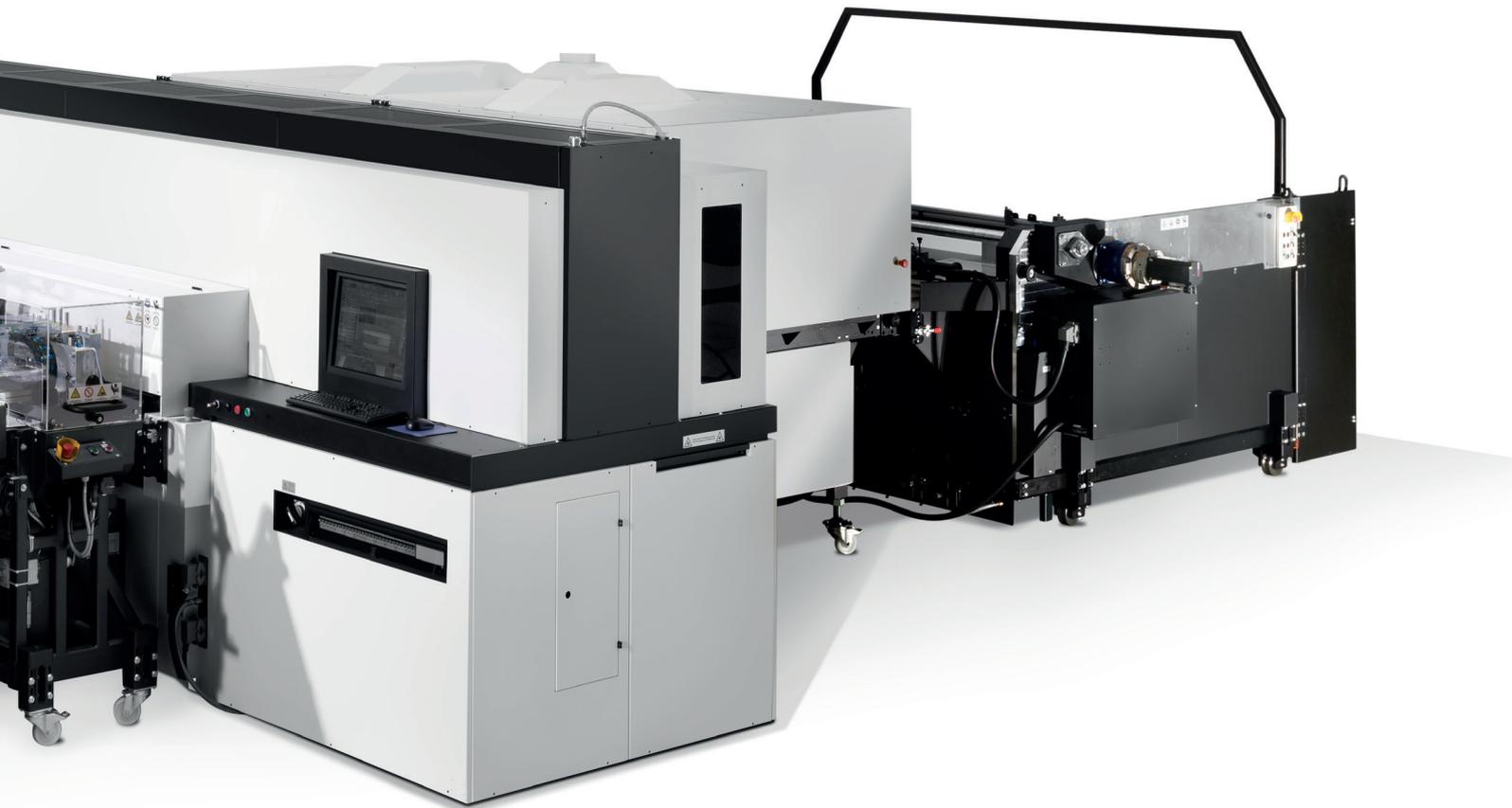


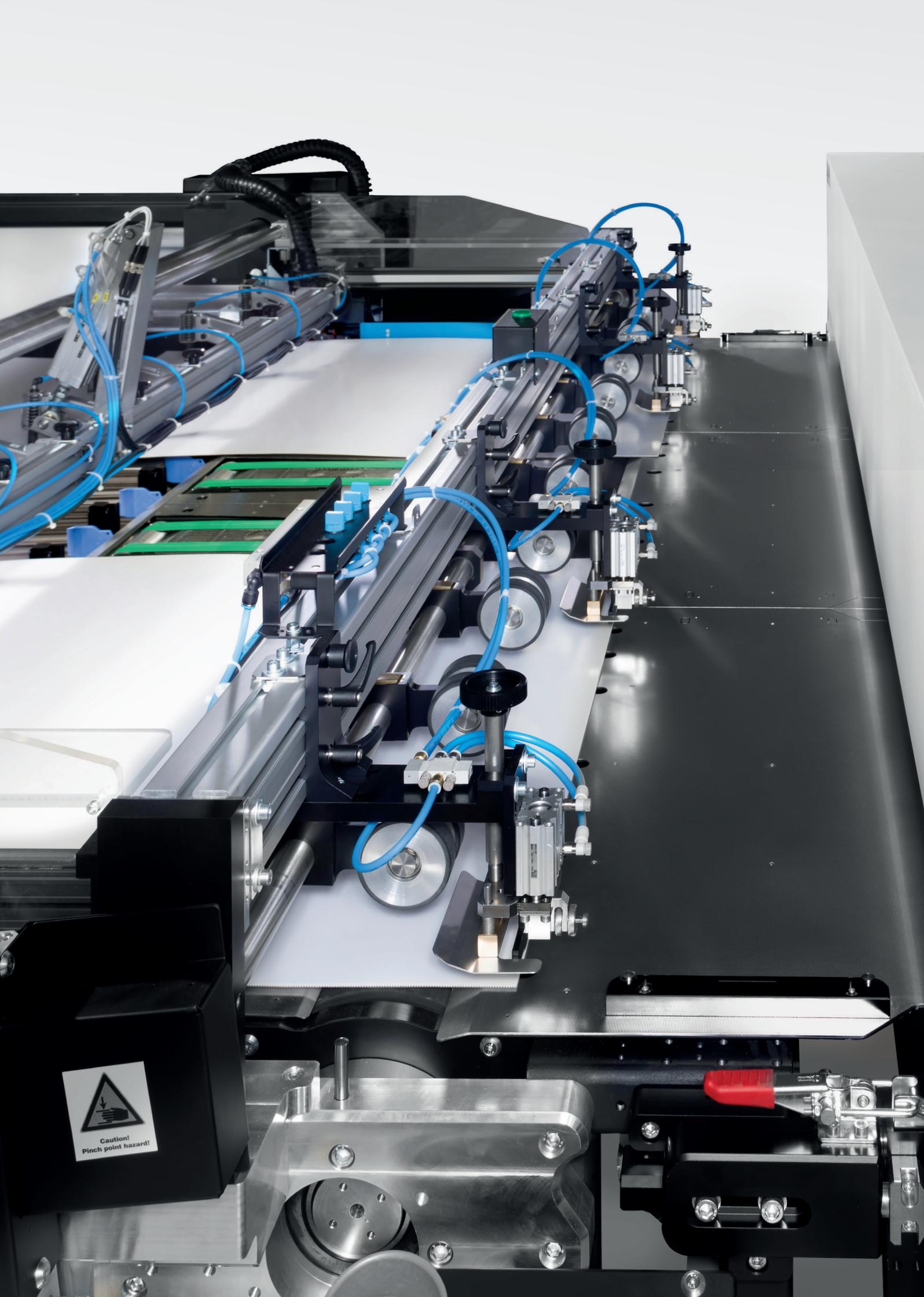
DELTA WT 250

DE



GROSSFORMAT-DRUCK IN
OFFSETQUALITÄT MIT
GERUCHSFREIER TINTE

durst



Caution!
Pinch point hazard!

DELTA WT 250 — STEHT FÜR EINE NEUE GENERATION VON DIGITAL-DRUCKMASCHINEN, DIE MIT DER DURST WATER TECHNOLOGY AUSGESTATTET SIND

Seit Jahren bietet Durst im Large Format Printing Segment Multi-Pass Inkjet-Drucksysteme an, die im Rahmen der Medienvielfalt auch Corrugated-Displays, POP Materialien und Verpackungen mit UV-Tinten bedrucken können. Mit Corrugated Packaging & Display Printing überführt Durst nun die optional ausgestatteten Multi-Pass Drucksysteme in ein eigenständiges Segment, um das Produktportfolio zielgerichtet an die Anforderungen von Wellpappenherstellern und Konvertern anzupassen:

- > Offset Qualität
- > Produktivität
- > Digitaler Workflow
- > Hohe Maschinenverfügbarkeit
- > Vielseitigkeit

Auch Bemusterungen, Individualisierungen und Versionierungen sind sofort realisierbar.

Mit der Entwicklung eines wasserbasierten Tintensystems bedient Durst schon heute die zukünftigen Anforderungen an vielseitige Verpackungsprodukte.

DELTA WT 250 — HOCHWERTIGE DRUCKQUALITÄT MIT GERUCHSFREIER TINTE

Das Delta WT 250 System ist mit rezirkulierenden Durst Quadro Array-Druckköpfen und WT-Tinten ausgestattet. Dies ist die Basis für die stetig hohe Einsatzbereitschaft und Zuverlässigkeit. Delta WT 250 druckt mit maximal 6 Farben auf kleinen Formaten wie A3 bis hin zu sehr großen und dicken Bögen mit maximalen Abmessungen von 2100mm (optional 2500 x 3200 mm) und einer maximalen Stärke von 30 mm.



Ausgezeichnet mit dem
EDP-Award 2017
»Best Corrugated Print Solution«

345

M²/H

Maximale Geschwindigkeit
Bogengröße 2440 x 1220 mm

200

M²/H

Durchschnitts-Geschwindigkeit
Bogengröße 2440 x 1220 mm

67

BOGEN/H

Durchschnitts-Geschwindigkeit
Bogengröße 2440 x 1220 mm

1000

DPI

Maximale Auflösung

2500

MM

Maximale Bogengröße

2100

MM

Maximale Bogenlänge
(Optional 3200)

4-6

FARBEN

(CMYKLcLm)

30

MM

Maximale Bogenstärke

4

QUADRO ARRAY

Druckköpfe von Durst pro Farbe

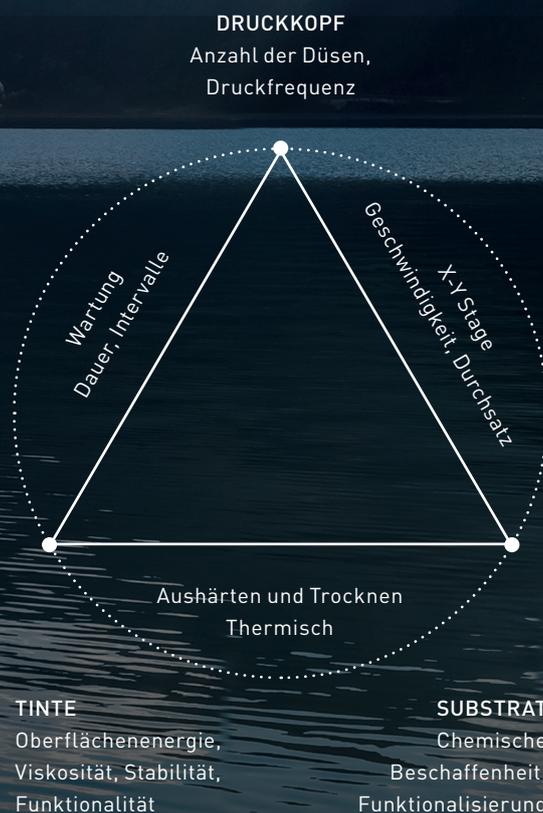
DURST WATER TECHNOLOGY



Die Durst Water Technology ist eine langfristige Strategie, um digitale Drucksysteme mit wasserbasierten und kennzeichnungsfreien Tinten als nachhaltige Alternative zu UV und Solvent in allen Segmenten einzuführen. Im Einklang mit den Qualitäts-, Produktivitäts- und Umweltansprüchen der Wellpappenhersteller und Konverter, kommen im Rho 130 SPC Tinten der Durst Water Technology zum Einsatz. Diese repräsentieren den nächsten technologischen Meilenstein für wasserbasierte Tintensysteme, da sie qualitativ hochwertige, geruchsfreie, abriebbeständige, glänzende und lichtechte Endprodukte in einem einzigen Druckvorgang ermöglichen. Mit der Durst Water Technology können so Vorbehandlungs-, Zwischentrocknungs- und Überlackierschritte eingespart werden.

Aufbauend auf den maschinenbaulichen, tinten- und druckkopftechnologischen Kernkompetenzen (Magisches Dreieck des Inkjetdrucks), steht Durst für maximale Druckqualität, Uptime und Produktivität bei minimalem Tintenverbrauch.

- > Geruchsfrei
- > Flexibel
- > Lichtecht
- > Hochglanz

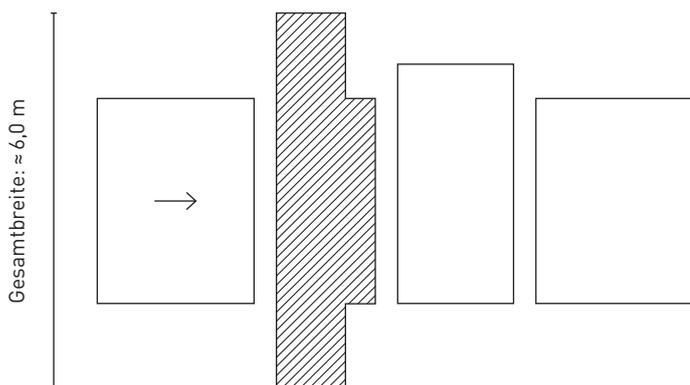


DELTA WT 250 — ANPASSUNGSFÄHIG DURCH EINE VIELZAHL AN KOMBINATIONEN



Die Delta Multipass Drucksysteme können spezifisch an die unterschiedlichen Kundenanforderungen angepasst werden. Durch die Kombination der verschiedenen Peripherie-Komponenten wird von der einfachen manuellen Lösung bis hin zur vollautomatischen Zu- und Abführung alles abgedeckt.

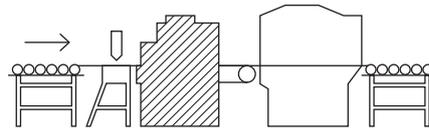
Beispiel:
Aufsicht Full Automation AF 320



- 
Roller Table
- 
Industrial Feeder 210
- 
Industrial Feeder 320
- 
Registration Table Standard
- 
Registration Table AF
- 
Printer Delta WT 250
- 
External Dryer
- 
Industrial Stacker 210
- 
Industrial Stacker 320

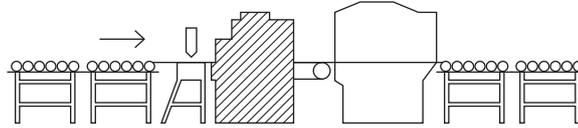
Manual loading and registration

Gesamtlänge ≈ 7,0 m



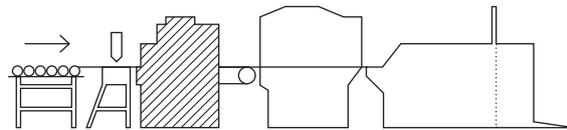
Manual loading and registration XL

Gesamtlänge ≈ 10,0 m



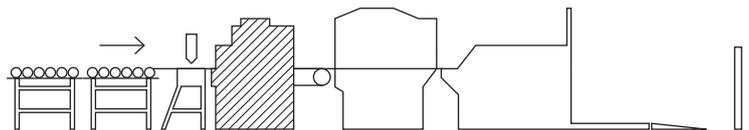
3/4 Automation 210

Gesamtlänge: ≈ 9,5 m



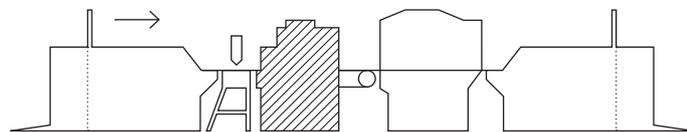
3/4 Automation 320

Gesamtlänge: ≈ 12,5 m



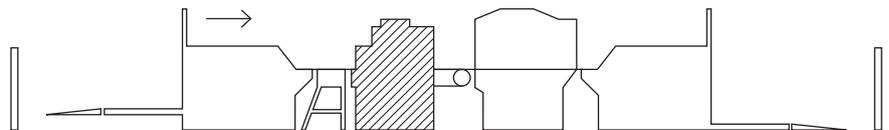
Full Automation 210

Gesamtlänge: ≈ 11,5 m



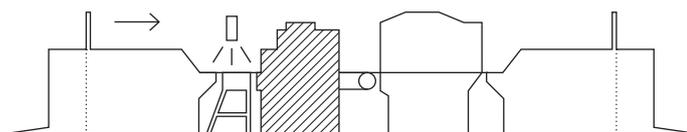
Full Automation 320

Gesamtlänge: ≈ 14,5 m



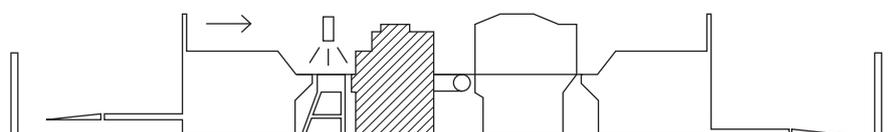
Full Automation AF 210

Gesamtlänge: ≈ 11,5 m

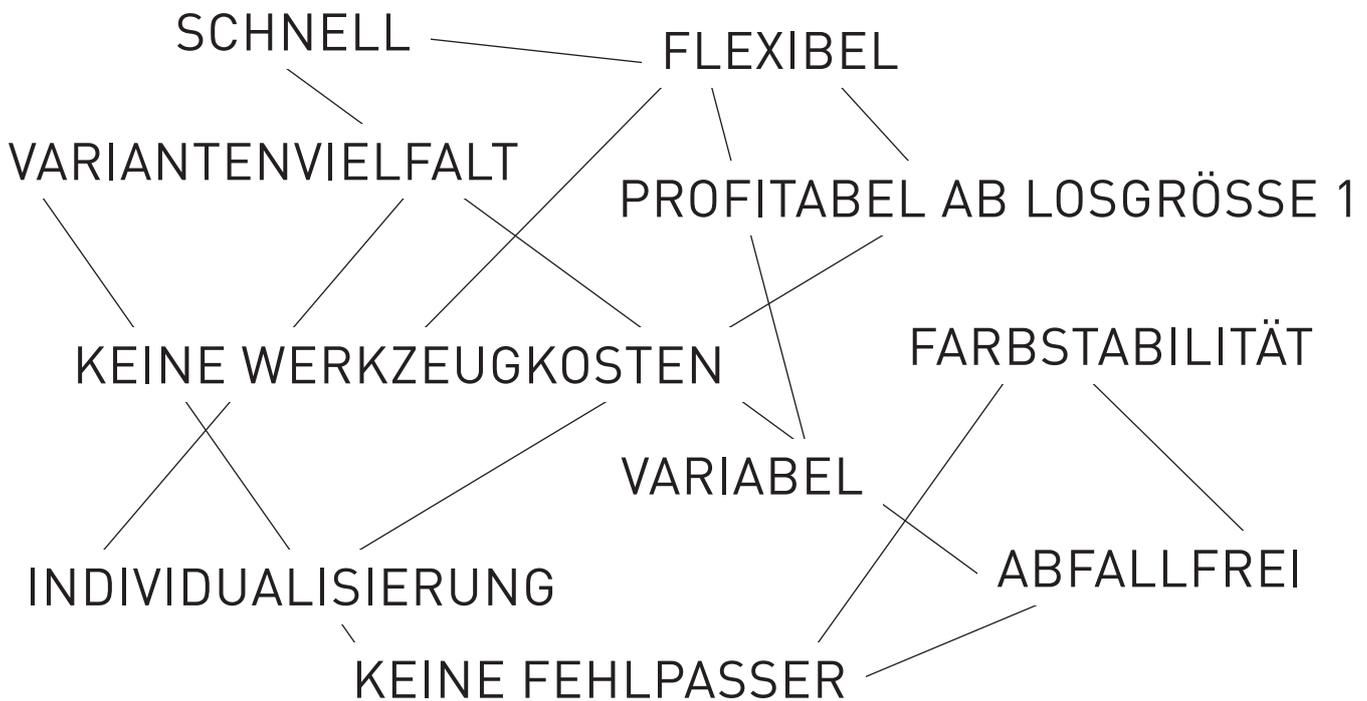


Full Automation AF 320

Gesamtlänge: ≈ 14,5 m



WARUM DIGITAL?



DELTA WT 250 PEOPLE



Die mit dem EDP Award ausgezeichnete Delta WT 250 liefert individuelle und hochqualitative Druckergebnisse mit der flexiblen und geruchsfreien Durst Water Technology Tinte in hoher Geschwindigkeit und Offset-Qualität.

Wolfram Verwüster
Segment Manager CPD
Durst Group



Ich bin immer wieder von der einmaligen Druckqualität und dem tollen Glanz, den die umweltfreundliche Delta WT 250 liefert, begeistert. Unseren internationalen Kunden, die unser Democenter besuchen, geht es genauso.

Matthias Krautgasser
Product Manager CPD
Durst Group



Die technologischen Herausforderungen der wasserbasierten Tinten wurden mit der Delta WT 250 perfekt gelöst. Qualität und Zuverlässigkeit stehen für uns an erster Stelle, die Delta WT 250 ist eine Bestätigung dafür.

Jakob Obererlacher
Project Manager R&D
Durst Group

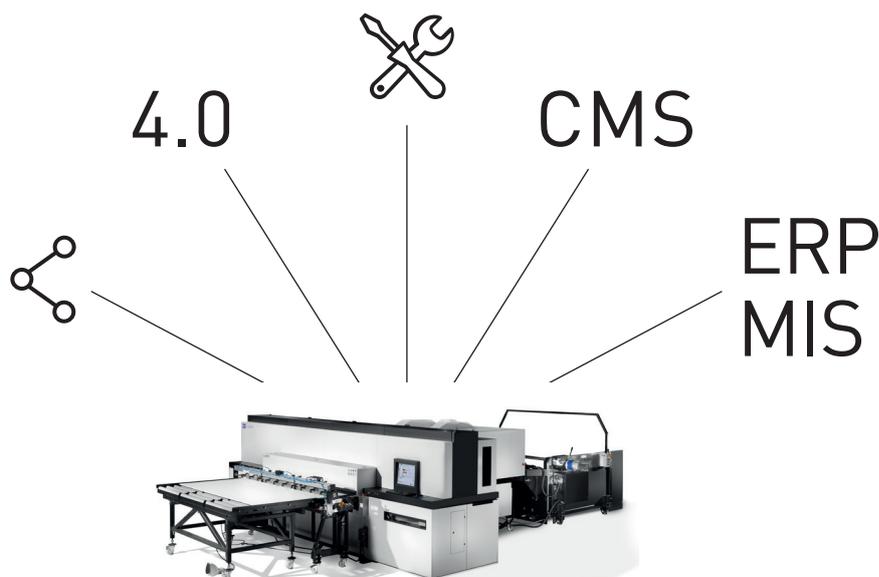
DURST SYMPHONY — DIE NEUE EFFIZIENZ IM WORKFLOW UND MAINTENANCE

Mit steigendem Wettbewerb und kürzeren Vorlaufzeiten erhöhen sich sowohl die Anpassungsanforderungen und die Komplexität der Produktion. Hinzu kommen steigende Erwartungen an die Bildqualität sowie der Druck auf die Margen. Durst Symphony setzt auf neue technologische Trends wie das ›Internet of Things‹, das in Zukunft auf ein intelligentes und vernetztes Zusammenspiel der Drucker mit seiner digitalen Umwelt (Druckvorstufe, Druckdatenaufbereitung, Kommunikation mit internen Systemen) aufbaut.

Kürzere Laufzeiten, kleinere Losgrößen, wechselnde Druckdaten, standortübergreifende Projekte und gestiegene Qualitätsanforderungen erfordern schnelle Reaktionszeiten und müssen zugleich wirtschaftlich für Kunden und Produzent umgesetzt werden.

Mit der neuen Durst Symphony Software Suite bietet Durst ein umfassendes Eco-System rundum die Druckprozesse und Auftragsabwicklung:

- > Alle relevanten Maschinendaten in Echtzeit für Operator und Kundendienst für präventive Servicemaßnahmen mit Durst Analytics
- > Durst Workflow mit integrierter RIP-Lösung, Jobverwaltung, Color Management und Schnittstellen an Drittlösungen für die Druckvorstufe. Zentrale Druckdatenaufbereitung und -optimierung über einfachen browserbasierenden Webapp
- > Durst Concerto mit Schnittstellen für die Anbindung an ein ERP/MIS-System inklusive Lager und Materialwirtschaft





LEONARDO
PROTECTOR

Insert this side

Horizontal and Vertical (0.25) R

Horizontal and Vertical (0.1) R

durst-group.com
/de/segment/corrugated



Durst Phototechnik AG
Headquarter

Julius-Durst-Straße 4
39042 Brixen, Italy
P +39 0472 810111
info@durst-group.com
durst-group.com

Durst Phototechnik
Digital Technology GmbH

Julius-Durst-Straße 11
9900 Lienz, Austria
P +43 4852 717 77
office@durst-group.com
durst-group.com

The latest technical developments are constantly being incorporated into Durst products. Descriptions, illustrations and specifications are therefore subject to change without notice.

Durst® is a Registered Trade Mark
Copyright Durst Phototechnik AG
EN | 02/2018

