

Rho 320R

Der neue Qualitätsstandard im industriellen Rollendruck

Mit dem Rho 320R bringt Durst einen UV-Tintenstrahl-Rollendrucker auf den Markt, der einen neuen Qualitätsstandard im industriellen Rollendruck setzt. Selbst entwickelte und perfektionierte Präzisionskomponenten, wie die innovative Quadro-Array-Technologie und das völlig neue Druckschlittenkonzept mit magnetischem Linearantrieb, sind wichtige Merkmale des neuen Rho 320R. Zuverlässiger und qualitativ hochwertiger Weißdruck und Light-Farben unterstützen den neuen Qualitätsstandard ebenso wie die weiterentwickelte Betriebssoftware mit integriertem Wartungsprogramm.

Zum Durst-Qualitätsmerkmal gehören auch die umweltfreundlichen, extrem geruchsarmen Tinten mit großem Farbraum und hoher Dichte, die das ökonomische Drucken von Großformaten in Offset-Qualität für den Innenbereich ermöglichen. Anspruchsvolle und profitable Anwendungsmöglichkeiten wie Leuchtdisplays, Posters, Schaufensterkleber, POP-Materialien und Werbetextilien, druckt der Rho 320R in bisher nicht gekannter Qualität.

Wie für alle Durst Rho Modelle gilt auch für den neuen Durst Rho 320R höchste Zuverlässigkeit (24/7 Produktion) und beste Servicequalität am Markt.



Technische Daten

Allgemeine Spezifikationen

Abmessungen:

Breite: 680 cm
Tiefe: 167 cm
Höhe: 198 cm

Gewicht:

ca. 4500 kg

Sicherheitsstandards:

Nach geltenden Richtlinien

Druckspezifikationen

Drucksystem:

Rollentransportsystem mit
Quadro® Array Technologie

Auflösung:

600 dpi

Farben

Standard: CMYK
Optional: Light Cyan und Light
Magenta, Weiß, Klarlack,
Spotfarben (auf Anfrage)

Tinten:

Rho Roll Ink - UV-härtende
Acrylat-Tinte mit Pigmenten der
Klasse 8 der Blue Wool Skala für
Anwendung im Innen- und Außen-
bereich. Die Tinten sind lösungs-
mittelfrei (ohne VOC)

Tintenversorgung:

Integrierte Tintentanks mit 10
Liter Fassungsvermögen pro Farbe,
welche während des Druckens
nachfüllbar sind. Die Nachfülltinte
befindet sich in 5-Liter-Einwegbe-
hältern, die in zusammengelegtem
Zustand einfach zu entsorgen sind
und eine Verschmutzung des Ge-
rätes und der Umwelt vermeiden.

Software/RIP:

Durst Rho Touch Screen Linux
Software für eine sehr schnelle
Verarbeitung bei minimalen Spei-
cherplatzbedarf auf der Festplatte.
Externer Caldera RIP Server mit
GrandRip+ Software

Produktivität:

Bis zu 130 m²/Stunde bei kon-
tinuierlichem Druck und voller
Druckbreite.

Medien-Spezifikationen

Materialien:

Große Auswahl an unbeschichteten
und beschichteten flexiblen Rollen-
materialien wie Bannermaterialien,
Vinyl, Tarpaulin, LKW-Planen,
Polyester, Werbetextilien, Canvas,
Papier, Selbstklebefolien, PVC/PA-
Transparentmaterial, Mesh etc.

Maximale Druckbreite:

320 cm

Max. Drucklänge:

Limitiert durch Rollenlänge/
Rollendurchmesser

Max. Material-Dicke:

2 mm (materialabhängig)

Max. Rollendurchmesser:

450 mm Außendurchmesser

Max. Rollengewicht:

ca. 300 kg

Standortanforderungen

Platzbedarf:

ca. 9 x 9 m

Maximale Höhe:

2400 m über Meereshöhe

Temperaturbereich:

+15 °C to +30 °C

Relative Luftfeuchtigkeit:

25 - 80 %, nicht kondensierend



Durst Phototechnik AG

Large Format Division

Vittorio-Veneto-Straße 59
I-39042 Brixen, Italy
Telefon +39 04 72 81 01 11
Telefax +39 04 72 83 09 80
www.durst-online.com
info@durst.it

Durst Phototechnik Digital Technology GmbH

Julius-Durst-Straße 11
A-9900 Lienz, Austria
Telefon +43 48 52 7 17 77
Telefax +43 48 52 7 17 77 50
www.durst-online.com
info@durst-online.at

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 Phototechnik AG, 05/2008
IX26014