



Domino A-Series Gebruikershandleiding

A decorative graphic consisting of a thick, wavy green line that curves across the lower half of the page. Above this line, there are four green diamonds of varying sizes, some of which appear to be floating or falling towards the line.

A200

A300

A400

Domino. Do more.

INHOUD

GEZONDHEID EN VEILIGHEID	3
INLEIDING	3
Standaardvoorschriften	3
Bewaring	4
Brandgevaar	5
Morsen en afval	6
HANDLEIDING VOOR BEDIENING	7
OPSTARTEN EN UITSCHAKELLEN	7
Opstarten	7
Uitschakelen (Niet Opaque)	8
Uitschakelen (Opaque)	8
Lang uitschakelen (Opaque)	9
ONDERHOUD DOOR DE GEBRUIKER	10
FoodGrade onderhoud	10
Reinigen van de printkop.....	11
Vervangen inktreservoir	12
Vervangen inkt- en make-up-patroon	14
Vervangen van het hoofdfilter	15
PRINTER CONTROLES	16
Schermcontrast	16
Algemene informatie	16
Printerbesturing	18
Besturingspaneel	18
Display.....	19
Inktstraal Aan/Uitschakelen	20
Menu-toetsen	22
Algemene toetsen.....	23
Help-toets	24
Valutatoets	24
Beveiliging	24
Systeemwachtwoord	24
Unicode-karakters invoeren	25
Algemene unicode karakters	25

Importeren en exporteren data	26
Geheugenkaart	26
Back-up/Herstel kaart	26
Gebruikerspoort	26
MAKEN VAN EEN TEKST	27
Maken van een tekst	27
Ingeven van klokgegevens	27
De klokoffsets instellen	28
Speciale velden	28
Ingeven van een serienummer	28
Ingeven van een Ploegcode	30
Ingeven van een tekstveld	30
Het maken van een Machinecode	31
Een barcode maken	32
Importeren van logo's.....	34
Importeren van één logo	34
Bewaren van een tekst	34
Printen van een tekst	34
PRINT PARAMETERS	35
Tekst offset	35
Printvertraging	35
Karaktergrootte en -breedte	36
Berichtoriëntatie	36
Achterstevoren printen	36
Ondersteboven printen	37
Herhaal printen	37
Import teksten.....	38
Export teksten	38
PROBLEMEN OPSPOREN	39
Printerfouten	39
Geen indicatielampjes aan	39
Printer print niet	39
Printpositie onjuist	40
Printgrootte te klein	40
De gutter loopt over met inkt	40

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Inleiding

Domino levert bij alle inkten, make-up en spoelvloeistoffen Materiaal, Gezondheid en Veiligheid Datasheets met specifieke veiligheidsinformatie. Bovendien wordt er op elke inktfles waarschuwinginformatie vermeld. De volgende opmerkingen zijn als algemene richtlijn bedoeld.

Standaardvoorschriften

Bij correct gebruik veroorzaken drukinkten geen problemen. Iedereen die ze gebruikt moet echter bekend zijn met de juiste veiligheidsvoorschriften en moet zich bewust zijn van de voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen. Onderstaand volgen de standaardvoorschriften.

- De juiste industriële normen betreffende reinheid en netheid dienen in acht te worden genomen.
- Inkt en inktverpakkingen moeten met zorg opgeborgen en behandeld worden.
- Iedereen die in aanraking komt met inkt moet goed geïnstrueerd zijn over het gebruik.

Aanwijzingen met betrekking tot veilig gebruik zijn afhankelijk van de omgeving. Onderstaand volgen algemene richtlijnen, zodat de noodzakelijke voorzorgsmaatregelen getroffen kunnen worden.

- Vermijd aanraking met de mond. Vermijd daarom ook eten, drinken of roken, en andere persoonlijke gewoonten of handelingen waardoor inkt in aanraking kan komen met de mond.
- Vermijd aanraking met de ogen. Draag altijd geschikte oogbescherming indien er gevaar bestaat voor spetteren of verneveling. Indien inkt in aanraking komt met de ogen bestaat de eerstehulpbehandeling uit het uitspoelen van het betreffende oog met een zoutoplossing, (of zuiver water indien er geen zoutoplossing beschikbaar is) gedurende 15 minuten. Zorg ervoor dat de oplossing niet in het andere oog loopt. Zoek onmiddellijk medische hulp.

- De meeste inktsoorten bevatten oplosmiddelen die schadelijk zijn voor de huid. Hiervoor wordt gewaarschuwd in de veiligheidsbladen. Gebruik van beschermende crème , veiligheidshandschoenen en beschermende kleding verplicht. Voor personen met een rubberallergie beveelt Domino handschoenen van nitril of katoen aan. **DRAAG NITRIELHANDSCHOENEN ONDER DE RUBBERHANDSCHOENEN.**
- Veel inkten bevatten vluchtige materialen die dus kunnen worden ingeademd. Goede ventilatie is dan ook noodzakelijk.
- Gebruikte schoonmaakmaterialen, zoals poetskatoen, lappen, papieren doekjes e.d., zijn brandgevaarlijk en dienen daarom na gebruik veilig te worden afgevoerd.
- Na blootstelling aan inkt moeten alle mogelijke sporen zo snel mogelijk afgewassen worden bij de dichtstbijzijnde wasgelegenheid.

Sommige inktsoorten mogen worden gebruikt op plaatsen waar zij in indirect contact kunnen komen met levensmiddelen. In deze gevallen moeten behalve de noodzakelijke hygiënische maatregelen ook de volgende voorzorgsmaatregelen worden getroffen:

- De inkt mag slechts worden gebruikt in nieuwe printers die voor gebruik van deze inktsoorten zijn bestemd. Bij reparatie of vervanging moeten originele, nieuwe en ongebruikte onderdelen worden gebruikt.
- De inkt mag niet gebruikt worden in printers die eerder gebruikt zijn voor welk ander doel dan ook.

Met andere woorden, een printer die gebruik maakt van "voedselveilige" inkt kan wel gebruik gaan maken van andere inktsoorten; een printer die gebruikt is met andere inktsoorten kan niet meer gebruikt worden met "voedselveilige" inktsoorten.

Bewaring

Drukinken moeten worden opgeslagen in goed geventileerde gebouwen, of in ruimten speciaal bestemd voor dit doel met het oog op veiligheid in geval van brand. Materialen op basis van vluchtige, ontvlambare oplosmiddelen moeten worden bewaard in overeenstemming met plaatselijke verordeningen.

Brandgevaar

Branden die door elektriciteit zijn ontstaan, mogen nooit met water worden geblust. Als er water gebruikt moet worden, zoals in het geval van een brand met inkt op Nitrocellulose-basis (zie onderstaand), **MOET EERST DE STROOM WORDEN AFGESLOTEN**.

Veel inktten bevatten nitrocellulose als bindmiddel en zijn in droge toestand zeer brandbaar. Volg alle waarschuwingen op die op het apparaat gegeven worden en volg onderstaande veiligheidsvoorschriften:

Als zich ergens opgedroogde inkt heeft verzameld, verwijder deze dan niet met een ijzeren of stalen schraper, omdat deze vonken kan veroorzaken.

- Als droge inkt op Nitrocellulose-basis ontbrandt zal het zijn eigen zuurstof aanmaken. Het vuur kan slechts geblust worden door de temperatuur van de inkt te verlagen met water.
- Als zich een Nitrocellulose brand voordoet, **SLUIT DAN ONMIDDELIJK DE ELEKTRISCHE SPANNING VAN DE PRINTER AF VOORDAT** u het vuur met water blust.

Brandgevaar is een belangrijk punt van overweging bij de bewaring en het gebruik van drukinkten. De mate van brandgevaar zal zeer afhankelijk zijn van het type inkt of spoelvloeistof.

Inktsoorten op waterbasis zijn niet brandbaar, hoewel inktten met een mengsel van water en alcohol kunnen ontvlammen als het alcoholpercentage hoog genoeg is. Langdurige blootstelling van systemen met inktten op waterbasis aan hoge temperaturen kan verdamping van het water veroorzaken, zodat er een ontvlambaar residu achterblijft.

Inktsoorten op basis van oplosmiddelen vormen een risico dat afhankelijk is van de soort oplosmiddel of combinatie van oplosmiddelen. Indien er sprake is van een specifiek risico dan zal de desbetreffende informatie te vinden zijn in de veiligheidsinformatie.

Inktjet-printers voegen kleine elektrostatische ladingen toe aan de inktdruppels die voor het printen gebruikt worden. In de meeste gevallen, zoals bijvoorbeeld wanneer de druppels het printoppervlak bereiken, worden deze elektrostatische ladingen afgevoerd of kunnen zij zich niet ophopen. Tijdens onderhoud kunnen druppels echter opgevangen worden in een bakje of beker. Het is van het grootste belang dat deze beker gemaakt is van geleidend materiaal en goed verbonden is met massa/aarde. De elektrostatische ladingen worden zo veilig afgevoerd naar massa/aarde.

Bij brand kan het voorkomen dat gevaarlijke dampen vrijkomen van de drukinkten. Inkten moet daarom worden bewaard op plaatsen die gemakkelijk toegankelijk zijn voor de brandweer en waar ze zich niet buiten de bewaarplaats kunnen verspreiden.

Morsen en afval

WAARSCHUWING: Sommige opgedroogde inktsoorten zijn hoogst ontvlambaar. Maak alle gemorste inkt onmiddellijk schoon. Vermijd dat inkt opdroogt en vermijd ophopingen van gemorste, gedroogde inkt.

Gemorste inkt dient zo snel mogelijk met een hiervoor geschikt oplosmiddel en met inachtneming van de veiligheidsregels worden opgeruimd. Zorg dat er geen gemorste inkt of andere inktresten in afvoerleidingen of het riool terecht kunnen komen.

Inkten en bijbehorende vloeistoffen zijn geleidende materialen. Daarom dient de spanning naar de printer uitgeschakeld te worden bij het reinigen van gemorste inkt in de kast van de printer.

Drukinkten en bijbehorende vloeistoffen mogen niet als gewoon afval worden behandeld. Zij moeten op de juiste wijze worden afgevoerd volgens de plaatselijke verordeningen.

HANDLEIDING VOOR BEDIENING

Opstarten en uitschakelen

Opstarten

Druk op de drukschakelaar  aan de linkerzijde van de kast (aan de achterzijde van de A400).

Opmerking: Opstarten duurt ongeveer 40 seconden.

- Scherm toont “Wachten a.u.b. . .”
- Het groene indicatielampje op Inktstraal Aan/Uit begint te knipperen
- Statusbalk laat de tekst *Printer is aan het initialiseren* zien. Zie [pagina 16](#) tot [pagina 24](#) voor details over het scherm en de toetsen.

Opmerking: Het kan voorkomen dat het oranje alarmlampje op Inktstraal Aan/Uit knippert en dat een tekst verschijnt in de alarmbalk op het scherm.

- De tekst in de statusbalk wijzigt in *Printer Uit* en het groene indicatielampje stopt met knipperen en blijft uit.
- A400, A300 of A200 (afhankelijk van het type printer) of het Domino logo wordt op het scherm getoond.

De printer is nu klaar zodat de inktstraal kan worden aangezet.

Druk op Inktstraal Aan/Uit  gedurende ongeveer 2 seconden of (indien geactiveerd) tot er een geluidssignaal klinkt.

Opmerking: Het aanzetten van de inktstraal is een automatische procedure die ongeveer 70 seconden in beslag neemt.

- De statusbalk toont de tekst *Start*,
- Het groene indicatielampje op Inktstraal Aan/Uit begint te knipperen
- De tekst in de statusbalk wijzigt in *Klaar om te printen*; het groene indicatielampje blijft branden.

De printer is nu klaar om teksten te printen.

Uitschakelen (Niet Opaque)

- (1) Druk op Inktstraal Aan/Uit  gedurende ongeveer 2 seconden of (indien geactiveerd) tot er een geluidssignaal klinkt.
- (2) Controleer of de Statusbalk de tekst *Stop procedure* laat zien, en of het Statuslampje (groen) op de toets Inktstraal Aan gaat knipperen.
- (3) Controleer of ongeveer 3 minuten na het uitschakelen de tekst in de Statusbalk wijzigt naar *Printer Uit* en het statuslampje stopt met knipperen.
- (4) Druk op de schakelaar aan de linkerkant van de kast  (achterzijde bij de A400) om de printer uit te zetten.

Uitschakelen (Opaque)

Druk op de toets *Inktstraal Aan/Uit*  gedurende ongeveer 2 seconden of (indien geactiveerd) tot er een geluidssignaal klinkt.

Opmerking: Het uitschakelen is een automatische procedure die ongeveer 3 minuten in beslag neemt.

De statusbalk toont de tekst *Reeks uit*.

Het groene indicatielampje op *Inktstraal Aan/Uit* begint te knipperen.

De tekst in de statusbalk wijzigt in *Wakeup-modus ingeschakeld* en het groene indicatielampje stopt met knipperen en blijft uit.

De printer staat nu in een automatische wakeup-status die de printer ongeveer 2-3 minuten inschakelt om de 20 minuten.

Lang uitschakelen (Opaque)

Opmerking: Schakel de printer niet uit of verplaats deze niet, tenzij dit absoluut noodzakelijk is.

Als de printer tot 7 dagen niet gebruikt wordt, spoel de gutter dan met de juiste spoelvloeistof tijdens de automatische doorspoelcyclus om ervoor te zorgen dat de gutter volledig schoon is. Reinig de rest van de printkop en laat de printer in wake-up-modus staan.

Als de printer langer dan 7 dagen moet worden uitgeschakeld, moet worden verplaatst of weinig wordt gebruikt, dan houden de volgende stappen het inksysteem afgesloten en de printer in een goede conditie wanneer deze niet wordt gebruikt.

- (1) Spoel de gutter met de juiste spoelvloeistof tijdens de automatische doorspoelcyclus om ervoor te zorgen dat de gutter volledig schoon is. Reinig de rest van de printkop.
- (2) Reinig de rest van de printkop en laat de printer in wake-up-modus staan.
- (3) Laat het make-up-patroon zitten om de viscositeit te behouden tijdens de wake-up-modus.

Opmerking: Schud het reservoir zorgvuldig voordat u de printer start.

Onderhoud door de gebruiker

FoodGrade onderhoud

Bij het repareren van een FoodGrade-printer, moeten de volgende richtlijnen worden nageleefd.

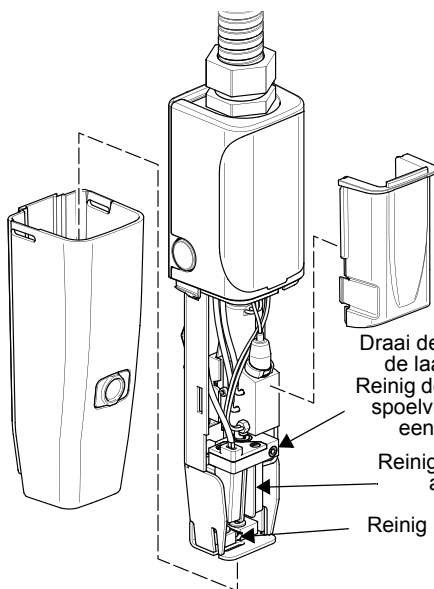
- De inkt mag nooit worden vervangen door een niet-FoodGrade inkt. Als echter een andere FoodGrade-inkt vereist is, moet contact worden opgenomen met Domino om de juridische details te kennen.
- Zorg er voor dat altijd de correcte (FoodGrade) spoelvlloeistof wordt gebruikt
- Al het werk moet worden uitgevoerd in een schone omgeving
- Er mag geen loctite of smeermiddelen worden gebruikt op FoodGrade-printers.

WAARSCHUWING: Alle FoodGrade-onderdelen die worden vervangen tijdens reparatie of onderhoud, moeten worden vervangen door identieke FoodGrade-onderdelen van Domino.

Het niet naleven van deze instructies kan de printer vervuilen.

Reinigen van de printkop

De printer moet uitgeschakeld zijn. Plaats de printkop in de onderhoudshouder.



Draai de schroef los en trek de laadelektrode eruit. Reinig de gleuf met de juiste spoelvloeistof, droog met een pluisvrije doek.

Reinig inktresten van de afbuigplaten.

Reinig inktresten van de gutter.

Vervangen inktreservoir

Opmerking: Voor Opaque-printers is het noodzakelijk om de hoofdfilter en de demper te vervangen als onderdeel van deze procedure. Raadpleeg het onderdeel "Onderhoud" in de Handleiding voor bediening en onderhoud voor meer informatie.

Als de levensduur van het reservoir ten einde loopt zal de tekst *Vervangen inkt binnen 24 uur* en later *Vervangen inkt binnen 2 uur* verschijnen. (Indien er gebruikt wordt gemaakt van een 'long life'-inktsysteem zullen deze waarschuwingen verschijnen bij 300 uur en 24 uur voor het einde van de levensduur van het reservoir.) Het printen zal stoppen na het eindigen van de levensduur van het reservoir.

Het is noodzakelijk om de reservoir Quality Code van het nieuwe reservoir in te geven en de alarmsignalen voor het vervangen van het reservoir te resetten volgens onderstaande procedure:

- (1) Druk op Basisinstellingen  en geef, indien nodig, het wachtwoord in.
- (2) Gebruik de bladertoetsen   om naar de optie *Vervang reservoir*  onder aan het scherm te bladeren.
- (3) Druk op de functietoets die gemarkeerd wordt met *Vervang Reservoir* en het scherm zal een prompt laten zien die vraagt om ingave van de Quality Code die op het etiket van het nieuwe inktreservoir staat.
- (4) Toets de Quality Code van het reservoir in.
- (5) Druk op de functietoets OK .

Als de correcte code is ingetoetst, zal de informatiebalk "*Quality Code OK - Monteer Reservoir*", tonen, zal de looptijd van het reservoir worden gereset en zullen de alarmen worden opgeheven. Ga verder met stap (6).

Als het nummer fout is ingetoetst, kan dit gecorrigeerd worden door het nummer opnieuw in te toetsen. Als een niet geoorloofd codenummer wordt ingetoetst, zal dit nummer niet worden geaccepteerd en zullen berichten in de informatiebalk aangeven wat het probleem is, bijvoorbeeld *Onjuiste inktsoort*, *Datum inkt verlopen* of *Reservoir in gebruik* (een oud reservoirmummer). Het reservoir dat voor de problemen zorgt, moet worden vervangen.

- (6) Schakel de printer uit volgens de juiste procedure .
- (7) Zet de printer uit .

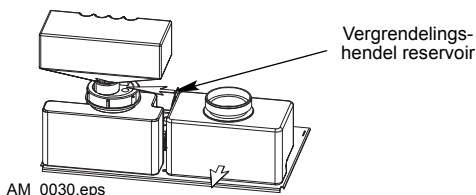
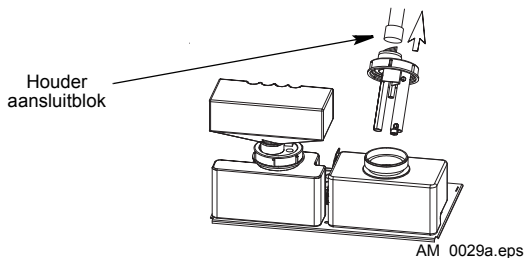
Vervang het reservoir als volgt.

Opmerkignen: (1) Voor deze procedure zijn papieren doekjes nodig.
(2) Het make-upreservoir is niet vervangbaar.

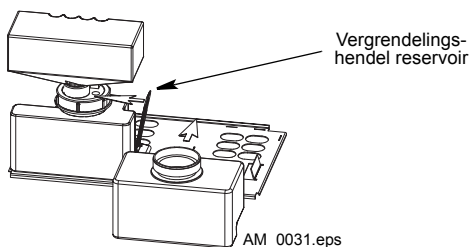
Verwijder de inktpatroon (zie onderstaande afbeelding). Draai de borgring van het aansluitblok los, trek het aansluitblok uit het reservoir en plaats de aansluiting veilig in de houder in de bovenzijde van de kast van het inksysteem.

Monteer een dop op het reservoir. Druk tegen de metalen vergrendelingshendel van het reservoir en trek het reservoir naar voren om het te verwijderen.

Voer bovenstaande procedure in omgekeerde volgorde uit voor het monteren van een nieuw reservoir. Als de printer weer wordt ingeschakeld, verschijnt de boodschap “Inktsysteem wordt ontluicht – wachten a.u.b...” op het display.



Verwijderen van het inktreservoir



Monteren van het inktreservoir

Vervangen inkt- en make-up-patroon



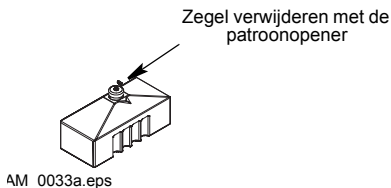
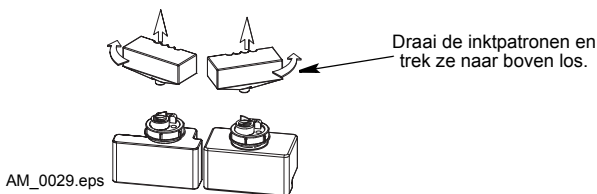
Opmerking: Het hoeft niet noodzakelijk te zijn om een inktpatroon te monteren als er slechts kleine hoeveelheden inkt zijn verbruikt. Laat de afdichting van het aansluitblok zitten en monteer slechts een nieuwe inktpatroon als deze boodschap op het scherm verschijnt.

De boodschap 'Vervang inktpatroon' of 'Vervang make-uppatroon' zal op het scherm van het bedieningspaneel verschijnen als de inkt- of make-up-patroon moet worden vervangen, en het oranje indicatielampje zal gaan branden.

De inktpatroon wordt tegen de klok in gedraaid en de make-uppatroon wordt met de klok mee gedraaid om ze los te maken, voordat ze eraf worden getrokken. Dit mechanisme zorgt ervoor dat de patronen niet foutief in het aansluitblok kunnen worden gemonteerd.

Snijd, om de patroon te plaatsen, de verzegeling af en druk de patroon op de juiste inktverdeler.

Opmerking: Opaque-inktpatronen moeten voor de installatie minstens 2 minuten hevig worden geschud en mogen NIET in de inktverdeler worden gelaten. Laat de afdichting van de inktverdeler zitten en monteer het nieuwe inktpatroon alleen als deze melding op het scherm verschijnt.



Vervangen van patronen

Als de make-up patroon niet wordt vervangen zal het make-up reservoir leeg raken. Hierdoor geraakt de viscositeit van de inkt uiteindelijk buiten het bereik. Ook wordt het doorspoelen van de kop niet uitgevoerd bij het uitschakelen van de printer en kan zich inkt afzetten op de onderdelen van de printkop. Er kunnen dus fouten bij de kop optreden, hoewel de printer nog wel kan worden gebruikt.

Vervangen van het hoofdfilter



LET OP: *Zorg ervoor dat het hoofdfilter en de verdamper-module niet worden verwisseld, aangezien beide onderdelen op elkaar lijken.*

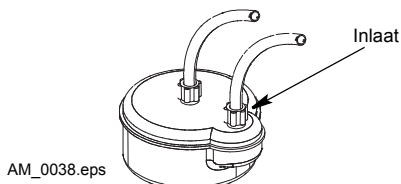
Opmerkingen (1) *Benodigde hulpmiddelen: Een pluivrije doek om lekkende inkt op te vangen. Steeksleutel van 16mm (zie [stap \(4\)](#)) Beschermende kleding (vooral veiligheidsbril).*

(2) *Filters dienen niet te worden hergebruikt.*

De printer moet zijn uitgeschakeld en beide patronen verwijderd.

- (1) Verwijder de bevestigingsschroef en trek het inksysteem eruit.
- (2) Verplaats het filter naar de voorzijde van het inksysteem en maak een notitie van de leidingaansluitingen (zie afbeelding op de volgende pagina).
- (3) Verwijder de pluggen van het nieuwe filter en bewaar ze voor het oude filter.
- (4) Verwijder de aansluitingen van het oude filter en monteer het nieuwe filter in dezelfde positie (zoals genoteerd in [stap \(2\)](#)). De aansluitingen moeten handvast zijn gedraaid. Draai ze vervolgens anderhalve slag verder vast met een steeksleutel.
- (5) Monteer de pluggen die in [stap \(3\)](#) zijn verwijderd, op het oude filter.
- (6) Het filter moet nu als volgt bij een lage druk worden ontlucht:
 - (a) Ga naar het service-menu door het indrukken van de serviceknop en het invoeren van het wachtwoord.
 - (b) Ga naar het scherm van het inksysteem door het indrukken van de inksysteem-knop in het keuzemenu aan de onderzijde van het scherm.
 - (c) Noteer de gewenste druk, stel deze vervolgens in op 1000mbar en druk op OK. Druk weer op de toets Inksysteem om terug te keren naar het scherm inksysteem.
 - (d) Loop door het keuzemenu aan de onderzijde van het scherm en druk op Standby stand. Laat de printer 3-5 minuten lopen en controleer op lekken terwijl het filter zich met inkt vult.
 - (e) Druk op toets Stop procedure.
 - (f) Geef de nominale druk in zoals genoteerd in [stap \(c\)](#) en druk op OK.

- (7) Zet het filter weer terug in de originele positie en monteer de patronen.



Vervanging van het hoofdfilter

Printer Controles

Schermincontrast

Het schermcontrast kan voor meer gemak aangepast worden door het indrukken van de blauwe toets voor een alternatieve karakterset en het bijstellen van het contrast met behulp van de + en - toetsen.

Algemene informatie

Het volgende is een algemeen advies voor het gebruik van het toetsenbord. Als er bijvoorbeeld een fout wordt gemaakt, en het is noodzakelijk om een karakter te verwijderen, dan kunnen de cursortoetsen (zie [pagina 23](#)) worden gebruikt om een markeringsbalk over het karakter te plaatsen. Door het indrukken van Wissen (zie [pagina 23](#)) zal het karakter worden verwijderd. Denk eraan dat de nieuwe karakters altijd direct voor het gemarkeerde worden ingevoegd. Toets dus, als er een nieuw karakter gewenst is op dezelfde plaats als het verwijderde karakter, het nieuwe karakter in zonder de markering te verplaatsen.

Grootte van het lettertype (karakter), vette karakters en karakters met dubbele spaties kunnen als opties van de functietoetsen worden geselecteerd. Het indrukken van de toets zet de optie aan en alle volgende ingaven zullen de desbetreffende grootte/vet/breedte krijgen, totdat de toets weer wordt ingedrukt.

Waarden kunnen worden ingetoetst of gewijzigd met de + en - toetsen (zie [pagina 23](#)). Wijzigingen van waarden met de + en - toetsen treden direct in werking. Daarentegen worden waarden die worden ingetoetst met de numerieke toetsen pas effectief nadat OK of een vergelijkbare toets wordt geselecteerd met de functietoetsen, of wanneer de + of - toets wordt ingedrukt.

De grootte van het lettertype wordt aangegeven door de verticale grootte van de cursor. Als een groter lettertype wordt ingevoegd in een tekst met meerdere regels worden de overige karakters automatisch gegroepeerd rond de grotere karakters.

Opmerking: De volgende eigenschappen/parameters kunnen worden ingesteld als speciale instellingen in afzonderlijke teksten (met behulp van Tekst Wijzigen); zij kunnen ook worden ingesteld in de printer als totaalinstellingen (met behulp van Printoriëntatie):

Vet

Herhaal teksten

Achterstevoren/Ondersteboven

Individuele tekstinstellingen hebben voorrang boven algemene instellingen.

Het kan zijn dat de toets-labels aan de onderzijde van het scherm niet direct de vereiste opties tonen. Blader, indien nodig, met behulp van de Scroll-toetsen (zie [pagina 23](#)) om de opties over het scherm te laten bewegen. Druk op de toets onder een label op het scherm om de functie te selecteren.

Printerbesturing

De printer wordt aangezet door het indrukken van de zwarte drukschakelaar op de zijkant (achterkant op de A400) van de kast. Hierdoor wordt de gehele printer van spanning voorzien en na een korte periode wordt de besturing van de printer geregeld vanaf het bedieningspaneel.

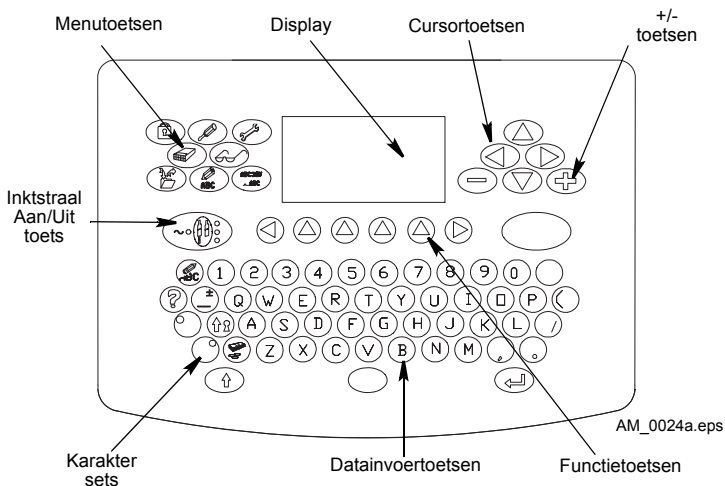
Besturingspaneel

De printer wordt uitsluitend bestuurd met behulp van het bedieningspaneel.

Er zijn twee soorten toetsen:

- Permanente toetsen met vaste functies (het grootste gedeelte van de toetsen)
- Functietoetsen met functies die kunnen wijzigen door softwarematige besturing.

De belangrijkste gedeelten van het bedieningspaneel worden in onderstaande afbeelding beschreven.



Toetsenbordindeling frontpaneel

Display

De schermweergave heeft de volgende basisstructuur.



Waarschuwbalk geeft een melding wanneer de printer een alarm geeft.

De melding knippert totdat hij bevestigd wordt door het indrukken van een karakertoets of de spatiebalk, waarna de melding permanent wordt getoond. Wanneer de alarmtoestand wordt opgeheven wordt ook de melding opgeheven. Als er twee of meer alarmen tegelijkertijd voorkomen, wordt het alarm met de hoogste prioriteit getoond. Een onbevestigd alarm heeft altijd een hogere prioriteit dan enig ander bevestigd alarm.

Statusbalk toont de status en andere niet-alarmerende informatie.

Werkgebied geeft een algemeen overzichtsgebied voor de functie die in gebruik is.

Informatiebalk laat gewoonlijk zien welk niveau op dat moment is geselecteerd, maar wordt ook gebruikt voor algemene informatie.

Functietoetsen-balk laat maximaal 4 functietoetsen tegelijk zien; deze worden weergegeven als labels voor de vier functietoetsen direct onder het scherm.

De opties bladeren links en rechts in groepen van vier met behulp van de toetsen aan iedere zijde van de functietoetsen, die verschijnen als er meer dan vier functietoetsen beschikbaar zijn. Bladeren leidt ertoe dat de toetslabels wijzigen; de functies van de toetsen wijzigen eveneens, corresponderend met de labels.

Schermmummer toont het nummer voor een bepaald scherm.

Scroll pijl geeft aan dat de scherm informatie van het scherm afloopt.

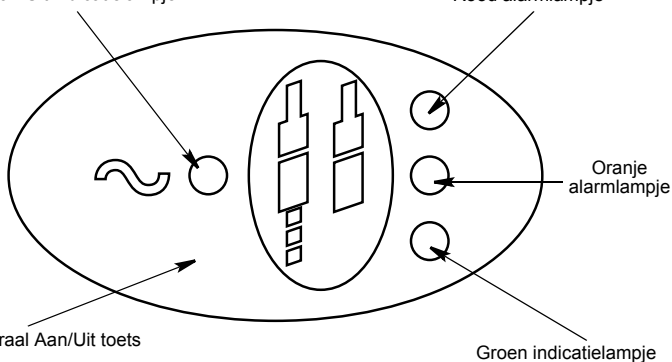
De cursortoetsen omhoog en omlaag moeten worden gebruikt om de verborgen informatie te voorschijn te halen.

Printsymbool laat zien dat er geprint wordt na het ontvangen van een Print Go-sigitaal. Bij zeer lage printsnelheden zal het lijken dat het symbool knippert, maar bij gemiddelde printsnelheden zal het lijken alsof het symbool continu brandt.

Inktstraal Aan/Uitschakelen

Het Aan/Uit indicatielampje

Rood alarmlampje



AM_0025.eps

De Inktstraal Aan/Uit schakelaar wordt ingedrukt om de inktstraal aan te schakelen, en nogmaals ingedrukt om de inktstraal weer uit te schakelen. Het is noodzakelijk om de schakelaar twee seconden ingedrukt te houden als voorzorg tegen onopzettelijk gebruik. De schakelaar heeft tevens de volgende indicatielampjes:

Het Aan/Uit indicatielampje laat zien wanneer de spanningschakelaar aan de zijkant (achterzijde op de A400) van de kast AAN staat.

Rood alarmlampje laat zien dat bij de printer een fout optreedt die het printen belemmert. Het indicatielampje knippert wanneer de fout niet is bevestigd en brandt continu wanneer de fout is bevestigd. Het gaat uit wanneer de fout is opgeheven.

Oranje alarmlampje laat zien dat bij de printer een fout optreedt waar naar gekeken moet worden. Het indicatielampje knippert wanneer de fout niet is bevestigd en brandt continu wanneer de fout is bevestigd. Het gaat uit wanneer de fout is opgeheven.

Groen indicatielampje knippert terwijl de printer aan het opstarten of uitschakelen is en brandt continu wanneer de printer aan het printen is of klaar is om te printen. Het gaat uit wanneer een fout optreedt of wanneer de inktstraal niet loopt.

Menutoetsen

De menutoetsen openen elk een aantal schermopties. Deze worden getoond in de afbeelding op [pagina 19](#).



Tekst Wijzigen

Geeft toegang tot de faciliteiten voor het samenstellen van teksten.



Berichtenopslag

Geeft toegang tot de opgeslagen teksten.



Printinstellingen

Geeft toegang tot de faciliteiten die bepalen hoe de tekst wordt afgedrukt, b.v. de afdrukrichting.



Basisinstellingen

Geeft toegang tot aanpassingen aan de instelling van de printer.



Service

Geeft toegang tot de printer voor de servicemonteur.



Geheugenkaart

Geeft toegang tot de PCMCIA faciliteiten.



Tekst Monitor

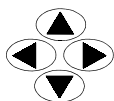
Toont de tekst die op dat moment wordt geprint.



Beveiliging

Schakelt de wachtwoordbescherming in, indien gebruikt.

Algemene toetsen



Cursortoetsen

Vier permanente toetsen die worden gebruikt om de cursor over het scherm te bewegen.



+/- toetsen

Twee permanente toetsen die worden gebruikt om waarden die op het scherm worden getoond en gemarkeerd met de markeringsbalk, op te hogen of te verlagen. Het effect van deze toetsen op de instellingen en waarden is direct.



Optie
Functietoetsenbalk
Cursortoetsen

Twee toetsen die worden gebruikt om door de functies in de Functietoetsen-balk te bladeren.



Functietoetsen

Toetsen met functies die worden benoemd in de toetsenbalk, die zich er direct boven bevindt.



Wissen

Verwijdert ingaven die gemarkeerd zijn met de markeringsbalk.



Alternatieve
karakterset - links
(blauw)

Druk op deze toets om het blauwe karakter te selecteren dat zich in de linkerbovenhoek op iedere karakterset bevindt. Wordt ook gebruikt voor de besturing van het schermcontrast (met behulp van de + en - toetsen).



Alternatieve
karakterset - Rechts
(groen)

Druk op deze toets om het groene karakter te selecteren dat zich in de rechterbovenhoek van iedere karakterset bevindt.



Shift Lock- toets

Wijzigt karakters naar kleine letters totdat deze toets opnieuw wordt ingedrukt om terug te keren naar hoofdletters.



Shift-toets

Ingedrukt houden voor het wijzigen van karakters naar kleine letters.



Enter toets

Druk op deze toets om gegevens in te voeren in het systeem na het voltooien van een handeling.

Help-toets



Help-toets

Geeft toegang tot help-informatie die betrekking heeft op het huidige menuscherm.

Valutatoets



Valutatoets

Maakt invoer van valutakaracters mogelijk. Het indrukken van deze toets geeft het symbool voor de laagste waarde (bijvoorbeeld ct. etc.) en indrukken van deze toets in combinatie met Shift geeft het symbool voor de hoogste valutawaarde (bijvoorbeeld fl., \$, etc.).

Beveiliging



Het indrukken van de beveiligingstoets voorkomt niet-geautoriseerde wijzigingen via het frontpaneel of bemoeienis met de printer terwijl de gebruiker niet aanwezig is. Wanneer Beveiliging is geselecteerd, is de besturing van de printer beperkt tot het aanzetten, uitschakelen en het inspecteren van de tekst die op dat moment wordt geprint (door het indrukken van de toets Tekst monitor. Toegang tot alle andere functies vereist het gebruik van het juiste wachtwoord, vooropgesteld dat dit is ingesteld. Het scherm Beveiliging laat ook de interne klok zien, die in alle andere gevallen wordt vervangen door het schermnummer.

Systeemwachtwoord



Toegang tot de Beveiliging en Tekst Monitor gebieden van de printerbesturing is onbeperkt; alle andere gebieden kunnen, indien gewenst, beveiligd worden door middel van een wachtwoord. Er zijn twee niveaus van wachtwoordbeveiliging: Supervisor en Service. Beide hebben een oplopend niveau van toegang tot de printer. Bij het aanroepen van een beveiligd gebied moet het juiste wachtwoord worden ingegeven (of het wachtwoord voor een hoger niveau). Toegang tot alle gebieden met dezelfde of lagere beveiligingsstatus is vervolgens ongehinderd. Teruggaan naar Beveiliging resets het toegangswachtwoord. Het is mogelijk het Supervisor wachtwoord te wijzigen.

De volgende tabel laat de beschikbare wachtwoord-beveiliging zien:

NIVEAU	BENODIGD WACHTWOORD
Beveiliging	Geen
Tekst Monitor	Geen
Tekst Wijzigen	Supervisor
Berichtenopslag	Supervisor
Printinstellingen	Supervisor
Geheugenkaart	Supervisor
Machine-instelling	Supervisor
Service	Service

Unicode-karakters invoeren

Karakters die niet worden weergegeven door een toets kunnen toch beschikbaar zijn om te printen. Zij kunnen in Tekst Wijzigen of een venster voor gegevensinvoer worden ingevoerd met behulp van hun Unicode-nummer. Dit gebeurt door het indrukken van beide alternatieve karakterset-toetsen en het intoetsen van het Unicode 4-cijferige hexadecimale cijfer (0000 t/m FFFF).

Algemene unicode karakters

00A3	£	Pound (Sterling)
20AC		Euro
0024	\$	Dollar (US)
00A2	¢	Cent (US)
00A5	¥	Yen (Japan)
20A1		Colon (Costa Rica)

Zie voor een volledige lijst van Unicodes de Unicode standaard.

Importeren en exporteren data

Geheugenkaart

De geheugenkaart is een blanco, geformatteerde PCMCIA-kaart die kan worden gebruikt voor het kopiëren en opslaan van teksten en logo's. Deze kunnen dan als back-up worden gebruikt voor de teksten en logo's, of om teksten en logo's te kopiëren naar een andere printer.

Het is mogelijk om de gehele tekst te kopiëren (zie [pagina 38](#)) of het logo-bestand of individuele teksten of logo's (zie [pagina 34](#)).

Back-up/Herstel kaart

De Back-up/Herstel kaart is een dedicated PCMCIA-kaart die wordt gebruikt om een reservebestand te maken van alle configuratiegegevens van de printer en om deze te herstellen. Deze kaart kan ook worden gebruikt om gedeeltelijke configuratiegegevens van de printer te herstellen naar dezelfde printer of om deze gegevens te kopiëren naar een andere printer (hoewel de printers hetzelfde moeten zijn, i.e. type printer, inktsoort, etc. en dezelfde versie van het hoofdprogramma moeten hebben). Herstellen zal gegevens kopiëren zoals: formaat nozzle, inktsoort, lengte toevoerslang etc. maar geen gegevens zoals: pompsnelheid, modulatiespanning, etc. RAM herstellen zal teksten en logoinformatie herstellen.

Gebruikerspoort

Externe besturing van de printer is mogelijk met behulp van de user port.

Maken van een tekst

Het onderstaande laat zien hoe een tekst moet worden gemaakt en geprint. De gesuggereerde ingaven kunnen worden gebruikt als werkvoorbeelden.

Maken van een tekst

- (1) Druk op de menu-toets Tekst Wijzigen .
- (2) Toets het bericht in (bijvoorbeeld abc).

Het maken van een uitgebreid bericht kan betekenen dat klokgegevens, serienummers, ploegcodes of tekstvelden (zie onderstaand) worden ingegeven. Ga als volgt te werk voor een eenvoudig bericht.

Ingeven van klokgegevens

- (1) Terwijl Tekst Wijzigen  geselecteerd is, selecteert u *Klok invoeren*  uit de functietoetsen. Het scherm zal wijzigen en het scherm Klok Invoeren laten zien, met een markeringsbalk over *Klok Offset nummer*.
- (2) Toets een numerieke waarde in, bijvoorbeeld 2. Deze waarde selecteert één van vier klokken die tijd-offsets bevatten ingevoerd in de printer met de optie *Klok Offsets*. Bijvoorbeeld, een continu bijgewerkte datum vier weken na de huidige datum kan in de tekst worden ingevoegd.)
- (3) Druk op de toets omlaag  om de markeringsbalk over *Opmaak* te plaatsen.

De klokkingaven kunnen bestaan uit namen, etc. gerangschikt in een selectie van opmaken. De namen, codes, beschikbare opmaak, etc., kunnen allen worden gewijzigd indien gewenst.

- (4) Gebruik een ophogingstoets   om de datum-instelling in de markeringsbalk te wijzigen in de juiste instelling.
- (5) Druk op de toets omlaag  om de markeringsbalk over *Taal* te plaatsen.
- (6) Gebruik een ophogingstoets   om de taal van de klok onder de markeringsbalk te wijzigen in een geschikte taal, hetzij Engels, Arabisch of Farsi (Engels is standaard).
- (7) Selecteer *OK*  uit de functietoetsen. Het scherm zal wijzigen en de tekst laten zien met het klokgegeven ingevoegd bij de cursor-positie. Klokkingaven op het scherm worden niet aangepast. De geprinte teksten zullen echter klokkingaven hebben die aangepast zijn vanuit de hoofdklok en Tekst Monitor zal ook de juiste klok-informatie laten zien na iedere ontvangen Print Go.

De klokoffsets instellen

- (1) Druk op toets Tekst Wijzigen .
- (2) Selecteer *Klok offsets* uit de functietoetsen aan de onderzijde van het scherm (door het indrukken van de toets onder het label).
- (3) Het scherm zal wijzigen en de klokinformatie tonen. Gebruik de ophogingstoetsen   om het kloknummer te wijzigen.
- (4) Gebruik de toetsen voor omhoog en omlaag   om de markeringsbalk over iedere waarde te plaatsen (jaar, dag, uren of minuten) die moet worden aangepast en toets de offset-waarde in.
- (5) Selecteer *OK* uit de functietoetsen aan de onderzijde van het scherm (door het indrukken van de toets onder het label) wanneer de offset-waarde voor iedere klok correct is.

Speciale velden

Ingeven van een serienummer

- (1) Druk, met Tekst Wijzigen geselecteerd , op de scrolltoetsen om door de opties te bladeren en kies *Serienummer*.

Het scherm zal wijzigen en de parameters laten zien die het serienummer besturen. Dit zijn onder meer het startnummer (ondergrens) en het eindnummer (bovengrens) en de wisseling van teksten (stapgrootte). Als het startnummer lager is dan het eindnummer zal de wijziging (stap) positief zijn. Als het startnummer groter is dan het eindnummer zal de wijziging (stap) automatisch negatief zijn. Indien nodig kan hetzelfde serienummer worden ingegeven in een geselecteerd aantal teksten, voordat het wordt veranderd (Herhaal tellen). Bovendien kan de taal voor het serienummer Engels (standaard), Arabisch of Farsi zijn.

Combinatie-serienummers kunnen worden ingesteld met een letter-voorvoegsel of achtervoegsel en seriekoppeling tussen twee serienummers. In geval van alfanumerieke serienummers kan men de volgorde (voorkeur) kiezen waarin de alfa en numerieke delen worden aangepast. Met de volgende stappen maken de voorbeeldwaarden een serienummer AA0000, AA0001. . . via AX0000. . . tot KK1000, waarbij bij elke stap 1 wordt verhoogd.

- (2) Gebruik de cursortoetsen omhoog/omlaag (▲▼) om de markeringsbalk te verplaatsen, kies de details van het serienummer en toets de gewenste waarden in. Bijvoorbeeld:

Eerste grens:..... 0
Tweede grens:..... 1000
Beginwaarde:..... 0
Voorloopnullen:..... Ja (geselecteerd met de + en - toetsen)
Stapgrootte:..... 1
Herhaal tellen:..... 0
Taal:..... Engels

Het serienummer wordt onderaan op het scherm weergegeven.

- (3) Kies *Geavanceerd* als een combinatie-serienummer gewenst is Geavanceerd.
- (4) Gebruik de cursortoetsen omhoog/omlaag om de markeringsbalk te verplaatsen, kies de details van het serienummer en toets de gewenste waarden in. Bijvoorbeeld:

Alfa:..... Voorvoegsel (geselecteerd met de + en - toetsen)
Batchkoppeling:..... Nee (geselecteerd met de + en - toetsen)
Prioriteit:..... Numeriek (geselecteerd met de + en - toetsen)
Eerste grens:..... AA
Tweede grens:..... KK
Onderste karakter:..... A
Bovenste karakter:..... X
Beginwaarde:..... AA

- (5) Selecteer OK OK uit de functietoetsen.

Ingeven van een Ploegcode

- (1) Druk, met Tekst Wijzigen  aan, op de scrolltoetsen om door de functietoetsen opties te bladeren en kies *Ploegcode* . Het scherm zal wijzigen en het scherm Ploegcode laten zien. Er kunnen maximaal 24 ploegcodes worden ingegeven in de vorm van start- en stoptijden (in uren en minuten, volgens het 24-uurs kloksysteem) en een ploegcode-naam (in de kolom *Reeks*). Verplaats de markeringsbalk met de cursortoetsen omhoog/omlaag om de in te voeren of te wijzigen ingave te markeren.
- (2) Toets een ploegcode in, bijvoorbeeld *Start 08:30, Stop 12:30, Reeks Rood*.
- (3) Selecteer OK  uit de functietoetsen. Het scherm zal wijzigen en zal de tekst laten zien en de ploegcode-naam (bijvoorbeeld Rood) zal, op voorwaarde dat de huidige tijd binnen de gespecificeerde ploegcode start- en stoptijden valt, worden ingevoegd op de positie van de cursor. Als de ploegcode buiten de tijdsgrenzen ligt, wordt de positie van de ploegcode in de tekst aangegeven als een blanco ruimte.

Ingeven van een tekstveld

Een tekstveld is een blanco gebied binnen een tekst, om bijvoorbeeld overlap met andere voorgedrukte informatie te voorkomen.

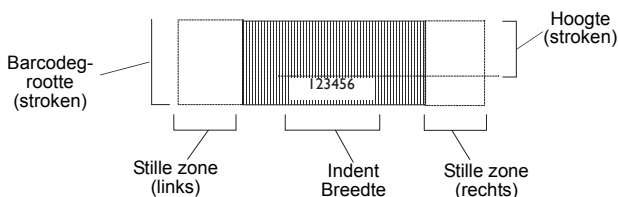
- (1) Terwijl Tekst Wijzigen  geselecteerd is, selecteert u *Tekstveld*  uit de functietoetsen. Het scherm zal wijzigen en zal het scherm Tekstveld weergeven. Geef een waarde in die de grootte van het veld aangeeft (gemeten in karakters).
- (2) Selecteer OK  uit de functietoetsen. De tekst zal opnieuw verschijnen met een open ruimte ter grootte van de waarde die in de vorige stap is ingegeven op de positie van de cursor.

Het maken van een Machinecode

De volgende procedure wordt uitgevoerd in Tekst Wijzigen, hetzij voor een nieuwe tekst of als een deel van een tekst die wordt samengesteld.

Tijdens de volgende procedures worden beslissingen over het volgende gevraagd:

- (a) Een type Machinecode.
- (b) Machinecode-gegevens die geschikt zijn voor het type Machinecode.
- (c) Positie van de leesbare tekst die samenhangt met de machinecode . Dit is gewoonlijk geplaatst in de barcode, maar kan, indien gewenst, ook ergens anders worden geplaatst.
- (d) Type leesbare tekst. Dit zijn gewoonlijk dezelfde gegevens als de barcode, en, indien ingesteld volgens de volgende procedures, zullen wijzigingen of herzieningen van de Machinecode vervolgens automatisch worden toegepast op de leesbare tekst .



Tijdens de procedures is het mogelijk dat de functie-indicaties aan de onderzijde van het scherm de gewenste opties niet weergeven. Het zal dus noodzakelijk zijn om enige bekendheid te hebben met het gebruik van de scroll-toetsen (zie [pagina 23](#)) om de functietoetsen over het scherm te laten bewegen en een functie te selecteren door het indrukken van de toets onder de functie op het scherm.

Het zal ook noodzakelijk zijn om enige bekendheid te hebben van het gebruik van de en toetsen om de markeringsbalk te verplaatsen teneinde instellingen te selecteren die op een scherm worden gegeven.

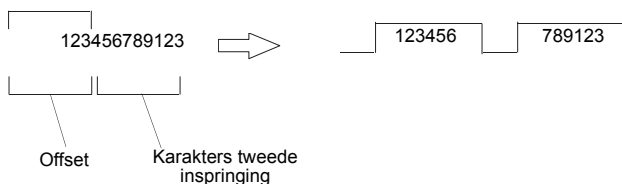
Een barcode maken

- (1) Inspecteer de cursor op het scherm en druk op de functietoets *Karaktergrootte*  totdat de Machinecode de gewenste grootte heeft.
- (2) Druk op de functietoets *MRC*  en selecteer een type barcode uit de lijst van Machinecodes.
- (3) Druk op *MRC-data*  - het ingave-scherm zal leeg worden en de functietoetsen zullen wijzigen. Geef de gegevens in die aan de Machinecode toegevoegd moeten worden. Druk op *OK*  om terug te keren naar het scherm *MRC*.
- (4) Gebruik de toets *Geavanceerd* om niet-standaardopties te selecteren, en druk vervolgens op *OK*  om terug te keren naar het scherm *MRC*.
- (5) Als enkel een eenvoudige barcode vereist is, selecteert u *OK*  waarna de barcode verschijnt (er verschijnt een foutmelding als de data niet geldig zijn voor de geselecteerde barcode). Als leesbare informatie in de barcode moet inspringen, selecteert u *Geavanceerd*  zoals in stap (6).

Plaats de cursor op het *MRC* beeld en druk op *Wijzig* om de gegevens visueel te controleren en te wijzigen.

- (6) De barcode-gegevens kunnen worden geprint in leesbare vorm, na de barcode, of zij kunnen worden ingevoegd in de barcode zoals getoond in de afbeelding. Sommige barcodes (zoals EAN 13) maken gebruik van een dubbele invoeging. Selecteer *Geavanceerd* .
- (7) Stel, na het selecteren van *Advanced*, de inspring-breedte in bij de schermopties. Voor een exacte passing wordt deze breedte gemeten in strokes, maar geef ter demonstratie een groot getal in, bijvoorbeeld 1000, voor het maken van de grootst mogelijke inspring-breedte in de barcode.
- (8) Geef de hoogte in (in strokes) van de barcode boven de inspringing (zie afbeelding).
- (9) Indien gewenst kunnen waarden (in strokes) worden ingegeven om rustige gebieden (vrije spaties) te maken aan het begin en einde van de barcode.
- (10) Selecteer *OK*  om terug te keren naar het barcodescherm.
- (11) Selecteer *OK*  om terug te keren naar het scherm Tekst Wijzigen. De barcode zal nu inspringing(en) vertonen.
- (12) Inspecteer de cursor aan de voorzijde van het scherm en druk op de functietoets *Karaktergrootte*  totdat de barcode de gewenste grootte heeft. Als de barcode-tekst moet worden ingepast in de inspringing, dan is het belangrijk dat deze hoogte past in de inspringing (anders zal de tekst buiten de barcode komen). Gebruik vervolgens de cursortoetsen om de cursor naar de gewenste positie te verplaatsen.

- (13) Selecteer *Machinecode tekst* of, als de barcode twee inspringingen gebruikt, gaat u naar stap (17).
- (14) Markeer het *Aantal Karakters* en geef het aantal van de barcode-karakters in.
- (15) Selecteer *OK* .
- (16) De barcode zal verschijnen, inclusief leesbare tekst. Indien gewenst kan deze tekst opnieuw worden gepositioneerd door het ingeven van karakter-spaties of dunne spaties (Shift + spatie-toetsen).
- (17) Bij een barcode die gebruik maakt van een dubbele inspringing worden de geselecteerde leesbare karakters geplaatst in de twee posities. Selecteer *Machinecode tekst* .
- (18) Selecteer *Aantal karakters* en geef het aantal karakters in dat in de eerste inspringing moet worden geplaatst. (Dit is gewoonlijk de helft van het totale aantal). Laat de *Offset* waarde op nul staan.



- (19) Selecteer *OK* en controleer of de gewenste karakters in de eerste inspringing verschijnen. Verplaats indien nodig de cursor naar het begin van de tweede inspringing.
- (20) Selecteer *Machinecode tekst* opnieuw.
- (21) Selecteer *Offset* en geef het aantal karakters in dat niet getoond hoeft te worden. Selecteer *Aantal karakters* en geef het aantal karakters in (gewoonlijk de helft van het totale aantal), na de offset, dat in de tweede inspringing moet worden geplaatst.
- (22) Selecteer *OK* en controleer of de gewenste karakters verschijnen in de eerste en tweede inspringing.

Importeren van logo's

Voor het importeren van een logo file (.dat file) naar een printer:

- (1) Steek de PCMCIA-kaart met de .dat file in de gleuf. Draag hierbij een polsband die is aangesloten op de binnendeur van het elektronica-compartiment.
- (2) Ga naar het menu Geheugenkaart en druk op "Importeer logo's".

Importeren van één logo

Voor het importeren van één logo file (.lgo file) naar een printer:

- (1) Steek de PCMCIA-kaart met de .dat file in de gleuf. Draag hierbij een polsband die is aangesloten op de binnendeur van het elektronica-compartiment.
- (2) Ga naar het menu Tekstopslag en druk op "Opslag logo" en vervolgens op "Importeer p:\".

Bewaren van een tekst

- (1) Druk op de toets Tekst Bewaren . (Het scherm zal wijzigen en kan de naam van de vorige tekst tonen - negeer dit!)
- (2) Selecteer *Bericht opslaan*  uit de functietoetsen aan de onderzijde van het scherm (door het indrukken van de toets onder het label).
- (3) Toets de naam van de tekst in (bijvoorbeeld "Voorbeeld").
- (4) Kies *OK* uit de opties (door het indrukken van de toets onder het label).

Printen van een tekst

- (1) Druk, terwijl Tekst Wijzigen is geselecteerd, op de scrolltoetsen om door de opties te bladeren voor *Tekst Printen* .
- (2) Druk op de toets onder *Tekst Printen*; de prompt "Tekst klaar om te printen" wordt getoond. De tekst zal nu worden geprint bij ieder Print Go-sigitaal, als de printer zich in de stand Klaar om te printen bevindt.

Opmerking: Indien een on-line tekst wordt gewijzigd, op welke wijze dan ook, is het noodzakelijk om Tekst Printen opnieuw in te drukken voor het doorvoeren van de wijzigingen.

Print parameters

Als het bericht is gemaakt, kunt u met de printparameters de manier waarop het wordt afgedrukt instellen, zoals offsets, hoogte en breedte, vertraging, oriëntatie, enz.

Tekst offset

Opmerking: Niet beschikbaar in CP-optie.



Speciale instellingen

Tekst offset

STATUS: Klaar om te printen		200
Vooruit Offset (strokes):	Achter Offset (strokes):	0
Offset stand:		ALG. GEBR.
TEKST OFFSET:		
Terug	OK	

Maakt het mogelijk een offset in te geven tussen de normale print go positie en de gewenste printpositie. Deze vertraging wordt toegevoegd aan de waarde van de Printvertraging.

Vooruit Offset:..... Geef 0-9999 strokes offset in (vooruit printen).

Achterstevoren offset:..... Geef 0-9999 strokes offset in (achterstevoren printen).

Offset stand:..... Selecteer Aan/Gebruik algemeen.

Opties:

Aan:

Gebruik de waarden die hier zijn ingesteld.

Gebruik algemeen:

Gebruik de instellingen uit Printoriëntatie.

Opties functietoetsen:

Annuleren

Negeer wijzigingen.

OK

Accepteer nieuwe instellingen.

Printvertraging

Opmerking: Iedere printopmaak heeft een minimale printvertraging, waarop de printer is ingesteld bij aflevering. Deze waarde dient te worden genoteerd voor toekomstig gebruik. Ingeven van een waarde lager dan dit minimum zal resulteren in een foutmelding tijdens het printen. Vergroot, indien het minimum niet is genoteerd, de printvertraging totdat een acceptabele waarde is gevonden. Het kan nodig zijn de productdetector of de printkop opnieuw te positioneren.

- (1) Druk op de toets Printoriëntatie .
- (2) Gebruik de scrolltoetsen om door de functietoetsen aan de onderzijde van het scherm te bladeren en selecteer *Printvertraging* .
- (3) Toets het aantal strokes in dat nodig is om de positie zo te wijzigen dat de tekst goed op het product wordt geprint.
- (4) Selecteer *OK*  uit de functietoetsen aan de onderzijde van het scherm.

Karaktergrootte en -breedte

- (1) Terwijl Printoriëntatie nog steeds geselecteerd is, selecteert u *Wijzig hoogte*  uit de functietoetsen aan de onderzijde van het scherm.
- (2) Toets de nominale waarde voor de hoogte in.
- (3) Selecteer *OK*  uit de functietoetsen aan de onderzijde van het scherm.
- (4) Gebruik de scrolltoetsen om door de functietoetsen aan de onderzijde van het scherm te bladeren en selecteer *Wijzig breedte* .
- (5) Toets de nominale waarde voor de breedte in.
- (6) Selecteer *OK*  uit de functietoetsen aan de onderzijde van het scherm.

Berichtoriëntatie

Achterstevoren printen

Teksten kunnen allemaal achterstevoren worden geprint, of met wisselingen tussen normaal en achterstevoren na een bepaald aantal producten of teksten.

- (1) Druk op de toets Printoriëntatie .
- (2) Selecteer *Achterstevoren*  uit de functietoetsen aan de onderzijde van het scherm.
- (3) Gebruik de ophogingstoetsen   om *Achterstevoren* in te stellen op *Aan*.
- (4) Selecteer *OK*  uit de functietoetsen aan de onderzijde van het scherm voor continu achterstevoren printen.
- (5) Ook kan *Dynamische besturing* geselecteerd worden voor bestuurd wisselingen tussen normaal en achterstevoren .
- (6) Indien de dynamische besturing niet reeds in werking is zal het scherm de prompt *Achterstevoren* laten zien. Gebruik de ophogingstoetsen   om *Aan* te selecteren.
- (7) Select *Aantal producten*  of *Aantal herhalingen*.
- (8) Gebruik de ophogingstoetsen   om *Beginrichting* naar wens in te stellen op *Aan* (achterstevoren) of *Uit* (normaal).

- (9) Gebruik de cursortoetsen omhoog/omlaag (▲▼) om de markeringsbalk naar *Aantal* te verplaatsen en toets het aantal producten in tussen iedere wisseling.
- (10) Selecteer OK  uit de functietoetsen aan de onderzijde van het scherm om terug te keren naar het scherm Speciale instellingen.

Selecteer *Statische besturing* om de dynamische werking op te heffen en terug te keren naar continu werking.

Ondersteboven printen

Teksten kunnen achterstevoren worden geprint in alle teksten, of met wisselingen tussen normaal en achterstevoren na een gespecificeerd aantal producten of teksten. Instellen volgt procedures die vergelijkbaar zijn met Achterstevoren (onderstaand), maar met het maken van de keuze *Ondersteboven* in het menu Speciale instellingen.

Herhaal printen

Opmerking: Niet beschikbaar in CP-optie.



STATUS: Klaar om te printen		240
Herhalen:		
Aant. herh.:		0
Tussennr. herh.:		2
Aant. nrs. iedere herh.?		NEE
Gebruik prod.einde?		JA
HERHAAL:		
Terug	OK	

Maakt het mogelijk continu te printen, maakt herhalingen van een specifiek nummer en tussenruimte-waarde, of algemene instellingen die zijn ingegeven met Printoriëntatie mogelijk. De inhoud van teksten zoals

klokken, ploegcodes serienummers, etc. kunnen iedere keer dat een tekst wordt geprint worden aangepast of alleen als er een nieuw product wordt gedetecteerd.

Herhalen:..... Selecteer Uit/Aantal/Continu/Gebruik algemeen.

Herhaal tellen:..... Geef 1-99 in.

Herhaal hoogte:..... Geef 2-9999 in.

Pas nummers aan bij iedere herhaling: ? Selecteer Ja/Nee.

Gebruik prod. einde: ?..... Selecteer Ja/Nee.

Opties:

Gebruik algemeen: Gebruik de instellingen uit Printoriëntatie.

Geteld: Gebruik de waarde voor Aantal herhalingen.

Continu: Herhaal continu.

Opties functietoetsen:

Annuleren Negeer wijzigingen.

OK Accepteer nieuwe instellingen.

Import teksten

Opmerking: Niet beschikbaar in CP-optie.



STATUS: Klaar om te printen		780
200 x 300g		
Bestaat al. Overschrijven?		
GEHEUGENKAART: Overschrijven?		
Terug	Doorgaan	Overschr- alles

Maakt het mogelijk een complete set teksten te importeren van de PCMCIA kaart.

Als een tekst reeds in het geheugen van de printer blijkt te staan zal het scherm een prompt laten zien die bevestiging

vraagt voor het overschrijven van de oude tekst door de nieuw ingevoerde tekst.

Opties functietoetsen:

Annuleren Keer terug naar het vorige scherm zonder actie.

Doorgaan Niet overschrijven.

Overschrijven Overschrijf de tekst die op het scherm wordt genoemd.

Overschrijven alles Overschrijf alle teksten.

Export teksten

Opmerking: Niet beschikbaar in CP-optie.



STATUS: Klaar om te printen		120
GEHEUGENKAART: Exporteren OK		
Export. teksten	Import. teksten	Export. Logo's

Maakt het mogelijk het volledige Tekstgeheugen te exporteren naar de PCMCIA kaart. Alle bestaande sets teksten op de PCMCIA kaart zullen worden overschreven.

Problemen opsporen

Printerfouten

De volgende problemen kunnen de gesuggereerde oorzaken en oplossingen hebben.

Geen indicatielampjes aan

Geen spanning.

Herstel spanning.

Zekering defect.

Vervang zekering.

Printer print niet

Tekst fout.

Controleer gegevensinvoer.

Productdetector is niet aangesloten of defect.

Controleer detector.

Breedte-besturing te laag ingesteld.

Stel breedte-besturing opnieuw in.

Foutieve rotatiepulsgever.

Controleer rotatiepulsgever en connector.

Externe stroke-bron geselecteerd (er is geen pulsgever gemonteerd).

Wissel naar interne stroke-bron.

Print Tekst is niet ingedrukt.

Druk op Print Tekst in Tekstgeheugen of Tekst Wijzigen.

Printpositie onjuist

Print Go-vertraging onjuist.

Voer de gegevens voor de Print Go-vertraging opnieuw in.

Productdetector niet goed afgesteld.

Stel detector opnieuw af.

Spaties ingevoerd aan het begin of einde van tekst.

Verwijder de vaste spaties uit de input-gegevens.

Printgrootte te klein

Instelling karaktergrootte niet juist.

Pas printhoogte aan.

Afstelling inktstraal met de afbuigplaten niet correct.

Controleer afstelling van de inktstraal.

Inktdruk te hoog.

Controleer de druk en reset indien nodig.

Oplosmiddel op de afbuigplaten (na reiniging).

Droog de afbuigplaten.

Printkop te dicht bij het product.

Controleer de stand van de printkop.

Onjuist formaat nozzle gemonteerd.

Controleer en vervang indien nodig.

De gutter loopt over met inkt

Gutterfilter verstopt.

Vervang gutterfilter.

Gutterleiding verstopt.

Spoel en reinig de gutter.

Geen vacuüm in de gutter door lekken van lucht.

Controleer guttercircuit op lekken.

Vacuüm pompkop werkt niet.

Controleer/vervang pompkop.

Druk onjuist ingesteld.

Stel druk af.



Deze gebruikershandleiding, een onderdeel van pakket 6-0199543, behandelt de bediening van uw Domino product. Voor gedetailleerde informatie verwijzen wij u naar de producthandleiding op de CD-ROM.

Domino Benelux

www.dominobenelux.com

Domino Printing Sciences plc

Bar Hill

Cambridge CB23 8TU

England

Tel: +44 (0)1954 782551

Fax: +44 (0)1954 782874

Email: enquiries@domino-uk.com