

|                                   |  |  |   |  |
|-----------------------------------|--|--|---|--|
| <b>Hersteller</b>                 | Heidelberger Druckmaschinen  | Heidelberger Druckmaschinen  | KBA/Karat Digital Press   | KBA/Karat Digital Press  |
| <b>Vertriebsorganisation</b>      | Heidelberger Vertrieb Deutschland  | Heidelberger Vertrieb Deutschland  | Karat, KBA  | Karat, KBA   |
| <b>Produktname</b>                | <b>Quickmaster DI 46-4 Pro</b>   | <b>Speedmaster 74 DI</b>   | <b>46 Karat</b>   | <b>74 Karat</b>  |
| <b>Maschinentyp</b>               | Bogenoffsetmaschine  | Bogenoffsetmaschine  | Bogenoffsetmaschine   | Bogenoffsetmaschine  |
| <b>Druckverfahren</b>             | Offsetdruck wasserlos  | Nassoffsetdruck  | Offsetdruck wasserlos   | Offsetdruck wasserlos  |
| <b>Druckfarbe</b>                 | Offsetfarbe  | Offsetfarbe  | Offsetfarbe   | Offsetfarbe  |
| <b>Anzahl Farben</b>              | 4 Farbwerke  | 4 bis 6 Farbwerke  | 4 Druckwerke  | 4 Druckwerke   |
| <b>Schön-/Widerdruck</b>          | nein, 2 Durchgänge nötig   | wahlweise Schön- und Widerdr.  | nein, 2. Durchgang nötig  | nein, 2. Durchgang nötig   |
| <b>Bebildungssystem</b>           | 16 IR-Laserdioden  | Creo 40W IR Laser  | Presstek Pro-Fire   | Karat-Laser  |
| <b>Druckplatten</b>               | Heidelberg-Saphira Caleidoplate 46 / Presstek-PEARLDry   | Heidelberg Saphira Thermoplate   | Presstek PearlDry   | Presstek PearlDry  |
| <b>Auflösung</b>                  | 1.270, 2.540 dpi   | 2.400 dpi  | max. 2.540 dpi  | max. 2.540 dpi   |
| <b>Druckleistung/Stunde</b>       | 10.000 Bg/h (4/0-c)  | 15.000 Bg/h  | bis zu 7.000 Bg/h   | bis zu 10.000 Bg/h   |
| <b>Druckformat max.</b>           | 450 x 330 mm   | 510 x 740 mm   | 330 x 450 mm  | 510 x 720 mm   |
| <b>Bedruckstoffe</b>              | alle gängigen Offsetpapiere  | alle gängigen Offsetpapiere  | alle gängigen Offsetpapiere   | alle gängigen Offsetpapiere  |
| <b>maximales Papierformat</b>     | 460 x 340 mm   | 530 x 740 mm   | 340 x 460 mm  | 520 x 740 mm   |
| <b>Papiergewichte</b>             | 0,05 bis 0,45 mm Stärke  | 0,03 bis 0,6 mm Stärke   | 0,06 - 0,35 mm Stärke   | 0,06 - 0,35 mm Stärke  |
| <b>RIP-Einheit</b>                | Heidelberg Delta DI RIP  | Heidelberg Delta DI RIP  | Harlequin   | Brisque  |
| <b>Erweiterungen, Bemerkungen</b> | CP2000 Center, vollautomatische Auftragsvorbereitung während des Maschinenlaufs, optional IR-Trockner, formatabhängige Plattenspulen | u.a. Wendeeinrichtung, Inline-Lackierung, Trockner, Farbkartuschensystem Ink-Line, CP 2000 Center-Regel- und Steuertechnik | IR-Trockner, Farbregelung mit integriertem Densitometer, Aniva-PowerMix-Paket (opt.)<br><br>Die Maschine ist baugleich mit der Ryobi 3404DI | IR-Trockner, Gravurflou-Farbwerk, nur 10 Bogen Anlaufmaku-latur, integriertes Colormanagement, Inline-Lackierung, Druck aus Folien und Plastik, Stapeldrehteller-Auslage |

|                                   |   |   |  |  |
|-----------------------------------|---|---|--|--|
| <b>Hersteller</b>                 | <b>Komori</b>   | <b>MAN Roland</b>   | <b>Screen Media Technology</b>         | <b>Sakurai</b> <span style="background-color: #ff00ff; color: white; padding: 2px;">NEU</span> |
| <b>Vertriebsorganisation</b>      | Wesseler, Klingenberg   | MAN Roland  | Screen Media Technology                | Gietz  |
| <b>Produktname</b>                | <b>Lithrone S40D (Project D)</b>  | <b>DICOWeb</b>  | <b>TruePress 544 / 744</b>             | <b>Oliver 75 SD</b>  |
| <b>Maschinentyp</b>               | Bogenoffsetmaschine   | Rollenoffsetmaschine  | Bogenoffsetmaschine                    | Bogenoffsetmaschine  |
| <b>Druckverfahren</b>             | Offsetdruck konventionell   | Offsetdruck   | Nass-Offsetdruck                       | Nassoffsetdruck  |
| <b>Druckfarbe</b>                 | Offsetfarbe   | Offsetfarbe   | Offsetfarbe                            | Offsetfarbe  |
| <b>Anzahl Farben</b>              | 12 (6 Doppeldruckwerke)   | 12 (6 Doppeldruckwerke)   | 4                                      | 4, 5 Druckwerke  |
| <b>Schön-/Widerdruck</b>          | in einem Durchgang  | in einem Durchgang  | 2. Durchgang                           | -  |
| <b>Bebildungssystem</b>           | Creo SquareSpot   | ThermalTransfer Creo SquareSpot   | Laserdiode 633 nm                      | k.A.   |
| <b>Druckplatten</b>               | prozessfreie Thermoplaten   | keine (Sleeves, Zylinder)   | Polyester Silverdigiplate              | Presstek Perlgold  |
| <b>Auflösung</b>                  | max. 2.400 dpi  | max. 3.200 dpi  | max. 2.400 dpi                         | k.A.   |
| <b>Druckleistung/Stunde</b>       | 16.000 Bg/h.  | 20.000 Ex./h 8-Seiter A4  | 3.600 Bg/h 4c; 7.200 Bg/h 2c           | 15.000 Bg/h  |
| <b>Druckformat max.</b>           | 710 x 1.020 mm  | variabel  | 365 x 460 mm                           | 765 x 585 mm   |
| <b>Bedruckstoffe</b>              | alle gängigen Offsetpapiere   | alle Rollensubstrate  | Standard-Offsetpapiere                 | Offsetpapiere  |
| <b>maximales Papierformat</b>     | 720 x 1.030 mm  | variabel  | 394 x 545 mm / B2                      | 765 x 600 mm   |
| <b>Papiergewichte</b>             | 0,04 - 1 mm Stärke  | alle Grammaturen*   | 0,06 bis 0,3 mm Papierstärke           | 0,04 - 0,6 mm  |
| <b>RIP-Einheit</b>                | Brisque, Trueflow, Prinergy   | Agogee, Prinergy (offen f. weitere)   | HC-110 mit Adobe PS3, PDF 1.3          | k.A.   |
| <b>Erweiterungen, Bemerkungen</b> | integrierter Workflow, Bebilderung in 4 Min., nach 30 Bogen Farbgleichgewicht, autom. Plattenwechsel ohne Kassetten | Maschine bebildert Zylinder, druckt, löscht den Bildinhalt und wird neu bebildert<br>*durch Zylinderverstellung | Truefit für automatische Dichtemessung |  |