

# Kortho



**Leibinger Jet3up**  
**één printer - ontelbare mogelijkheden**

820123 456784

# kortho

## Kleinkarakter inkjet (CIJ)



JET3<sup>UP</sup>

JET3<sup>UP</sup>  
PRO

JET3<sup>UP</sup>  
PI

LEIBINGER  
JET3<sup>UP</sup>  
RAPID

## Leibinger Jet3up upgrade uw printproces!

Leibinger heeft in korte tijd een topositie in het segment van kleinkarakterinkjet verworven met bewezen betrouwbaarheid, een degelijke Duitse constructie en lage verbruikskosten.

De inkjetprinters van Leibinger printen contactloos vaste en variabele data op alle denkbare producten en materialen. Een Leibinger inkjet is toepasbaar ongeacht of ze convex, concave, ruw, glad, plat of een aparte vorm hebben. De speciale inkt zorgt voor een droogtijd van minder dan 1 seconde bij productiesnelheden tot 17 meter per seconde.

### Sealtronic maakt het verschil!

Leibinger's Sealtronic nozzle sealsysteem maakt het verschil wanneer u een betrouwbaar kleinkarakterinkjet wilt gebruiken met de meest optimale uptime in uw productieproces. Sealtronic zorgt ervoor dat de nozzle automatisch bij stilstand luchtdicht wordt afgesloten. De Leibinger Jet3up is zo altijd printgereed in enkele seconden! Zonder spoelen of reinigen van het inksysteem.

### De voordelen van Sealtronic voor uw productie:

- Snel en betrouwbaar opstarten van het systeem.
- Geen wachttijden bij de start van de productie.
- Geen reinigingscyclus vereist.
- Geen productieonderbrekingen door tussentijds reinigen.
- Hoge uptime - regelmatig zeer geruime tijd tussen de planmatige schoonmaakbeurten in.

# De voordelen spreken voor zichzelf!

## Gegarandeerd onderhoudsvrij opstarten zonder spoelen of reinigen!

Met de automatische afsluiting van de nozzle (Sealtronic) voorkomt u het uitdrogen van de inkt in de printkop. De Leibinger Jet3up is altijd standby en print ook direct na een langere periode van stilstand. Dag in, dag uit. Gegarandeerd.

## Betrouwbaar produceren met een optimale up-time

U wilt down-time in uw productieproces voorkomen. U wilt geen dagelijkse reinigings sessies. U wilt geen geforceerde stops vanwege spontaan opkomende en noodzakelijke onderhoudsintervallen maar 100% beschikbaarheid.

## Geén wachttijden - direct klaar voor gebruik!

De Clean Instant Start en Stop-technologie wordt gebruikt om de JET3up in enkele seconden printgereed te maken. Altijd een schone printkop ongeacht het aantal start en stop cycli.

## Tot meer dan 60 km per uur

De Leibinger Jet3up print tot 17 meter per seconde (1.000 m/min)! Dit afhankelijk van de keuze printer, het product en de hoeveelheid te printen gegevens.

## Intuïtieve bediening

Gemakkelijk en snel, net als uw computer thuis. Een 10.4" touch kleuren display. Windows-gebaseerd met een zelf aanpasbare gebruikersinterface. Geoptimaliseerde menunavigatie. Optioneel ook te bedienen op afstand met een tablet of smartphone via WIFI.

## Lage operationele kosten

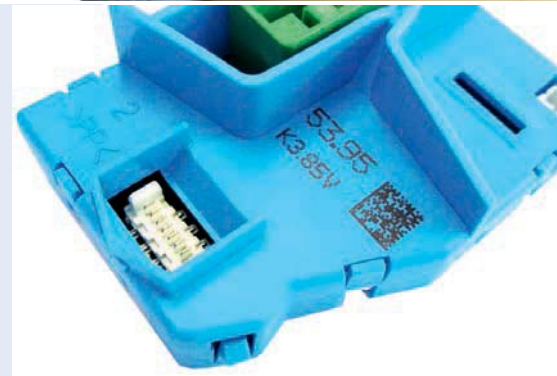
Tijdens een (tijdelijke) productiestilstand geen gebruik van solvent door Sealtronic. Met het optionele besparingssysteem Solvent Recycling System Ecosolv een minimaal verbruik van solvent. Lage onderhoudskosten. Onderhoud met losse onderdelen en geen vervanging van uitgebreide en dure all-in-one modules.

## Tallose functies zonder extra kosten

Er zijn meer dan 800 software functies standaard geïntegreerd in de Leibinger Jet3up! Met deze functies is integratie van de Jet3up op de productielijn eenvoudig. Er is altijd een functie beschikbaar voor uw specifieke situatie.

## Made in Germany

De ontwikkeling en productie van Leibinger printers is in Duitsland. In de zeer moderne productielocatie worden de printers gefabriceerd volgens de hoogste standaarden. Gebruikmakend van premium materialen. Leibinger zelf heeft al tientallen jaren ervaring in precisie-engineering.



**Printen tot 1.000 m/min! (60 km/h)**

Kortho is Nicelabel gecertificeerd:





## Sealtronic, hoe werkt het?

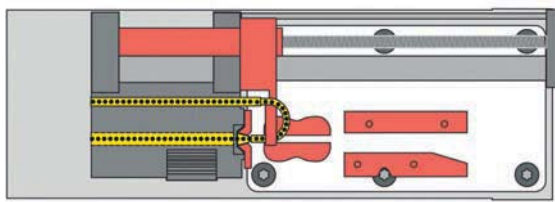
Het geautomatiseerde Sealtronic nozzle sluit systeem van Leibinger is uniek in haar soort:

- vanwege haar uiterst nauwkeurige precisie engineering
- door het uitgekende werkingsprincipe
- door haar bewezen effectiviteit

### Een LEIBINGER printhead met nozzle seal (Sealtronic)

#### Afsluitproces

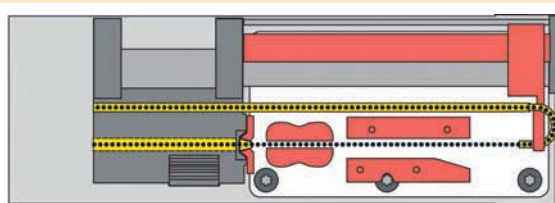
De gutter wordt automatisch getransporteerd naar de nozzle wanneer de printer wordt stop gezet. Hiermee wordt een hermetisch en luchtdicht circuit gecreëerd. Resultaat: 100% protectie tegen het indrogen van de inkt.



Afgesloten LEIBINGER printer

#### Opstart proces

Als eerste wordt de inktstraal opgestart in het gesloten circuit. Vervolgens opent de gutter zich automatisch. De gebeurt in enkele seconden en staat garant voor een snelle en foutloze start. De printkop blijft absoluut schoon in dit proces!

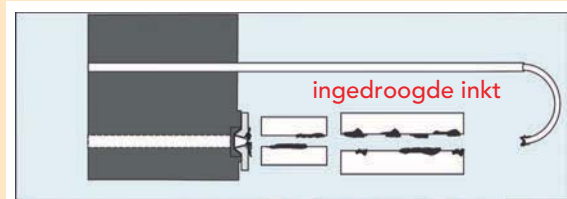


Een LEIBINGER printer na het opstart proces

### Een conventionele printkop zonder nozzle seal

#### Afsluitproces

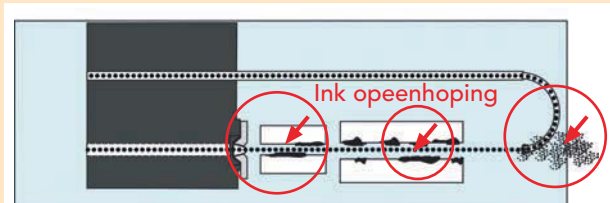
De nozzle en gutter blijven open. De resterende inkt wordt blootgesteld aan de buitenlucht en droogt in. Dit veroorzaakt de volgende keer dat de printer opgestart wordt voor problemen.



Afgesloten conventionele printer

#### Opstart proces

De conventionele opstartwijze zorgt voor een instabiele opstart van de printer. Het resultaat is een vervuilde printkop welke bij opstart direct afwijkende coderingen oplevert. Dus vooraf spoelen is noodzakelijk waarmee u veel solvent verspeelt en kostbare tijd.



Een conventionele printer na het opstart proces

## Verhoog uw efficiëntie en verlaag uw kosten

- Extreem laag energieverbruik (A +++)
- Eenvoudige automatisering, integratie via diverse interfaces
- Gemakkelijk, kostenefficiënt onderhoud en de lange onderhoudsintervallen
- Geen externe perslucht, geen luchtfilters nodig
- Minimaal verbruik oplosmiddelen met Solvent Saving Mode, Sealtronic en de optie EcoSolv
- Continue preventie van productie down-time door gebruik Leibinger-technologie
- Géén dagelijkse of tussentijds reinigen van de printkop.
- Intervalfunctie zorgt er voor dat de Jet3up al print gereed is vóórdat de productie gestart wordt.

### Beschikbare Jet3up modellen:

- Leibinger Jet3up
  - Leibinger Jet3up PI (pigment)
  - Leibinger Jet3up PRO (IP65)
  - Leibinger Jet3up Rapid *universal*
  - Leibinger Jet3up Rapid *highspeed*
  - Leibinger Jet3up Rapid *wire*
- Leverbaar met diverse nozzle-formaten. Zie voor de technische gegevens het speciale Technisch Leaflet Jet3up.

## Gemakkelijk, intuïtief en betrouwbaar: Jet3up

Met zijn grote 10,4 "touch-screen kleurendisplay en Windows-gebaseerde user interface is de Leibinger Jet3up net zo eenvoudig te gebruiken als uw computer thuis:

- Bekende functies zoals drag and drop
- Geïllustreerde gebruiksinstructies
- Door de gebruiker gedefinieerde interface met knoppen voor rechtstreekse functietoegang

