

## D ANBIETERVERZEICHNIS DIGITAL BEBILDERTE OFFSETDRUCKMASCHINEN

Vertriebsorganisation	Straße	PLZ, Ort	Telefon	Telefax
Adast Deutschland GmbH	Lambsheimer Straße 37	67205 Frankenthal	0 62 33 - 2 00 87	2 00 93
Dainippon Screen	Mündelheimer Weg 39	40472 Düsseldorf	02 11 - 4 72 71 01	42 96 40
Heidelberger Druckmaschinen AG	Postfach 10 29 40	69019 Heidelberg	0 62 21 - 92 0	92 69 99
Karat Digital Press GmbH	Friedrich-List-Str. 47 - 49	01445 Radebeul	03 51 - 8 83 23 04	8 33 16 00
Komori International	Reactorweg 151	NL-3542 AD Utrecht	00 31 - 3 02 48 28 28	3 02 41 17 12
MAN Roland (Digital Printing Division)	Sebastianstraße 29c	86135 Augsburg	08 21 - 4 24 43 38	4 24 29 99
Ryobi (Vertretung Deutschland: Illies)	Gutenbergring 21a	22848 Norderstedt	0 40 - 52 87 38 - 0	52 87 38 - 80
Sakurai (Vertretung Deutschland: Papyrus)	Schallbruch 16	42781 Haan	0 21 29 - 93 09 - 0	93 09 - 30

## D DIGITAL BEBILDERTER OFFSETDRUCK

Vertriebsorganisation	Adast Deutschland GmbH	Adast Deutschland GmbH	Dainippon Screen	Heidelberg
Hersteller	Adast	Adast	Scareen	Heidelberg
Produktname	Adast Dominant 745/755 CDI	➔ Adast 507 DI	TruePress 544 / ➔ 744	Quickmaster DI 46-4
Maschinentyp	Bogenoffsetmaschine	Bogenoffsetmaschine	Bogenoffsetmaschine	Bogenoffsetmaschine
Druckverfahren	Offsetdruck wasserlos	Offsetdruck wasserlos	Nass-Offsetdruck	Offsetdruck wasserlos
Druckfarbe	Offsetfarbe	Offsetfarbe	Offsetfarbe	Offsetfarbe
Anzahl Farben	4/5	4/5	4	4 Farbwerke
Schön-/Widerdruck	ja: 2/2 oder 1/4 Farben	ja: 2/2 oder 1/4 Farben	2. Durchgang	nein, 2 Durchgänge nötig
Bebildungssystem	32 Laserdioden	4/5 x 32 Laserdioden Presstek	Laserdiode 633 nm	16 IR-Laserdioden
Druckplatten	Presstek-Platten/Aluminium	Presstek-Platten/Polyester	Polyesterplatten	Presstek-PEARLDry
Auflösung	1.016 - 2.540 dpi	1.270, 2.540 dpi	max. 3.000 dpi / max. 2.400 dpi	1.270, 2.540 dpi
Druckleistung/Stunde	10.000 Bg/h 4/0- bzw. 4/1-farbig	12.000 Bg/h 4/0- bzw. 4/1-farbig	4.000 Bg/h 4c; 8.000 Bg/h 2c	10.000 Bg/h (4/0-c)
Druckformat max.	475 x 650 mm	370 x 505 mm	490 x 365 mm / B2	460 x 330 mm
Bedruckstoffe	alle gängigen Offsetpapiere	alle gängigen Offsetpapiere	Standard-Offsetpapiere	alle gängigen Offsetpapiere
maximales Papierformat	485 x 660 mm	381 x 520 mm	394 x 545 mm / B2	460 x 340 mm
Papiergewichte	bis 0,45 mm Stärke	30 - 350 g/m <sup>2</sup>	0,06 bis 0,3 mm Papierstärke	0,06 bis 0,3 mm Stärke
RIP-Einheit	Harlequin-RIP	Harlequin-RIP	HC-110, Adobe Level 3	Harlequin DI-RIP, Delta-RIP
Erweiterungen, Bemerkungen	Inline-Lackierwerk, IR-Trockner Verwendung „klassisch“ hergestellter wasserloser Offsetplatten möglich	IR-Trockner, automatische Wascheinrichtung, autom. Plattenspulen	geplanter Liefertermin für TruePress 544 ab Herbst 2000, Markteinführung für TruePress 744 Anfang 2001	Farbvoreinstellung über „Ink-File“, Druckzylinderwascheinrichtung

Vertriebsorganisation	Heidelberg	Karat	Komori	MAN Roland
Hersteller	Heidelberg	Karat Digital Press	Komori	MAN Roland
Produktname	Speedmaster 74 DI	74 Karat	£ Project D	➔ Dicoweb
Maschinentyp	Bogenoffsetmaschine	Bogenoffsetmaschine	Bogenoffsetmaschine	Rollenoffsetmaschine
Druckverfahren	Nassoffsetdruck	Offsetdruck wasserlos	Offsetdruck konventionell	Offsetdruck
Druckfarbe	Offsetfarbe	Offsetfarbe	Offsetfarbe	Offsetfarbe
Anzahl Farben	4 bis 6 Farbwerke	4 Druckwerke	k.A.	8
Schön-/Widerdruck	wahlweise Schön- und Widerdr.	nein, 2. Durchgang nötig	k.A.	in einem Durchgang
Bebildungssystem	CreoScitex 40W IR Laser	Laser	CreoScitex 830 nm Thermolaser	CreoScitex SquareSpot
Druckplatten	prozesslos thermisch bebildbar	Presstek Pearldry	prozessfreie Thermoplaten	keine (Sleeves, Zylinder)
Auflösung	2.400 dpi	max. 3.556 dpi	max. 2.400 dpi	1.600, 3.200 dpi
Druckleistung/Stunde	15.000 Bg/h	bis zu 10.000 Bg/h	k.A.	20.000 Ex./h
Druckformat max.	530 x 740 mm	510 x 720 mm	B1	variabel
Bedruckstoffe	alle gängigen Offsetpapiere	alle gängigen Offsetpapiere	alle gängigen Offsetpapiere	alle gängigen Offsetpapiere
maximales Papierformat	530 x 740 mm	520 x 740 mm	k.A.	variabel
Papiergewichte	0,06 bis 0,6 mm Stärke	60 - 350 g/m <sup>2</sup>	k.A.	gängige Grammaturen
RIP-Einheit	Heidelberg Delta DI RIP	Scitex Brisque	Brisque, Trueflow, Prinergy	Agooee, Prinergy (offen f. weitere)
Erweiterungen, Bemerkungen	u.a. Wendeeinrichtung, Inline-Lackierung, Trockner, Farbkartuschensystem Ink-Line, CP 2000 Center-Regel- und Steuertechnik		Maschine wurde auf der drupa 2000 als Projektstudie gezeigt. Keine Angaben über Marktverfügbarkeit.	Maschine bebildert mit einem Thermotransferband Zylinder, druckt, löscht den Bildinhalt und kann neu bebildert werden.

Vertriebsorganisation	Papyrus	Ryoby, Illies
Hersteller	Sakurai	Ryobi
Produktname	£ Oliver 474 EP II-DI	£ Ryobi 3404DI
Maschinentyp	Bogenoffsetmaschine	Bogenoffsetmaschine
Druckverfahren	Offsetdruck wasserlos	Offsetdruck wasserlos
Druckfarbe	Offsetfarbe	Offsetfarbe
Anzahl Farben	4 Druckwerke	4 Druckwerke
Schön-/Widerdruck	k.A.	2. Durchgang erforderlich
Bebildungssystem	CreoScitex	Presstek Pro-Fire
Druckplatten	Thermoplaten	Presstek Pearldry
Auflösung	k.A.	1.270 oder 2.540 dpi
Druckleistung/Stunde	k.A.	7.000 Bg/h
Druckformat max.	B2	330 x 450 mm
Bedruckstoffe	gängige Offsetpapiere	gängige Offsetpapiere
maximales Papierformat	B2	340 x 460 mm
Papiergewichte	k.A.	0,06 - 0,3 mm Papierstärke
RIP-Einheit	k.A.	k.A.
Erweiterungen, Bemerkungen	Maschine basiert auf der Oliver 474 und ist um die Bebilderungseinheit erweitert.	