

RHO 163 TS^{DE} SERIES



DAS PRODUKTIVSTE SYSTEM
FÜR DEN DRUCK VON
VERKEHRSSCHILDERN

durst

RHO 163 TS SERIE – DIE NEUESTE ENTWICKLUNG FÜR DIE INDUSTRIELLE PRODUKTION VON VERKEHRSSCHILDERN

Die neuen Drucksysteme der Rho 163 TS Serie wurden gezielt für die industrielle Fertigung von Verkehrszeichen konzipiert. Durch die Verwendung von speziellen, für den Druck von Verkehrszeichen entwickelten 3M UV-Inkjet-Tinten, liefern sie höchste Druckqualität bei maximaler Zuverlässigkeit. Zudem ermöglichen sie die zertifizierte Produktion von hochreflektierenden Verkehrsschildern, die die besonderen Farbspezifikationen für reglementierte Verkehrszeichen erfüllen. Gedruckt wird auf reflektierende 3M-Medien, wahlweise auf flexible Rollenware oder starre Materialien.

Dabei erfüllen die Druckergebnisse der Rho 163 TS Serie alle wichtigen Vorgaben der geltenden Straßenverkehrsordnung hinsichtlich Retroreflexion und Farbe. Zudem konnten Durchlaufzeit und Zahl der erforderlichen Produktionsschritte erheblich reduziert werden.



VORTEILE DER RHO 163 TS SERIE

- > Digitales UV-Drucksystem für die Produktion langlebiger Straßen- und allgemeiner Verkehrsschilder
- > Rolle-zu-Rolle- und Flachbettdruck
- > Schneller Medienwechsel mit minimalem Medienverschnitt
- > Ermöglicht den gleichzeitigen Druck von verkehrs- und kundenspezifischen Farben
- > Erfüllt die für die Verkehrsbeschilderung geltenden Farbanforderungen der Straßenverkehrsordnung
- > Bis zu 12 Jahre 3M™ MCS™-Garantie
- > Digitaler Workflow für das wirtschaftliche Drucken mehrfarbiger Verkehrsschilder mit variablem Text in Kleinauflagen
- > Bedienkomfort durch firmeneigene Linux-basierte Druckersoftware
- > Höchste Zuverlässigkeit am Markt (24/7-Produktion)

TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Spezifikationen

Abmessungen:

Breite: 390 cm

Länge: 105 cm

Länge mit Tischen: 380 cm

Platzbedarf:

Ca. 6x6 m

Gewicht:

Ca. 2.000 kg

Sicherheitsstandards:

Konform mit den geltenden Richtlinien

Druckspezifikationen

Drucksystem:

Patentiertes Durst Rolle-zu-Rolle- und Flachbett-Transportsystem mit Quadro® Array Technologie

Auflösung:

400x600 dpi (adressierbar)

Farben:

6 Farben CMYKBR

Druckmodi:

CMYKBR Workflow, eigens konzipiertes System für gleichzeitiges Drucken von verkehrs- und kundenspezifischen Farben

Tinten:

3M™ Piezo InkJet 8900UV Serie-Tinten für regulierte und kundenspezifische Anwendungen im Verkehrsbereich

Tintenversorgung:

Integrierter Tintentank mit 2-Liter-Kapazität pro Farbe, während des Betriebs nachfüllbar. Nachfülltinte erhältlich in 3-Liter-Quick-Connect-Behältern für eine einfache Handhabung und Entsorgung

Software/RIP:

Linux-basierte Durst Rho-Anwendersoftware; Externer RIP Server (optional erhältlich)

Produktivität:

Rho 163 TS: 25,5 m²/h auf 1.220 mm breitem Medium im High

Quality-Modus für die Verkehrszeichenproduktion

Bis zu 55 m²/h

Rho 163 TS HS: 51 m²/h auf 1.220 mm breitem Medium im High

Quality-Modus für die Verkehrszeichenproduktion

Bis zu 100 m²/h

Medienspezifikationen

Medientypen:

3M™ Diamond Grade™ DG3 Retroreflektierende Folie 4090DS Serie

3M™ Prismatische Hochreflektierende Folie 3930DS Serie

3M™ Advanced Engineer Grade Prismatische Hochreflektierende

Folie 7930 Serie

Maximale Druckbreite:

Bis zu 160 cm

Mediengewicht:

Rollenmaterial: max. 150 kg

Platten: max. 20 kg

Maximale Mediendicke:

Rollenware: 0,15 mm bis zu 2,5 mm

Platten: bis zu 40 mm

Standortanforderungen

Maximale Höhe über Meereshöhe:

2.400 m

Temperaturbereich:

+15 °C bis +30 °C

Relative Luftfeuchtigkeit:

25–80 %, nicht kondensierend

durst-group.com/trafficsign

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 | 04/2019

