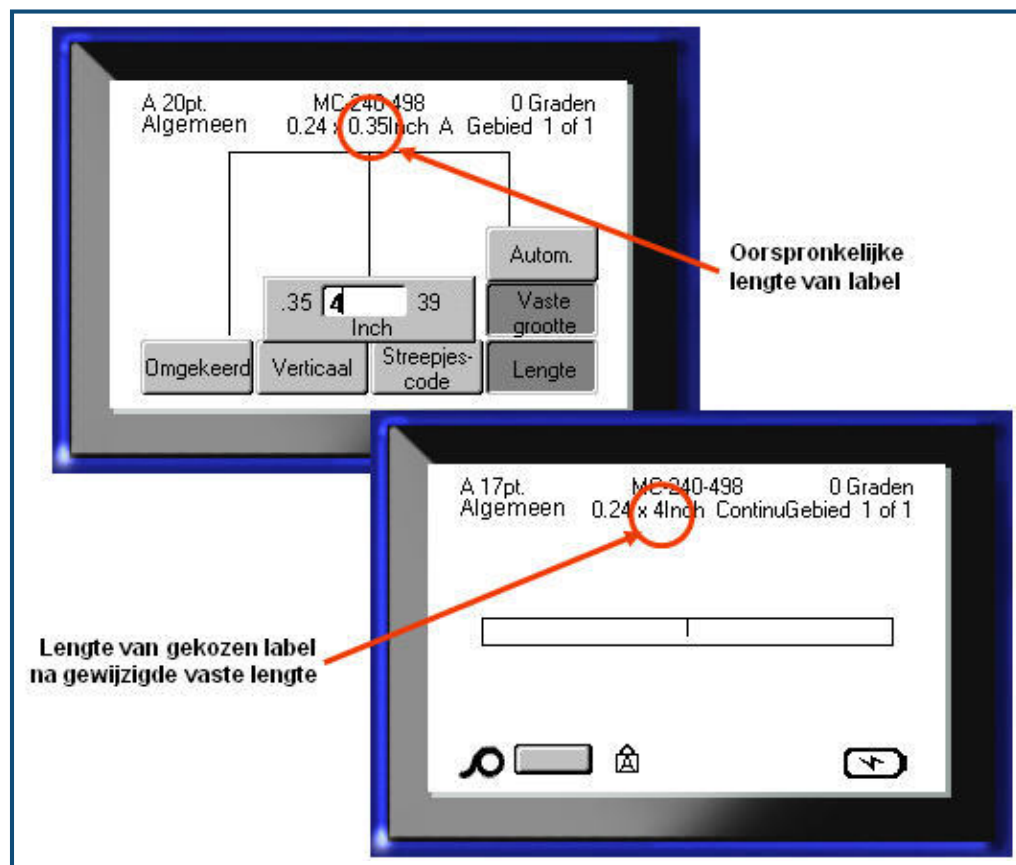
Gebieden worden gebruikt om verschillende opmaak (zoals uitlijning, draaiing en frames) toe te passen op verschillende delen van één label. Gebieden kunnen alleen worden toegevoegd aan continu-afdrukmateriaal dat is ingesteld op de modus Automatische lengte. De *gebiedopmaak* kan echter tevens worden toegepast op gestante labels die van vooraf bepaalde gebieden zijn voorzien.

Alleen het huidige gebied wordt op het scherm weergegeven. Gebruik Voorbeeldafdruk (zie [pagina 80](#)) om alle gebieden van het label te bekijken.

## Vaste lengte

Bij gebruik van continu afdrukmateriaal is de labellengte zo lang als nodig is voor de grootte van het lettertype en de attributen van het label. Maar u kunt de lengte van het afdrukmateriaal op een vaste lengte instellen. Instellen van een vaste lengte voor continu afdrukmateriaal:

1. Druk op Labelinstellingen **SETTINGS SERIAL**.
2. Navigeer naar **Vaste>Lengte**.
3. Voer in het pop-upveld de gewenste vaste lengte in.
4. Druk op Enter .



Afbeelding 19 • Een vaste lengte toevoegen

## Gebieden toevoegen

Een gebied aan een label toevoegen:

Druk op Gebied .


1. Kies **Toevoegen**.
2. Druk op Enter .

Een nieuw gebied wordt toegevoegd achter de bestaande gebieden en wordt weergegeven in de hoek rechtsboven op het weergavescherm. De lettertypegrootte die in gebruik is op de eerste regel van het vorige gebied, wordt tevens gebruikt voor het nieuwe gebied.

## Ga Naar Een Ander Gebied


Om naar een ander gebied te gaan op een label met meerdere gebieden:

Druk op Gebied .

1. Kies **GaNaar** en typ vervolgens het nummer van het gewenste label of gebied.
2. Druk op Enter .

## Sneltoets

Om naar het volgende gebied te gaan op een label met meerdere gebieden:

1. Druk op Volgend gebied .

Om naar het vorige gebied te gaan op een label met meerdere gebieden:

2. Druk op Vorig gebied .

## Gebied verwijderen

Een gebied verwijderen:

1. Ga naar het gebied dat u wilt verwijderen.
2. Druk op Gebied  .
3. Kies **Verwijderen**.


Er verschijnt een bericht om het verwijderen te bevestigen.



Het gebied verwijderen:

4. Druk op Enter  .

Om de functie verwijderen te annuleren, zonder het specifieke gebied van het label te verwijderen:


5. Druk op Backspace  .

## Uitlijning


Uitlijning verwijst naar het rechts en links uitlijnen van de tekst tussen grenzen van een label of een gebied. Er zijn twee soorten uitlijning: horizontaal en verticaal. Horizontale uitlijning (H. uitlijnen) verwijst naar het uitlijnen tussen de linker en rechter grenzen van een label of een gebied, terwijl verticale uitlijning (V. uitlijnen) verwijst naar het uitlijnen tussen de bovenste en onderste grenzen van een label of een gebied. Uitlijning wordt toegepast op een gebied of een label. Het kan niet per regel worden toegepast.

Ga als volgt te werk om uitlijning toe te passen:

1. Ga naar het label of gebied waar u de uitlijning wilt toepassen.

2. Als u uitlijning op een label wilt toepassen, drukt u op Labelinstellingen .

OF

Als u uitlijning op een gebied wilt toepassen, drukt u op Gebied .

3. Kies **H. uitlijnen** of **V. uitlijnen**.

4. Kies horizontale of verticale uitlijning, zoals gewenst.

5. Druk op Enter .

Iedere regel tekst op het label of in het gebied wordt uitgelijnd volgens de geselecteerde optie. Op verschillende gebieden op hetzelfde label kan verschillende uitlijning worden toegepast.



## Draaien

Met de functie Draaien kunnen de gegevens op een label naar links worden gedraaid in stappen van 90°. Het draaien is van invloed op alle gegevens op een label.




123	123	123	123
0°	90°	180°	270°

**Afbeelding 20 • Het aantal graden draaiing op een afgedrukt label**

**Opmerking:** Als draaiing wordt toegepast op aparte gebieden, is het niet mogelijk om eveneens het hele label te draaien.

De tekst kan niet per regel worden gedraaid. Als u een nieuw gebied toevoegt, is de draaiing hetzelfde als voor het vorige gebied.


Ga als volgt te werk om gegevens te draaien:

1. Ga naar het label of gebied dat u wilt draaien.
2. Als u het label wilt draaien, drukt u op Labelinstellingen  .  
OF  
Als u het gebied wilt draaien, drukt u op Gebied  .
3. Kies **Draaien>aantal graden**.
4. Druk op Enter  .

**Opmerking:** Als voor de lettertypen Autom. grootte is ingesteld, wordt de grootte van de tekst automatisch gewijzigd in overeenstemming met de nieuwe oriëntatie. Als u echter een vaste lettertypegrootte gebruikt, is het mogelijk dat de gedraaide tekst niet op het label past. Als dit het geval is, verschijnt er een foutbericht dat erop duidt dat de gedraaide tekst niet past. De Draaien-functie wordt geannuleerd en de tekst wordt niet gedraaid.



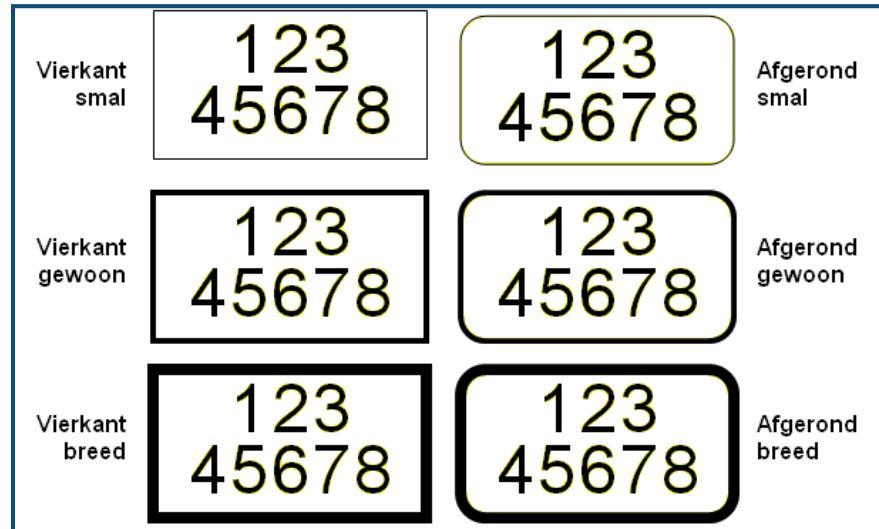
Om de foutmelding te wissen:

1. Druk op Backspace  .

De Draaien-functie wordt geannuleerd en de tekst wordt niet gedraaid.

## Frame

U kunt een kader toevoegen aan een gebied of label, maar niet aan een regel tekst. U kunt verschillende kaders, of geen kader, gebruiken voor aparte gebieden in een uit meerdere gebieden bestaand label. Tevens kunt u een kader plaatsen op een label met meerdere gebiedskaders.



Afbeelding 21 • Beschikbare opties voor kaders

- Als u een kader aan een label wilt toevoegen, drukt u op Labelinstellingen




OF

Als u een kader wilt toevoegen aan een gebied, drukt u op Gebied



- Kies **Kader**>*kadertype*.

- Druk op Enter .

Kaders worden niet op het scherm weergegeven. Gebruik Voorbeeldafdruk (zie [pagina 80](#)) om de kaders van het label of de gebieden te bekijken.

Ga als volgt te werk om een kader te verwijderen:

- Ga naar het label of gebied met het kader.


- Druk op Labelinstellingen .

OF

Druk op Gebied

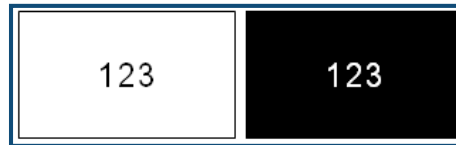


- Kies **Kader**>Geen.

- Druk op Enter .

## Omgekeerd

De functie Omgekeerd dient voor het wisselen van de voor- en achtergrondkleur van de tekst op een label, gebaseerd op de labels die zijn geïnstalleerd.



Afbeelding 22 • Tekst omkeren


Als u bijvoorbeeld zwarte letters gebruikt op een gele achtergrond, kunt u de functie Omgekeerd gebruiken om gele letters weer te geven op een zwarte achtergrond.

U kunt de functie Omgekeerd toepassen op gebieden en labels. Omgekeerd kan niet worden toegepast op een regel tekst of een streepjescode.

Ga als volgt te werk om Omgekeerd toe te passen op een label of een gebied:

1. Druk op Labelinstellingen .

OF

Druk op Gebied .

2. Kies **Omgekeerd**>AAN.

3. Druk op Enter .


Het systeem past de nieuwe opmaak toe op de tekst zodat de voor- en achtergrondkleur worden gewisseld.

Ga als volgt te werk om de functie Omgekeerd te verwijderen:

1. Ga naar het label of gebied dat omgekeerd wordt weergegeven.

2. Druk op Labelinstellingen .

OF

Druk op Gebied .

3. Kies **Omgekeerd**>UIT.

4. Druk op Enter .

## Verticale tekst

Bij verticale tekst worden de tekens een regel naar beneden geschoven onder het voorgaande teken.

**Voorbeeld:** Het woord “EURO” wordt als verticale tekst als volgt weergegeven:

E  
U  
R  
O


Verticale tekst kan alleen worden toegepast op een gebied of label. Het kan niet per regel worden toegepast.

Ga als volgt te werk als u tekst van verticale opmaak wilt voorzien:

1. Ga naar het label of gebied waar u tekst verticaal wilt weergeven.

2. Druk op Labelinstellingen .

OF

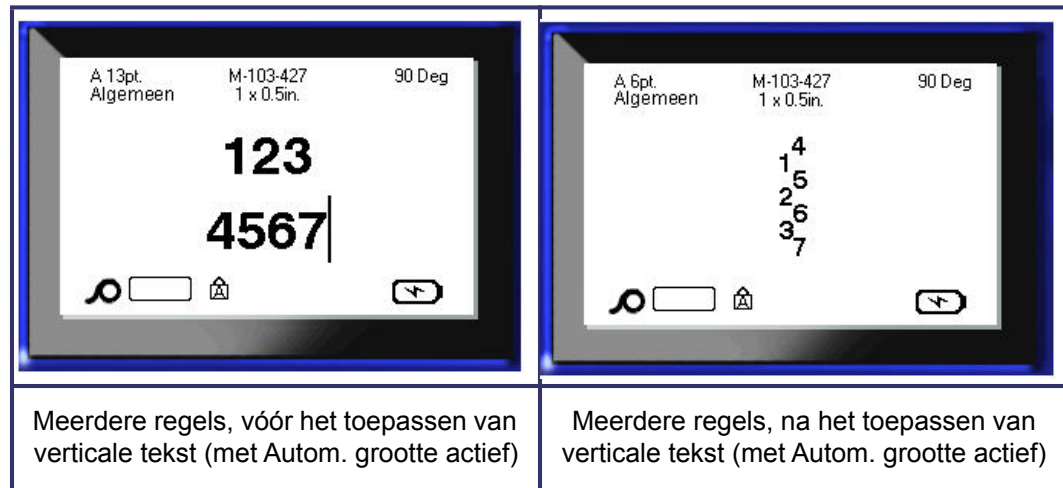
Druk op Gebied .

3. Kies **Verticaal**>**AAN**.

4. Druk op Enter .

Het woord (woorden) worden verticaal op het label of in het gebied weergegeven.

Als er meer dan een regel tekst is, wordt de tweede (en volgende) regel(s) tekst verticaal weergegeven rechts van de eerste regel tekst.




Afbeelding 23 • Verticale uitlijning van meerdere regels

Als er in de regel tekst die verticaal moet worden weergegeven een streepjescode voorkomt, of als de hoogte van het label onvoldoende is voor plaatsing van de tekst, verschijnt er een foutbericht.



**Afbeelding 24 • Foutmeldingen bij het toepassen van Verticale Tekst**

Na het wissen van de foutmelding wordt de tekst in de originele opmaak weergegeven zonder de functie Verticale tekst toe te passen.

1. Ga naar het label of gebied waar de tekst verticaal wordt weergegeven.
2. Druk op Labelinstellingen  .  
OF  
Druk op Gebied  .
3. Kies **Verticaal>UIT**.
4. Druk op Enter  .

De tekst keert terug naar de voorheen bepaalde opmaak.


## Streepjescode

De streepjescodegegevens kunnen worden weergegeven op dezelfde regel als andere gegevens (tekst en symbolen). Het is niet nodig om voor de streepjescode een apart gebied in te stellen. Als u een streepjescode aanbrengt op dezelfde regel waar tekst staat, wordt de bestaande tekst niet overschreven. De streepjescode wordt naast de tekst weergegeven.

### Streepjescode-instellingen

Veld	Te gebruiken voor
Streepjescodesymbolen	De BMP <sup>®</sup> 41-labelprinter biedt ondersteuning voor de volgende streepjescodesymbolen: Code 128 en Code 39.
Verhouding	De beschikbare verhoudingen zijn 2:1 en 3:1.
Hoogte	De hoogte van de streepjes in een streepjescode kunnen variëren. De minimale hoogte is 2,54 mm, de maximale hoogte is 30,48 mm.
Breedte	De breedte van de smalste streepjes in een streepjescode is 1, 2 of 3 stippen.
Door mensen leesbaar	U kunt gewone tekst boven of onder de streepjescode aanbrengen, of u kunt ervoor kiezen dat de tekst niet wordt weergegeven.
Controlecijfer	Het controlecijfer wordt gebruikt om fouten te ontdekken in een code 39-streepjescode. De functie voor het controlecijfer kan in of uit worden geschakeld.

Om de instellingen van een streepjescode te wijzigen:

1. Druk op Labelinstellingen .

2. Navigeer naar het hoofdmenu Streepjescode.

3. Druk op Enter .

Het dialoogvenster verschijnt.

4. Ga met de navigatietoetsen naar de velden die u wilt wijzigen. (Zie [pagina 23](#) voor meer informatie over het werken met dialoogvensters).

Om alle wijzigingen te accepteren:

5. Navigeer naar  en druk op .
6. Druk op Backspace  om de Labelinstellingenmenu's te verlaten.

## Een streepjescode toevoegen

De streepjescodesleutel fungeert als een schakelaar tussen een streepjescode en tekst. Druk er eenmaal op om de functie in te schakelen en nogmaals om de functie uit te schakelen.

Ga als volgt te werk om een streepjescode toe te voegen:

1. Plaats de cursor waar u de streepjescode wilt toevoegen.
2. Druk op streepjescode .

De streepjescode geeft de begin- en eindtekens weer volgens de streepjescodeopties die zijn bepaald in het hoofdmenu van de Streepjescode onder de functie Labelinstellingen.

3. Voer de streepjescodegegevens in.


De streepjescode wordt op het scherm weergegeven terwijl de gegevens worden ingevoerd. Als de leesbare optie uitgeschakeld is (d.w.z. "Geen" is geselecteerd), wordt een gegevensinvoerveld direct over de streepjescode weergegeven waarin u de streepjescodegegevens kunt zien en bewerken terwijl u deze invoert. De gegevens in dit vak worden niet afgedrukt. Als u wilt dat de feitelijke gegevens die door de streepjescode worden vertegenwoordigd, worden weergegeven, schakelt u in de functie Instelling - Streepjescode de optie Onder of Boven in het veld Gewone tekst in.



Afbeelding 25 • Tekstveld niet-afdrukbare streepjescode wanneer leesbaarheidsoptie is uitgeschakeld



Ga als volgt te werk wanneer u klaar bent met het invoeren van de streepjescode en verder op dezelfde regel gewone tekst wilt weergeven:

4. Druk opnieuw op streepjescode  .

Hierdoor wordt de streepjescode-modus uitgeschakeld en staat het apparaat opnieuw in de tekstmodus.

OF

Ga als volgt te werk als u na het invoeren van een streepjescode een nieuwe regel tekst wilt starten ONDER de streepjescode:

5. Druk op Enter  .

Door op OK te drukken verspringt de cursor naar de volgende regel en wordt de streepjescodefunctie automatisch uitgeschakeld.

## Streepjescodegegevens bewerken

Ga als volgt te werk om de gegevens van een streepjescode te bewerken:

1. Plaats de cursor in de tekst van de streepjescode.

De streepjescodemodus wordt automatisch ingeschakeld.

2. Wijzig de tekst van de streepjescode.

De streepjescodemodus wordt automatisch weer uitgeschakeld wanneer de cursor verplaatst wordt voorbij het laatste teken van de streepjescode.

## Serialisering

Serialisering (ofwel het aanbrenge van een volgorde) dient voor het automatisch toevoegen van op elkaar volgende cijfers of letters op af te drukken labels. De seriefunctie plaats opeenvolgende het volgende cijfer of de volgende letter in een vooraf bepaalde volgorde op aparte labels. Het aantal gemaakte labels wordt bepaald door de sequentiewaarden die u invoert. Met behulp van de functie Afdrukvoorbeeld kunt u de serie labels bekijken alvorens ze af te drukken. (Raadpleeg voor meer informatie “Afdrukvoorbeeld” op *pagina 80* .)

Serialisering kan worden gecombineerd met andere tekst op een label. Alle tekst op een label met serialisering wordt op alle labels samen met de geserialiseerde gegevens herhaald.

### Hoe werkt serialisering?

Serialisatie is alfanumeriek, met cijfers van 0 tot 9 en letters A-Z. Serialisatie kan simpel zijn of gekoppeld, met een maximum van twee sequenties per label.

---

**Opmerking:** De geserialiseerde gegevens kunnen tevens in streepjescodes worden verwerkt.

---

Serialisering bestaat uit een startwaarde, de eindwaarde en de wijzigingswaarde. De startwaarde is het cijfer, de letter of de combinatie van cijfers en letters waarmee de serie wordt gestart. De eindwaarde vormt het afsluitpunt van de serie.

De wijzigingswaarde is de waarde die wordt toegevoegd aan het vorige getal in de volgorde om het volgende getal in de serie te leveren. (De wijzigingswaarde kan niet op 0 worden ingesteld.) Als u bijvoorbeeld de startwaarde instelt op 1, de eindwaarde op 25 en de wijzigingswaarde op 4, krijgt u: 1, 5, 9, 13, 17, 21, 25.

## Voorbeelden van serialisering

Bij een eenvoudige serialisering doorloopt de volgorde door het hele bereik van cijfers en/of letters (bijv. 0 tot 9 of A tot Z), met één getal/letter per label.

**Voorbeeld:** Eenvoudige serialisering:

Serie 1	
Startwaarde:	1
Eindwaarde:	10
Verhogen met	1
Levert	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

U kunt letters en cijfers combineren in een enkele serialisering. Wanneer het meest rechtse teken in de startwaarde de maximumwaarde bereikt (9, Z), wordt het teken onmiddellijk links daarvan verhoogd en springt het rechter teken terug naar de minimumwaarde (0, A)

**Voorbeeld:** Gecombineerde eenvoudige serialisering:

Serie 1	
Startwaarde:	A1
Eindwaarde:	D4
Verhogen met	1
Levert:	A1...A9, B0...B9, C0...C9, D0...D4

In het geval van een serialisering met meerdere volgordes waarbij de tweede serie waarden NIET afhankelijk is van de eerste serie (d.w.z. het vakje Verbonden is NIET aangekruist), worden de twee series onafhankelijk van elkaar stapsgewijze verhoogd.

**Voorbeeld:** Meerdere serialiseringen (waarbij de tweede serie waarden NIET afhankelijk is van de eerste serie waarden):

Serie 1	Serie 2
Startwaarde: 1	Startwaarde: A
Eindwaarde: 10	Eindwaarde: C
Verhogen met: 1	Verhogen met: 1
levert: 1A, 2B, 3C, 4A, 5B, 6C, 7A, 8B, 9C, 10A	

In het geval van een “verbonden” (gekoppelde) serialisering met meerdere volgordes (d.w.z. het vakje Verbonden is aangekruist), is de tweede serie waarden afhankelijk van de eerste serie. De tweede serie behoudt de eerste waarde tot de eerste serie is beëindigd, waarna het naar de volgende waarde verspringt.

Verbonden (gekoppelde) serialisering met meerdere volgordes:

Serie 1	Serie 2
Startwaarde: 1	Startwaarde: A
Eindwaarde: 10	Eindwaarde: C
Verhogen met: 1	Verhogen met: 1
levert:	1A..10A, 1B..10B, 1C..10C

### **Getallen in volgordes**

Getallen die uit één cijfer bestaan worden voorafgegaan door nullen (0) die u eventueel kunt weergeven. Als u de nullen wilt weergeven, typt u een nul voor het uit één cijfer bestaand getal (d.w.z. 01, 02, 03...). Als de nul niet wordt getypt, wordt het een "virtuele" nul die als plaatshouder fungeert. Deze functie leidt tot het beter uitlijnen van getallen en letters.

001	1
002	2
....	....
010	10
011	11
....	....
111	111
112	112
<b>Voorafgegaan door nullen</b>	<b>Voorafgegaan door virtuele nullen</b>

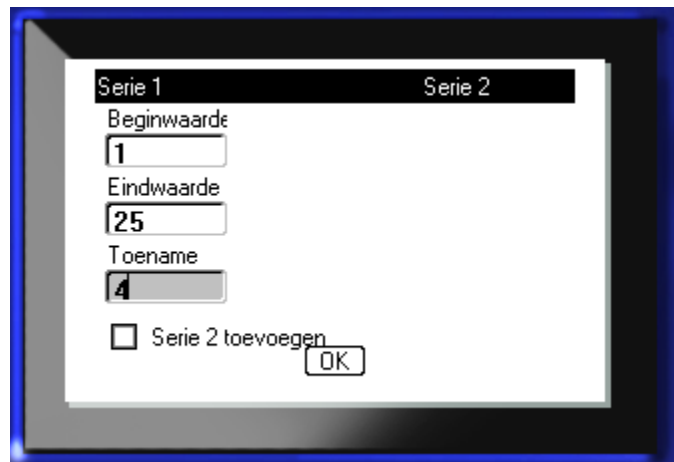
**Afbeelding 26 • Weergegeven en virtuele nullen in volgordes**

## Serialisering toevoegen

Ga als volgt te werk om serialisering aan labels toe te voegen:

1. Plaats de cursor op het label waar u de serialisering wilt weergeven.
2. Druk op Serie **FN** + **SETTINGS SERIAL**.

Er verschijnt een dialoogvenster waarin u de startwaarde van de serialisering, de eindwaarde en de wijzigingswaarde kunt opgeven.




Voor eenvoudige serialisering:

3. Zorg dat de cursor in het veld *Startwaarde* van Volgorde 1 staat en type de startwaarde van de volgorde.

Als de startwaarde groter is dan de eindwaarde, worden de stappen van de volgorde automatisch in aflopende richting uitgevoerd.

4. Typ in het veld *Eindwaarde* de eindwaarde van de volgorde.
5. Typ in het veld *Verhogen met* de wijzigingswaarde.

De standaard toename is 1. Als dat de gewenste toename is, sla dan dit invoerveld over.

6. Navigeer naar **OK** en druk op Enter .

Voor serialisering met meerdere volgordes:

7. Volg stap 1 t/m 6 hierboven.
8. Ga op het scherm naar de plaats van de volgende volgorde (cursorpositie) op het label.

---

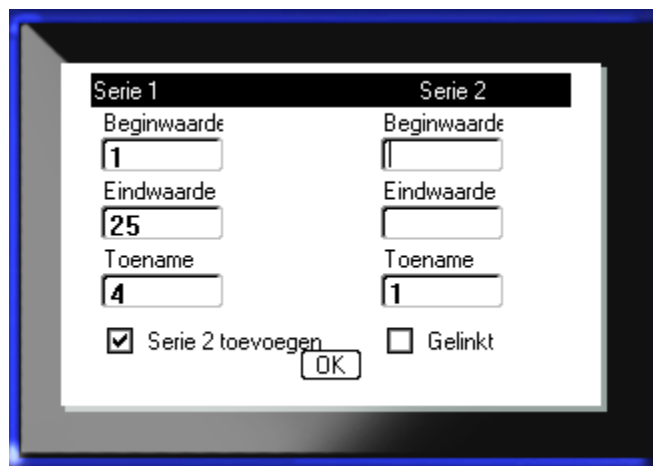
**Opmerking:** Als u een gecombineerde serialisering wilt maken die bij dezelfde cursorpositie op het label wordt weergegeven, volg dan stappen 1-5 en ga dan direct verder met stap 10 hieronder.

---

9. Druk op Serie **FN** + **SETTINGS SERIAL**.

De vorige serialiseringswaarden worden weergegeven in het dialoogvenster dat verschijnt.

10. Ga naar het aankruisvakje Volgorde 2 toevoegen en druk op Enter .



Er volgt een tweede serie velden met sequentiewaarden.

11. Typ in het veld Startwaarde van Volgorde 2 de startwaarde voor de betreffende volgorde.
12. Typ in het veld Eindwaarde van Volgorde 2 de eindwaarde voor de betreffende volgorde.
13. Typ in het veld Verhogen met van Volgorde 2 de wijzigingswaarde voor de betreffende volgorde.


Voor verbonden (gekoppelde) serialisering:

---

**Opmerking:** Verbonden serialiseringen hoeven niet op dezelfde positie op het label te worden weergegeven. Ze kunnen zich op verschillende posities op het label bevinden.

---

14. Ga naar het aankruisvakje Gekoppeld en druk op Enter .

15. Navigeer als u klaar bent naar  OK en druk op Enter .


## Een volgorde bewerken

Nadat een volgorde is samengesteld, kunt u de serialiseringswaarden wijzigen. Ga als volgt te werk om de waarden van een volgorde te wijzigen:

1. Druk op Serie  + .

Het dialoogvenster Serie wordt weergegeven met de huidige waarden.

2. Ga naar de diverse velden om de waarden te wijzigen en typ de nieuwe waarden.

3. Navigeer naar  OK en druk op Enter .

**Deze pagina is met opzet leeg gelaten.**



## Bestandsbeheer



Afbeelding 27 • Opties van het menu Bestand

Een label kan als een bestand worden opgeslagen dat later geopend en opnieuw gebruikt kan worden.

## Naamconventies voor bestanden

Wanneer u een bestand wilt aanmaken op de BMP<sup>®</sup>41-printer, moet u het bestand een naam geven. Namen mogen maximaal 20 tekens bevatten en mogen bestaan uit letters, cijfers en spaties.

Onthou voor het aanmaken van bestanden deze regel: Het is niet mogelijk om twee bestanden met dezelfde naam te hebben. Als u een bestand een bestaande naam geeft, zal het meest recente bestand over het oudere bestand met dezelfde naam heen worden geschreven. Een verschil van slechts één teken in de namen van bestanden creëert een nieuw bestand waarbij niet over het vorige bestand heen wordt geschreven.

## Opslaan

U kunt een bestand intern op de BMP<sup>®</sup>41-printer opslaan of op een extern apparaat (zoals een usb-stick). Het opgeslagen bestand behoudt de tekst voor het label, de attributen van de tekst en de informatie voor de uitlijning. Het bestand is beschikbaar om opnieuw te worden gebruikt wanneer u het nodig hebt.

Ga als volgt te werk om labels als een bestand op te slaan:

1. Druk op Bestand  + .
2. Kies **Opslaan** en druk op Enter .

Om intern (op de BMP<sup>®</sup>41-printer) op te slaan, gaat u verder naar stap 9.

Zorg bij extern opslaan dat de usb-stick in een daarvoor bestemde poort is geplaatst. Door de aanwezigheid van de externe harde schijf verschijnt het volgende scherm.





Om extern op te slaan (op een usb-stick):

3. Ga naar het aankruisvakje Extern.

4. Druk op Enter .

Om uw bestand op te slaan gaat u verder met stap 9.

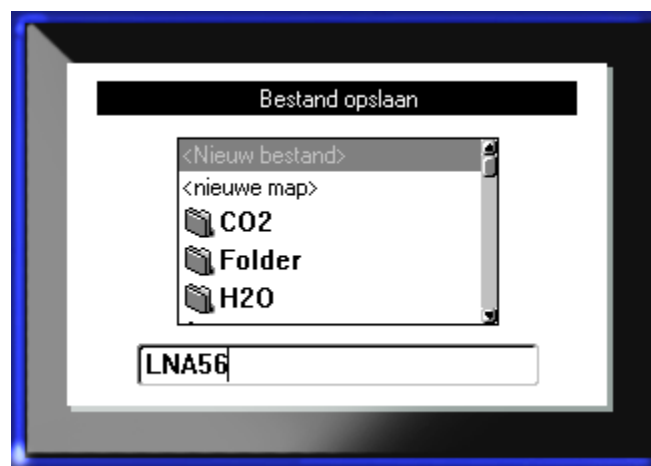
Om uw bestanden overzichtelijk te organiseren kunt u ze in mappen plaatsen. Ga als volgt te werk om een map te maken:

5. Ga naar **<Nieuwe Map>** en druk op Enter .
6. Voer in het veld een naam voor de map in en druk op Enter .




De map wordt automatisch geopend. Om een bestand in deze open map op te slaan, gaat u verder met stap 9. Om het labelbestand in een andere map dan de geopende op te slaan:

7. Navigeer naar  **vorige map** en druk op Enter .
8. Ga naar de gewenste map en druk op Enter .
9. In het invoerveld voor **<Nieuw Bestand>** voert u een naam in voor het labelbestand en drukt u op Enter .




Als de naam reeds bestaat, wordt er een bericht weergegeven waarin wordt gevraagd of over het vorige bestand met dezelfde naam heen wilt schrijven.



10. Om te overschrijven, druk op Enter .

Of, wanneer u het bericht van het scherm wilt verwijderen en terug wilt keren naar het invoervak voor de bestandsnaam:

Druk op Backspace .

11. Herhaal stap 9 als u een andere bestandsnaam wilt toewijzen.

## Bestand van scherm verwijderen



Na het opslaan van het bestand keert het systeem terug naar het scherm waar het opgeslagen bestand nog steeds wordt weergegeven.

Ga als volgt te werk om het opgeslagen bestand van het scherm te verwijderen:

1. Druk op Clear .
2. Kies  en druk op Enter .

Er wordt een bericht weergegeven waarin de verwijdering van alle labels van het scherm wordt bevestigd.



3. Druk op Enter  om het label van de display te verwijderen.  
Of, als u de foutmelding wilt verwijderen en de functie Alles Wissen wilt annuleren:  
Druk op Backspace .

## Open een bestand


Ga als volgt te werk om een opgeslagen bestand te openen (opnieuw op het scherm weer te geven):

1. Druk op Bestand  + .
2. Kies **Openen** en druk op Enter .
3. Geef aan of het te openen bestand intern op de BMP<sup>®</sup>41-printer is opgeslagen, of extern op een usb-stick.



---

**Opmerking:** Als het te openen bestand extern is opgeslagen, dient u de usb-stick in een geschikte poort te plaatsen voor de gewenste bestandenlijst.

---

4. Druk op Enter .

Er verschijnt een lijst van opgeslagen bestanden en mappen. Als het bestand in een map is opgeslagen:


5. Ga naar de te openen map en druk op Enter .
6. Ga dan naar het te openen bestand en druk op Enter .

Slechts één bestand kan tegelijk op het scherm worden weergegeven. Als tijdens het openen van een opgeslagen bestand het scherm andere gegevens bevat, wordt u gevraagd of u de gegevens wilt opslaan alvorens het scherm wordt gewist. Als u besluit om de weergegeven gegevens op te slaan, wordt de functie Opslaan uitgevoerd en krijgt u de gelegenheid om aan de gegevens een bestandsnaam toe te wijzen alvorens het opgevraagde bestand op het scherm wordt weergegeven.

Als tijdens het openen van een bestand blijkt dat de opgeslagen gegevens niet passen op het afdrukmateriaal dat is geïnstalleerd, verschijnt er een foutbericht.



U dient labelmateriaal te gebruiken dat geschikt is voor de gegevens in het te openen bestand. U kunt geen gegevens met opgeslagen gestanste labels op continu afdrukmateriaal plaatsen, of omgekeerd.

7. Druk op Enter  om de foutmelding te verwijderen en plaats het juiste afdrukmateriaal voor de gegevens.

## Een bestand verwijderen

Als u een bestand wilt verwijderen, is het niet nodig om eerst het scherm te wissen. U kunt een bestand verwijderen terwijl andere gegevens nog op het scherm worden weergegeven.


Ga als volgt te werk om een eerder opgeslagen bestand te verwijderen:

1. Druk op Bestand  + .
2. Kies **Verwijderen** en druk op Enter .
3. Ga in het dialoogvenster met de navigatietoetsen naar het optieveld om aan te geven of het te verwijderen bestand intern op de BMP<sup>®</sup>41-printer is opgeslagen, of extern op een usb-stick, pc, etc.


---

**Opmerking:** Als het te verwijderen bestand extern is opgeslagen, zorg dan dat de externe bron is aangesloten voor de gewenste bestandslijst.

---

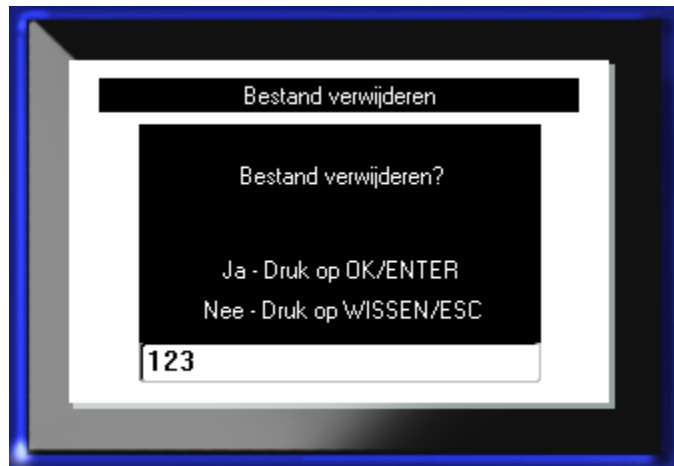
4. Druk op Enter .

Er verschijnt een lijst van opgeslagen bestanden.

5. Gebruik de navigatietoetsen en kies het bestand dat u wilt verwijderen.
6. Druk op Enter .



Er verschijnt een bericht om het verwijderen te bevestigen.



7. Druk op Enter  om het verwijderen te accepteren.

OF, als u de functie Verwijderen wilt annuleren:

Druk op Backspace  CLEAR .

Als een bestand is verwijderd, wordt het bestand uit het systeem verwijderd en is het niet meer beschikbaar voor gebruik.

**Deze pagina is met opzet leeg gelaten.**

## Afdrukken

De functie Afdrukken dient voor het afdrukken van het huidige bestand.

Ga als volgt te werk om af te drukken:

1. Druk op Afdrukken



De gegevens worden afgedrukt.

Na het afdrukken snijdt u het label:

2. Duw de snijhendel zo ver mogelijk naar beneden.

De geleidingscilinders op de uitvoerbak houden het label op zijn plaats nadat het is gesneden zodat het niet valt. Ga als volgt te werk om het label te verwijderen:

3. Trek het label voorzichtig los van de geleidingscilinders.

Het afdrukken met de BMP<sup>®</sup>41-printer geschiedt op de achtergrond, wat inhoudt dat u verder kunt gaan met het bewerken van labels of het maken van nieuwe labels terwijl het bestand wordt afgedrukt.

## Een afdruktaak annuleren

Als een afdruktaak wordt onderbroken (bijv. als het afdruk materiaal op is), of als u bewust de klep opent, stopt het systeem met de afdruktaak en wordt een bericht weergegeven. Volg terwijl het bericht op het scherm staat de instructies om met afdrukken verder te gaan.

Ga als volgt te werk om een afdruktaak te annuleren:

1. Druk op Shift+FN+Print



## Afdrukvoorbeeld

Met behulp van de functie Afdrukvoorbeeld van de BMP<sup>®</sup>41-printer kunt u een label bekijken alvorens het af te drukken.

Ga als volgt te werk om van het label een afdrukvoorbeeld te bekijken:

1. Druk op Voorbeeldweergave **PREVIEW SETUP** .

De inhoud van het label worden weergegeven terwijl het afdrukken plaatsvindt.



Ga als volgt te werk om Afdrukvoorbeeld af te sluiten en terug te gaan naar het bewerkingsscherm:

1. Druk op Backspace **← CLEAR** .

U keert terug naar het bewerkingsscherm.

## Schuiven in Afdrukvoorbeeld

Als een labelbestand erg lang is, is het mogelijk dat het met de functie Afdrukvoorbeeld niet ineens volledig zichtbaar is op het scherm. Op het Afdrukvoorbeeld wordt een schuifbalk weergegeven waarmee meer gegevens kunnen worden weergegeven.



Ga als volgt te werk om te schuiven door een afdrukvoorbeeld van een lang label:

1. Druk op de linker- of rechterpijltoetsen.

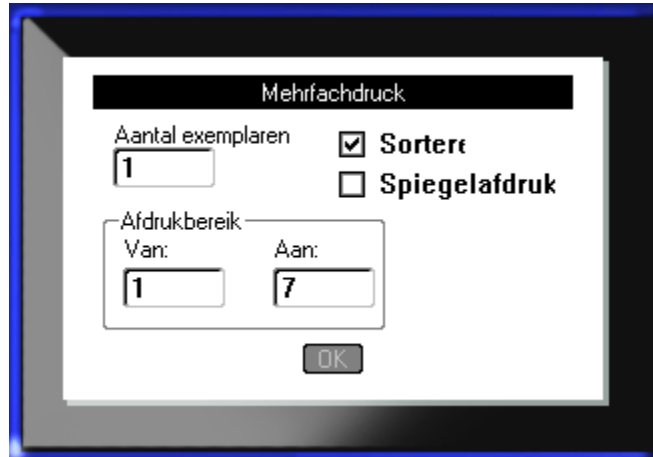
### Schuiven in Multi-gebied-voorbeeld

Bij serialisering worden verschillende gebieden gemaakt. Om door de verschillende labels in het afdrukvoorbeeld te schuiven:

1. Druk op de opwaartse of neerwaartse pijltoetsen.

## Multiprint

Als u drukt op Multiprint wordt een dialoogvenster met de volgende opties weergegeven:



Met Multiprint kunt u een aantal exemplaren van een label of een reeks labels in een multi-label (serie) bestand afdrukken. Als u een aantal exemplaren afdrukt, kunt u ook bepalen of u deze wilt sorteren of niet.

---

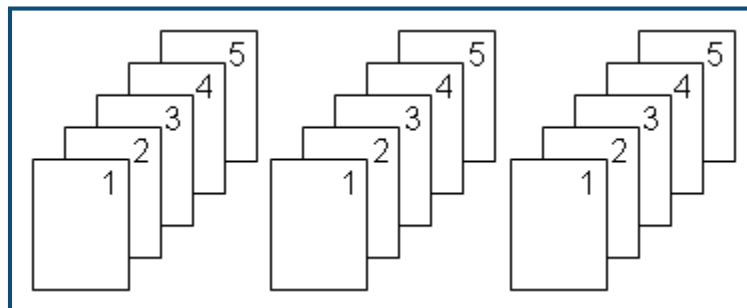
**Opmerking:** Afhankelijk van het gebruikte afdruk materiaal en labeltype kan het dialoogvenster Multi-print de optie weergeven om een separator (scheidingsteken of lijn) te bepalen. Zie Figuur 35 op pagina 91 voor een beschrijving van scheidingstekens en lijnen.

---

## Sorteren

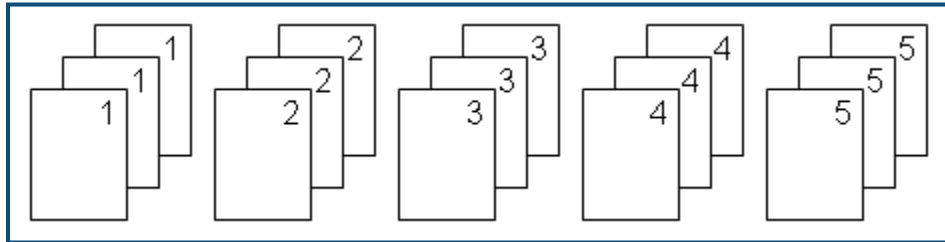
Sorteren heeft betrekking op de manier waarop een serie labels worden afgedrukt, wanneer voor meer dan één exemplaar of een reeks labels opdracht is gegeven.

Gesorteerd – alle nummers in de serie worden achter elkaar afgedrukt waarna de hele serie opnieuw wordt afgedrukt



Afbeelding 28 • Drie exemplaren van vijf labels, gesorteerd

Niet-gesorteerd – alle eerste nummers in een serie worden afgedrukt, vervolgens alle tweede nummers, etc.




**Afbeelding 29 • Drie exemplaren van vijf labels, niet gesorteerd**

Ga als volgt te werk om een aantal exemplaren af te drukken:

1. Druk op Multiprint  .  
2. Plaats de cursor in het veld *Aantal exemplaren* en typ het aantal gewenste exemplaren.

Geef aan of de exemplaren gesorteerd dienen te worden. De standaardinstelling is om gesorteerd af te drukken. Ga als volgt te werk als u de exemplaren niet-gesorteerd wilt afdrukken:

3. Ga naar het aankruisvakje Sorteren en druk op Enter  om het vinkje te verwijderen.

Gebruik tijdens het afdrukken (of opnieuw afdrukken) van een enkel label in een serie, of een bereik van labels in een serie, de functie Afdrukbereik.

4. Ga onder Afdrukbereik naar het veld *Van* en typ het nummer van het eerste label dat u wilt afdrukken.
5. Ga onder Afdrukbereik naar het veld *Tot* en typ het nummer van het laatste label dat u wilt afdrukken.

## Spiegelafdruk



Spiegelafdruk dient voor het gespiegeld afdrukken van de tekst op een label. De spiegelafdruk is alleen zichtbaar op het afgedrukte label.



Afbeelding 30 • Afbeelding spiegelen

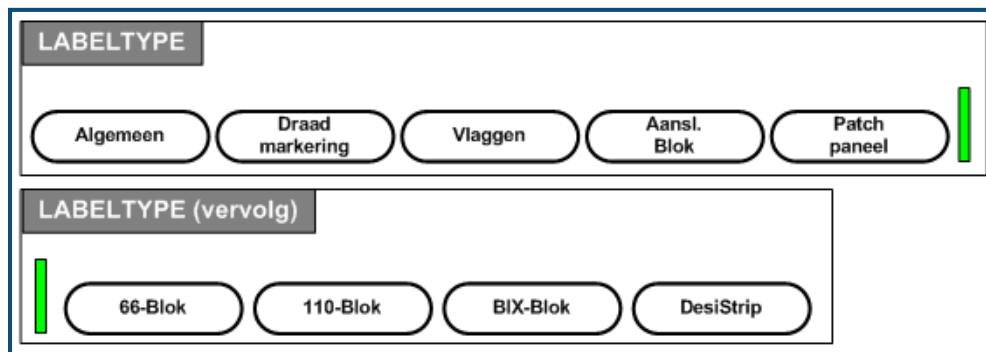
Het gespiegeld afdrukken geschiedt per label, wat inhoudt dat alle tekst op het label gespiegeld wordt afgedrukt. Het is niet mogelijk om tekst in een enkel gebied gespiegeld af te drukken.

Voor een spiegelafbeelding van de labelinhoud doet u het volgende in het dialoogvenster Multiprint:

1. Ga naar het vakje *Gespiegelde Afdruk* en druk op Enter  om een vinkje in het vakje te plaatsen.
2. Navigeer als u klaar bent met het aangeven van de gewenste opties naar  en druk op Enter .



## Labeltypes



Afbeelding 31 • Opties van het menu Labeltype


De algemene bewerkingsmodus van de BMP41-printer beschikt over standaardfuncties en formaten die voor de meest algemene labels worden gebruikt. Daarnaast zijn er labeltypes met sjablonen waarmee de lay-out van bepaalde labeltypes bepaald kan worden.

## Een labeltype openen

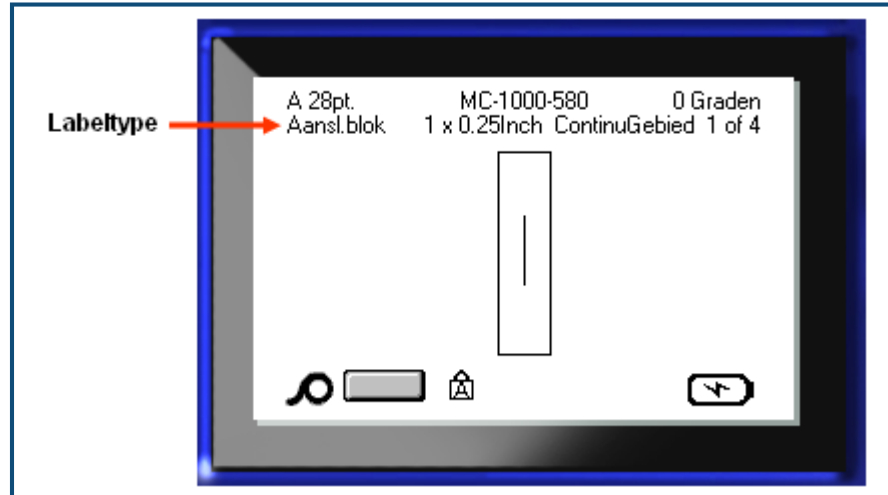
Werken met labeltypes:

1. Druk op Labeltype **LABEL TYPE FILE**.
2. Kies het gewenste labeltype.
3. Druk op Enter .

Bij de meeste labeltypes verschijnt een dialoogvenster waarin informatie wordt gevraagd voor het automatisch formatteren van het specifieke labeltype.

4. Typ de gevraagde gegevens in het dialoogvenster.
5. Navigeer als u klaar bent naar **OK** en druk op Enter .



Het sjabloon van het labeltype wordt gestart. De naam van het specifieke te gebruiken type wordt links van de statusbalk weergegeven, onder de lettergrootte.



**Afbeelding 32 • Weergave van labeltype in statusbalk**

## Algemeen labeltype

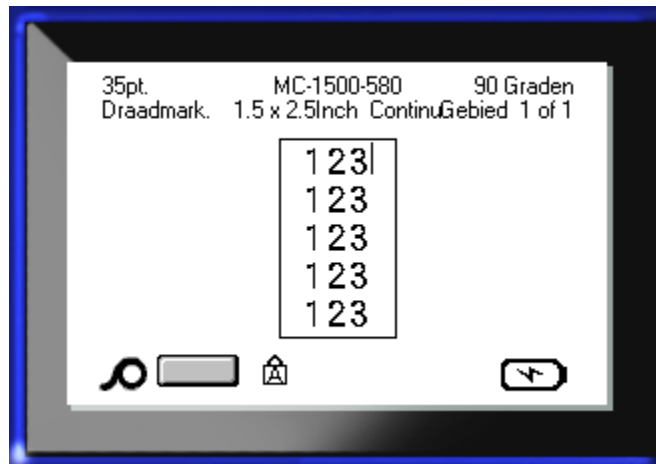
Bij gebruik van een specifiek labeltype blijven bij het wissen van gegevens de parameters van het labeltype behouden. Om het specifieke labeltype te verlaten en naar de algemene bewerkingsmodus van de BMP<sup>®</sup>41-printer terug te keren, selecteert u het Algemene labeltype:

1. Druk op Labeltype .
2. Kies **Algemeen**.
3. Druk op Enter .

Het eerder gebruikte labeltype wordt van het scherm verwijderd en u keert terug naar de algemene bewerkingsmodus.

## Draadmarkering


Het labeltype Draadmarkering dient voor het herhalen van ingevoerde tekst langs de lengte van het label. De tekst wordt zo vaak mogelijk herhaald, met inachtnaam van de grootte van het lettertype en het aantal regels dat beschikbaar is op het label.



**Afbeelding 33 • Herhaalde gegevens op een draadmarkeringslabel**

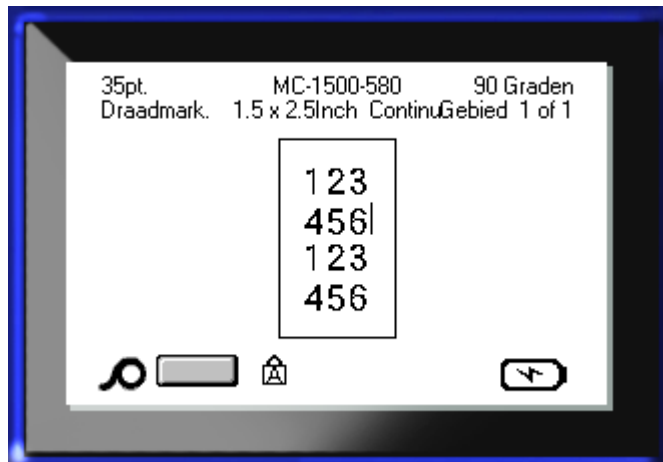
Voor draadmarkeringslabels kunnen gestanste labels, zelflaminerende labels en continuafdruk materiaal worden gebruikt.

Ga als volgt te werk om draadmarkeringslabels te gebruiken:

1. Druk op Labeltype **LABEL TYPE FILE**.
2. Voor continu afdruk materiaal kiest u **Draadmarkering > grootte draadmarkering**.  
OF  
Voor gestanste labels, kies **Draadmarkering**
3. Druk op Enter .
4. Voer de gegevens voor de draadmarkering in:

Terwijl u de tekst invoert, wordt deze herhaald over de lengte van het label. De lettertypegrootte is ingesteld op Autom. grootte, maar kan eventueel worden gewijzigd. (Zie *pagina 40* voor informatie over het wijzigen van de grootte van het lettertype).

Als u op [Enter] drukt om een nieuwe regel te starten, wordt onder iedere regel met herhaalde tekst ruimte vrijgemaakt waarop de nieuwe tekst wordt herhaald terwijl deze wordt typt.



Afbeelding 34 • Draadmarkeringslabels met meerdere regels

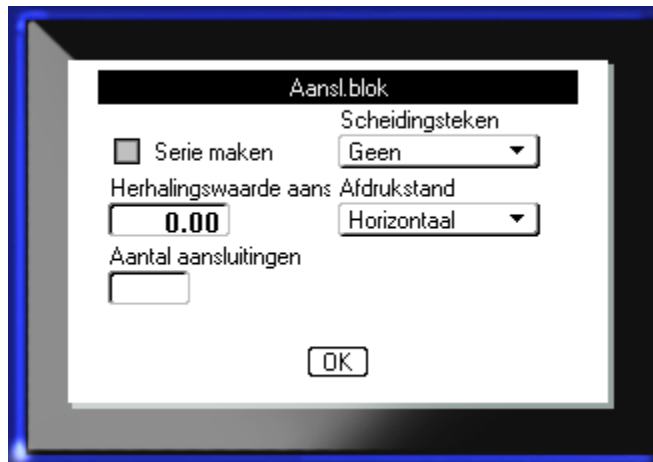
## Aansluitingsblok, Patchpaneel, 66 Blok

De labeltypes Aansluitingsblok, Patchpaneel en 66 Blok zijn bestemd voor gebruik met continu-afdruk materiaal. Als geen continu afdruk materiaal is geïnstalleerd, worden deze labeltypes niet in het menu weergegeven.


Ga als volgt te werk voor de labeltypes Aansluitingsblok, Patchpaneel of 66 Blok:

1. Druk op Labeltype .
2. Ga naar het gewenste labeltype en druk op Enter .



Er verschijnt een dialoogvenster waarin verdere informatie wordt gevraagd. (Raadpleeg [pagina 23](#) voor een overzicht van het navigeren in dialoogvensters.)



Als u aansluitbloklabele NIET in serie wilt maken, ga dan verder met stap 4.

3. Ga naar het aankruisvakje Serialiseren en druk op Enter  om de optie te selecteren. (U bent op de optie Serialiseren wanneer u het dialoogvenster opent).
4. Selecteer in de vervolgkeuzelijst van het veld *Scheidingsteken* het gewenste scheidingsteken.

5. Selecteer in de vervolgkeuzelijst van het veld *Oriëntatie* de gewenste lay-out.


	
<p>Scheidingstekens, Verticale oriëntatie</p>	<p>Scheidingsteken d.m.v. een afstandsmarkering, Horizontale oriëntatie</p>

**Afbeelding 35 • Scheidingstekens en oriëntatie**

6. Geef in het veld *Herhalingswaarde aansluiting* de grootte aan van de tussenruimte tussen de aansluitingspunten (met een minimum van 0,05 cm).


Als u het labeltype Aansluitingsblok wilt serialiseren, hoeft u het aantal aansluitingen niet in te vullen. Het aantal labels dat moet worden gemaakt wordt in dit geval bepaald door de serialiseringswaarden. Ga verder naar stap 8.

7. Geef in het veld *Aantal aansluitingen* het aantal aansluitingspunten aan op het blok waarvoor het label bestemd is.

8. Navigeer als u klaar bent naar  en druk op Enter .

Als het keuzevakje Serialiseren is aangekruist, wordt het dialoogvenster Serialiseren weergegeven.

9. Vul de waarden in voor het serialiseren. (Raadpleeg voor meer informatie “Serialisering toevoegen” op [pagina 65](#)).

10. Navigeer als u klaar bent naar  en druk op Enter .

Er wordt een aantal gebieden op één label gemaakt dat gelijk is aan het aantal aansluitingsblokken, waarbij de serialiseringstekens op elk gebied worden weergegeven. Als u geen serialisering gebruikt, gaat u naar het scherm en typt u voor ieder label de tekst waarbij u met Volgend Gebied of Vorig Gebied tussen de diverse labels kunt verspringen.

Gebruik Afdrukvoorbeeld om de verschillende gebieden op het label vóór het afdrukken te bekijken. (Zie [pagina 80](#) voor meer informatie over het navigeren door verschillende gebieden in Afdrukvoorbeeld).




## Vlaggen

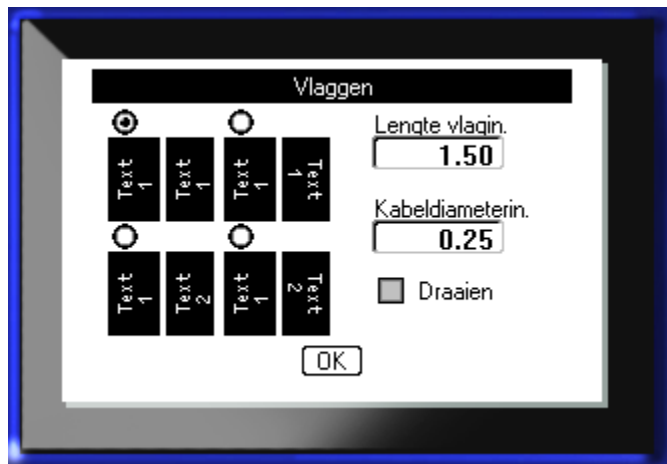
Een vlaglabel wordt rond een draad of kabel gevouwd waarna de uiteinden worden samengeplakt in de vorm van een soort vlag. Het labeltype Vlag is bestemd voor continu-afdrukmateriaal of bepaalde gestanste labels met meerdere gebieden.

Ga als volgt te werk om labels van het vlagtype te gebruiken:


1. Druk op Labeltype **LABEL TYPE FILE**.

2. Kies **Vlaggen** en druk op Enter .

Er verschijnt een dialoogvenster met verschillende vlaglay-outs voorafgegaan door keuzerondjes.



Ga als volgt te werk om een lay-out te selecteren:


3. Ga naar het keuzerondje van de gewenste lay-out en druk op Enter .

4. Als er continu-afdrukmateriaal is geïnstalleerd, gaat u naar het veld *Lengte vlag* en typt u de lengte van de vlag (het gedeelte met de tekst).

5. Ga naar het veld *Kabeldiameter* en typ de diameter van de draad of kabel waarop het vlaglabel moet worden toegepast.

Het bereik voor de kabeldiameter is 0,25 á 8 inches (0,6 á 20cm). Door de diameter van de draad of de kabel op te geven berekent het systeem automatisch de extra lengte van het label die nodig is zodat het label volledig rond de draad of kabel past waarbij voldoende materiaal over is voor de vlag met de tekst.

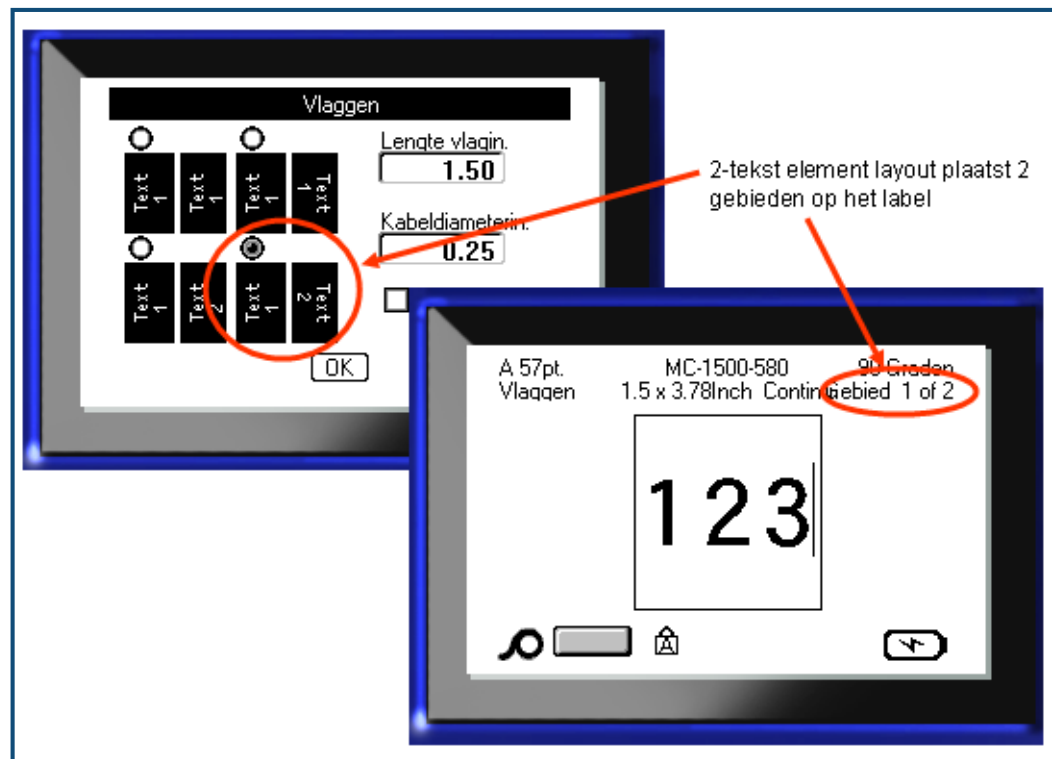
**Opmerking:** Bij gebruik van voorgedefinieerde gestanste labels worden de velden Vlaglengte en Kabeldiameter grijs en kunnen er geen waarden op worden ingevoerd.

6. Navigeer als u klaar bent naar  en druk op Enter .

De draaiing van de tekst is verwerkt in het ontwerp van het sjabloon, gebaseerd op de vlag die u kiest. De standaard uitlijning is ingesteld op gecentreerd, midden, en Autom. grootte is automatisch ingeschakeld.

Als het gekozen ontwerp slechts één tekstelement te zien geeft, zal de printer automatisch de ingevoerde tekst kopiëren voor het andere gebied waarbij de tekst wordt gedraaid volgens de vooraf bepaalde lay-out.

Bij een vlagontwerp met twee tekstelementen typt u tekst in twee aparte gebieden. Gebruik de toetsen [Alt + Volgend/Vorig Gebied] om tussen de verschillende gebieden te verspringen. De statusbalk geeft aan in welk gebied u bent.



Afbeelding 36 • Aantal gebieden gebaseerd op vlagconfiguratie

## Labels van het type 110 Blok en BIX-blok

Voor labels van het type 110 Blok en BIX-blok moeten de volgende speciale labels worden gebruikt.

- 110 Blok: MC-475-412 of MC-412-422
- BIX-Blok: MC-625-412 of MC-625-422

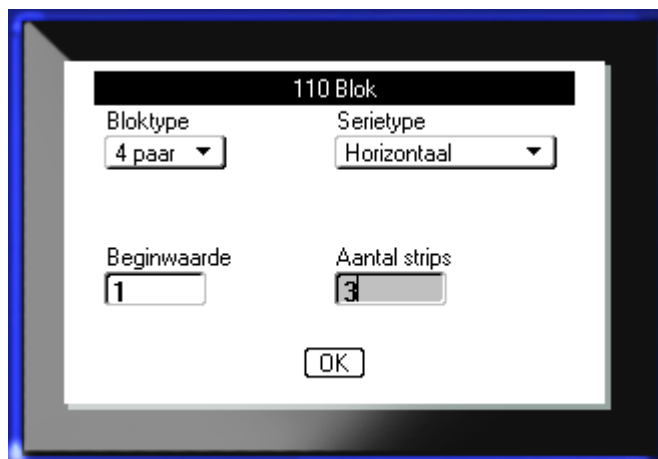
Het 110 Blok-label is gebaseerd op door de gebruiker geselecteerde paarconfiguraties, waarbij de lengte van het label wordt bepaald door het type paar dat wordt geselecteerd. De breedte van het label gebruikt een speciale breedte van 0,475 inch (1,19cm). De lengte van het 110 Blok-label is 7,5 inch (18,75cm) met een totale lengte van de strook van 7,9 inch (20,07cm). Het nummer en de opmaak van de gebieden wordt gebaseerd op de geselecteerde paarconfiguratie en serialisering.

De sjablooninformatie voor BIX-blokken is vergelijkbaar met het 110 Blok, met enkele variaties in de lengte en de breedte van de strook. De breedte van het label gebruikt een speciale BIX-blok-breedte van 0,625 inch (1,59cm). De lengte van het BIX-blok-label is 6,2 inch (15,75cm) met een totale lengte van de strook van 6,6 inch (16,76cm).

Ga als volgt te werk om de toepassing voor 110 Blok- en BIX-blok-labels te gebruiken:

1. Druk op Labeltype .
2. Navigeer naar 110-Blok of Bix blok en druk op Enter .

Er verschijnt een dialoogvenster waarin verdere informatie wordt gevraagd. (Raadpleeg [pagina 23](#) voor een overzicht van het navigeren in dialoogvensters.)



In de toepassing voor de 110 Blok- en BIX-blok-labels wordt het aantal gebieden dat wordt gemaakt, gebaseerd op de geselecteerde paarconfiguratie.

- 2 paar = 24 gebieden
- 3 paar = 16 gebieden
- 4 paar = 12 gebieden
- 5 paar = 10 gebieden
- Blanco = 2 gebieden

Verticale en horizontale scheidelijnen worden automatisch toegevoegd.

Het volgende voorbeeld toont de gebieden gebaseerd op het geselecteerde Bloktype (d.w.z. 2-paar, 3-paar, 4-paar, 5-paar of leeg). De “lege” strook ontvangt een opmaak van twee gebieden die zich uitstrekken over de gehele afdrukbare lengte van de strook.

2 paar												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Leeg												
Tekst in Gebied 1 wordt hier afgedrukt												
Tekst in Gebied 2 wordt hier afgedrukt												

**Afbeelding 37 • Voorbeelden van paarconfiguraties**

3. Selecteer in de vervolgkeuzelijst van het veld *Bloktype* de gewenste paarconfiguratie.

Serietype wordt gebruikt om te bepalen of en hoe u de tekst wilt serialiseren. Als Geen wordt geselecteerd, blijven de gebieden leeg en kunt u in alle gebieden van de strook onafhankelijk van elkaar tekst invoeren. Horizontale stappen één nummer per gebied, gebaseerd op de startwaarde.

Bij Backbone-serialisering wordt het meest linkse gebied op iedere strook afgedrukt met twee nummers. Het eerste nummer wordt links uitgelijnd; het tweede nummer wordt rechts uitgelijnd. Alle overige gebieden worden afgedrukt met één nummer dat rechts is uitgelijnd.

2 paar – geen													
2 paar – horizontaal													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
2 paar – backbone													
	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
	25	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48

**Afbeelding 38 • Voorbeelden van volgordetypes**

4. Selecteer in de vervolgkeuzelijst van het veld *Serietype* het gewenste serietype.
5. Typ in het veld *Startwaarde* (behalve als “Geen” is geselecteerd in het veld *Serietype*), het eerste nummer van de volgorde.
6. Typ in het veld *Aantal strips* het aantal stroken (labels) dat u wilt maken in de gekozen blokconfiguratie.

**Opmerking:** Als u de tekst serialiseert, worden verdere stroken geleverd waarop de serialisering verdergaat op basis van het laatste nummer van de vorige strook. Als u bijvoorbeeld om twee stroken vraagt met een 4-paar-configuratie, zal de eerste strook de nummers 1 tot 12 bevatten en de tweede strook de nummers 13 tot 24.

7. Navigeer als u klaar bent naar  en druk op Enter .

## DesiStrip



Ga als volgt te werk om een DesiStrip te maken:

1. Druk op Labeltype .
2. Navigeer naar DesiStrip en druk op Enter .

De standaardlengte is 1,5 inch (3,81 cm). Voor het invoeren van een andere lengte:

3. Druk in het Lengte-veld op Backspace om de standaardlengte te wissen.



4. Voer de nieuwe lengte van de afzonderlijke strook in.
5. Navigeer naar  en druk op Enter .

## Stroomonderbrekerkast

Stroomonderbrekers staan meestal in twee kolommen of in een rij, afhankelijk van de geografische locaties. De posities van de stroomonderbrekers zijn genummerd van links naar rechts of van boven naar beneden, afhankelijk van de afdrukstand van de label. Dit nummeringssysteem wordt universeel toegepast door verschillende concurrerende fabrikanten van stroomonderbrekerpanelen.

Labels voor stroomonderbrekerkasten maken:

1. Druk op Labeltype .

2. Ga naar **Stroomonderbrekerkast** en druk op Enter .

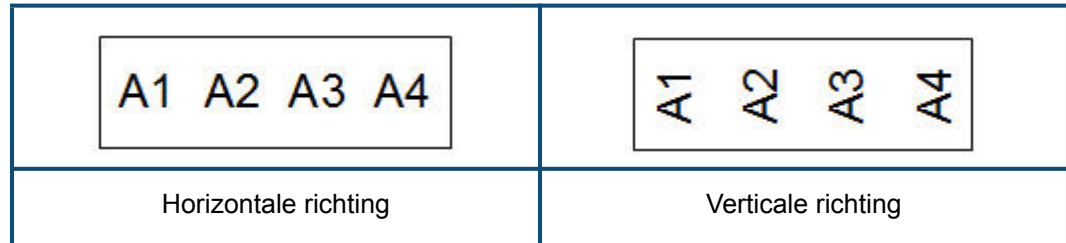


3. Voer in het veld *Stroomonderbreker herhalen*: de breedte in van een standaard stroomonderbreker.
4. Voer in het veld *Aantal stroomonderbrekers*: het aantal te labelen stroomonderbrekers in. Hierdoor ontstaat één doorlopende strook, verticaal voor Amerikaanse stroomonderbrekerkasten, of horizontaal voor stroomonderbrekerkasten uit de EU.


Een scheidinglijn tussen labels afdrukken:

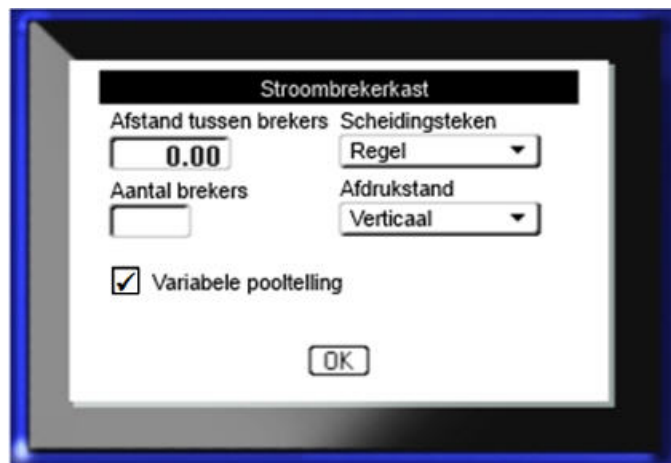
5. Ga naar het veld *Separator* en druk op Enter  om de keuzelijst te openen. Kies in de lijst de gewenste separator.

6. Ga naar het veld *Richting* en druk op Enter  om de keuzelijst te openen. Kies in de lijst de gewenste richting.



Als het poolnummer voor stroomonderbrekers constant is, gaat u verder met stap 8. Als het aantal polen per breker varieert:

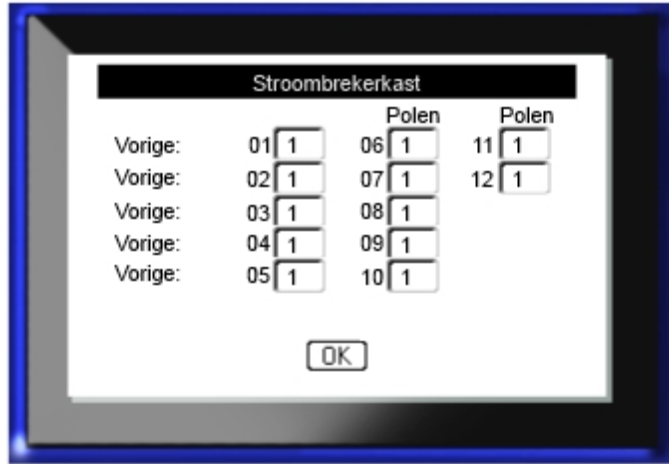
7. Ga naar het vakje *Variabele pooltelling* en druk op Enter  om een vinkje in het vakje te plaatsen.




8. Navigeer als u klaar bent naar  en druk op Enter .



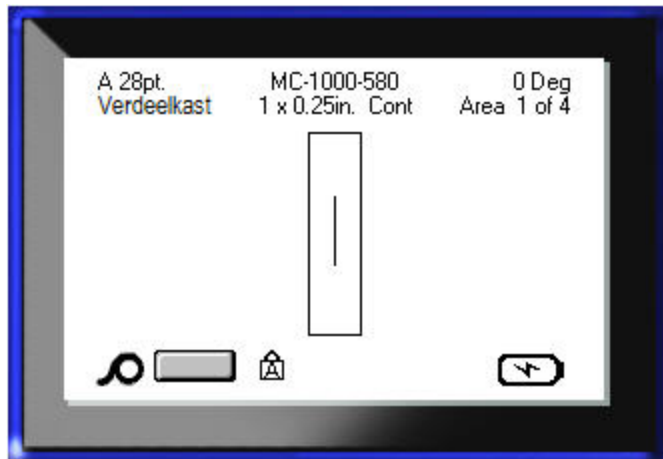
Als Variabele pooltelling is aangevinkt, verschijnt het volgende scherm:



9. Navigeer naar *Polen* voor elk gebruikt stroomonderbrekernummer en voer het aantal polen in voor de betreffende breker. Het nummer van de breker wordt weergegeven in de rechterbovenhoek van het Bewerkscherm.

10. Navigeer als u klaar bent naar  en druk op Enter .

Het aantal brekers wordt gemaakt als ruimten op één label. Voer in het Bewerkscherm voor elke stroomonderbreker unieke gegevens in, waarbij u met Volgend Gebied of Vorig Gebied tussen de verschillende ruimten kunt navigeren.





Gebruik Afdrukvoorbeeld om de verschillende gebieden op het label vóór het afdrukken te bekijken. (Zie [pagina 80](#) voor meer informatie over het navigeren door verschillende gebieden in Afdrukvoorbeeld).




## Problemen oplossen

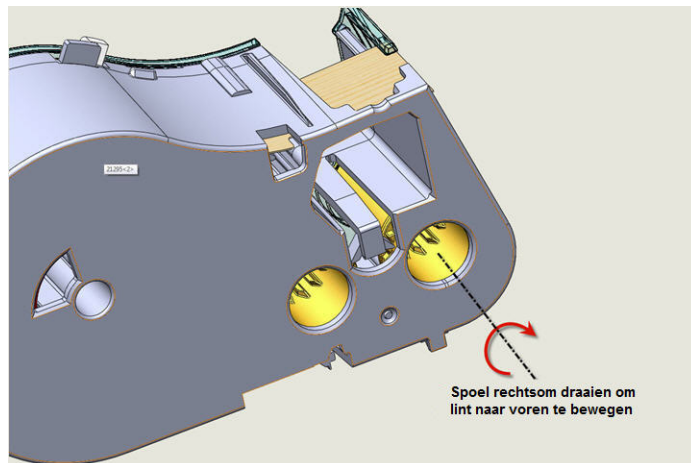
Gebruik de volgende tabel om eventuele problemen met uw BMP<sup>®</sup>41 labelprinter vast te stellen en op te lossen. Als de geboden oplossing niet werkt, neemt u contact op met de Technische ondersteuning van BRADY onder [www.bradyid.com](http://www.bradyid.com).

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Hardware-apparatuur		
Temp kop te hoog	Printkop te heet	Printkop heeft maximale bedrijfstemperatuur bereikt. Laat de printkop ongeveer 10 minuten afkoelen en start de afdruktaak opnieuw.
Het toetsenbord werkt af en toe of helemaal niet.	Een toets (of meerdere) zijn constant ingedrukt.	Zoek naar de toets die in de ingedrukte positie staat. Druk nogmaals op de toets om hem los te krijgen.
Fout - "Vergrendelingshendel niet gesloten Sluit hendel."	Vergrendelhendel niet in vergrendelde stand.	Schuif de ontgrendelingshendel naar rechts (vergrendelde stand). Druk het deksel dan stevig naar beneden totdat deze vastklikt.
Het snijmes snijdt niet.	Labelsnickers in snijgedeelte.	<p>Gebruik een klein instrument zoals een pincet of een punttang en verwijder snippers uit het snijgedeelte. Zorg dat de onderdelen in het snijgedeelte niet beschadigd raken bij het verwijderen van de snippers. Neem eventueel contact op met de technische ondersteuning.</p> <hr/> <p> <b>WAARWIJG</b></p> <p>Probeer nooit om snippers met uw vingers te verwijderen. In het snijgedeelte bevinden zich zeer scherpe onderdelen die letsel kunnen veroorzaken.</p>

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Hardware (vervolg)		
<p>Printer vastgelopen, kan geen labels toevoeren.</p>	<p>De uitvoerbak voor de labels wordt geblokkeerd waardoor labelmateriaal zich naar achteren in de printer ophoopt.</p>	<p>Om de opstopping in de printer te verhelpen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Open het printerdeksel.</li> <li>2. Schuif de ontgrendelingshendel naar de ontgrendelde positie.</li> </ol> <p><b>Opmerking:</b> Door de ontgrendeling wordt de plaat teruggetrokken zodat de cartridge kan worden verwijderd. Als het om een grote opstopping gaat, moet de vergrendelingshendel in de ontgrendelde stand worden geforceerd).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Verwijder de cartridge.</li> <li>4. Gebruik een pincet of een punttang om de opstopping te verhelpen.</li> </ol> <hr/> <p style="text-align: center;"> <b>WAARING</b></p> <p>De printkop kan schade oplopen. Metalen voorwerpen kunnen krassen, deuken of barsten toebrengen aan de printkop. Ga zeer voorzichtig te werk bij het verwijderen van vastgelopen materiaal.</p>

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Voeding AAN/UIT - Printer werkt niet		
Printer springt niet aan wanneer hij wordt ingeschakeld.	Het batterijpakket is niet opgeladen.	Sluit de lichtnetadapter aan op de printer en steek hem in het stopcontact. Dit levert onmiddellijk stroom terwijl tevens de batterij wordt opgeladen.
Het scherm loopt vast	Fout in de gebruikersinterface.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Druk op de Aan/uit-knop om de printer uit te schakelen.</li> </ol> Als de Aan/uit-knop de printer niet uitschakelt: <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Verwijder de lichtnetadapter (indien deze wordt gebruikt).</li> <li>3. Verwijder het batterijpakket en installeer het onmiddellijk opnieuw.</li> <li>4. Schakel de printer in.</li> </ol>
De printer schakelt regelmatig uit.	Batterij is bijna leeg.	Sluit de lichtnetadapter aan op de printer en steek hem in het stopcontact. Dit levert onmiddellijk stroom terwijl tevens de batterij wordt opgeladen.
De printer schakelt regelmatig uit.	Tijd van het automatisch uitschakelen.	Stel een andere tijd in voor Uitschakelingsvertraging in het menu Instelling>Config. (Zie <a href="#">pagina 29.</a> )
Printer reageert niet	Batterij volledig leeg.	Sluit de lichtnetadapter aan om voeding te leveren aan de printer en de batterij op te laden. OF Installeer een nieuwe batterij.
Fout - "Snijden tijdens het afdrukken"	Snijmes wordt gebruikt terwijl labels nog worden afgedrukt.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Snijd het afdruk materiaal volledig door.</li> <li>2. Druk op Wis   om de foutmelding te wissen.</li> <li>3. Druk de label(s) opnieuw af.</li> </ol>

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Afdrukkwaliteit		
Slechte afdrukkwaliteit	Wellicht is het batterijpakket oud en behoudt het de lading niet goed.	De batterij gaat ongeveer 1 á 3 jaar mee, afhankelijk van gebruik en zorg. Bestel een nieuw batterijpakket.
Slechte afdrukkwaliteit.	Op de printkop heeft zich stof of kleefmateriaal verzameld.	Reinig de printkop. (Raadpleeg <a href="#">pagina 109</a> voor instructies over het reinigen van de printer.)
Slechte afdrukkwaliteit	Materiaal niet bruikbaar.	Probeer een andere materiaalcartridge.
In gedrukte tekst verschijnen lijnen of lege plekken.	Lint is gekreukeld.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verwijder de cartridge uit de printer en beweeg het lint naar voren door aan de oprolspoel te draaien totdat het gerimpelde of beschadigde lint niet meer zichtbaar is (meestal ongeveer een of twee volledige slagen).</li> <li>2. Plaats de cartridge terug en ga verder met gewoon afdrukken.</li> </ol> <p>OF probeer een nieuwe cartridge.</p>



Probleem	Oorzaak	Oplossing
Labels		
Labels worden niet ingevoerd.	De beginrand van de labelrol is ongelijk of gescheurd (niet een rechte rand).	Knip met een schaar een rechte rand aan de labelrol.
Gecomprimeerde afdruk, slechte registratie	Vuile drukrol	Zorg dat het laatst gesneden label uit de labeluitvoerbak is verwijderd. Reinig de drukrol. (Zie <a href="#">pagina 109</a> voor reinigingsinformatie.)
Slechte registratie op gestanste labels	Beschadigde labelinkeping	Knip met een schaar een rechte rand aan de labelrol. Ga voorzichtig te werk bij het hanteren van cartridges om schade aan labelmateriaal te voorkomen.
Fout: "Media zijn op"	Het geheugen van de labels of het afdrukmetaal is tot op nul afgelopen. Het elektronisch circuit op de houder van de rol voor de labels of het afdrukmetaal bevat een geheugen dat de printer laat weten hoeveel labels of afdrukmetaal resteren. Het opnieuw gebruiken van de houder met het geheugen zal uiteindelijk tot nul aflopen en een fout genereren	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vervang de labels/afdrukmetaal of de houder van de rol met de labels/afdrukmetaal.</li> <li>2. Druk op [WISSEN/ESC] om de fout te wissen.</li> </ol>
Fout: "Geen media geïnstalleerd"	Beschadigde printplaat op rol met labels/afdrukmetaal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vervang de rol met labels/afdrukmetaal.</li> <li>2. Druk op [WISSEN/ESC] om de fout te wissen</li> </ol>
Fout: "Geen media geïnstalleerd"	Beschadigde contactpunten in de sleuf van het onderste gedeelte van de printer.	Neem contact op met Technische ondersteuning van Computer Associates.
Fout: "Bewerker bovenkant formulier"	De labels of het afdrukmetaal zijn vastgelopen	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Los het probleem op door de printerklep te openen en opgehoopte labels te verwijderen bij de toevoerrol of de labeluitgang.</li> <li>2. Druk op [WISSEN/ESC] om de fout te wissen.</li> </ol>

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Programma		
Bestand niet compatibel met geïnstalleerde media	Een opgeslagen bestand (of het bestand dat wordt gegenereerd tijdens het uitschakelen van de printer) is bestemd voor afdruk materiaal dat op het betreffende moment niet is geïnstalleerd.	Installeer het juiste afdruk materiaal.
Incompatibele media voor gekozen toepassing	De geïnstalleerde labels kunnen niet worden gebruikt voor de gekozen functies van de toepassing. (Bijvoorbeeld: u probeert om een toepassing voor 110 Blok te gebruiken met gestanste labels.)	Installeer het juiste afdruk materiaal.
Ongeldige herhalingswaarde voor aansluiting ingevoerd.	De opgegeven waarde is buiten het toegestane bereik.	Het toegestane bereik is tussen minimaal 5 mm (0,2 inch) en maximaal 101,6 cm (40 inch).



## De printer reinigen

Het reinigen van de printer verbetert de afdrukkwaliteit en de leesbaarheid van de labels. Tevens draagt het reinigen bij tot grotere afdrukaantallen, een langere levensduur en grotere betrouwbaarheid en betere prestaties van de printer.

### Het scherm

Ga als volgt te werk om het weergavescherm te reinigen:

1. Bevochtig een zacht (niet krassende) doekje met isopropylalcohol.

OF

Gebruik vooraf bevochtigde niet-statische doekjes uit de PCK-6 reinigingskit van Brady.

2. Veeg het beeldscherm schoon.

### Interne onderdelen

De enige interne onderdelen die kunnen worden gereinigd zijn de printkop en drukrol.

Voor het reinigen van de interne onderdelen:

1. Zet de printer uit.
2. Open de printer en verwijder alle cartridges uit de printer.

---

**Opmerking:** Zorg ervoor dat de vergrendelinghendel in de stand UNLOCK staat. Zo niet, dan kunt u de printkop niet bereiken.

---

3. Veeg met een in isopropylalcohol gedoopt niet-pluizend wattenstaafje (of een wattenstaafje uit de PCK-6 reinigingskit van Brady) voorzichtig de printkop schoon.
4. Borstel met hetzelfde bevochtigde wattenstaafje voorzichtig de drukrol schoon.



Afbeelding 39 • Printkop en drukrol in cassetterek





Elektrisch


Uitgang


Brand


Eerste hulp


CLP/GHS



HSID



Grieks



Internationaal



Laboratorium

	<b>STERILE</b>	<b>LOT</b>	
<b>STERILE A</b>		<b>STERILE EO</b>	
<b>STERILE R</b>		<b>STERILE !</b>	
<b>CONTROL</b>		<b>CONTROL -</b>	
<b>CONTROL +</b>		<b>IVD</b>	<b>REF</b>
<b>SN</b>	<b>IN ANALYSIS</b>		

Laboratorium

<b>CONFIDENTIAL</b>			



Verboden



Publieke informatie



Veiligheid





### Waarschuwing

### Informatiesysteem voor gevaarlijke stoffen in de werkomgeving



