

# WAS SIE VON DER SF-SERIE ERWARTEN KÖNNEN? ALLES, AUSSER HOHE KOSTEN.

Die RISO SF-Serie vereint niedrige Betriebskosten mit hoher Druckgeschwindigkeit.  
Das senkt die Kosten, steigert die Effizienz und spart Zeit.



BIS ZU 150 SEITEN  
PRO MINUTE



TINTE AUF  
REISKLEIE-BASIS



GERINGER STROM-  
VERBRAUCH SORGT  
FÜR WENIGER  
CO<sub>2</sub>-EMISSIONEN



BESSERE LUFT DURCH  
KEINERLEI TONERFEINSTAUB-  
EMISSIONEN



## DATEN UND FAKTEN

|                                                 |                                          | SF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5030 | 5050 | 5350 | 9350 |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| <b>MASTERERSTELLUNGS- /DRUCKMETHODE</b>         |                                          | Digitale Mastererstellung in Hochgeschwindigkeit/vollautomatischer Druck                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |      |      |      |
| <b>ORIGINALVORLAGE</b>                          |                                          | Buch oder Blatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |      |      |
| <b>DAUER DER MASTER-ERSTELLUNG *1</b>           | <b>SCHNELLMASTER-ERSTELLUNGS-MODUS</b>   | ca. 20 Sekunden (A4, Einzug Hochformat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ●    | ●    | ●    | ●    |
|                                                 |                                          | ca. 14 Sekunden (A4, Einzug Querformat) / ca. 18 Sekunden (A4, Einzug Hochformat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      | ●    | ●    |
|                                                 | <b>NORMALER MASTER-ERSTELLUNGS-MODUS</b> | ca. 22 Sekunden (A4, Einzug Hochformat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ●    | ●    |      |      |
|                                                 |                                          | ca. 16 Sekunden (A4, Einzug Querformat) / ca. 20 Sekunden (A4, Einzug Hochformat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      | ●    | ●    |
| <b>AUFLÖSUNG</b>                                | <b>SCANNEN</b>                           | 600 dpi × 600 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ●    | ●    | ●    | ●    |
|                                                 | <b>DRUCKEN</b>                           | 300 dpi × 600 dpi, Schnellmasterstellungs-Modus: 300 dpi × 400 dpi<br>600 dpi × 600 dpi, Schnellmasterstellungs-Modus: 600 dpi × 400 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ●    | ●    | ●    | ●    |
| <b>MAXIMALER SCANBEREICH</b>                    |                                          | 297 mm × 432 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ●    | ●    | ●    | ●    |
| <b>DRUCKPAPIERGEWICHT</b>                       |                                          | 46 gsm bis 210 gsm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ●    | ●    | ●    | ●    |
| <b>DRUCKPAPIERGRÖSSE*2</b>                      |                                          | 100 mm × 148 mm bis 310 mm × 432 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ●    | ●    | ●    | ●    |
| <b>MAXIMALER DRUCKBEREICH</b>                   |                                          | 210 mm × 290 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ●    | ●    |      |      |
|                                                 |                                          | 291 mm × 413 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      | ●    | ●    |
| <b>STAPELFÄHIGKEIT DES PAPIEREINZUGSTISCHES</b> |                                          | 1000 Blatt*2, Stapelhöhe max. 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ●    | ●    | ●    | ●    |
| <b>STAPELFÄHIGKEIT DES PAPIERAUFFANGISCHES</b>  |                                          | 1000 Blatt*2, Stapelhöhe max. 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ●    | ●    | ●    | ●    |
| <b>DRUCKGESCHWINDIGKEIT</b>                     |                                          | 5 Stufen: 60, 80, 100, 120 und 130 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ●    |      |      |      |
|                                                 |                                          | 6 Stufen: 60, 80, 100, 120, 130 und 150 ppm*4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | ●    | ●    | ●    |
| <b>EINSTELLEN DER DRUCKPOSITION</b>             |                                          | Horizontal: ±15 mm, vertikal: ±10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ●    | ●    | ●    | ●    |
| <b>BILDVERARBEITUNGSMODUS</b>                   |                                          | Text, Foto, Kombi, Bleistift                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ●    | ●    | ●    |      |
|                                                 |                                          | Text, Foto (Standard / Porträt), Kombi (Standard / Zeile / Foto), Bleistift (dunkler / heller)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |      | ●    |
| <b>DRUCKABBILDUNGSMASSTAB</b>                   |                                          | Zoom (50% bis 200%), 100% Abbildungsmaßstab, 3 Vergrößerungsstufen (141%, 122%, 116%), 4 Verkleinerungsstufen (94%, 87%, 82%, 71%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ●    | ●    | ●    |      |
|                                                 |                                          | Zoom (50% bis 200%), frei, 100% Verkleinerungsfaktor, Rand+ (90% bis 99%), 4 Vergrößerungsstufen (163%, 141%, 122%, 116%), 4 Verkleinerungsstufen (87%, 82%, 71%, 61%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |      | ●    |
| <b>ANWENDERSCHNITTSTELLE</b>                    |                                          | LCD-Bedienfeld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ●    | ●    | ●    |      |
|                                                 |                                          | Farbiges Touch Panel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |      | ●    |
| <b>FUNKTIONEN</b>                               |                                          | Original-Scan-Modus, Scanstufe, Vergrößerung/Reproduktion, Rasterprozess, 2-Up, Buch, Farbsparen, Schnellmasterstellungs-Modus, ADF halbauto*3, Geschwindigkeit, Dichte, Druckposition, Programm A/B, Job Separation*3, Farbverreibung, Vertraulich, Zählerdisplay, Zählerbericht Ausgabe, Testkopie, Direktdruck, Drucken von USB-Flash-Laufwerk, Autoruhe-Einstellung, Autoausschaltung, ECO-Modus, RISO iQ-System                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ●    | ●    | ●    |      |
|                                                 |                                          | Bild, Kontrast, Maßstab, Papiergrößenerkennung, Rasterprozess, Kontrastjust, Tonkurve, Vielfach-Druck, Buchschatten, oberer Rand Korr., Bindeseite Korr., max. Scannen, Farbsparen, Schnellmasterstellungs-Modus, Vorschau, ADF halbauto*3, Speicher, Überdeckung, Druckgeschwindigkeitseinstellung, Druckintensitätseinstellung, Druckpositionseinstellung, Intervall, Erneuern, Autoseitenerneuern, Umdrehen, Spezialpapier, Programm, Job Separation*3, Job-speich., Reservierung, Editor, Farbverreibung, Vertraulich, Mein Direktzugriff, Zählerdisplay, ID-Zählerbericht, Testkopie, Direktdruck, USB-Jobliste, Scan-Modus, Verwaltung, Autoruhe, Autoausschaltung, Ausschaltzeitplan, ECO-Modus, Schutz, RISO iQ-System |      |      |      | ●    |
| <b>TINTENVERSORGUNG</b>                         |                                          | Vollautomatisch (1000 ml/Patrone)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ●    | ●    | ●    | ●    |
| <b>MASTER-EINZUG/ENTSORGUNG</b>                 |                                          | Vollautomatisch (A4: ca. 295 Blatt pro Rolle)/Entsorgungskapazität: ca. 100 Blatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ●    | ●    |      |      |
|                                                 |                                          | Vollautomatisch (A3: ca. 220 Blatt pro Rolle)/Entsorgungskapazität: ca. 100 Blatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      | ●    | ●    |
| <b>NETZANSCHLUSS</b>                            |                                          | AC 220-240 V 1,6 A, 50-60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ●    | ●    |      |      |
|                                                 |                                          | AC 100-240 V, 50-60 Hz <3,4-1,6 A>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      | ●    | ●    |
| <b>STROMVERBRAUCH</b>                           | <b>STANDARD</b>                          | max.: 300 W, Bereitschaft: max. 20 W, Ruhemodus: max. 5 W, ausgeschaltet: max. 0,5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ●    | ●    | ●    | ●    |
|                                                 | <b>MIT ANSCHLUSS VON SONDERZUBEHÖR*5</b> | max.: 315 W, Bereitschaft: max. 30 W, Ruhemodus: max. 10 W, ausgeschaltet: max. 0,5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ●    | ●    | ●    | ●    |
| <b>ABMESSUNGEN (B×T×H)</b>                      | <b>IN BETRIEB</b>                        | 1415 mm × 670 mm*6 × 1065 mm*7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ●    | ●    | ●    | ●    |
|                                                 | <b>GELAGERT</b>                          | 780 mm × 670 mm*6 × 1065 mm*7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ●    | ●    | ●    | ●    |
| <b>BENÖTIGTER PLATZ (B×T×H)</b>                 |                                          | 1415 mm × 1240 mm × 1515 mm*7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ●    | ●    | ●    | ●    |
| <b>GEWICHT</b>                                  |                                          | 100 kg*8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ●    |      |      |      |
|                                                 |                                          | 101 kg*8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | ●    | ●    |      |
|                                                 |                                          | 102 kg*8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |      |      | ●    |
| <b>SICHERHEIT</b>                               |                                          | Entspricht der Norm IEC-60950-1, für den Einsatz in Innenräumen, Grad der Verschmutzung 2*9, Höhenlage bis zu 2.000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ●    | ●    | ●    | ●    |

Technische Änderungen vorbehalten. Details können je nach Region abweichen.

\*1 Messwert bei 100% Druckmaßstab.

\*2 Bei Verwendung der folgenden Papiergewichte: 64 gsm bis 80 gsm.

\*3 Optionales Zubehör erforderlich.

\*4 Bei einer Temperatur von weniger als 15 °C im Innern der Trommel ist [150 ppm] nicht verfügbar.

\*5 Wenn das folgende Sonderzubehör installiert ist, automatischer Vorlageneinzug, Job Separator, Magnetkartenzähler.

\*6 Bei der Tiefe sind die Stabilisatoren des Racks nicht eingerechnet.

\*7 Höhe einschließlich Rack.

\*8 Beim Gewicht sind Farbe, Masterrolle und Rack nicht eingerechnet.

\*9 Grad der Umgebungsverschmutzung aufgrund von Schmutz und Staub in der Luft. Grad "2" entspricht einer normalen Innenraumumgebung.

Ihr autorisierter RISO-Partner



RISO (Deutschland) GmbH  
Steilshooper Allee 80 · 22309 Hamburg  
Telefon +49 (0) 40/53 28 61-0 · Fax +49 (0) 40/53 28 61-20  
willkommen@risoprinter.de · www.risoprinter.de



**TE Postline**  
**Frankier-Kuvertier-Versand GmbH**  
**Hansaring 32a**  
**63843 Niedernberg**  
**Tel: 06028 / 97 77 - 0**  
**Fax: 06028 / 97 77 - 111**  
**E-Mail: mail@te-postline.de**  
**Web: www.te-postline.de**