

Gx-OEM

Schoon. Scherp. Coderen.

De **Gx-OEM** printer is een eenvoudig te installeren thermische inkjetprinter (TIJ) die naadloos met verpakkingsmachines integreert en is ontworpen om in besturingskasten te worden gemonteerd. Alle bedieningstaken, etiketten maken en bewerkingen kunnen rechtstreeks via de HMI van de gebruiker worden uitgevoerd. De kleine printkoppen passen goed op productielijnen en zijn tot 25 meter van de bedieningsunit te monteren.



Makkelijke integratie

- ◆ Met afmetingen van slechts 6,4 x 20 x 15,9 cm is de **Gx-OEM** bedieningsunit optimaal geschikt voor besturingskasten
- ◆ EtherCAT-optie: snelle gegevensoverdracht en nauwkeurige synchronisatie voor toepassingen met 'motion control'
- ◆ Track & trace en serialisatie op artikelniveau via het Dynamark-protocol: voldoet aan 21 CFR Part 11, audittraject met uitgebreid gebruikersbeheer, validatiedocumentatie beschikbaar



Makkelijke bediening

- ◆ Makkelijke bediening en bewaking op afstand via een webbrowser
- ◆ Automatische cartridge-herkenning en instelling van inktparameters
- ◆ Voor een ononderbroken productie: vervang cartridges met **AutoSwap** tijdens het printen
- ◆ Besturing van 4 printkoppen vanaf één bedieningsunit voor etikethoogtes tot 50,8 mm of meerdere afzonderlijke toepassingen



Schoon. Scherp. Coderen.

- ◆ Grafische printkwaliteit op papier, karton, plastic, metaal en vele andere materialen
- ◆ Flexibel etiketontwerp: tekst, tellers, klokfuncties, illustraties, logo's, barcodes allemaal op hetzelfde etiket
- ◆ Goed leesbare codes van A-kwaliteit (ISO 15415) dankzij gebruik van Domino-inkten voor datamatrix-codes met hoge dichtheid



Scan voor meer informatie

Domino. Do more.

Gx-Serie printkoppen

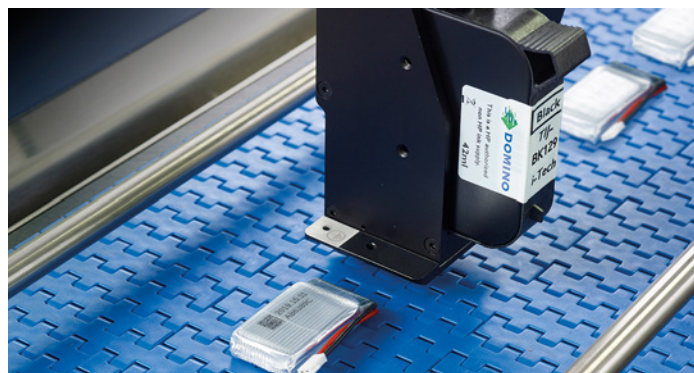
- ◆ Past in ruimtes van slechts 15,2 x 5,09 x 2,85 cm en 3 connector-opties (voor, achter, boven)
- ◆ LED-statussignalen tonen de printstatus, bijvoorbeeld welke cartridge vervangen moet worden
- ◆ Onderhoudsvrij: bij het wisselen van de inktcartridge worden alle onderdelen van de printer vervangen
- ◆ Foutloos coderen met automatische instelling van inktparameters



Technische specificaties

Gx-OEM	
Afmetingen bedieningsunit	Hoogte: 64 mm breedte: 200 mm diepte: 159,2 mm gewicht: 0,692 kg
Afmetingen printkop	Hoogte: 152 mm breedte: 50,9 mm diepte: 28,5 mm gewicht: 0,22 kg
Kabellengtes printkop	3, 6, 12 of 25 m
Printkoppen per bedieningsunit	Maximaal 4 printkoppen voor extra berichthoogte of individueel printen op 4 verschillende printposities
Printheogte	1 printkop: 12,7 mm 2 printkoppen: 25,4 mm 3 printkoppen: 38,1 mm 4 printkoppen: 50,8 mm
Printsnelheid en resolutie	300 m/min. bij 60 dpi tot 30 m/min. bij 600 dpi
Opties voor externe aansluitingen	2 encoders, I/O voor beacons, productdetectie of andere functie, 2 USB's (type A), RS232C, 2x LAN
Stroomaansluiting	S2C 3,5 mm, 4-weg, aansluitblok
Voeding	24V DC, 4A
Bedrijfstemperatuur bedieningsunit	0°-45°C
Relatieve luchtvochtigheid	20-80% (niet-condenserend, stijging van 10°C per uur)
Afwerking bedieningsunit	Roestvrijstaal
Inkten	Een reeks sneldrogende inkten op waterbasis en oplosmiddel voor poreuze en niet-poreuze ondergronden, zwart, kleuren en specialistische inkten
i-Techx functies	Automatische detectie van inktcartridges, automatische instelling van inktparameters, automatische registratie van inktniveau
Communicatie	Ethernet / Dynamark-protocol, EDC (serieel, TCP, USB) optioneel: EtherCAT-protocol
Gebruikersinterface	QuickStep via HMI van de klant

* grootte module 40x40, ≤ 169 tekens

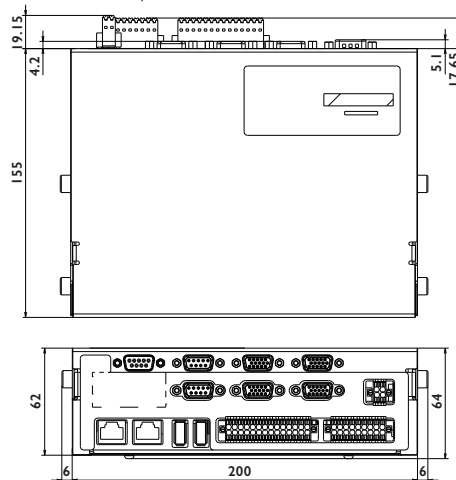


Gebruikersinterfaces

Domino biedt verschillende interfaces met de printer; op een pc en rechtstreeks naar onze dashboards in de cloud

- ◆ Makkelijke bediening met de **QuickStep**-interface via de webbrowser op uw HMI
- ◆ Bewakingschermen tonen actuele informatie over de printer; verbinding met Domino Cloud voegt bewaking en diagnose op afstand toe
- ◆ Toegangs niveaus kunnen worden ingesteld voor veilige verwerking
- ◆ Etiketten maken en bewerken is makkelijk met de **QuickStep**-labelssoftware of onze ontwerpsoftware voor pc's
- ◆ Oplossingen voor codeerautomatisering om gegevens rechtstreeks vanuit een database in te voeren en wissels vanuit uw ERP- of MES-systeem te beheren

Gx-OEM printer



Gx-Serie printkop

