

## ANBIETERVERZEICHNIS ZUSAMMENTRAGMASCHINEN UND SAMMELHEFTER

Vertriebsorganisation	Straße	PLZ, Ort	Telefon	Telefax
AB Dick	Industriestraße 1	65760 Eschborn	0 61 96 - 47 50	47 52 00
C.P. Bourg GmbH	Fasanenweg 22	72336 Balingen	0 74 33 - 3 53 41	2 17 50 42
Diederichs GmbH	Münsterstraße 334	40470 Düsseldorf	02 11 - 62 46 04	62 46 05
FKS Ing. Fritz Schroeder GmbH & Co. KG	Legienstraße 10	22111 Hamburg	0 40 - 7 32 05 15	73 28 81 1
Grafische Systeme	Meerbuscher Straße 36	40670 Meerbusch-Osterrath	0 21 59 - 5 08 18	18 87
Heidelberg Finishing	Austraße 50	71642 Ludwigsburg	0 71 41 - 5 01 - 0	5 01 - 3 28
H. Hilsenberg GmbH	Fritz-Haber-Straße 15	46485 Wesel	02 81 - 5 00 21	8 96 30
Hohner Maschinenbau GmbH	Gänsäcker 19	78532 Tuttlingen	0 74 62 - 9 46 80	94 68 20
May-Autoset GmbH	Fuggerstraße 26	51149 Köln	0 22 03 - 30 10 61	3 88 14
MKW Graphische Maschinen GmbH	Am Weiher	56766 Ulmen	0 26 76 - 93 05 - 0	93 05 - 10
Müller Afterpress Vertriebs GmbH	Hansingerstraße 4	40764 Langenfeld	0 21 73 - 91 73 00	91 73 33
Müller Martini GmbH	Zeppelinstraße 33	73760 Ostfildern-Kemnat	07 11 - 45 85 - 0	45 85 - 1 00
Ernst Nagel GmbH	Breitwiesenstraße 21	70565 Stuttgart	07 11 - 78 07 80	7 80 78 10
Richter pro-book Handelsges. mbH	Dr.-Karl-Renner-Straße 9-11	A- 2203 Großbeersdorf	0043 - 2245 - 826360	92 63 69
Schober GmbH	Industriestraße 2	71735 Eberdingen	0 70 42 - 79 00	70 07
Stielow GmbH & Co. KG	Kösliner Weg 5	22850 Norderstedt	0 40-52 30 10	52 30 14 00
Süka Druck und Graphotechnik GmbH	Akazienweg 9	76287 Rheinstetten	07 21 - 5 16 20	51 62 77
Theisen & Bonitz Maschinenbau GmbH	Industriestraße 12	51399 Burscheid	0 21 74 - 6 73 - 0	6 73 26
Wohlenberg Buchbindesysteme GmbH	Weserstraße 26	27283 Verden	0 42 31 - 7 75 - 0	7 75 29

## ÜBERSICHT ZUSAMMENTRAGMASCHINEN UND SAMMELHEFTER

	AB Dick	C.P. Bourg	Diederichs	FKS	Graf. Systeme	Heidelberg Finishing	Hilsenberg	Hohner	May Autoset	MKW	Müller Afterpress	Müller Martini	Nagel	Richter pro-book	Schober	Stielow	Süka	Theisen & Bonitz	Wohlenberg
Zusammentragmaschinen horizontal mit Saug-Blasluft-Anleger		●	●				●			●	●			●				●	●
Zusammentragmaschinen horizontal mit Friktions-Anleger		●	●											●					
Zusammentragmaschinen vertikal mit Saug-Blasluft-Anleger	●	●		●			●		●		●					●			
Zusammentragmaschinen vertikal mit Friktions-Anleger	●	●		●			●						●			●			
Formular-Zusammentragmaschinen	●				●				●						●			●	●
Sammelhefter						●		●				●							

## ZUSAMMENTRAGMASCHINEN HORIZONTALER BAUART MIT SAUG-BLASLUFT-ANLEGER

Vertriebsorganisation	C. P. Bourg	Diederichs	H. Hilsenberg	MKW / Händler
Hersteller	C. P. Bourg	Maxima	Setmaster Ltd.	MKW Graph. Maschinen GmbH
Produktname	Modulen	Maxima	Setmaster	Rapid UT B2
Stapelhöhe max.	85 cm	40 cm / 50 cm	85 cm	FL: 6 cm, GS: 70 cm
Vorstapelsystem	stationär	stationär	außerhalb	Option
Anzahl Stationen, Möglichk.	2 - 100, jede gewünschte	3 - 19 / 3 - 17	jede gewünschte	6 - 24
Papierformate min./max.	10 x 10 cm / 35 x 50 cm	10 x 13,5 cm / 51 x 71 cm	jedes gewünschte	10 x 14 / 25 x 35 cm
Papiergewicht min. / max.	20 g/m <sup>2</sup> / 1.000 g/m <sup>2</sup>	20 g/m <sup>2</sup> / 1.000 g/m <sup>2</sup>	jedes gewünschte	40 - 1.000 g/m <sup>2</sup>
Produktionsüberwachung	Fehl-/Doppelblattkontrolle	Fehl-/Doppelblattkontrolle	Fehl-/Doppelblattkontrolle, Druckbogenkontrolle	elektr. Fehl-/Doppelblattkontrolle, optionale Doppelblattschleuse
Falzbogenverarbeitung	ja	ja	ja	ja
Auslage normal/verschränkt	ja	ja	ja	ja
Auslage mit Rütteln (Höhe)	15 cm	bis 70 cm	10 cm	10 cm
Hochstapelauslage (Höhe)	72 cm	bis 70 cm	100 cm	50 cm
Doppelnutzeneinrichtung	ja	ja	ja	ja
Punktleimung	nein	ja	ja	nein
Arbeitsakte/Stunde	stationsabhängig bis 3.500	5.200 / 4.000 Zyklen/Std.	bis 6.000	bis 5.000 Takte/Std.
Optionen (auch Online-Optionen)	Broschürenfertigung, Falzmöglichkeit mit Schwerfalz, Durchschlagnumerierung, Lochstanzen.	Broschürenfertigung, Kalenderfertigung mit Ecken- und Blockheftung, Drahtkammbinden, Falz-möglk. mit Schwerfalz, Durchschlagnumerierung, Trennschnitt, Perforiereinrichtung.	Broschürenfertigung, Drahtkammbinden, Ecken- und Blockheften, Falzen, Durchschlagnumerierung, Einschweißen.	Broschürenfertigung, Kalenderfertigung mit Ecken- und Blockheftung, Falzmöglk. mit Schwerfalz, Kopf- u. Fußbeschnitt, Handzulage, Staukontrolle, selekt. Zusammentragen, Sonderformate möglich.

## ZUSAMMENTRAGMASCHINEN HORIZONTALER BAUART MIT SAUG-BLASLUFT-ANLEGER

Vertriebsorganisation	MKW / Händler	MKW / Händler	MKW / Händler	MKW / Händler
Hersteller	MKW Graph. Maschinen GmbH	MKW Graph. Maschinen GmbH	MKW Graph. Maschinen GmbH	MKW Graph. Maschinen GmbH
Produktname	<b>Rapid UT B3</b>	<b>Rapid UT B4</b>	<b>Rapid ST B2</b>	<b>Rapid ST B3</b>
Stapelhöhe max.	FL: 6 cm, GS: 70 cm	FL: 6 cm, GS: 70 cm	FL: 6 cm, GS: 70 cm	FL: 6 cm, GS: 70 cm
Vorstapelsystem	Option	Option	Option	Option
Anzahl Stationen, Möglichk.	8 - 40	8 - 48	5 - 24	7 - 48
Papierformate min./max.	10 x 14 / 35 x 50 cm	10 x 14 / 25 x 35 cm	6,5 x 10 / 25 x 35 cm	6,5 x 10 / 35 x 50 cm
Papiergewicht min. / max.	40 - 1.000 g/m <sup>2</sup>	40 - 1.000 g/m <sup>2</sup>	14 - 1.000 g/m <sup>2</sup>	14 - 1.000 g/m <sup>2</sup>
Produktionsüberwachung	elektr. Fehl-/Doppelblattkontrolle, optionale Doppelblattschleuse	elektr. Fehl-/Doppelblattkontrolle, optionale Doppelblattschleuse	elektr. Fehl-/Doppelblattkontrolle, optionale Doppelblattschleuse	elektr. Fehl-/Doppelblattkontrolle, optionale Doppelblattschleuse
Falzbogenverarbeitung	ja	ja	ja	ja
Auslage normal/verschränkt mit Rütteln (Höhe in cm)	ja 10 cm	ja 10 cm	ja 10 cm	ja 10 cm
Hochstapelauslage (Höhe cm)	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
Doppelnutzeinrichtung	ja	ja	nein	nein
Punktleimung	nein	nein	nein	nein
Arbeitsakte/Stunde	bis 5.000 Takte/Std.	bis 5.000 Takte/Std.	stationsabh. bis 2.500 Takte/Std.	stationsabh. bis 3.300 Takte/Std.
Optionen (auch Online-Optionen)	Broschürenfertigung, Kalenderfertigung mit Ecken- und Blockheftung, Falzmögl. mit Schwertfalz, Kopf- u. Fußbeschnitt, Handzulage, Staukontrolle, selekt. Zusammentragen, Sonderformate möglich	Broschürenfertigung, Kalenderfertigung mit Ecken- und Blockheftung, Falzmögl. mit Schwertfalz, Kopf- u. Fußbeschnitt, Handzulage, Staukontrolle, selekt. Zusammentragen, Sonderformate möglich	Broschürenfertigung, Kalenderfertigung mit Ecken- und Blockheftung, Falzmögl. mit Schwertfalz, Kopf- u. Fußbeschnitt, Handzulage, Staukontrolle, selekt. Zusammentragen, Sonderformate möglich	Broschürenfertigung, Kalenderfertigung mit Ecken- und Blockheftung, Falzmögl. mit Schwertfalz, Kopf- u. Fußbeschnitt, Handzulage, Staukontrolle, selekt. Zusammentragen, Sonderformate möglich
Vertriebsorganisation	MKW / Händler	Müller After-Press Vertr. GmbH	Richter pro-book	Theisen + Bonitz / Händler
Hersteller	MKW Graph. Maschinen GmbH	Nueka Technik & Konstrukt. GmbH	Maxima	Theisen + Bonitz
Produktname	<b>Rapid ST B4</b>	<b>Laonda Classic 3000</b>	<b>Maxima</b>	<b>tb Sprint 3..</b>
Stapelhöhe max.	FL: 6 cm, GS: 70 cm	70 cm	50 cm	FP-5 cm / VP-30 cm / HP-65 cm
Vorstapelsystem	Option	stationär + mobil	stationär	mobil oder stationär
Anzahl Stationen, Möglichk.	7 - 48	8 bis 30	3 - 17	5 bis 35
Papierformate min./max.	6,5 x 10 / 50 x 70 cm	10 x 14 cm / 35 x 50 cm	8 x 10 cm / 72 x 104 cm	6,5 x 10 cm / 35 x 50 cm
Papiergewicht min. / max.	14 - 1.000 g/m <sup>2</sup>	20 g/m <sup>2</sup> / 1.000 g/m <sup>2</sup>	20 g/m <sup>2</sup> / 500 g/m <sup>2</sup>	20 g/m <sup>2</sup> / 1.000 g/m <sup>2</sup>
Produktionsüberwachung	elektr. Fehl-/Doppelblattkontrolle, optionale Doppelblattschleuse	Fehl-/Doppelblattkontrolle, Doppelblattschleuse	Fehl-/Doppelblattkontrolle	Fehl-/Doppelblattkontrolle, optional Doppelblattschleuse
Falzbogenverarbeitung	ja	ja	ja	ja
Auslage normal/verschränkt mit Rütteln (Höhe in cm)	ja 10 cm	ja 10 - 20 cm	ja bis 70 cm	ja 10 cm
Hochstapelauslage (Höhe cm)	50 cm	3 x 25 cm	bis 70 cm	58 cm
Doppelnutzeinrichtung	ja	ja	ja	ja
Punktleimung	nein	Modell Laonda Speed	ja	teilweise als Option möglich
Arbeitsakte/Stunde	nein	nein	ja	nein
Optionen (auch Online-Optionen)	stationsabh. bis 3.500 Takte/Std. Ausstattung wie UT B3	stationsabhängig bis 3.300	5.200 Zyklen/Std. Broschürenfertigung, Ecken- und Blockheftung, Drahtkammbinden, Falzmöglichkeit mit Schwertfalz.	stationsabhängig 3.500 - 2.600; Broschüren- und Kalenderfertigung m. Ecken- und Blockheftung, Drahtkammbinden, Falzmögl. etc.

**ZUSAMMENTRAGMASCHINEN HORIZONTALER BAUART MIT SAUG-BLASLUFT-ANLEGER**

Vertriebsorganisation	Theisen + Bonitz / Händler	Theisen + Bonitz / Händler	Theisen + Bonitz / Händler	Theisen + Bonitz / Händler
Hersteller	Theisen + Bonitz	Theisen + Bonitz	Theisen + Bonitz	Theisen + Bonitz
Produktname	<b>tb Sprint 4..</b>	<b>tb Sprint 2..</b>	<b>tb Sprint B 2..</b>	<b>tb flex 3..</b>
Stapelhöhe max.	FP-5 cm / VP-30 cm / HP-65 cm	FP-5 cm / VP-30 cm / HP-65 cm	FP-5 cm / VP-30 cm / HP-65 cm	VP-30 cm / HP-65 cm
Vorstapelsystem	mobil	mobil	mobil	mobil und stationär
Anzahl Stationen, Möglichk.	7 bis 42	4 bis 20	4 bis 20	10, 15, 20, 25, 30
Papierformate min./max.	6,5 x 10 cm / 25 x 35 cm	6,5 x 10 cm / 46 x 65 cm	6,5 x 10 cm / 50 x 70 cm	10,5 x 16 cm / 35 x 50 cm
Papiergewicht min. / max.	20 g/m <sup>2</sup> / 1.000 g/m <sup>2</sup>	20 g/m <sup>2</sup> / 1.000 g/m <sup>2</sup>	20 g/m <sup>2</sup> / 1.000 g/m <sup>2</sup>	40 - 1.000 g/m <sup>2</sup>
Produktionsüberwachung	Fehl-/Doppelblattkontrolle, optional Doppelblattschleuse	Fehl-/Doppelblattkontrolle, optional Doppelblattschleuse	Fehl-/Doppelblattkontrolle, optional Doppelblattschleuse	Fehl-/Doppelblattkontrolle, Doppelblattschleuse
Falzbogenverarbeitung	ja	ja	ja	ja
Auslage normal/verschränkt	ja	ja	ja	ja
Auslage mit Rütteln (Höhe)	10 cm	10 cm	10 cm	10 cm
Hochstapelauslage (Höhe)	58 cm	58 cm	58 cm	58 cm
Doppelnutzeneinrichtung	nein	teilweise als Option möglich	teilweise als Option möglich	ja 1:1, 1:2, 1:1/2
Punktleimung	nein	nein	nein	nein
Arbeitsakte/Stunde	stationsabhängig 4.000 - 2.700	stationsabhängig 2.500 - 2.200	stationsabhängig 2.400 - 2.100	formatabhängig bis 5.000
Optionen (auch Online-Optionen)	Broschürenfertigung, Kalenderfertigung mit Ecken- und Blockheftung, Drahtkammbinden, Falz-mgk. mit Schwertfalz, Durchschlagnumerierung, Trennschnitt, Perforiereinrichtung. Sonderformate auf Anfrage.	Broschürenfertigung, Kalenderfertigung mit Ecken- und Blockheftung, Drahtkammbinden, Falz-mgk. mit Schwertfalz, Durchschlagnumerierung, Trennschnitt, Perforiereinrichtung. Sonderformate auf Anfrage.	Broschürenfertigung, Kalenderfertigung mit Ecken- und Blockheftung, Drahtkammbinden, Falz-mgk. mit Schwertfalz, Durchschlagnumerierung, Trennschnitt, Perforiereinrichtung. Sonderformate auf Anfrage.	Broschürenfertigung, Kalenderfertigung mit Ecken- und Blockheftung, Drahtkammbinden, Falz-mgk. mit Schwertfalz, Durchschlagnumerierung, Trennschnitt. Sonderformate auf Anfrage.

Vertriebsorganisation	Theisen + Bonitz / Händler	Theisen + Bonitz / Händler	Theisen + Bonitz / Händler
Hersteller	Theisen + Bonitz	Theisen + Bonitz	Theisen + Bonitz
Produktname	<b>tb flex S3..</b>	<b>tb flex B2..</b>	<b>tb eco A 308 FP</b>
Stapelhöhe max.	VP-30 cm / HP-65 cm	VP-30 cm / HP-65 cm	5 cm
Vorstapelsystem	mobil und stationär	mobil und stationär	-
Anzahl Stationen, Möglichk.	8, 12, 16, 20	8, 12, 16, 20	8
Papierformate min./max.	10,5 x 16 cm / 50 x 50 cm	10,5 x 16 cm / 50 x 70 cm	10,5 x 14,8 cm / 31 x 43 cm
Papiergewicht min. / max.	40 - 1.000 g/m <sup>2</sup>	40 - 1.000 g/m <sup>2</sup>	18 - 1.000 g/m <sup>2</sup>
Produktionsüberwachung	Fehl-/Doppelblattkontrolle, Doppelblattschleuse	Fehl-/Doppelblattkontrolle, Doppelblattschleuse	Fehl-/Doppelblattkontrolle
Falzbogenverarbeitung	ja	ja	ja
Auslage normal/verschränkt mit Rütteln (Höhe in cm)	ja	ja	ja
Hochstapelauslage (Höhe cm)	10 cm	10 cm	ja
Doppelnutzeneinrichtung	58 cm	58 cm	-
Doppelnutzeneinrichtung	ja 1:1, 1:2, 1:1/2	ja 1:1, 1:2, 1:1/2	-
Punktleimung	nein	nein	teilweise als Option möglich
Arbeitsakte/Stunde	formatabhängig bis 5.000	formatabhängig bis 5.000	2.800
Optionen (auch Online-Optionen)	Broschürenfertigung, Kalenderfertigung mit Ecken- und Blockheftung, Drahtkammbinden, Falz-mgk. mit Schwertfalz, Durchschlagnumerierung, Trennschnitt. Sonderformate auf Anfrage.	Broschürenfertigung, Kalenderfertigung mit Ecken- und Blockheftung, Drahtkammbinden, Falz-mgk. mit Schwertfalz, Durchschlagnumerierung, Trennschnitt. Sonderformate auf Anfrage.	Broschürenfertigung, Papierstaukontrolle.

**ZUSAMMENTRAGMASCHINEN VERTIKALER BAUART MIT SAUG-BLASLUFT-ANLEGER**

Vertriebsorganisation	AB Dick	C. P. Bourg	FKS / Händler	FKS / Händler
Hersteller	Plockmatic	C. P. Bourg	Duplo	Duplo
Produktname	<b>PL 100</b>	<b>BST</b>	<b>DC 6000S / DC 8000S</b>	<b>DC 10000 S</b>
Stapelhöhe max.	40 mm	50 mm	55 mm	55 mm
Anleger-System	Vacuumband	Saugbänder	Saug-Blasluft, 5 Sauger	Saug-Blasluft, 5 Sauger
Stationen / möglich bis	8 / 16, 24	10 / 20, 30, 40, 50	6 bis 18 / 8 bis 32	10 bis 60
Papierformate min./max	140 x 210 mm / 325 x 470 mm	148 x 200 mm / 350 x 520 mm	120 x 190 mm / 350 x 500 mm	120 x 190 mm / 350 x 500 mm
Papiergewichte min./max.	50 g/m <sup>2</sup> / 240 g/m <sup>2</sup>	30 g/m <sup>2</sup> / 250 g/m <sup>2</sup>	40 g/m <sup>2</sup> / 300 g/m <sup>2</sup>	40 g/m <sup>2</sup> / 300 g/m <sup>2</sup>
Stationsprogrammierung	ja	ja	ja	ja
Einschießprogramm	ja	ja	ja, 2-fach	ja, 2-fach
Arbeitsakte/Stunde	3.800 Takte/h	6.800 Takte/h	max. 4.700	max. 4.700
Auslageart	Versatzauslage	Senktisch, Schwenktisch	Rüttler, u. a. *	Rüttler, u. a. *
Online-Broschürenfertigung	Heften, Falzen, Schneiden	Heften, Falzen, Pressen, Schneiden	DBM100 und DBM 200	DBM100 + DBM 200
Preis ab DM	23.800 DM / 8 Stationen	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Optionen; Sonstiges			Hochstapelauslage; *2 Auslage-richtungen, Trennluft für Vereinzelung, Aussteuerfach.	Hochstapelauslage; *2 Auslage-richtungen, Trennluft für Vereinzelung, Aussteuerfach.

**ZUSAMMENTRAGMASCHINEN VERTIKALER BAUART MIT SAUG-BLASLUFT-ANLEGER**

Vertriebsorganisation	Müller, Händler	Stielow	Stielow	Stielow
Hersteller	Müller Afterpress	Horizon	Horizon	Horizon
Produktname	Tower	MC-80	TC-8 / TAC 8	VAC-100
Stapelhöhe max.	100 mm	50 mm	95 mm	55 mm
Anleger-System	Saug-Blasluft	kippende Sauger	kippend-schwenkende Sauger	Saugtrommel
Stationen / möglich bis	8	8, 16, 24, 32, 40, 48	8, 16	10, 20, 30, 40, 50, 60
Papierformate min./max		110 x 160 mm / 318 x 470 mm	120 x 190 mm / 394 x 545 mm*	120 x 148 mm / 350 x 500 mm
Papiergewichte min./max.	100 x 140 mm / 350 x 500 mm	50 g/m <sup>2</sup> / 260 g/m <sup>2</sup>	23 g/m <sup>2</sup> / 270 g/m <sup>2</sup>	40 g/m <sup>2</sup> / 320 g/m <sup>2</sup>
Stationsprogrammierung	15 g/m <sup>2</sup> / 500 g/m <sup>2</sup>	ja	ja	ja
Einschießprogramm	nein	ja	ja	ja
Arbeitsakte/Stunde	nein	4.400 Takte/h	3.200 Takte/h	9.300 Takte/h
Auslageart	5.000 Takte/h	Stapelabsenktisch versetzend	Rüttler, Stapelabsenktisch	Rüttler, Stapelabsenktisch
Online-Broschürenfertigung	Rüttler, s. Typ HF33c Auswerfer	Drahtheftung	Drahtheftung	Drahtheftung
Preis ab DM	auf Anfrage	29.900 DM	69.900 DM / 74.900 DM	39..900DM
Optionen; Sonstiges		Computersteuerung selektives Zusammentragen	*Modell TAC 8: Papierformat bis max. 470 x 636 mm	Computergesteuert, Bedienung per Touch Screen

**ZUSAMMENTRAGMASCHINEN VERTIKALER BAUART MIT FRIKTIONSANLEGER**

Hersteller	AB Dick	C. P. Bourg	FKS / Händler	FKS / Händler
Vertriebsorganisation	Plockmatic	C. P. Bourg	Duplo	Duplo
Produktname	TC 300	Bourg Collator AE	DC - Micro 8	DC 6 / DC 8
Stapelhöhe maximum	20 mm	40 mm	15 mm	20 mm
Anzahl Stationen	6, 10, 20	10, 16, 22, 30, 46	8	6 / 8
Papierformat min./max.	139 x 210 mm / 320 x 450 mm	127 x 205 mm / 330 x 444 mm	A4	A5 / A3
Papiergewicht min./max.	40 g/m <sup>2</sup> / 200 g/m <sup>2</sup>	45 g/m <sup>2</sup> / 250 g/m <sup>2</sup>	64- 80 g/m <sup>2</sup>	40 - 200 g/m <sup>2</sup>
Stationsprogrammierung	ja	ja	nein	nein
Einschießprogramm	ja	ja	nein	nein
Arbeitsakte/Stunde	2.100 Takte/h	3.600 Takte/h (40.000 Blätter)	1.120	2.100
Auslageart	Rüttler oder versetzend	Senktisch	Block / Versatz integriert	Block / Versatz integriert
Online-Broschürenfertigung	Doppelheftung (Klammer) Falzen, Frontbeschnitt	Heften, Falzen, Pressen, Schneiden mit Foldnak	nein	Heften / Falzen / Schneiden
Preis ab DM	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	6.000 DM / 8.000 DM
Optionen; sonstiges	Blockhefter Tisch-Collatoren mit kpl. Broschürenfertigung	Hefter	integrierte Eckenheftung, Vorwahlzähler	Schüttelauslage

Hersteller	FKS / Händler	FKS / Händler	E. Nagel, Händler	Stielow
Vertriebsorganisation	Duplo	Duplo	Ernst Nagel GmbH	Horizon
Produktname	DC 10	DC 4800	ZN 8 / ZN 10	QCP-10
Stapelhöhe maximum	28 mm	45 mm	25 mm	25 mm
Anzahl Stationen	10 + 20	12 - 48	8 / 10	8, 10
Papierformat min./max.	A5 / 320 x 450 mm	120 x 140 mm / 320 x 450 mm	148 x 210 mm / 315 x 450 mm	148 x 210 mm / 315 x 450 mm
Papiergewicht min./max.	40 x 230 g/m <sup>2</sup>	40 x 250 g/m <sup>2</sup>	40 - 135 g/m <sup>2</sup>	40 g/m <sup>2</sup> / 135 g/m <sup>2</sup>
Stationsprogrammierung	ja	ja	ja, automatisch	ja
Einschießprogramm	ja (1-fach)	ja (2-fach)	nein / ja	ja
Arbeitsakte/Stunde	2.100 / 3.300	1.800 - 4.500	3.300	3.300 Takte/h
Auslageart	Block / Versatz integriert	Block / Versatz nach Wahl	Stapel / versetzt	versetzend
Online-Broschürenfertigung	Heften / Falzen / Schneiden	Heften / Falzen / Schneiden	Kopplung mit Falz-/Heftmaschine Foldnak 8 - 6 - 4	Klammerheftung
Preis ab DM	11.000 DM	23.000 DM	8.900 DM / 11.900 DM	8.900 DM
Optionen; sonstiges	Schüttelauslage; Doppelladung, Laden während des Laufes, Kopplung von bis zu 2 Türmen	Schüttelauslage Doppelladung, Laden während des Laufes, Kopplung von bis zu 4 Türmen		

**ZUSAMMENTRAGMASCH. HORIZONTALER BAUART MIT FRIKTIONSANLEGER**

Hersteller	Stielow	Vertriebsorganisation	C.P. Bourg / Händler	Diederichs GmbH
Vertriebsorganisation	Horizon	Hersteller	C.P. Bourg	KAS
Produktname	HAC-15 / HAC-120	Produktname	Bourg-Tower BT	KAS-Spacesaver
Stapelhöhe maximum	40 mm	Stapelhöhe maximum	45 mm	250 - 300 Blatt / 80 g/m <sup>2</sup>
Anzahl Stationen	15, 30, 45, 60 / 12, 24, 36, 48	Anzahl Stationen	12, 15	10 - 15 - 20 - 25
Papierformat min./max.	148 x 210 mm / 318 x 470 mm	Papierformate min.	127 x 203 mm	145 x 210 mm
Papiergewicht min./max.	40 g/m <sup>2</sup> / 200 g/m <sup>2</sup>	Papierformate max.	320 x 450 mm	225 x 350 mm
Stationsprogrammierung	ja	Papiergewichte min./max	45 g/m <sup>2</sup> - 250 g/m <sup>2</sup>	40 g/m <sup>2</sup> - 250 g/m <sup>2</sup>
Einschießprogramm	ja	Stationsprogrammierung	ja	nein
Arbeitsakte/Stunde	4.900 Takte/h	Einschießprogramm	ja	nein
Auslageart	Stapelabsenktisch versetzend	Geschwindigkeit/Stunde	30.000 Blätter	1.000 - 1.500 Satz/Std.
Online-Broschürenfertigung	Drahtheftung	Anzahl Arbeitsakte/Stunde	4.000 Takte/h	
Preis ab DM	35.900 / 24.900	Auslageart	Senktisch, Schwenktisch	Ablage-Senktisch
Optionen; sonstiges	selektives Zusammentragen, Kombinierbar mit Saug- Blasluft- Zusammentragmaschine	Online-Broschürenfertigung	Heften, Falzen, Pressen, Schneiden	-
		Optionen	Numeriermasch., Lochstanze	Hefteinheit