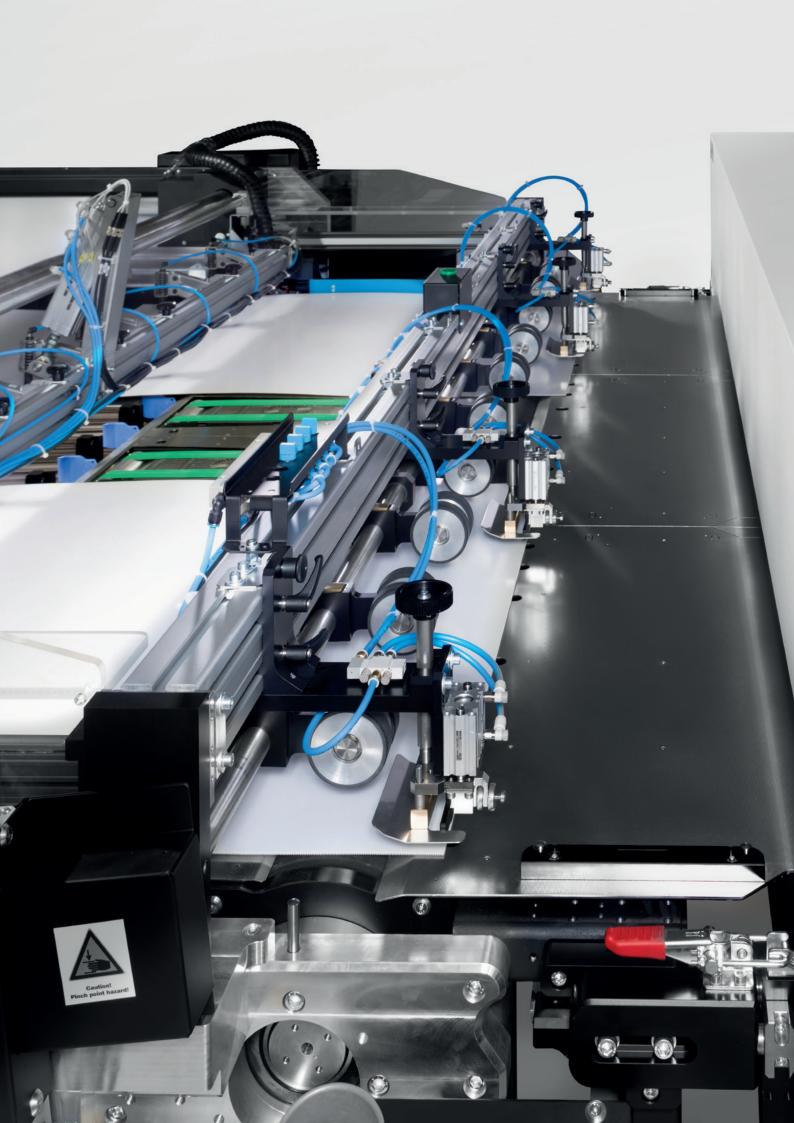
# WT 250



WATER-BASED DIGITAL PRINTING IN OFFSET QUALITY





# WT 250— DURST WATER TECHNOLOGY FÜR POP/POS ANWENDUNGEN, DISPLAYS UND VERPACKUNGEN

Der Multi-Pass Inkjet-Drucker WT 250 ist ein Flachbettdrucksystem auf Basis der Durst Water Technology für den großformatigen Digitaldruck auf Corrugated-Materialien und Papiermedien.

Die WT 250 druckt mit wasserbasierten, nahezu geruchslosen Durst WT Tinten. Sie sind kennzeichnungsfrei, enthalten keine gesundheitsgefährdenden Stoffe und erfüllen die strengsten Arbeitsschutzrichtlinien. Die Druckergebnisse zeigen sowohl optisch als auch haptisch Offsetqualität. Damit bieten WT-Tinten einen echten Mehrwert.

Mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 345m²/h zeigt sich die WT 250 beim Bedrucken von Papier- und Faseroberflächen von ihrer produktiven Seite. Aber auch Kleinstauflagen, wie Einzelanfertigungen, Bemusterungen, Individualisierungen und Versionierungen, lassen sich mit der Durst Water Technology und einem effizienten digitalen Workflow sofort rentabel realisieren.

Die WT 250 ist nicht nur eine umweltverträgliche Alternative für die Produktion von geruchsarmen POP/POS-Anwendungen, Displays und Verpackungen für In-Store-Anwendungen. Dank der kontinuierlich steigenden Nachfrage nach diesen Produkten ist sie eine sichere Investition in die Zukunft.

- > Offset-Qualität
- > Digitaler Workflow
- > GMP-konforme WT-Tinten
- > Geruchsneutrale Tinten

DURST | WT 250 3

# WT 250 — DIGITALDRUCK IN OFFSET-QUALITÄT

Die WT 250 ist mit rezirkulierenden Durst Quadro Array Druckköpfen und einem WT Tintensystem mit 6 Farben ausgestattet. Dies gewährleistet eine erhöhte Betriebsbereitschaft und Zuverlässigkeit. Der WT 250 druckt auf Kleinformaten wie A3 bis hin zu sehr großen und dicken Bogen mit einer maximalen Bogenlänge von 3.200 mm und einer Dicke von 0,5 – 30 mm.



Product of the Year 2018 'New Technology'



EDP-Award 2017
'Best Corrugated Print Solution'

345

M<sup>2</sup>/H

Maximale Geschwindigkeit Bogengröße 2.440 x 1.220 mm 200

M<sup>2</sup>/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 Bogenbreite

3200

MM

Maximale Bogenlänge (ausstattungsabhängig)

6

**FARBEN** 

(CMYKLcLm)

0,5-30

MM

Bogenstärke

GMP

**KONFORM** 

Für Primärverpackungen

# **DURST WATER TECHNOLOGY**



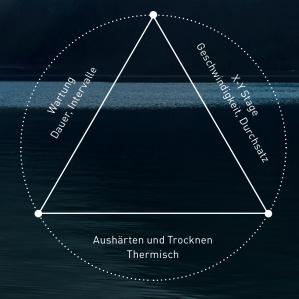
Durst Water Technology Tinten sind integraler Bestandteil der langfristigen Durst Strategie, nachhaltige digitale Drucksysteme als Alternative zu konventionellen Lösungen anzubieten. Hierbei handelt es sich um umweltfreundliche, kennzeichnungsfreie, wasserbasierte, organisch pigmentierte und monomerfreie Tintensysteme.

Sie repräsentieren den nächsten technologischen Meilenstein für wasserbasierte Tintensysteme, da sie qualitativ hochwertige, glänzende, geruchsfreie, abriebbeständige 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

DRUCKKOPF Anzahl der Düsen, Druckfrequenz



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.

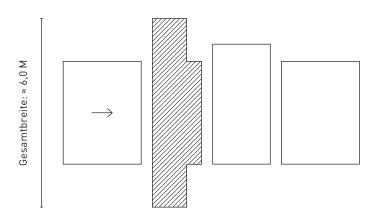


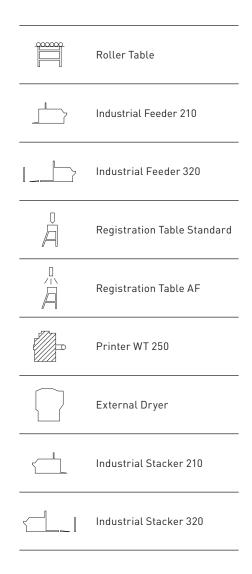
# WT 250 — KONFIGURIERBAR NACH PRODUKTIONSANFORDERUNGEN



Die WT 250 kann spezifisch an individuelle 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.



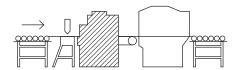




DURST I WT 250

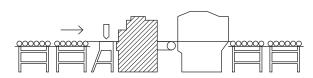
### Manual loading and registration

Gesamtlänge ≈ 7,0 M



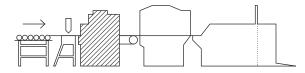
### Manual loading and registration XL

Gesamtlänge ≈ 10,0 M



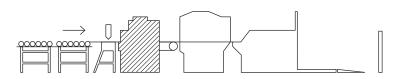
### 3/4 Automation 210

Gesamtlänge: ≈ 9,5 M



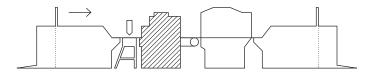
### 3/4 Automation 320

Gesamtlänge: ≈ 12,5 M



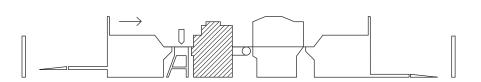
### Full Automation 210

Gesamtlänge: ≈ 11,5 M



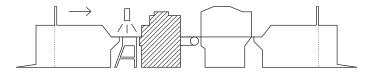
### Full Automation 320

Gesamtlänge: ≈ 14,5 M



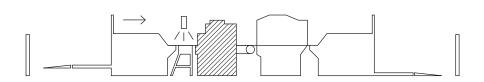
### Full Automation AF 210

Gesamtlänge: ≈ 11,5 M

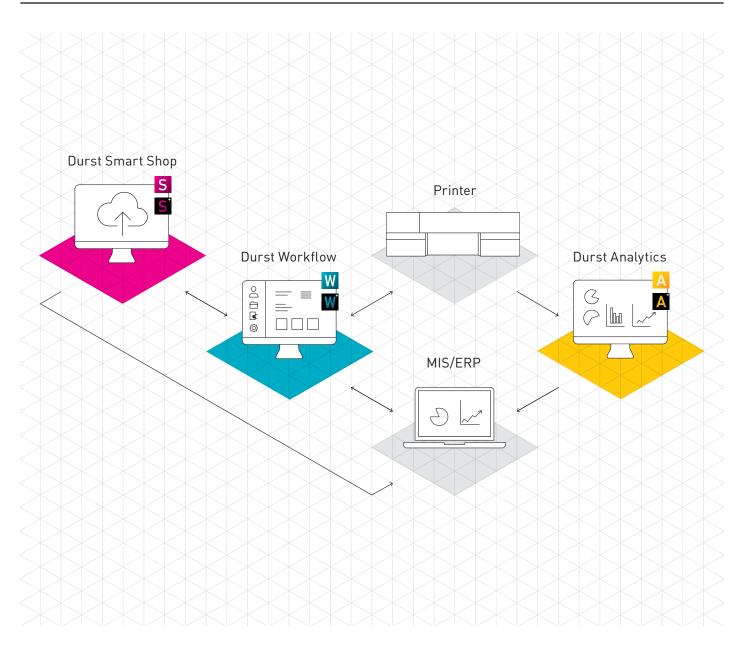


### Full Automation AF 320

Gesamtlänge: ≈ 14,5 M



# **DURST SOFTWARE ECO-SYSTEM**



Die WT 250 ist mit zwei Grundmodulen des Durst Software Eco-Systems ausgestattet: Durst Workflow Print und Durst Analytics, unser Monitoring-Tool. Durst Smart Shop, eine individuell skalierbare E-Commerce-Lösung, steht optional als drittes Grundmodul zur Verfügung.

Alle Grundmodule lassen sich bequem über eine webbasierte Benutzeroberfläche verwalten und zur PLUS-Version erweitern.

# **DURST SOFTWARE MODULE**

### **DURST** WORKFLOW





Die All-in-One-Lösung für die Druckvorstufe und Produktion. Für optimale Ergebnisse fließen Datenvorbereitung, Ausgabevorbereitung und das Farbmanagement in ihr zu einem effizienten Produktionsprozess zusammen.

### **DURST WORKFLOW PRINT**

Diese Software gehört zur Grundausstattung der WT 250 und stellt ihre bemerkenswerte Produktivität sicher. Die intelligente und schlanke Lösung für das Produktionsmanagement kombiniert eine einfache Datenverwaltung mit bewährten Technologien für das Rippen und Farbmanagement.

### **DURST WORKFLOW PLUS**

Dieses optionale Modul optimiert und automatisiert alle Prozessabläufe durch:

- > Druckvorstufen-Funktionen. die für eine schnelle und flexible Datenvorbereitung sorgen
- > eine Individuelle Korrekturfunktion
- > eine ausgeklügelte Toolbox für die Farbabstimmung
- > die Integration mit Ihren ERP/MISSystemen

### **DURST ANALYTICS**





Durst Analytics überwacht angeschlossene Drucksysteme über eine web-basierte Schnittstelle von praktisch überall her und bringt durch die kontinuierliche Analyse der wichtigsten Druckdaten wie Material. Tintenverbrauch und Produktivität Transparenz in die Produktion.

### **DURST ANALYTICS**

Dieses Modul gehört zur Software-Grundausstattung der WT 250. Es bietet ein webbasiertes Dashboard für die tägliche Auswertung von Auftragsabwicklung, Produktivität und aktuellem Zustand des Drucksystems. So lassen sich kritische Probleme frühzeitig erkennen, Ausfallzeiten verhindern und im Supportfall schnellere Reaktionszeiten bei der Fehlerbehebung erreichen.

### **DURST ANALYTICS PLUS**

Das serverbasierte Zusatzmodul verbindet mit Durst Analytics ausgestattete Drucker und stellt die Daten für ERP- oder Produktionsplanungssysteme bereit. Mit unserer API-Schnittstelle kann so ein kundenspezifischer Bericht leicht erstellt werden.

### **DURST SMART SHOP**





Durst Smart Shop ist ein innovatives Online-Shop-System mit hohen Konversionsraten für die komplette, effiziente und digitale Abwicklung Ihrer Druckaufträge. Es ermöglicht Ihnen, Ihre Produkte und Druckdienstleistungen über das Internet sowohl anzubieten als auch zu verkaufen.

### **DURST SMART SHOP**

Dieses Modul verfügt über alle wesentlichen Funktionen eines Webshops, ergänzt durch erweiterte Kalkulationsmöglichkeiten, eine realistische 3D-Vorschaufunktion und die Verwendung druckspezifischer Attribute bei der Produktkonfigura-

### **DURST SMART SHOP+**

Das Ergänzugsmodul erweitert den Webshop um einen innovativen intuitiv bedienbaren grafischen Online-Editor, Durst Smart Editor genannt. In ihm können Kunden das gewünschte Produkt schnell und einfach direkt im Browser gestalten, ohne zuvor eine zusätzliche Software installieren zu müssen



# SERVICE & CUSTOMER CARE



# DURST SERVICE. EIN NETZWERK, AUF DAS MAN SICH VERLASSEN KANN.

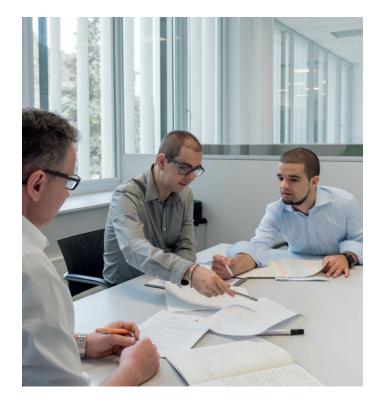
Wir stehen für die Beständigkeit und Effizienz unserer Systeme. Wenn Sie als Kunde Hilfe benötigen, können Sie unser weltweites Service- und Support-Netzwerk in Anspruch nehmen. Für einen störungsfreien Betrieb Ihres Systems unterstützen wir Sie per Ferndiagnose und Telefon sowie bei Bedarf mit einem direkten Service vor Ort.

# **DURST TRAINING CENTER**

# DURST TRAINING. MASSGESCHNEIDERTE PROGRAMME – OPTIMALE PRODUKTION.

In unserem Ausbildungszentrum bieten wir maßgeschneiderte Ausbildungsprogramme für die unterschiedlichen Bedürfnisse: Operator-Trainings, Schulungen für Inhouse-Techniker mit Schwerpunkt auf Wartung und technologischem Know-how Transfer sowie Workflow-Trainings von der Bilddatei bis zum finalen Druckerzeugnis.

Des Weiteren wird auf Vermittlung der Theorie und der Anwendung bei der Drucker-Linearisierung, Medien-Profilierung, Tintenbegrenzung und Farbmanagement Wert gelegt. Alle Schulungen sind praxisorientiert, um einwandfreie Produktionsprozesse zu gewährleisten und um die Leistung, Qualität und Produktivität der Investition zu maximieren.



DURST | WT 250 11

# durst-group.com/lfp



### Durst Phototechnik AG Headquarters

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

# Find your local partner: durst-group.com/world

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<sup>®</sup> is a Registered Trade Mark Copyright Durst Phototechnik AG DE | 09/2020

