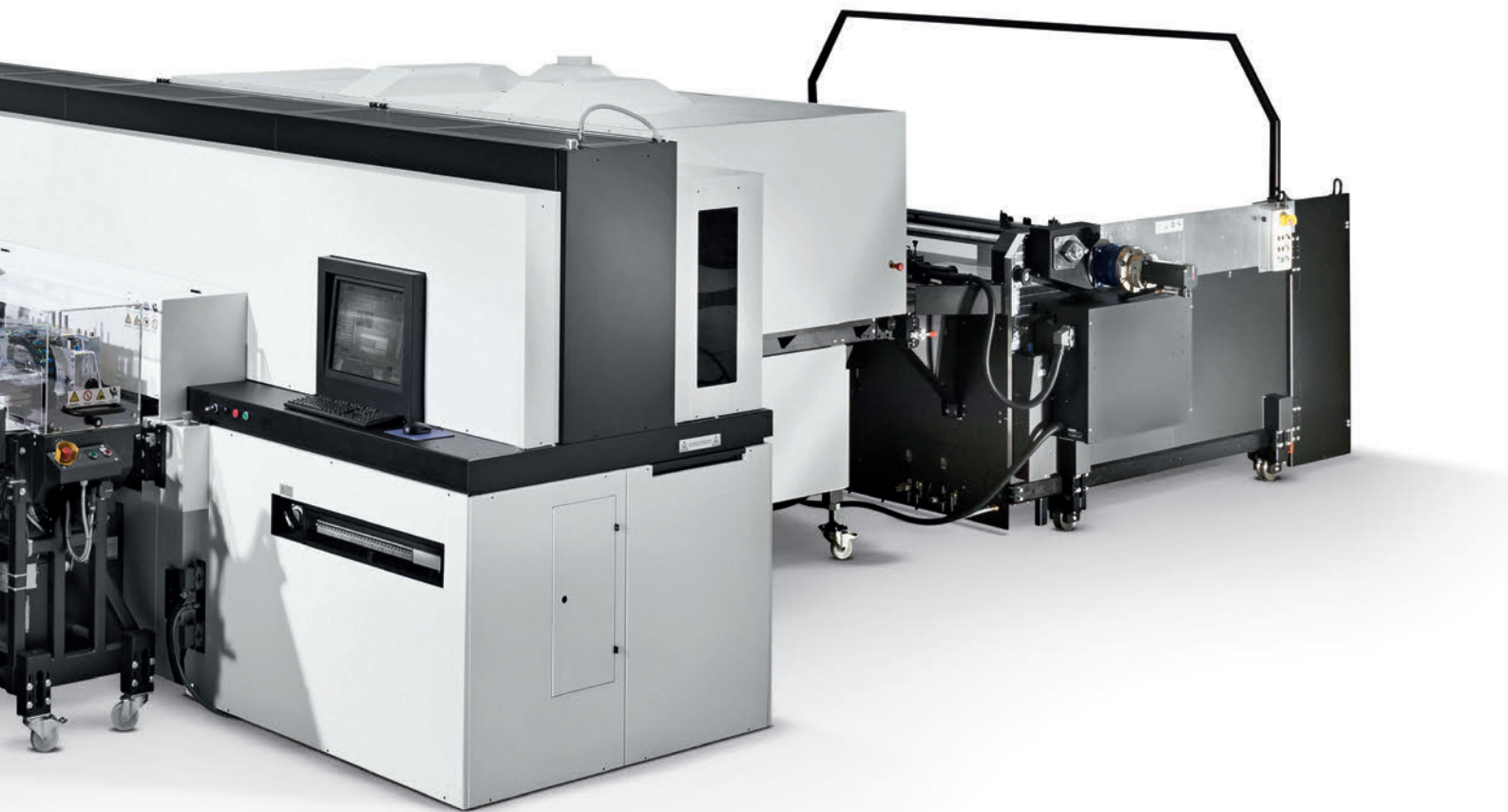


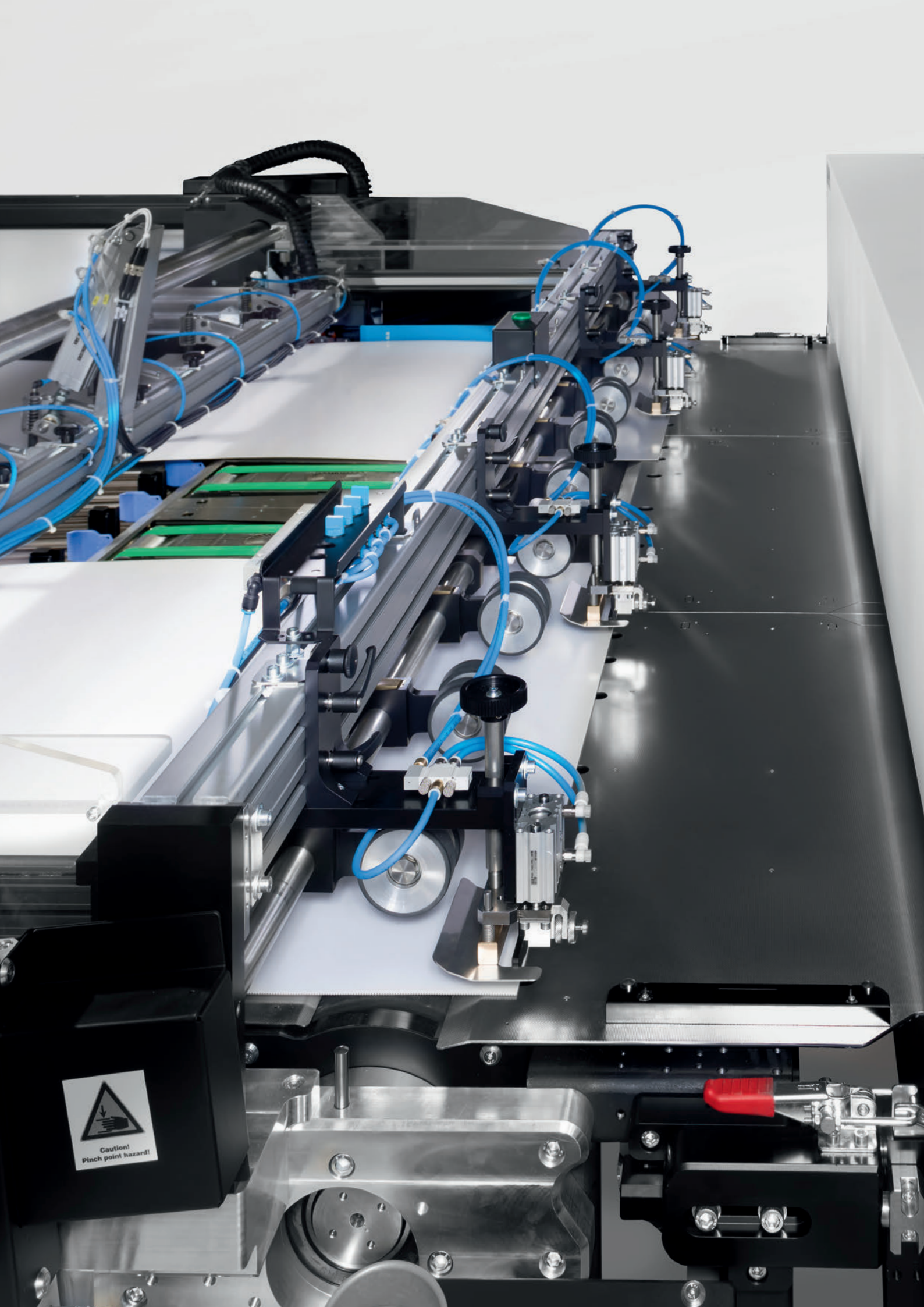
DELTA WT ^{DE}

250



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 Produkt-Portfolio zielgerichtet an die Anforderungen von Wellpappenherstellern und Konvertern anzupassen.

Auch Bemusterungen, Individualisierungen und Versionierungen sind sofort realisierbar.

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

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

DELTA WT 250 — HOCHWERTIGE DRUCKQUALITÄT MIT GERUCHSFREIER TINTE

Das Delta WT 250 System ist mit recirkulierenden 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 2.100 mm (optional 2.500 x 3.200 mm) und einer Stärke von 0,5 – 30 mm.



Product of the Year 2018
'New Technology'



EDP-Award 2017
'Best Corrugated Print Solution'

345

M²/H

Maximale Geschwindigkeit
Bogengröße 2.440 x 1.220 mm

200

M²/H

Durchschnitts-Geschwindigkeit
Bogengröße 2.440 x 1.220 mm

67

BOGEN/H

Durchschnitts-Geschwindigkeit
Bogengröße 2.440 x 1.220 mm

1000

DPI

Maximale Auflösung

2500

MM

Maximale Bogengröße

2100

MM

Maximale Bogenlänge
(Optional 3.200)

4-6

FARBEN
(CMYKLcLm)

0,5-30

MM
Bogenstärke

4

QUADRO ARRAY
Druckköpfe von Durst pro Farbe

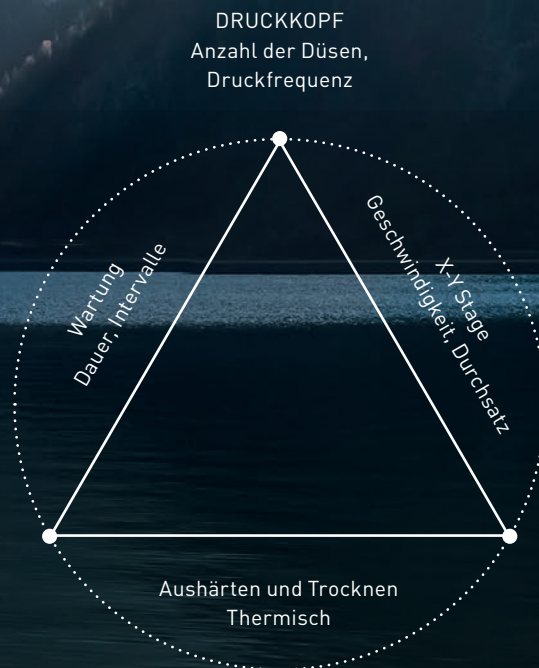
DURST WATER TECHNOLOGY



Durst Water Technology Tinten sind integraler Bestandteil der langfristigen Durst Strategie, nachhaltige digitale Drucksysteme als Alternative zu konventionellen Drucksystemen für den Verpackungs- und Displaybereich anzubieten. Ganz im Einklang mit den Anforderungen der Wellpappen- und Vollkartonindustrie, handelt es sich um umweltfreundliche, kennzeichnungsfreie, wasserbasierte, organisch pigmentierte und monomerfreie Tintensysteme. Sie repräsentieren den nächsten technologischen Meilenstein für wasserbasierte Tintensysteme, da sie qualitativ hochwertige, geruchsfreie, abriebbeständige, glänzende und lichtechte Endprodukte in einem einzigen Prozessschritt ermöglichen.

Mit der Durst Water Technology können Vorbehandlungs-, Zwischentrocknungs- und Überlackierschritte eingespart werden.

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



TINTE
Oberflächenenergie,
Viskosität, Stabilität,
Funktionalität

SUBSTRAT
Chemische
Beschaffenheit,
Funktionalisierung

DIE RECYCLINGFÄHIGKEIT DER WATER TECHNOLOGY TINTE

Das Recycling der Durst Water Technology-Drucke wurde vom unabhängigen Papierinstitut der Universität Darmstadt in Deutschland gemäß der PTS-RH 021/12-Verordnung und dem Standard bewertet. Das Zertifikat vom Oktober 2018 bestätigt, dass die Anforderungen an die Recyclingfähigkeit erfüllt sind.



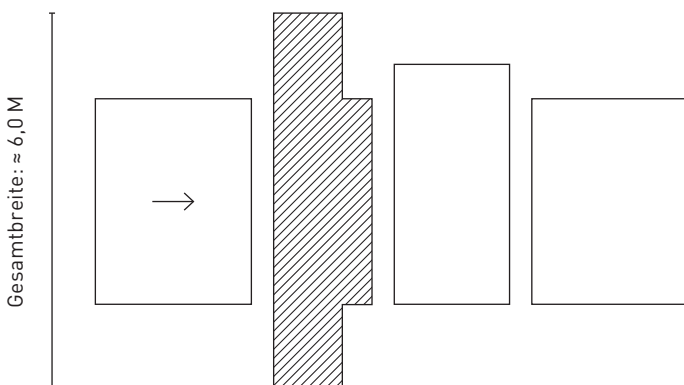
TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

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 Automation AF 320



Roller Table



Industrial Feeder 210



Industrial Feeder 320



Registration Table Standard



Registration Table AF



Printer Delta WT 250



External Dryer



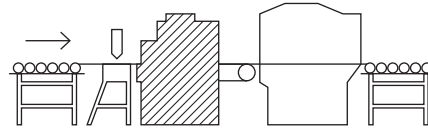
Industrial Stacker 210



Industrial Stacker 320

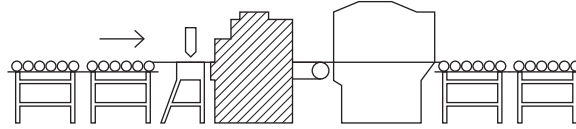
Manual loading and registration

Gesamtlänge ≈ 7,0 M



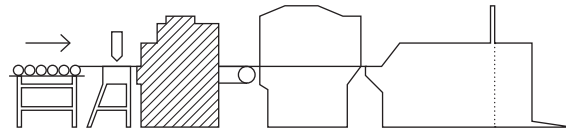
Manual loading and registration XL

Gesamtlänge ≈ 10,0 M



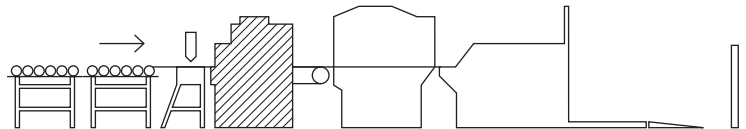
3/4 Automation 210

Gesamtlänge: ≈ 9,5 M



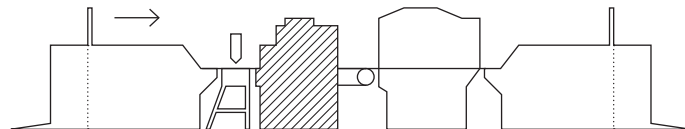
3/4 Automation 320

Gesamtlänge: ≈ 12,5 M



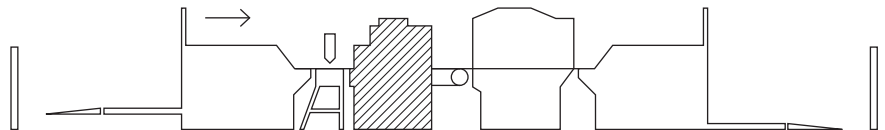
Full Automation 210

Gesamtlänge: ≈ 11,5 M



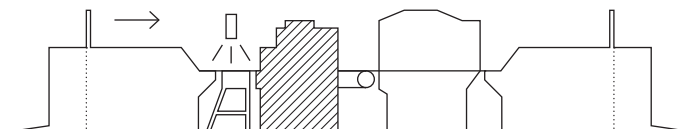
Full Automation 320

Gesamtlänge: ≈ 14,5 M



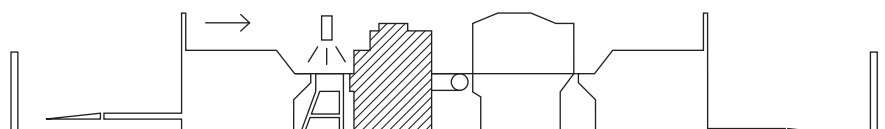
Full Automation AF 210

Gesamtlänge: ≈ 11,5 M

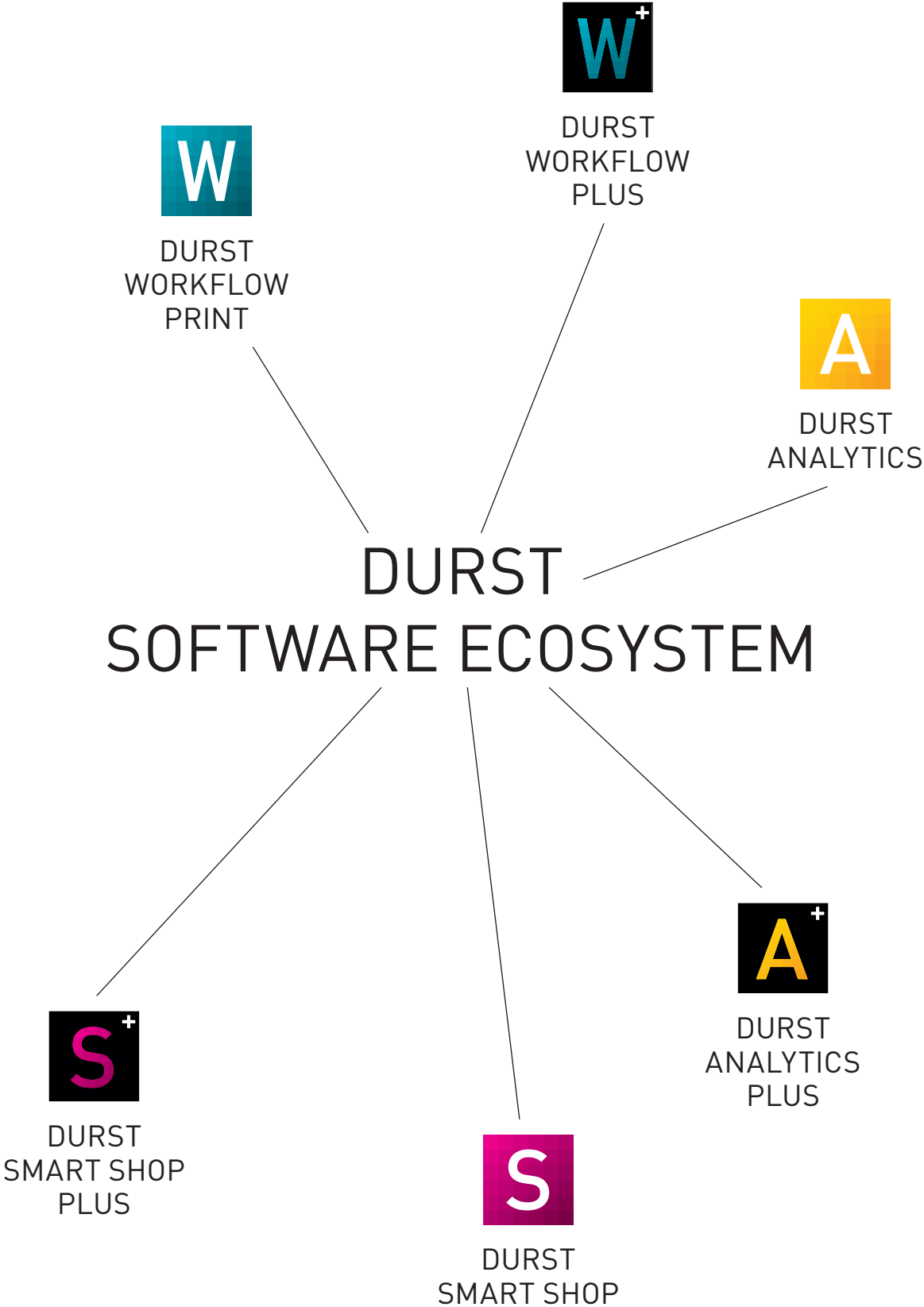


Full Automation AF 320

Gesamtlänge: ≈ 14,5 M



SOFTWARE SOLUTIONS



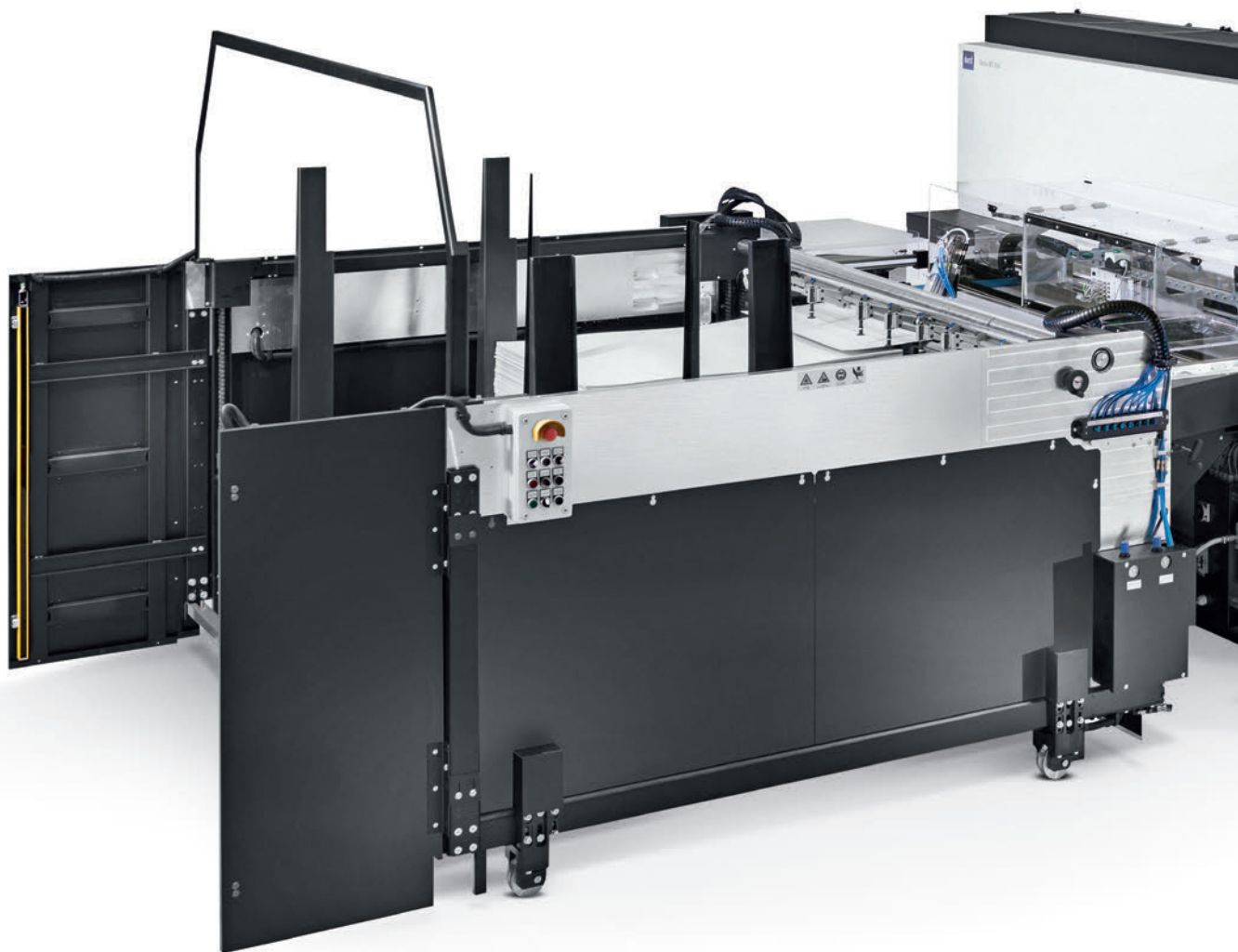


LEONARDO
PROTOTYPES

Insert this side

Technical Drawing 0.0214

Technical Drawing 0.0214



Durst Phototechnik AG
Headquarters

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

Durst Phototechnik
Digital Technology GmbH

Julius-Durst-Str. 11
9900 Lienz, Austria
P +43 4852 71777
office@durst-group.com
durst-group.com

Durst Produkte werden laufend nach dem neuesten Stand der Technik weiterentwickelt. Abbildungen und Beschreibungen sind deshalb unverbindlich. Bilder und grafische Darstellungen sind urheberrechtlich geschützt.

Durst® is a Registered Trade Mark
Copyright Durst Phototechnik AG
DE | 09/2019

