

Hersteller	Adast	Adast	Heidelberg	Heidelberg
Vertriebsorganisation	Adast Deutschland GmbH	Adast Deutschland GmbH	Heidelberg Vertrieb Deutschland	Heidelberg Vertrieb Deutschland
Produktname	Adast Dominant 745/755 CDI	Adast 507 DI	Quickmaster DI 46-4 Pro	Speedmaster 74 DI
Maschinentyp	Bogenoffsetmaschine	Bogenoffsetmaschine	Bogenoffsetmaschine	Bogenoffsetmaschine
Druckverfahren	Offsetdruck wasserlos	Offsetdruck wasserlos	Offsetdruck wasserlos	Nassooffsetdruck
Druckfarbe	Offsetfarbe	Offsetfarbe	Offsetfarbe	Offsetfarbe
Anzahl Farben	4/5	4/5	4 Farbwerke	4 bis 6 Farbwerke
Schön-/Widerdruck	ja: 2/2 oder 1/4 Farben	ja: 2/2 oder 1/4 Farben	nein, 2 Durchgänge nötig	wahlweise Schön- und Widerdr.
Bebildungssystem	4/5 x 32 Laserdioden	4/5 x 32 Laserdioden Presstek	16 IR-Laserdioden	Creo 40W IR Laser
Druckplatten	Presstek-Platten/Aluminium	Presstek-Platten/Polyester	Presstek-PEARLDry	Heidelberg Saphira Thermoplate
Auflösung	1.016 - 2.540 dpi	1.270, 2.540 dpi	1.270, 2.540 dpi	2.400 dpi
Druckleistung/Stunde	10.000 Bg/h 4/0- bzw. 4/1-farbig	12.000 Bg/h 4/0- bzw. 4/1-farbig	10.000 Bg/h (4/0-c)	15.000 Bg/h
Druckformat max.	475 x 650 mm	370 x 505 mm	450 x 330 mm	510 x 740 mm
Bedruckstoffe	alle gängigen Offsetpapiere	alle gängigen Offsetpapiere	alle gängigen Offsetpapiere	alle gängigen Offsetpapiere
maximales Papierformat	485 x 660 mm	381 x 520 mm	460 x 340 mm	530 x 740 mm
Papiergewichte	bis 0,45 mm Stärke	30 - 350 g/m ²	0,04 bis 0,3 mm Stärke	0,03 bis 0,6 mm Stärke
RIP-Einheit	Harlequin-RIP	Pearl-RIP	DI-RIP, Delta-RIP, Bediencenter	Heidelberg Delta DI RIP
Erweiterungen, Bemerkungen	Inline-Lackierwerk, IR-Trockner Verwendung „klassisch“ herge- stellter wasserloser Offsetplatten möglich.	IR-Trockner, automatische Wascheinrichtung, autom. Plattenspulen.	CP2000 Center, vollautomatische Auftragsvorbereitung während des Maschinenlaufs, optional IR-Trockner.	u.a. Wendeeinrichtung, Inline- Lackierung, Trockner, Farbkartu- schensystem Ink-Line, CP 2000 Center-Regel- und Steuertechnik.

Hersteller	KBA/Karat Digital Press	KBA/Karat Digital Press	Komori	MAN Roland
Vertriebsorganisation	Karat, KBA	Karat, KBA	Wesseler, Schubert & Klingenberg	MAN Roland
Produktname	74 Karat	46 Karat	Lithrone S40D (Project D)	DICoweb
Maschinentyp	Bogenoffsetmaschine	Bogenoffsetmaschine	Bogenoffsetmaschine	Rollenoffsetmaschine
Druckverfahren	Offsetdruck wasserlos	Offsetdruck wasserlos	Offsetdruck konventionell	Offsetdruck
Druckfarbe	Offsetfarbe	Offsetfarbe	Offsetfarbe	Offsetfarbe
Anzahl Farben	4 Druckwerke	4 Druckwerke	12 (6 Doppeldruckwerke)	12 (6 Doppeldruckwerke)
Schön-/Widerdruck	nein, 2. Durchgang nötig	nein, 2. Durchgang nötig	in einem Durchgang	in einem Durchgang
Bebildungssystem	Karat-Laser	Presstek Pro-Fire	Creo SquareSpot	ThermalTransfer Creo SquareSpot
Druckplatten	Presstek Pearldry	Presstek Pearldry	prozessfreie Thermoplaten	keine (Sleeves, Zylinder)
Auflösung	max. 2.540 dpi	max. 2.540 dpi	max. 2.400 dpi	max. 3.200 dpi
Druckleistung/Stunde	bis zu 10.000 Bg/h	bis zu 7.000 Bg/h	16.000 Bg/h.	20.000 Ex./h
Druckformat max.	510 x 720 mm	330 x 450 mm	710 x 1.020 mm	variabel
Bedruckstoffe	alle gängigen Offsetpapiere	alle gängigen Offsetpapiere	alle gängigen Offsetpapiere	alle Rollensubstrate
maximales Papierformat	520 x 740 mm	340 x 460 mm	720 x 1.030 mm	variabel
Papiergewichte	0,06 - 0,35 mm Stärke	0,06 - 0,35 mm Stärke	0,04 - 1 mm Stärke	alle Grammaturen*
RIP-Einheit	Brisque	Harlequin	Brisque, Trueflow, Prinergy	Agogee, Prinergy (offen f. weitere)
Erweiterungen, Bemerkungen	IR-Trockner, GravufLOW-Farb- werk, nur 10 Bogen Anlaufma- kulatur, integriertes Colorman- agement, Inline-Lackierung.	IR-Trockner, Farbregelung mit integriertem Densitometer.	integrierter Workflow, Bebilde- rung in 4 Min., nach 30 Bg. Farbgleichgewicht, autom. Plattenwechsel o. Kassetten.	Maschine bebildert Zylinder, druckt, löscht den Bildinhalt und wird neu bebildert *durch Zylinderstellung.

Hersteller	Ryoby	Sakurai	Screen Media Technology
Vertriebsorganisation	Illies	Sakurai	Screen Media Technology
Produktname	Ryobi 3404DI	Sakurai Oliver 474 EP II-DI	TruePress 544 / 744
Maschinentyp	Bogenoffsetmaschine	Bogenoffsetmaschine	Bogenoffsetmaschine
Druckverfahren	Offsetdruck wasserlos	Nassooffsetdruck	Nass-Offsetdruck
Druckfarbe	Offsetfarbe	Offsetfarbe	Offsetfarbe
Anzahl Farben	4 Druckwerke	4+5 Druckwerke	4
Schön-/Widerdruck	2. Durchgang erforderlich	2/2 oder 1/4 Farben	2. Durchgang
Bebildungssystem	Presstek Pro-Fire	Presstek Profire	Laserdiode 633 nm
Druckplatten	Presstek Pearldry	Presstek Perlgold	Polyester Silverdigiplate
Auflösung	max. 2.540 dpi	1.270 oder 2.540 dpi	max. 2.400 dpi
Druckleistung/Stunde	bis zu 7.000 Bg/h	13.000 Bg/h	3.600 Bg/h 4c; 7.200 Bg/h 2c
Druckformat max.	330 x 450 mm	730 x 520 mm	365 x 460 mm
Bedruckstoffe	alle gängigen Offsetpapiere	gängige Offsetpapiere	Standard-Offsetpapiere
maximales Papierformat	340 x 460 mm	740 x 535 mm	394 x 545 mm / B2
Papiergewichte	0,06 - 0,35 mm Stärke	0,04 - 0,4 mm	0,06 bis 0,3 mm Papierstärke
RIP-Einheit	Harlequin	Harlequin	HC-110 mit Adobe PS3, PDF 1.3
Erweiterungen, Bemerkungen			Truefit für automatische Dichtemessung.

<http://www.druckmarkt.com>
Die Fortsetzung des Heftes im Internet.