



A-Series **GP**

Kasutaja juhend



SISUKORD

INFO TINTIDE JA VEDELIKE KOHTA	4
Säilitamine	5
Tuleoht	5
Lekked ja kõrvaldamine	6
ÜIDIST	7
ALUSTAMINE	8
MASINA VÄLJALÜLITAMINE	9
MASINA VÄLJALÜLITAMINE AVARIIOLOKORRAS	9
TINDI- JA VÄRVIKASSETI ASENDAMINE	10
TINDIRESERVUAARI ASENDAMINE	11
ESIPANEELI TÖÖ	14
KLAVIATUUR, VALIKUD JA FUNKTSIOONINUPUD	15
Ekraan	18
Funktsiooninupud (funktsiooniklahvid)	18
TEATE SISESTAMINE	19
Sissejuhatus	19
Teate funktsioonid	20
Teate vaikeväärtused	21
Uue teate loomine	22
Alternatiivne klaviatuur	25
Teateseadete ja väljaseadete redigeerimine	26
Teatemälu	28
Redigeeri teadet	28
Teate kustutamine	28
Teate printimine	30
KELLA FUNKTSIOONID	31
Kella sisestamine	32
Nihutatud kella seadete vaikeväärtused	34
Nihutatud kella sisestamine	35
Loenduri sisestamine	37
Loenduri lähtestamine	39
Võotkoodi teate sisestamine (sõltub mudelist)	41
Logo sisestamine	44
PRINTERI OLEKUD	47
Ooterežiim	47

Valmistumine printimiseks	47
Valmis printimiseks	47
Ei ole valmis printimiseks	47
Soojenemine	48
RIKKEOTSING	49
Märgutulesid ei ole näha	49
Masin ei prindi	49
Printimispositsioon vale	50
Printimissuurus liiga väike	50
Renn voolab tinti üle	50
PRINTIMISPEA PUHASSTAMINE	52

A-SEERIA GP SÜMBOLID

Selles juhendis kasutatakse järgmisi sümboleid. Kui need ilmuvad mõne protseduuri või juhise juurde, on need niisama olulised ja tähtsad nagu kirjalikud hoiatused.



Kasutada tuleb kaitseprille.



Kasutada tuleb kaitserõivastust. Kasutage sobivaid kaitsekindaid. Konsulteerige vastava ohutuskaardiga (SDS)



Seade tuleb välja lülitada ja katkestada vooluvarustus.



Seda protseduuri tohivad teostada ainult väljaõppinud isikud.



Olge ettevaatlik elektrostaatilise lahenduse suhtes (ESD).
Rakendada tuleb elektrostaatilisi ettevaatusabinõusid.

- Kõigepealt lülitage masin välja
- Kandke randmesidet, mis on ühendatud juuresoleva ESD konnektoriga
- Vältige riiete kandmist, mis võivad koguda elektrostaatilist pinget
- Kasutage PCBde transportimiseks ESD kaitsekotte.
- Asetage PCBd ainult matile, mis on valmistatud elektrostaatilist pinget hajutavast materjalist ja ühendatud maapinnaga.

TERVIS JA OHUTUS

Info tintide ja vedelike kohta

Dominol on ohutuskaardid (SDS), mis sisaldavad konkreetset infot kõigi tintide, värvide ja pesemisvedelike kohta. Ka igal mahutil on hoiatused. Üldised põhinõuded on järgmised:

- Järgida tuleb tööstuslike tavade sobivaid standardeid, mis puudutavad puhtust ja korda.
- Tinte ja nende mahuteid tuleb säilitada ja käsitseda hoolikalt.
- Tintide või lahustite läheduses on keelatud suitsetamine ja lahtine leek (või muud süttimisallikad), sest see on väga ohtlik.
- Kõiki inimesi, kes puutuvad kokku tintidega, tuleb nende kasutamise osas nõuetekohaselt instrueerida.

Juhised, mis puudutavad ohutuid töötavasid, erinevad olenevalt keskkonnast. Alljärgnevalt on toodud üldpõhimõtted, et oleks võimalik rakendada vajalikke ettevaatusabinõusid:

- Vältida tuleb kokkupuudet suuga. Seetõttu tuleb hoiduda söömisest, joonisest või suitsetamisest ning kõigist harjumustest või toimingutest, mille käigus võib tint suhu sattuda.
- Vältida tuleb silma sattumist. Kui võib arvestada tindipritsmete või -udu tekkimise ohuga, tuleb alati kanda sobivaid kaitseprille. Kui tinti satub silma, tuleb silma esmaabina loputada 15 minuti vältel soolalahusega (või puhta veega, kui soolalahust ei ole käepärast). Seejuures tuleb jälgida, et vett ei valguks teise sillma. Koheselt tuleb pöörduda arsti poole. Silmaloputusvedelikku võib tellida Dominolt (tootenr 99200).
- Enamus tinte sisaldab lahusteid, mis võivad nahka vigastada. Alati tuleb järgida häid töötavasid ja arvestada riskihinnangutega. Ohutuskaardid annavad nõu isikukaitsevahendite osas. Enamus kindaid pakub kokkupuute korral ainult piiratud ja lühiajalist kaitset. Neid tuleb vahetada tihti ning pärast pritsimist.
- Paljud tindid sisaldavad materjale, mis aurustuvad kergesti ning mida võidakse sisse hingata. Vajalik on hea ventilatsioon.

- Kõik kasutatud puhastusmaterjalid, nt lapid ja paberrätikud, on potentsiaalselt tuleohtlikud. Pärast kasutamist tuleb need kokku koguda ja ohutult kõrvaldada.

Säilitamine

Printeri tinte tuleb hoida hästi õhutatud hoonetes, selleks ettenähtud kohtades, mille valimisel on silmas peetud tuleohutust. Kõiki vedelikke tuleb säilitada kooskõlas kohalike määrustega.

Tuleoht

Eektrist põhjustatud tulekahju korral ärge kasutage vett. Kui on vaja kasutada vett, nt nitrotselluloosi tindi põlemise korral (vt allpool), tuleb kõigepealt elekter VÄLJA LÜLITADA.

Paljud tindid sisaldavad siduva ainenä nitrotselluloosi ning on kuivana äärmiselt tuleohtlikud. Järgige kõiki masinal olevaid hoiatusi ning järgmisi ohutusjuhiseid:

- Kuivanud tindi kuhjumise korral ärge kasutage metallist kaabitsaid, sest neist või lenduda sädemeid.
- Kui süttib nitrotselluloosipõhine tint, tekitab see omakorda hapnikku ning seda saab kustutada vaid temperatuuri alandamise teel veega.
- Nitrotselluloosi tule korral VEENDUGE, ET ELEKTRITOIDE LÜLITATAKSE PRINTERIST VIIVITAMATULT VÄLJA, ENNE KUI tule kustutamiseks kasutatakse vett.

Printeritintide säilitamisel ja kasutamisel on esmaseks kaalutluseks tuleoht. Tuleohu määr erineb olulisel määral olenevalt tindi või veepõhise värvi tüübist.

Veepõhised tindid ei põle, kuigi vee-alkoholi põhised tindid võivad põleda, kui alkoholisaldus on piisavalt suur. Veepõhiste süsteemide pikemaajalisel kokkupuutel võib vesi aurustuda, jättes järele süttivad jäägid.

Lahustipõhised tindid on ohtlikumad olenevalt konkreetsest lahustist või lahustikombinatsioonist. Konkreetse ohu kohta leiate vajalikku infot ohutuskaardilt.

Printerid varustavad printimiseks kasutatavad tinditilgad väikeste elektrostaatiliste laengutega. Enamikel juhtudel, nt prinditavale pinnale jõudes, juhitakse need elektrostaatilised laengud kas eemale või need ei akumuleeru. Kuid hoolduse käigus võidakse tilgad koguda anumasse, nt peekrisse. On oluline, et see anum oleks valmistatud elektrit juhtivast materjalist ja ühendatud kindlalt maapinnaga. Siis juhitakse elektrostaatilised laengud ohutult maapinda.

Tulekahju korral on tõenäoline, et printeritintidest eraldub ohtlikke aursid. Seetõttu tuleb tinti säilitada kohas, kus tuletõrje sellele kiiresti juurde pääseks ning kus see ei leviks hoiukohast välja.

Lekked ja kõrvaldamine

HOIATUS: Mõned kuivanud tindid on äärmiselt kergestisüttivad. Pühkige mahaloksunud tint koheselt ära. Ärge laske tindil kuivada või tekkida kuivanud tindi kogunemist.

Mahaläinud tint tuleb võimalikult kiiresti ära puhastada, kasutades sobivaid lahustavaid materjale ning pidades silmas personali ohutust. Hoolikalt tuleb jälgida, et mahaläinud tint ega puhastamisel tekkinud jäägid ei sattuks äravoolu ega kanalisatsioonisüsteemi.

Tindid ja nendega seotud vedelikud on elektrit juhtivad materjalid. Seetõttu tuleb toide välja lülitada, kui printerit puhastatakse mahalekkinud tindist.

Printeritinti ja sellega seotud vedelikke ei tohi käsitleda tavaliste jäätmetena. Need tuleb kõrvaldada, kasutades kohalike määrustega heakskiidetud meetodeid.

SISSEJUHATUS

Üldist


See dokument sisaldab põhilisi tööjuhiseid Domino A-seeria GP printerite jaoks.


Üksikasjalikku infot kasutamise ja hoolduse kohta vt A-seeria GP printerite kasutus- ja hooldusjuhendist.

ESIPANEELI TÖÖ


Alustamine

Märkus: Vool on välja lülitatud.

Vajutage 2 sekundi vältel *toide sisse/välja*  nupule.



- Põleb toite roheline märgutuli ja LED hakkab vilkuma.
- Ülaosas olevale olekuribale kuvatakse rikked (aeg ooterežiimile minekuni, ekraan aktiivne, pumbad väljas, kestab umbes 20 sekundit).
- Kuvatakse avaekraan ikooniga  ekraani ülemises paremas nurgas.

Vajutage 2-3 sekundi vältel *start/stopp*  nupule.

- Start/stopp nuppude rohelised märgutuled hakkavad vilkuma
- Olekuribale kuvatakse rikked ja "Joa start"
(Käivitumiseks kulub u. 70 sekundit)
- Olekunäidule (ekraani alaservas paremal) kuvatakse "Start" ning pöördloenduse aeg kuvatakse sekundites
- Nüüd on printer valmis teadete printimiseks ning ekraani ülemisse paremasse nurka kuvatakse ikoon .


Masina väljalülitamine

Märkus: Seisundist Valmis seisundini Prindi või Ootel.

- Vajutage 2 sekundi vältel *toide sisse/välja*  nupule.
- Start/stopp nupu rohelised märgutuled hakkavad vilkuma.
- Printer lülitub välja.
- Ekraani alumisse paremasse nurka kuvatakse taimer ning kiri "Stopp" koos pöördloenduse ajaga.
- Ekraani ülemisse paremasse nurka kuvatakse ikoon .
- Väljalülitamiseks kulub umbes 3 minutit printimiselt või 12 sekundit ooterežiimilt.
- Pärast printeri toite väljalülitamist on ekraan ja pumbad väljas.

Masina väljalülitamine avariiolukorras

Märkus: Igal ajal.

- Vajutage 10 sekundi vältel *toide sisse/välja*  nupule.

ETTEVAATUST: Ärge püüdke pärast avariiseiskamist eemaldada pihusti plaati, sest printimispea toiteliinis võib veel olla rõhk.

Tindi- ja värvikasseti asendamine

HOIATUS: Tintide või lahuste läheduses on keelatud suitsetamine ja lahtine leek (või muud süttimisallikad), sest see on väga ohtlik.



Märkus: Kui printer kasutab ainult vähe tinti, võib osutada vajalikuks paigaldada tindikassett. Ärge eemaldage tindi kollektori tihendit ja paigaldage tindikassett vaid siis, kui ekraanile kuvatakse vastav käsk.

Kui on vaja tindi- või värvikassetid välja vahetada, kuvatakse ekraanile teated 'Lisa tindikassett' või 'Lisa värvikassett'. Põleb oranž alarm.

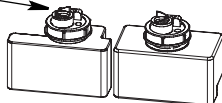
Enne kasseti väljatõstmist keeratakse tindikassetti vabastamiseks vastupäeva ja värvikassetti päripäeva. Nii kindlustatakse, et kassette ei saa paigaldada valele kollektorile.

Kasseti paigaldamiseks lõigake ära tihenduslapats. Selleks kasutage kasseti avamise instrumenti (Domino osa number 67378).

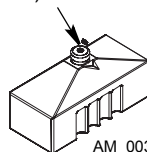
Eemaldamiseks keerake kassette ja tõstke välja.



Uuesti paigaldades suruge kassett tugevasti sisse.



Eemaldage kasseti avamise instrumendi (67378) abil kaas



AM_0029.eps

AM_0033a.eps

Kasseti asendamine

Kui värvikassetti ei asendata, siis värvireservuaar tühjeneb ja tindi viskoossus väljub lõpuks tööks vajalikest piiridest. Samuti ei toimu printeri väljalülitamisel pea pesemist ja tint võib jääda printimispea komponentidele. Kuigi printerit võib endiselt kasutada, võib esineda printimispea häireid.

Tindireservuaari asendamine

HOIATUS: Tintide või lahustite läheduses on keelatud suitsetamine ja lahtine leek (või muud süttimisallikad), sest see on väga ohtlik.

Tindireservuaari järelejäänud aega võib vaadata avaakraanilt kaudu.



Vahetage reservuaar välja järgmisel viisil.

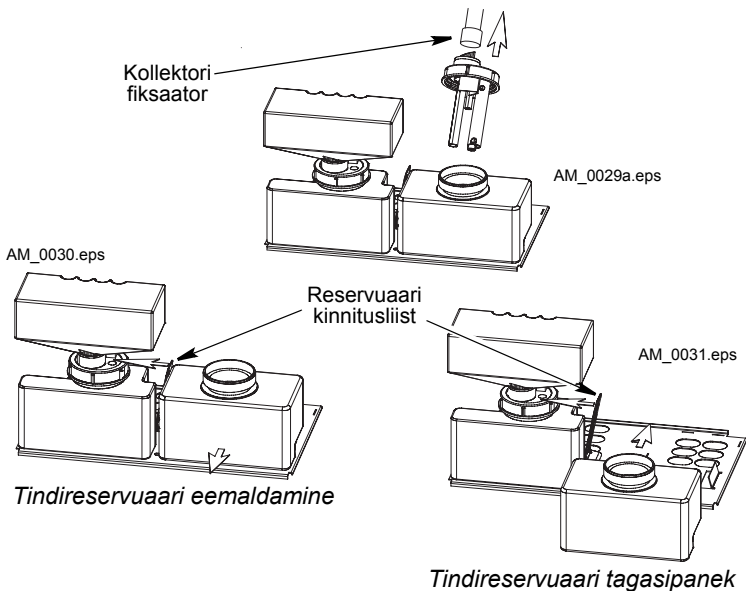
Märkused: (1) Selleks toiminguks on vajalik lapp.

(2) Värvireservuaari ei saa asendada.

Lülitage printer välja. Eemaldage tindikassett (vt allolevat diagrammi). Keerake lahti kollektori lukustusrõngas, tõstke kollektor reservuaarist välja ja kinnitage kollektor fiksaatorisse tindielemendi ülaosas.

Pange reservuaarile kork peale. Lükake metallist reservuaari kinnitusliistu ja tõmmake reservuaari eemaldamiseks ette.

Uue reservuaari paigaldamiseks toimig vastupidises järjekorras.





Tindireservuaari asendamine

Uut tindireservuaari paigaldades tuleb sisestada reservuaari kvaliteedikood, et lähtestada reservuaari asendamise alarmid. Selleks toimige järgmiselt:

- (1) Lülitage printer ooterežiimile.

Märkus: Veenduge, et juga on VÄLJAS.

- (2) Vajutage nupule "Teenindusklahv" .
- (3) Vajutage nupule "Kvaliteedikood" .
- (4) Sisestusakna aktiveerimiseks klõpsake paremale kursoriklahvile ja sisestage uus kvaliteedikood, mis on trükitud uue reservuaari esiküljele.
- (5) Vajutage klahvile "Enter".
- (6) Kui kvaliteedikoodi aktsepteeritakse, pange reservuaar kohale.

(7) Käivitage printer uuesti.

(8) 3 minuti vältel pumpab printer tindisüsteemi madala rõhuga tühjaks.

Märkus: Enne mistahes toimingute alustamist peab see protseduur olema lõppenud.

Esipaneeli töö

Kõiki printeri toiminguid juhitakse kasutajaliidese kaudu.

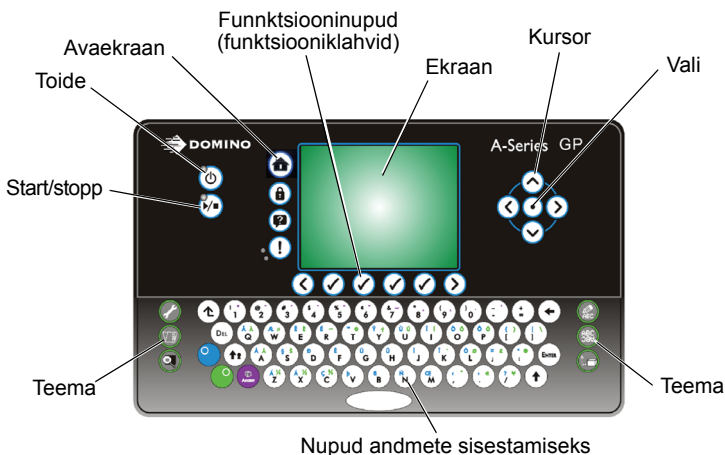
On kahte tüüpi nuppe:

- Kindlaksmääratud funktsioonidega alalised nupud
- Muutuvate funktsioonidega funktsiooninupud (funktsiooniklahvid).

Märkus: Aknasse kuvatakse kuni neli funktsiooniklahvi varianti, mis vastavad neljale vahetult klahvide kohal olevale funktsioonile. Teiste funktsioonide kuvamiseks võib neid kerida vasakule või paremale.

Kasutatuna ühenduses "Alt 1" või "Alt 2" funktsiooninuppudega võib valida alternatiivseid tähemärke.

Liidese põhilisi alasid kirjeldatakse allpool:



Esipaneeli klaviatuuri paigutus

Klaviatuur, valikud ja funktsiooninupud



Toite
siselülitamise
klahv

Masina ooterežiimile viimiseks
vajutage 2 sekundi vältel
stardinupule.



Start/stopp-klahv

Masina lülitamiseks printimisele
vajutage 2 sekundi vältel start/
stopp-nupule. Masin läbib
printimiseks valmistumise
protsessi. Kui nupule vajutatakse
ajal, mil masin on valmis
printimiseks, läheb masin
ooterežiimile.



Kursori ja
valikunupud

Nelja välimisst nuppu
kasutatakse kursori
liigutamiseks ekraanil.
Keskmist valikunuppu
kasutatakse toimingu valimiseks
ja muutuste salvestamiseks.



Avaekraan

Viib kasutaja tagasi
avaekraanile.



Turvalisus

Lubab kasutajal sisse/välja
logida (kui aktiveeritud).



Abi

Kuvatakse abifunktsioonid.



Aktiivsed alarmid

Vaata süsteemi alarme.



Teenindus

Võimaldab kasutajal siseneda teenindusfunktsiooni.



Süsteemi omadused

Loetleb käsufunktsioonid.



Olek

Vaata printeri olekut.



Alt 1

Valib klaviatuuril "sinise" märgistiku.



Alt 2

Valib klaviatuuril "roheline" märgistiku.



Rõhumärk

Valib klaviatuuril antud keele rõhumärgid.



Teateredaktor

Viib kasutaja hetkel printitava teate juurde ja võimaldab teadet redigeerida. Kuvatakse ka teatemälu, mis lubab teateid valida/redigeerida.



Printimise parameetrid

Annab juurdepääsu printimise parameetritele, viivitusele, laiusele jne.



Viivitus

Võimaldab kasutajal redigeerida printimise viivitust.



Tagasisammuklahv

Kustutab kursorist vasakul oleva teksti.



Kustuta

Kustutab kursorist paremal oleva teksti.



Suurtähtede lukustus

Muudab trükitud tähemärgi väiketähest suurtäheks.



Registrivahetus

Üla-/alaregistri vahel vahetamiseks vajutage ja hoidke all.



Tagasi

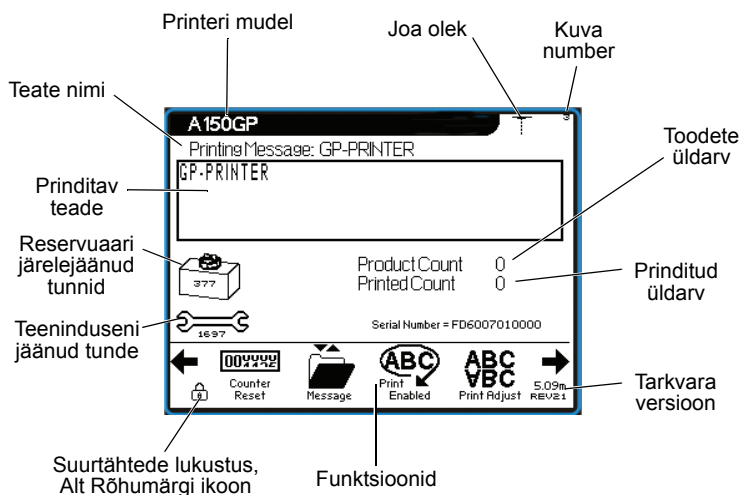
Tühistab kõik muutused, tagasipöördumine eelmisse menüüsse



Funktsioon

Valige ekraanilt funktsiooniklahvi variant. Kasutage ükskõik kummal pool olevat kursorit funktsioonivariantide vahel kerimiseks.

Ekraan



Funktsiooninupud (funktsiooniklahvid)

Funktsiooninupud (funktsiooniklahvid) lubavad kasutajal siseneda erinevatesse teemadesse ja saada juurdepääs kõigile printeri funktsioonidele alates teate loomisest, teatemälust, süsteemi omadustest jne.

Allolev loetelu on põhilehekülje ikoonide kirjeldus.



Loenduri lähtestamine

Võimaldab loendurite lähtestamist.



Teated

Teatemälu ja redigeerimine.



Trükkimine aktiveeritud/deaktiveeritud

Aktiveerib või deaktiveerib printimise.



Printimise
reguleerimine

Võimaldab printimise reguleerimist ja seadistamist.



Logo utiliit

Logode loomine ja redigeerimine.



Tagasipesu
lubatud/
keelatud

Seda funktsiooni kasutatakse ummistunud pihusti vabastamiseks. Veenduge, et kantakse sobivaid isikukaitsevahendeid (vt Tervise ja ohutuse alajaotist) ja juga on VÄLJA lülitatud, aktiveerige tagasipesu ja töödelge pihusti esikülge lahusega. Icoon muutub olenevalt sellest, kas pesemine on aktiveeritud või deaktiveeritud.



Printimise
päästik

Print-go tarkvara.



Aktiivsed
alarmid

Kuvatakse kõik hetke alarmi tingimused.



Teadete
järjekord

Võimaldab printida teateid kindlaksmääratud järjekorras.

Teate sisestamine

Sissejuhatus

GP printer võimaldab luua teateid, sisestades andmed järgmistele väljadele:

- Tekst
- Autokoode (kuupäev, aeg jne.)
- Vöötkood
- Logo (loodud või imporditud)
- Kasutaja poolt määratud (tekst või vöötkood)

Enne teate loomist tuleb kõik need väljad kindlaks määrata, et hiljem loodud teadetele rakenduksid automaatselt väljade vaikeseedad (nt fondi suurus, poolpaks ja orienteeritus). Seda selgitatakse alajaotises “Teate vaikeväärtused” leheküljel 21. Kõik uued teated kasutavad neid, kord juba määratud vaikeväärtusi. Kuid neid väärtusi võib teates igal ajal muuta.

Märkus: Kui vajalikud teate vaikeväärtused on määratud, vt alajaotist “Uue teate loomine” leheküljel 22.

Teate funktsioonid

Järgmisi nuppe kasutatakse erinevate valikute ja seadete valimiseks allpool kirjeldatud viisil.



Lisa väli

Kasutatakse täiendavate väljade lisamiseks sõnumisse.



Redigeeri teksti

Kasutatakse valitud välja teksti redigeerimiseks.



Järgmine väli

Valib redigeerimiseks järgmise saadaoleva välja.



Kustuta väli

Kustutab valitud välja.



Registrivahetus

Võimaldab kasutajal konfigureerida teate vahetuse seadeid.



Loendurid 1-5

Loenduri seadistamise menüü (olenevalt määratud loendurite arvust).



Seaded

Võimaldab kasutajal seadistada korduvat printimist, tihedust jne. Juurdepääs vahetuse koodidele, loenduri funktsioonidele ja kellade nihutusele.





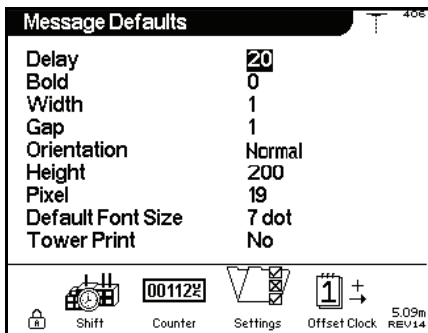
Nihutatud kell

Võimaldab kasutajal määrata nihutatud kellade parameetrid.

Teate vaikeväärtused

Teadete vaikeväärtuste määramiseks

- (1) Vajutage nupule “Omadused” .
- (2) Vajutage nupule “Teade” .



- Viivitus:** Määrab viivituse printimiskäsu kuni teate printimiseni. (Väärtus 0 kuni 999999).
- Poolpaks:** Lisab tähemärkidele täiendavaid jooni, mis suurendab laiust. (Väärtus 0 kuni 9).
- Laius:** Määrab printimise eraldusvõime, jagades kodeerija sisendimpulssi või sisemise laiuse kontrollseade abil. (Väärtus 0 kuni 255).
- Vahe:** Määrab tähemärkide vahekause üksteisest. (Väärtus 0 kuni 9).
- Orienteeritus:** Määrab printimisseadete suuna ja orienteerituse: normaalne, negatiiv, pöörd- ja pöördnegatiiv.
- Kõrgus:** Määrab pinge deflektorplaatidel, et suurendada või vähendada printimiskõrgust. (väärtus 0 kuni 255).

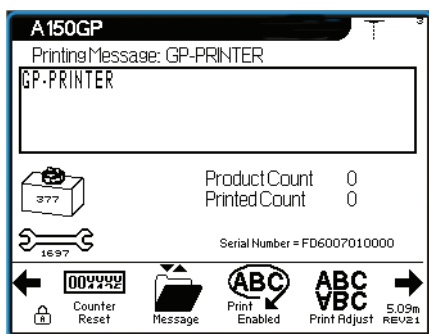
- Piksel:** Rastri valimine: Määrab printitud vertikaalsuunaliste pikslite arvu. Valitavad väärtused (olenevalt mudelist) 5,7,9,12,2L7,16,19,3L7,25, 4L7,31.
- Fondi vaikesuurus:** Määrab fondi vaikesuuruse kõigil teate väljadel. Valitavad väärtused (olenevalt mudelist) 5,7,9,12,16,19,25 ja 31.
- Tower Print:** Määrab teksti orientatsiooni vertikaalplaanis. Roteerib teksti kas päripäeva (CW) või vastupäeva. Tower Print'i saab valida ainult punktist Välja seaded. Valige, kui soovite seda funktsiooni kasutada.



Parameetrite valimiseks ja väärtuste muutmiseks kasutage kursori nuppe. Kui lõpetate, valige "Enter".

Märkus: Kui suurtähtede lukustus on aktiveeritud, siis teate seadeväärtused suurenevad. Kui suurtähtede lukustus on välja lülitatud, siis teate seadeväärtused vähenevad.

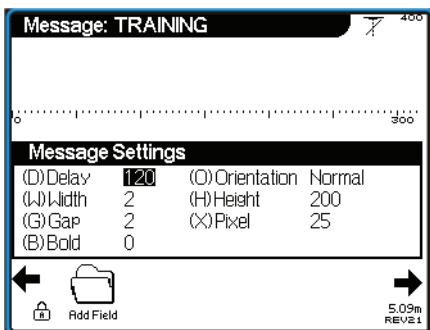
Uue teate loomine

Avaekraanilt:

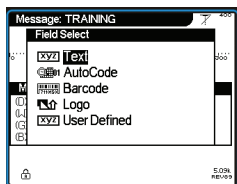


- (1) Vajutage nuppu "Teade" , et pääseda teate loomise kuvale.
- (2) Vajutage nupule "Uus" .
- (3) Sisestage teatele avatud aknas nimi ja vajutage siis "Enter". Uus teade salvetatakse automaatselt teatemällu.
- (4) Kontrollige järgmises aknas teate seadeid, veendumaks, et need on antud rakenduse jaoks õiged.

Märkus: Need väärtused on vaikimisi määratud alajaotises "Teate vaikeväärtused" leheküljel 21. Väärtuste muutmist vt alajaotisest "Teateseadete ja väljaseadete redigeerimine" leheküljel 26.



- (5) Kui teate seaded on kinnitatud, vajutage nupule "Lisa väli".
- (6) Valige järgmisest aknast vajalik väljatüüp. Antud näites valiti kursorinuppudega "Tekst" ja vajutati "Enter".



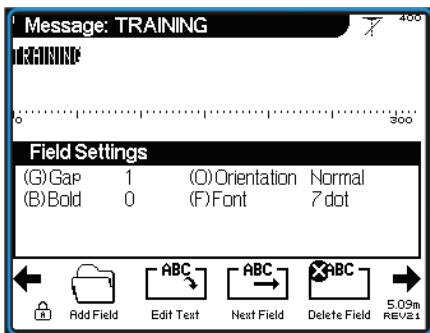
Sellest aknast saab teha järgmiseid valikuid:


- (a) **Tekst** - Standard tekstiväli. Teksti saab sisestada alternatiivselt klaviatuurilt (selliste keelte puhul nagu araabia, hiina jne). Vt kasutus- ja hooldusjuhendit.

- (b) **Autokood** - võimaldab sisestada kellasid, loendureid, vahetuse koode või kasutaja poolt määratud koode
 - (c) **Vöotkood** - Võimaldab valida erinevaid vöotkoode (olenevalt mudelist)
 - (d) **Logo** - Võimaldab sisestada eelnevalt loodud salvestatud logosid
 - (e) **Kasutaja poolt määratud** - Erimärkide sisestamine. Seda võib kasutada teksti ja vöotkoodide jaoks. Ekraanile kuvatakse viip väljainfo muutmiseks.
- (7) Sisestage väljale vajalik tekst, mis tuleb välja printida, ja vajutage siis "Enter". Kasutage uue välja asukoha määramiseks teateknas kursorinuppe.

Välja tekst: VÄLJAÕPE

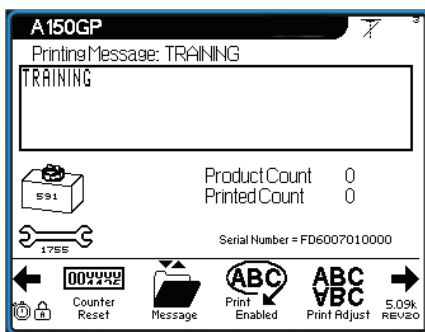
- (8) Teate põhikuvalt muutke erinevaid seadeid, sisestage uus väli, redigeerige teksti mõnel väljal ja kustutage väli. Kasutades kuva "Välja seaded", muutke prinditud välja näitajaid. Selleks valige valiku ees olev sobiv täht, st Poolpaks (Bold) = B.



- (9) Et lisada teine väli, vajutage nupule "Lisa väli"  ja korrake siis punktist 6 alates.
- (10) Kasutage uue välja asukoha määramiseks kursori nuppe.
- (11) Kui teade on lõpetatud, vajutage "Enter". Viibalt salvestage see teade ja vajutage uuesti "Enter", et pöörduda tagasi põhikuvale.



- (12) Teate printimiseks vajutage nupule "Alusta printimist".
- (13) Siis muutub ekraanipilt uuesti аваекраанiks ja kuvatakse teade, mida kavatsetakse printima hakata.



Alternatiivne klaviatuur



Alternatiivne klaviatuur võimaldab lisada teksti, kasutades teistem keelte klaviatuuri (nt arabia ja hiina). See tekst võib olla tekstiväljal või failinimi. Iga tekstivälja saab konfigureerida sõltumatult kõigi toetatud keeltega. Lisainfot leiad kasutus- ja hooldusjuhendi alajaoisest "Alternatiivne klaviatuur".

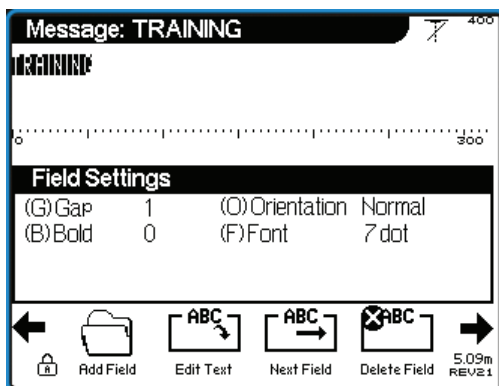
Teateseadete ja väljaseadete redigeerimine

Redigeerida saab niihästi teateseadeid (määratud vaikeseadete tegemise etapil) kui väljaseadeid.

Teatemällu salvestatud teate redigeerimiseks:

Kasutage teate nime valimiseks kursori nuppe.

- (1) Vajutage nupule "Redigeeri"  . Redigeeritavad teateseaded on esile tõstetud.
- (2) Kasutage klaviatuuri, et valida parameetrid, mida soovite muuta, nt (W) laiuse puhul. Kuvatud parameetrite üksikasju vt alajaotisest "Teate vaikeväärtused" leheküljel 21.
- (3) Vajutage nupule "Järgmine väli"  . Üks teateväljadest on allpool kujutatud viisil esile tõstetud.




- (4) Vajadusel vajutage uuesti "Järgmine väli", kuni vajalik väli on esile tõstetud.
- (5) Muutke välja seadeid.

Järgnevalt esitatakse kõigi väljaseadete määratlused:

- (G) Vahe Tähemärkide vaheline vahe; vahemaa tähemärkide vahel, väärtus 0 kuni 9. (Saadaval ka üldiste teateseadete puhul).
- (B) Poolpaks Väärtus 0 kuni 9. (Samuti saadaval üldiste teateseadete puhul).
- (O) Orienteeritus Välja orienteeritus. Valige normaalne/negatiiv/pöörd-/pöördnegatiiv/Tower CW/Tower CCW (kui aktiveeritud vaikeväärtusi määrates).
- (F) Font Seda võib määrata paljudele fondisuurustele ja see sõltub määratud pikslisuurusest. (Ainult välja reguleerimine) nagu allpool kujutatud.

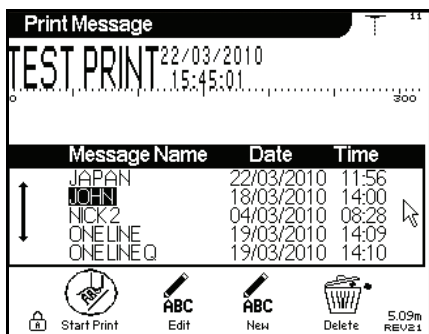


Märkus: Ärge ületage maksimaalset pikslisuurust.

- (6) Vajutage nupule "Redigeeri teksti" . Teate teksti saab siis redigeerida.
- (7) Vajutage nupule "Enter", et valida "Salvesta nagu". Siis on võimalik oemasolev teade üle kirjutada (kuvatakse veel üks viip) või sisestada uus teatenimi. See salvestatakse siis tagasi teatemällu.


Teatemälu

Kõik teated salvestatakse teatemällu. Neid võib siis valida printimiseks, redigeerimiseks või kustutamiseks.




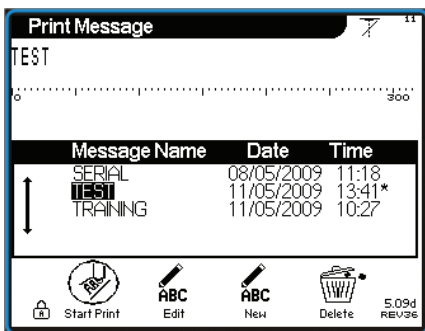
Märkus: Teate esimesele tähele vajutades kuvatakse selle tähega algavad salvestatud teated.


Redigeeri teadet

Teatemällu salvestatud teate redigeerimiseks valige vajalik teade ja vajutage nupule "Redigeeri" . Siis saab teadet vajadusel redigeerida. Olles lõpetanud, vajutage nupule "Enter". Kuvatakse viip, mis pakub variante olemasolev teade üle kirjutada (kuvatakse veel üks viip) või sisestada uus teatenimi.

Teate kustutamine

- (1) Avakeraanil olles vajutage nupule "Teade" .



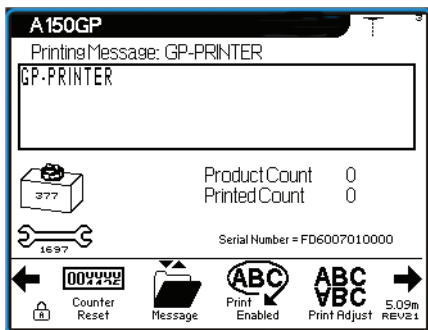
- (2) Kasutage kursori nuppe, et liikuda üles ja alla ja valida teade, mida soovite kustutada.
- (3) Vajutage nupule "Kustuta" .




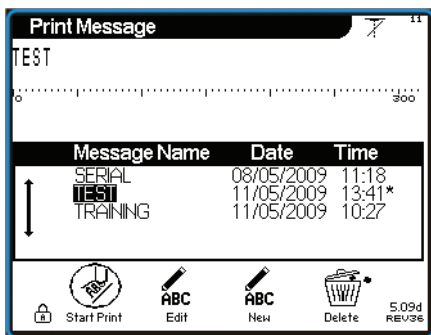
- (4) Teate kustutamiseks ja tagasipöördumiseks teatemälu kuvale vajutage nupule "OK".

Teate printimine

Avaekraanilt:




- (1) Vajutage nupule "Teade" .



- (2) Kasutage kursori nuppe, et liikuda üles ja alla ja valida teade, mida soovite printida.

Märkus: Teate esimesele tähele vajutades kuvatakse selle tähega algavad salvestatud teated.

- (3) Vajutage nupule "Alusta printimist" .
- (4) Teade prinditakse välja ja uuesti kuvatakse avaekraan.

Kella funktsioonid

Kasutada saab järgmisi funktsioone: Ajad, Kuupäevad, Rollover ja Kella nihutamised.

Määrata ja teadetes kasutada saab kahte kella nihutamist.

Järgmised kuvad annavad ülevaate olemasolevatest kellafunktsioonidest ja seadetest.

Aja formaadid:

Time Format
HH:MM:SS
HH:MM
Hours
Minutes
Seconds
15 Minute

Kuupäeva formaat:

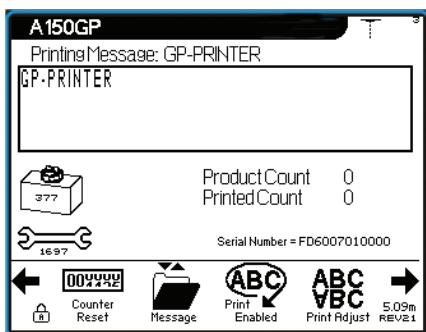
Date Format	
DDMMYY	Month Number
DDMMYYYY	Week
Day of Year	Year 1 Digit
Day of Month	Year 2 Digit
Day of Week	Year 4 Digit
Alpha Year	Hijri Date
Alpha Month	Hijri Day
Alpha Day Of Week	Hijri Month
Alpha Day Of Month	Hijri Year




RIGHT/LEFT -> change DDMMYY

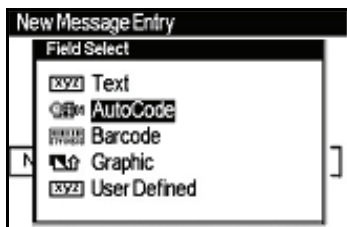
Aeg:	Põhineb tegelikul ajaseadistusel süsteemi omadustes.
Kuupäev:	Põhineb tegelikul kuupäeval ja nihutatud kuupäeva seadistusel.
Nihutatud kuupäev:	Põhineb tegelikul kuupäeval ja nihutatud kuupäeva seadistusel.
Pikendamise kuupäev:	Põhineb tegelikul kuupäeval ja nihutatud kuupäeva seadistusel.
Registrivahetus:	Põhineb reaalaajal ja nihutatud aja seadel.

Kella sisestamine

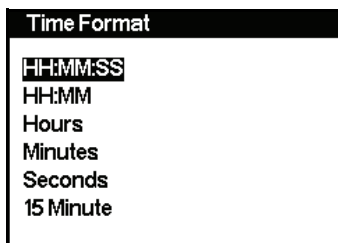
Avaekraanilt:



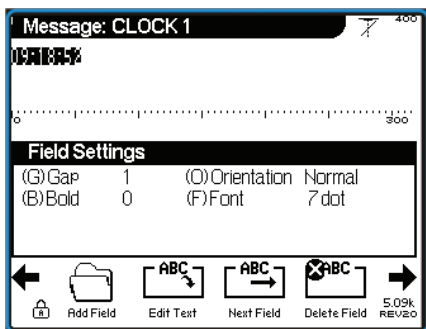
- (1) Vajutage nupule "Teade" .
- (2) Vajutage nupule "Uus" .
- (3) Sisestage teatele nimi ja vajutage siis "Enter". Uus teade salvestatakse automaatselt teatemällu, kui protseduur on lõpetatud.
- (4) Teate seadeid saab muuta sellel etapil, enne kui lisatakse väli.
- (5) Vajutage nupule "Lisa väli" .
- (6) Valige järgmisest aknast vajalik teatetüüp. Selles näites valiti kursorinuppudega "Autokood" ja vajutati nupule "Enter".



- (7) Valige menüüst kursorinuppude abil vajalik autokoodi tüüp (selles näites "Aeg") ja vajutage nupule "Enter".
- (8) Valige menüüst vajalik ajaformaad (selles näites "HH:MM:SS") ja vajutage "Enter".







- (9) Valige järgmisest aknast vajadusel "Aja eraldajad" ja vajutage "Enter".
- (10) Aeg kuvatakse teateknase, kus on valikud "Lisa väli", "Redigeeri teksti" jne. või muutke "Välja seadeid". Kasutage välja asukoha määramiseks kursori nuppe.

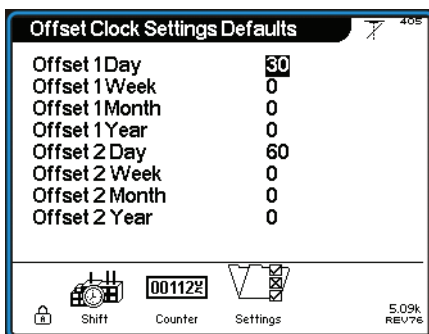


- (11) Vajutage seadete muutmiseks nupule "Enter", seejärel uuesti "Enter", et teade teatemälu salvestada.
- (12) Vajutage teate printimiseks ja аваakraanile tagasipöördumiseks nupule "Alusta printimist".

Nihutatud kella seadete vaikeväärtused

Nihutatud aegade määramiseks on kaks kella:

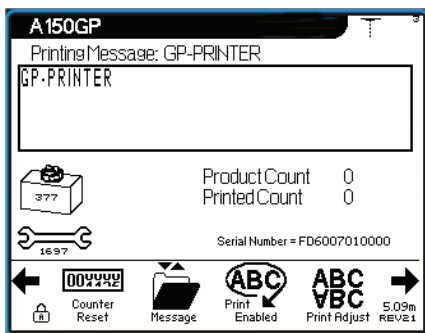
- (1) Vajutage nupule "Süsteemi omadused" .
- (2) Vajutage nupule "Teade" .
- (3) Vajutage nupule "Seaded" .
- (4) Vajutage nupule "Nihutatud kell" .






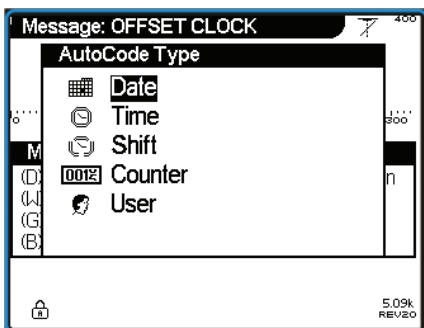
Kui nihutatud ajad on kujutatud viisil konfigureeritud, võib teates kasutada kellasisendeid.

Nihutatud kella sisestamine

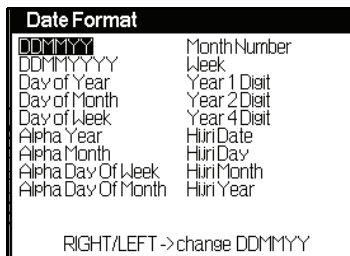
Avaekraanilt:



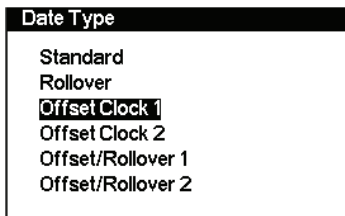
- (1) Vajutage nupule "Teade" .
- (2) Vajutage nupule "Uus" .
- (3) Sisestage teatele nimi ja vajutage siis nupule "Enter". Uus teade salvestatakse automaatselt teatemällu, kui teade on lõpetatud.
- (4) Järgmisest aknast muutke vajadusel teateseadeid, enne kui valite "Lisa väli".
- (5) Vajutage nupule "Lisa väli" .
- (6) Valige järgmisest aknast vajalik teatetüüp. Selles näites valige kursorinuppudega "Autokood" ja vajutage "Enter".
- (7) Valige "Kuupäev" "Autokoodi tüübi" menüüst.



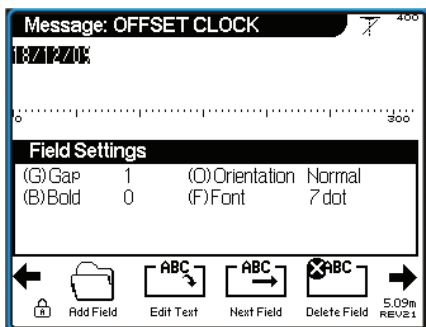
- (8) Valige formaadiks DDMMYY ja vajutage "Enter".



- (9) Järgmisest aknast valige "Nihutatud kell 1", kasutades allapoole kerimiseks kursorit. Seejärel vajutage "Enter"



- (10) Valige vajadusel "Kuupäeva eraldajad" ja vajutage "Enter".
 (11) Kuupäev kuvatakse nüüd teateknasse sisestatud nihkega.

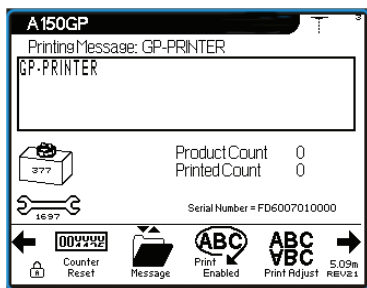




- (12) Vajutage "Enter", seejärel uuesti "Enter", et teade salvestada, seejärel teate printimiseks ja avakeraanil tagasipöördumiseks nupule "Alusta printimist".

Loenduri sisestamine

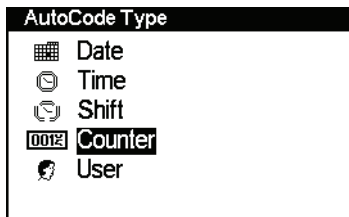
Loenduri vaikeväärtuste määramise kohta vt kasutus- ja hooldusjuhendit.

Avaekraanilt:

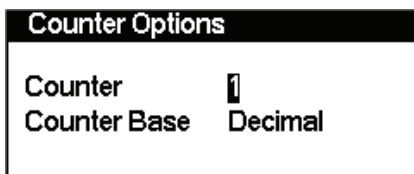


- (1) Vajutage nupule "Teade" .
- (2) Vajutage nupule "Uus" .
- (3) Sisestage teatele nimi ja vajutage siis "Enter". Uus teade salvestatakse automaatselt teatemallu, kui protseduur on lõpetatud.

- (4) Vajutage nupule "Lisa väli" ja valige vajadusel teatetüüp. Selles näites valige kursorinuppudega "Autokood" ja vajutage "Enter".
- (5) Valige kursori abil "Autokoodi tüübi" aknast "Loendur" ja vajutage "Enter"



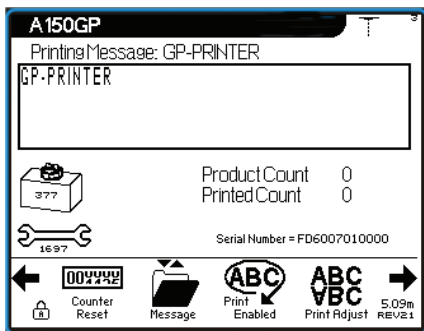
- (6) Valige kasutamiseks loendur ja valige loenduri põhilised valikud kümnen-, kahend- ja kuueteistkümnen-. Pärast lõpetamist vajutage "Enter".



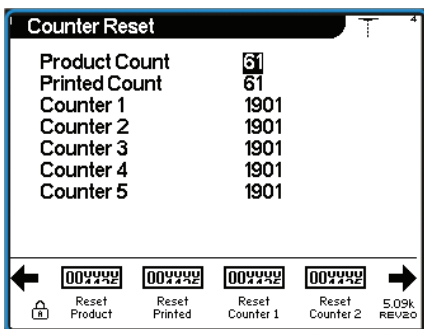
- (7) Loenduri väärtuste salvestamiseks või muutmiseks vajutage "Enter", kerige ja vajutage nupule "Loendur". Valige ja muutke vajaduse parameetreid. Vajutage "Enter", et minna teate seadete kuvale.
- (8) Vajutage loenduri printimiseks teates ja avaekraanile tagasipöördumiseks nupule "Alusta printimist".
- (9) Vajutage salvestamiseks "Enter" ja uuesti "Enter", et pöörduda tagasi teate printimise kuvale.
- (10) Vajutage loenduri printimiseks teates ja avaekraanile tagasipöördumiseks nupule "Alusta printimist".

Loenduri lähtestamine

Avaekraanilt:

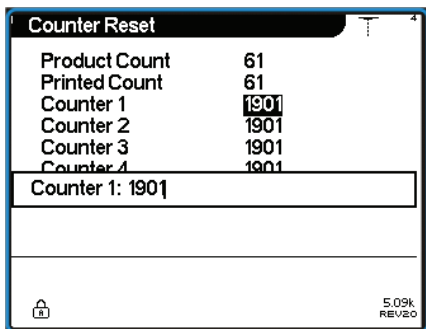


- (1) Vajutage nupule "Loenduri lähtestamine" **000000**.
- (2) Loendurite või konkreetse loenduri lähtetamiseks vajutage vastavale lähtestamisnupule.



- (3) Ülalpool kuvatud info näitab toodete üldarvu, printitud üldarvu ja kasutatud loendurite tegelikku arvu.
- (4) Loendurite lähtestamiseks algele stardiväärtusele vajutage mõnd vastavatest funktsiooninuppudest.
- (5) Konkreetse loenduri lähtestamiseks erinevale numbrile kasutage kursorinuppe, et kerida alla vastava loendurini.
- (6) Kui loendur on valitud, vajutage vasakule/paremale kursorinupule.

- (7) Uude, allpool kujutatud aknasse trükkige uus stardinumber ja vajutage siis "Enter". Nüüd muutub loenduril 1 olev arv uueks väärtuseks. Seejärel vajutage salvestamiseks ja avaekraanile tagasipöördumiseks uuesti "Enter".



The screenshot shows a window titled "Counter Reset" with a list of counters and their values. The values are: Product Count (61), Printed Count (61), Counter 1 (1901), Counter 2 (1901), Counter 3 (1901), and Counter 4 (1901). Below the list, there is a highlighted entry "Counter 1: 1901". At the bottom left, there is a lock icon, and at the bottom right, the text "5.09k REV2.0" is visible.

Counter	Value
Product Count	61
Printed Count	61
Counter 1	1901
Counter 2	1901
Counter 3	1901
Counter 4	1901

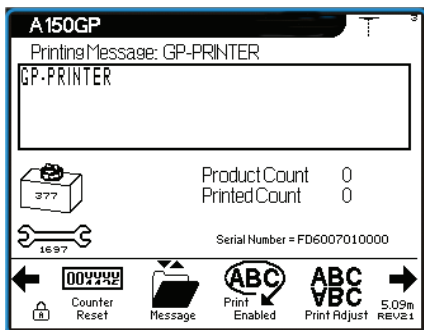
Counter 1: 1901



5.09k
REV2.0

Vöötkoodi teate sisestamine (sõltub mudelist)


Märkus: GP printeriga saab kasutada järgmisi vöötkoode: I2 / 5, kood 39, kood 128, UPC A, ÜCP E, EAN 13, EAN 8 ja Datamatrix.

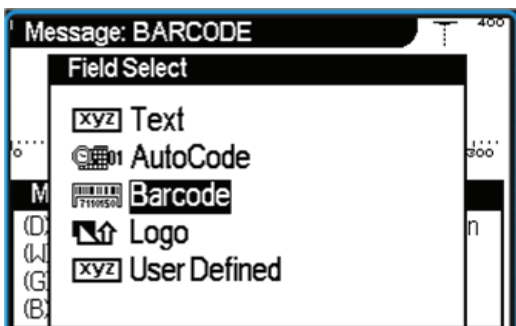
Avaekraanilt:



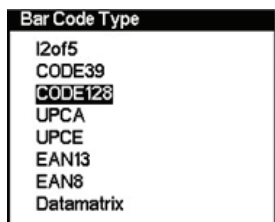
- (1) Kuva avamiseks vajutage nupule "Teade" .
- (2) Vajutage nupule "Uus" .
- (3) Teatele nime andmiseks vajutage "Nimi", seejärel vajutage "Enter". Uus teade salvestatakse automaatselt teatemällu, kui protseduur on lõpetatud.

Niimi: VÖÖTKOOD

- (4) Määrake järgmisest aknast "Teate seaded".
- (5) Vajutage nupule "Lisa väli" .
- (6) Valige järgmisest aknast vajalik teatetüüp. Selles näites valige kursorinuppudega "Vöötkood" ja vajutage "Enter".

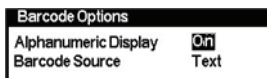


- (7) Järgmisel kuval valige kursorinuppudega Kood 128 ja vajutage "Enter".



- (8) "Vötkoodi valikute" kuvalt valige tärk-kuvamine (inimesele loetav kood) "Sees" (Kui valitakse "Väljas", eio prindita inimesele loetavat koodi) või vajadusel vötkoodi allikas.

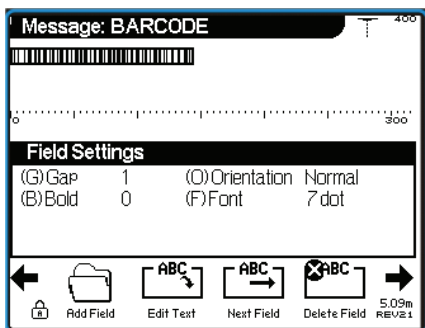
Märkus: Kui on valitud vale printimissuurus või pikslisuurus, siis inimesele loetavat koodi ei kuvata.



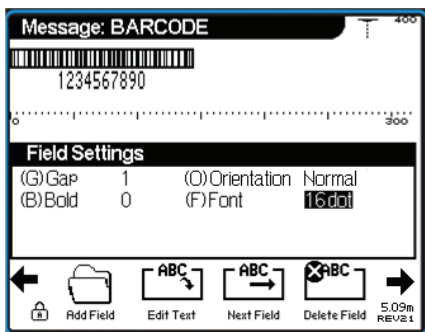
- (9) Sisestage tekst vötkoodi hüüpikaknasse ja vajutage siis "Enter"


Vötkoodi tekst: 1234567890

- (10) Siis kuvatakse teate aknasse vötkood.



- (11) Vajutage (F) fondi funktsiooni nuppu ja valige kursorinuppudega 16 punkti printimine, seejärel vajutage "Enter".
- (12) Muutes fondi suurust, on inimesele loetav kood nüüd vöökoodi all nähtav nagu allpool kujutatud.

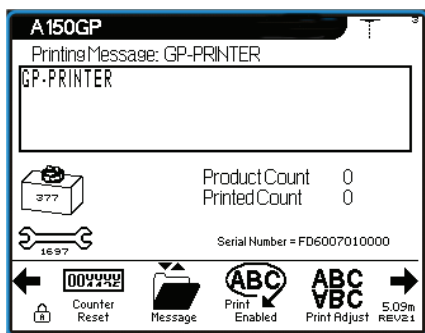




- (13) Õõpetades vajutege "Enter" ja seejärel teate salvestamiseks uuesti "Enter".
- (14) Vajutage teate printimiseks ja avaekraanile tagasipöõrdumiseks nupule "Alusta printimist" .

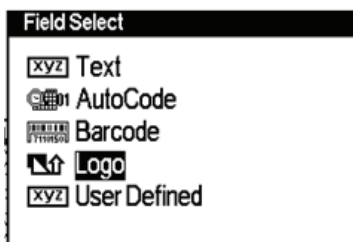


Logo sisestamine

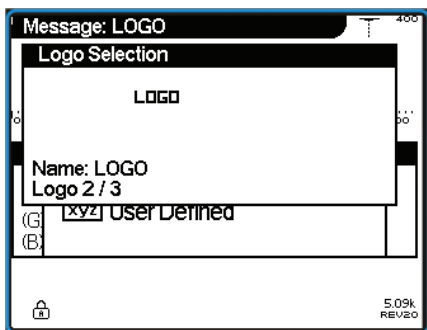
Avakraanilt:



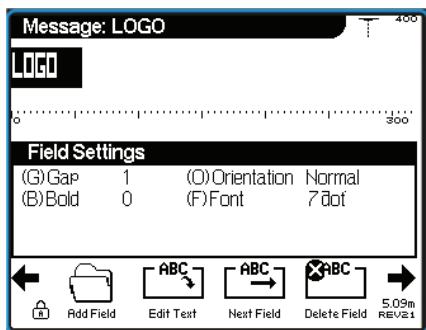
- (1) Vajutage nupule "Teade" .
- (2) Vajutage nupule "Uus" .
- (3) Sisestage uuele teatele nimi ja vajutage siis "Enter". Uus teade salvestatakse automaatselt teatemällu, kui protseduur on lõpetatud.
- (4) Järgmisest aknast määrake teateseadeid, enne kui valite "Lisa väli".
- (5) Valige kursorinuppudega "Logo" kuvalt "Välja valimine" ja vajutage "Enter".



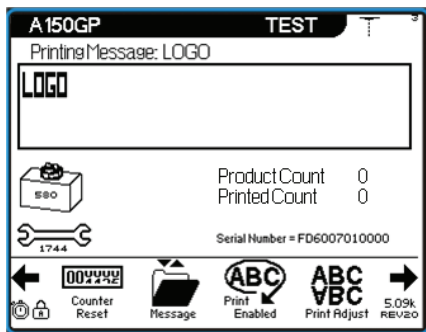
- (6) Valikukuvvalt valige üles/alla kursorinuppudega logo. Kui soovitud logo kuvatakse ekraanile, vajutage "Enter".



- (7) Logo kuvatakse nüüd teatekuvale. Selles punktis saab muuta väljaseadeid. Veenduge, et teateseadete kuvalt on valitud õige "Pikslit" suurus.



- (8) Vajutage teate salvestamiseks "Enter" ja seejärel mälu kuvale tagasipöördumiseks uuesti "Enter". Vajutage esiletõstetud teate printimiseks ja avaekraanile tagasipöördumiseks nupule "Alusta printimist".



Printeri olekud

Allpool on esitatud mõned tavalised printeri olekud. Neist mõned võivad olla kuvatud avakraani ülaosas printeri tüübiriba alla, kuni printer käivitub või lülitub välja. Ekraani paremasse nurka kuvatakse ikoon, mis kujutab joa olekut.

Ooterežiim



Printer on ooterežiimis. Tindisüsteem on inaktiivne, kuid kasutajaliidest võib endiselt kasutada info sisestamiseks. Printimispeal vilgub LED.

Valmistumine printimiseks



Printer valmistub printimiseks. Tindisüsteem on aktiivne ja rõhu all ning juga on printimispeas olemas. Kui see protsess on lõpetatud, peaks printer olema Valmis printimiseks olekus ning juga sisse/välja tuli vilkuma.

Valmis printimiseks



Printer on valmis printimiseks. Niikaua, kui teade on onlain, printitakse teade välja, kui saabub toote tuvastamise signaal. Tindisüsteem on aktiivne ja rõhu all tindijuga on printimispeas olemas. Juga sisse/välja nupp on püsiv ja LED printeripeas põleb pidevalt.

Ei ole valmis printimiseks



Printer läheb olekust Valmis printimiseks üle kas olekusse Ainult juga on olemas või Ootele.

Märkus: Selle protsessi ajal on tindisüsteem aktiivne ja rõhu all kuni protsessi lõpetamiseni.

Soojenemine



Printer soojen dab printimispead tindi jaoks optimaalsele temperatuurile. Tindisüsteem on aktiivne ja rõhu all, samutio printimispea. Temperatuuri saavutamisel käivitub juga ja printer valmistub printima.

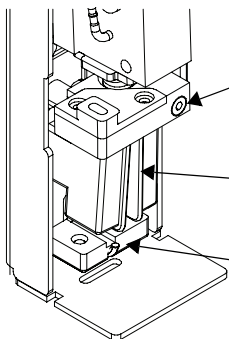
Rikkeotsing

Märgutulesid ei ole näha	
Võimalik põhjus	Võimalik kõrvaldamine
Elektrikatkestus	Taastage vooluvarustus
Kaitse läbi	Kontrollige toitepistikut
Masin ei prindi	
Võimalik põhjus	Võimalik kõrvaldamine
Teade vigadega	Kontrollige andmesisestust
Toote detektor (sensor) lahti ühendatud või defektne	Kontrollige sensorit
Laiuse kontroll on määratud liiga madal	Lähtestage laiuse kontroll
Defektne pöördandur	Kontrollige pöördandurit ja konnektorit
Valiti väline pöördeallikas (kui pöördandur puudub).	Valige sisemine löögiallikas.
Alusta printimist-nupule ei vajutatud	Vajutage nupule Alusta printimis, et saata aktuaalne teade printerile
EHT vallandus	Kontrollige rpinteripead ja puhastage vajadusel. Kui rike püsib, võib olla vajalik printeripea joondamine

Printimispositsioon vale	
Võimalik põhjus	Võimalik kõrvaldamine
Printimise nihe vale	Sisestage uuesti printimisnihe andmed
Toote detektor/sensor joondamata.	Joondage detektor uuesti.
Teate alguses või lõpus tühikud	Kustutage fikseeritud tühikud sisendandmetest
Printimissuurus liiga väike	
Võimalik põhjus	Võimalik kõrvaldamine
Tähemärgi kõrguse reguleerimine vale	Reguleerige printimise kõrgust
Joa joondamine deflektorplaadiga vale	Kontrollige joa joondatust
Tindirõhk liiga kõrge	Koontrollige ja lähtestage vajadusel
Lahusti deflektorplaatidel (pärast puhastamist)	Kuivatage deflektorplaadid
Printimispea tootele liiga lähedal	Kontrollige printimispea asendit
Paigaldatud on vale suurusega pihusti.	Kontrollige ja asendage vajadusel.
Renn voolab tinti üle	
Võimalik põhjus	Võimalik kõrvaldamine
Renni filter ummistunud	Vahetage renni filter

Renni toru ummistunud	Peske ja puhastage renni
Õhuleke takistab vaakumit rennis	Kontrollige renni kontuuri lekete osas
Rõhk määratud valesti	Reguleerige rõhku
Ummistunud ava	Peske ava või asendage jaotusplokk

Printimispea puhastamine



Vabastage kruvi ja tõmmake laadimiselektrood välja. Puhastage ava vastava lahusega, kuivatage ebemevaba lapiga.

Eemaldage deflektorplaatidelt tindijäägid

Eemaldage rennilt ja selle ümbert tindijäägid

A-seeria GP printimispea



See kasutaja juhend, mis on osa pakist 6-0199590, näitab, kuidas kasutada Domino A-Series GP printerit. Täpsema teabe saamiseks vt CD-ROMil olevat kasutus- ja hooldusjuhendit.

Ekstrom Eesti A/S

Kadaka tee 84 A

EE 12618

Tallinn

Tel: +372 6779440

Fax: +372 6779470

Talis@Ekstrom.ee

Domino Printing Sciences plc

Bar Hill

Cambridge CB23 8TU

England

Tel: +44 1954 782551

Fax: +44 1954 782874