

ANBIETERVERZEICHNIS RÜTTELTISCHE, PAPIERBOHR-, ÖS-, NUMMERIER-, CODIER- UND ZÄHLMASCHINEN

Vertriebsorganisation	Straße	PLZ, Ort	Telefon	Telefax
Papierbohrmaschinen und Rütteltische				
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
Dürselen GmbH	Oppelner Straße 33	41199 Mönchengladbach	0 21 66 - 60 91 74	60 91 78
FKS Ing. Fritz Schroeder GmbH & Co. KG	Legienstraße 18	22111 Hamburg	0 40 - 7 36 07 70	73 60 77 22
Josef Foellmer GmbH	Dickenhardtstraße 57	78054 Schwenningen	0 77 20 - 3 01 20	3 68 93
Constantin Hang GmbH	Ulmer Straße 32	73037 Göppingen	0 71 61 - 60 05 - 0	60 05 26
Knorr-Systeme Graph. Maschinen	Robert-Bosch-Straße 18	74653 Künzelsau-Gaisbach	0 79 40 - 9 21 40	92 14 14
Ernst Nagel GmbH	Breitwiesenstraße 21	70565 Stuttgart	07 11 - 7 80 78	7 80 78 10
Papyrus GmbH	Schallbruch 16	42781 Haan	0 21 29 - 92 72 - 0	92 72 90
Perfecta Schneidemaschinen GmbH	Schäfferstraße 44	02625 Bautzen	0 35 91 - 55 60	55 61 19
Planatol Klebetechnik GmbH	Fabrikstraße 30 - 32	83101 Rohrdorf	0 80 31 - 72 00	72 01 80
Polar-Mohr Maschinenvertriebsges. mbH & Co. KG	Hattersheimer Straße 25	65719 Hofheim	0 61 92 - 20 40	20 43 11
Schneider-Senator Verkaufs GmbH & Co. KG	Luetkensallee 60	22041 Hamburg	0 40 - 6 56 60 61	6 56 04 62
Stago-Zeller GmbH	Max-Eyth-Straße 21	73095 Albershausen	0 71 61 - 3 73 80	3 42 78
Theisen & Bonitz Maschinenbau GmbH	Industriestraße 12	51399 Burscheid	0 21 74 - 6 73 - 0	6 73 26
Triumpf Graphische Maschinenfabrik GmbH	Borstelweg 20	25436 Tornesch	0 41 22 - 5 56 49	5 63 89
Ernst Wietscher GmbH	Neuenhofer Straße 73	42657 Solingen	02 12 - 81 03 92	80 04 24
Gerd Winterling	Erlenstraße 12	72639 Neuffen	0 70 25 - 64 63	72 09
Numeriermaschinen				
Josef Foellmer GmbH	Dickenhardtstraße 57	78054 Schwenningen	0 77 20 - 3 0120	3 68 93
Arnold Herzog GmbH	Am Leveloh 16	45549 Sprockhövel	0 23 24 - 75 40	7 32 72
Ott Numeriersysteme GmbH	Liebigstraße 4	78549 Spaichingen	0 74 24 - 20 15	34 96
Theisen & Bonitz Maschinenbau GmbH	Industriestraße 12	51399 Burscheid	0 21 74 - 6 73 - 0	6 73 26
F. Zimmermann & Co.	Lützowstraße 70 - 73	10785 Berlin	0 30 - 26 48 60	26 48 61 80
Codiermaschinen und -geräte				
Alantic Zeiser GmbH & Co.	Bogenstraße 6 - 8	78576 Emmingen	0 74 65 - 29 10	29 11 66
Arnold Herzog GmbH	Am Leveloh 16	45549 Sprockhövel	0 23 24 - 75 40	7 32 72
Ott Numeriersysteme GmbH	Liebigstraße 4	78549 Spaichingen	0 74 24 - 20 15	34 96
Zählmaschinen				
Josef Foellmer GmbH	Dickenhardtstraße 57	78054 Schwenningen	0 77 20 - 3 01 20	3 68 93
KöRa Verpackungsmaschinen GmbH	Gerwerbestraße 4	78667 Villingendorf	07 41 - 92 83 - 0	92 83 30
Polar-Mohr Maschinenvertriebsges. mbH & Co. KG	Hattersheimer Straße 25	65719 Hofheim	0 61 92 - 20 40	20 43 11

ÜBERSICHT RÜTTELTISCHE, PAPIERBOHR-, ÖS-, NUMMERIER-, CODIER- UND ZÄHLMASCHINEN

	Alantic Zeiser	C.P. Bourg	Dürselen	FKS	Josef Foellmer	C. Hang	A. Herzog	Knorr	KöRa	Kugler	P. Leibinger	E. Nagel	Ott	Papyrus	Perfecta	Planatol	Polar-Mohr	Schneider Sen.	Schober	Seckinger	Stago-Zeller	Theisen & Bonitz	Triumpf	E. Wietscher	G. Winterling	F. Zimmermann
Rütteltische		●	●	●				●						●	●	●	●	●				●	●	●	●	
Papierbohrmaschinen			●		●	●						●									●				●	
Ösmaschinen						●				●										●						
Numeriermaschinen	●			●	●		●				●		●						●			●				●
Codiermaschinen	●						●				●		●													
Zählmaschinen					●				●		●															

PAPIERBOHRMASCHINEN

Vertriebsorganisation	Dürselen GmbH	Dürselen GmbH / Händler	Dürselen GmbH / Händler	Dürselen GmbH
Hersteller	Dürselen GmbH	Dürselen GmbH	Dürselen GmbH	Dürselen GmbH / Händler
Produktname	Corta PB 04	Corta PB 01 / PB 01 TR	Corta PB 01 STE / PB 01 STM	Corta PB 09 / PB 09 ST
Maschinentyp, Bedienung	Standmodell, Automatik	Standmodell, Automatik	Standmodell, Automatik	Standmodell, Automatik
Anzahl der Spindeln	2 bis 6 (auch nachrüstbar)	bis 15 (auch nachrüstbar)	bis 15 (auch nachrüstbar)	bis 11 (auch nachrüstbar)
Verstellbarer Spindelabstand	ja	ja	ja	ja
Lochabstand min./max.	31,7 - 293 mm (420 mm*)	31,7 - 458 mm	31,7 - 458 mm (700 mm*)	31,7 - 330 mm / 1 - 330 mm
Bohrtiefe maximal	50 mm	80 mm	80 mm	50 mm / optional 70 mm
Bohrdurchmesser von - bis	3 - 14 mm	3 - 14 mm	wahlweise 3 - 14 mm	3 - 14 mm
Bohrerlängenausgleich	ja	ja, 6 mm	ja, 6 mm	ja
Bohrerkühlung /-schmierung	optional / optional	optional / optional	ja / ja	inklusive / inklusive
Drehzahlregulierung	optional	optional	Standard / ja	inklusive
Hubgeschwindigkeitsregulier.	optional	optional	Standard / ja	inklusive
Tischart / Tischgröße	Schiebetisch 550 x 350 mm	Festtisch 650 x 305 mm	Schiebetisch 550/650 x 350 mm	autom. Stapeltransport bis B4
Einlegetiefe/Papierbreite max.	25 mm / 450 mm	300 mm / 450 mm / 420 mm	300 mm / 450 mm	35 mm / bis Format B4
Anzahl der Bohrprogramme	beliebig	- / beliebig	2.400 / -	beliebig
Preis ab DM	12.488 DM	16.980 DM / 53.633 DM	42.127 DM / 22.845 DM	77.250 DM / 100.940 DM
Bemerkungen/Sonstiges	*über Schiebetisch. Zum Bohren von Abheft-, Ring- buch- und Multilochungen. Formate A6 bis A3. Option: Bohrband	PB 01: Bohren von Abheft-, Ring- büchern etc. von A6 bis A2. Bohr- köpfe nachrüstbar. PB 01 TR: autom. Bohren gefe- teter Produkte, Integration in Ver- arbeitungsstrecken, div. Optionen	Zum Bohren von Multilochungen und Standardaufgaben, Sonder- bohrköpfe nachrüstbar. *über Schiebetisch	vollautom. Bohrvorgang inkl. Rütteln für lose Blätter und Broschüren bis B4, Option für geheftete und gefaltete Produkte. Verschiedene weitere Optionen.

PAPIERBOHRMASCHINEN

Vertriebsorganisation	Dürselen GmbH	neu	Dürselen GmbH
Hersteller	Dürselen GmbH		Dürselen GmbH
Produktname	Corta PB 11		Corta PB 05/720 / 1050
Maschinentyp, Bedienung	Standmodell, Automatik		Standmodell, Automatik
Anzahl der Spindeln	2, frei programmierbar		bis 15 / 22 (auch nachrüstbar)
Verstellbarer Spindelabstand	ja, individuell gesteuert		ja
Lochabstand min./max.	1 - 355 mm		31,7 - 720 mm / 1.050 mm
Bohrtiefe maximal	50 mm		80 mm
Bohrdurchmesser von - bis	3 - 14 mm		3 - 14 mm
Bohrerlängenausgleich	ja		ja
Bohrerkühlung /-schmierung	inklusive / inklusive		optional / optional
Drehzahlregulierung	inklusive		inklusive
Hubgeschwindigkeitsregulier.	inklusive		inklusive
Tischart / Tischgröße	autom. Transport bis 330 x 330mm		Fest-/Lufttisch / 720 x 720 mm
Einlegetiefe/Papierbreite max.	bis 330 mm		1.050 mm / 1.050 mm
Anzahl der Bohrprogramme	beliebig		beliebig
Preis ab DM	auf Anfrage		61.861/79.752 DM inkl. Lufttisch
Bemerkungen/Sonstiges	vollautom. Rüttel-, Schneide- und Bohrlinie, Inline-Betrieb, 1 - 4-seitiger Beschnitt, jedes beliebige Lochbild		zum Bohren von Etiketten und Mehrfachnutzen vor dem Schneiden, Sonderbohrköpfe nachrüstbar, div. Optionen.

Vertriebsorganisation	Dürselen GmbH	Dürselen GmbH
Hersteller	Dürselen GmbH	Dürselen GmbH / Händler
Produktname	Corta PB 06	PB 07-S01
Maschinentyp, Bedienung	Standmodell, Automatik	Standmodell, Vollautomat
Anzahl der Spindeln	bis 22 (auch nachrüstbar)	bis 11 (auch nachrüstbar)
Verstellbarer Spindelabstand	ja	ja
Lochabstand min./max.	31,7 - 1050 mm	31,7 - 330 mm
Bohrtiefe max.	80 mm	50 mm
Bohrdurchmesser von - bis	3 - 38 mm	3 - 14 mm
Bohrerlängenausgleich	ja	ja
Bohrerkühlung /-schmierung	optional / optional	inklusive / inklusive
Drehzahlregulierung	optional	inklusive
Hubgeschwindigkeitsregulier.	optional	inklusive
Art / Tischgröße in mm	Schiebetisch / 1.000 x 1.200 mm	autom. Papiertransport
Einlegetiefe/Papierbreite max.	60 mm / 1.050 mm	35 mm / Format B4
Anzahl der Bohrprogramme	beliebig	beliebig
Preis ab DM	28.120 DM	auf Anfrage
Bemerkungen/Sonstiges	Zum Bohren von Großformaten wie Flip Charts, Plakate. Sonderbohrköpfe nachrüstbar, div. Optionen	vollautom. Bohr- und Schneidlinie für Lose-Blatt-Werke, Beschnitt der 4. Seite, zur Integration mit Verpackungsmaschinen nach Kundenwunsch

Vertriebsorganisation	Josef Foellmer, Händler	J. Foellmer, Händler	neu
Hersteller	Josef Foellmer	Josef Foellmer	
Produktname	SP 1 / SP 1/D	IRAM 8	
Maschinentyp, Bedienung	Tischmodell, manuell	Tischmodell, manuell	
Anzahl der Spindeln	1	1	
Verstellbarer Spindelabstand	-	-	
Lochabstand min./max.	3 / 350 mm / 3 / 440 mm	3 / 350 mm	
Bohrtiefe max.	50 / 65 mm	51 mm	
Bohrdurchmesser von - bis	2,5 - 15 mm	2,5 - 10 mm	
Bohrerlängenausgleich	-	-	
Bohrerkühlung /-schmierung	Option / manuell	Option / manuell	
Drehzahlregulierung	Option	Option	
Hubgeschwindigkeitsregulier.	-	-	
Art / Tischgröße in mm	Schiebetisch 60 x 40 cm / Festtisch 75 x 60 cm	Schiebetisch 52 x 27 cm	
Einlegetiefe/Papierbreite max.	SP 1: 90 / 600 mm	38 mm / 370 mm	
Anzahl der Bohrprogramme	SP 1/D: unbegrenzt / 440 mm		
Preis ab DM	-	6	
Bemerkungen/Sonstiges	2.621DM / 3.638 DM schwenkbarer Bohrkörper, Vor-satztisch (SP 1/D) und Untergestell lieferbar, 2-Stufen-Motor optional; SP 1: mit Reihenbohr-einrichtung, Sonderanschlüsse für größere Formate	3.325 DM standardmäßig mit Reihenbohr-einrichtung, Programmplatte nach Wahl, Untergestell lieferbar	

PAPIERBOHRMASCHINEN

Vertriebsorganisation	Josef Foellmer, Händler	Josef Foellmer, Händler	Josef Foellmer, Händler	Josef Foellmer, Händler
Hersteller	Josef Foellmer	Josef Foellmer	Josef Foellmer	Josef Foellmer
Produktname	SP 2 / SP 2/D / SP 2 HT	HD 220, 220-F, 220-M	DUO	VS-2/4
Maschinentyp, Bedienung	Tisch, -Standmodell, manuell	Tischmodell, Hand, Fuß, Automat	Tischmodell, manuell	Tischmodell, Automatik
Anzahl der Spindeln	2	2	2	max. 4
Verstellbarer Spindelabstand	fest 8 cm	45 - 120 mm	45 - 116 mm	45 - 480 mm
Lochabstand min./max.	3 / 350 mm	3 / 380 mm	3 / 290 mm	3 - 480 mm
Bohrtiefe max.	50 / 65 mm	50 mm	50 / 63 mm	65 mm
Bohrdurchmesser von - bis	2,5 - 15 mm, SP 2 HT 3 - 15 mm	2,5 - 15 mm	2,5 - 14 mm	2,5 - 15 mm
Bohrerlängenausgleich	ja	ja	ja	ja
Bohrerkühlung /-schmierung	Option / manuell	Option / manuell	Option / manuell	Option / automatisch
Drehzahlregulierung	Option	Option	Option	Option
Hubgeschwindigkeitsregulier.	-	-	-	ja
Art / Tischgröße in mm	Festtisch 75 x 60 cm, Version 2/D und HT nach Wahl 60 x 40 cm	Schiebetisch 52 x 36 cm	Fest,-Schiebetisch / 65 x 35 cm	Fest,-Schiebetisch 61 x 41 cm
Einlegetiefe/Papierbreite max.	SP 2: unbegrenzt / 440 mm	65 mm / 520 mm	90 mm / 600 mm	115 mm bzw. unbegr. / 600 mm
Anzahl der Bohrprogramme	SP 2/D / HT: 90/115 mm/600 mm	-	-	-
Preis ab DM	-	-	4.342 DM	12.518 DM
Bemerkungen/Sonstiges	5.477 / 4.342 / 10.464 DM Vorsattisch und Untergestell lieferbar	5.864 DM nachträglicher Einbau von Sonderbohrköpfen	bei Schiebetisch Option: Reihenbohrereinrichtung, Normalanschlüsse, nachträglicher Einbau von Sonderbohrköpfen	Option: fahrbares Untergestell mit Schublade, nachträglicher Einbau von Sonderbohrköpfen

Vertriebsorganisation	Josef Foellmer, Händler	Josef Foellmer, Händler	C. Hang / Händler	C. Hang / Händler
Hersteller	Josef Foellmer	Josef Foellmer	C. Hang GmbH	C. Hang GmbH
Produktname	IR 12-2	400-4	117	113-00
Maschinentyp, Bedienung	Standmodell, Automatik	Standmodell, Automatik	Stand,-Tisch / autom., manuell	Tischmodell, Automatik
Anzahl der Spindeln	max. 4	max. 6	2	4
Verstellbarer Spindelabstand	60 - 240 mm	45 - 540 mm	45 - 160 mm	-
Lochabstand min./max.	3 / 600 mm	3 / 800 mm	6 - 480 mm	Festabstand 80 mm
Bohrtiefe max.	65 mm	70 mm	70 mm	60 mm
Bohrdurchmesser von - bis	2,5 - 10 mm	2,5 - 22 mm	2 - 14 mm	4 - 8 mm
Bohrerlängenausgleich	ja	ja	ja	ja
Bohrerkühlung /-schmierung	Option / automatisch	Option / automatisch	Option / Option	Option / Option
Drehzahlregulierung	-	Option	Option	-
Hubgeschwindigkeitsregulier.	ja	ja	nein	-
Art / Tischgröße in mm	Anlage m. Tabulator, 76 x 44 cm	Anlage m. Tabulator, 98 x 60 cm	Option / 78 x 43 cm	35 x 22 cm
Einlegetiefe/Papierbreite max.	140 mm / 700 mm	300 mm (Option tiefer) / 600 mm	120 mm / 780 mm	40 mm / A4
Anzahl der Bohrprogramme	-	-	-	-
Preis ab DM	12.127 DM	18.483 DM	4.600 DM	7.800 DM
Bemerkungen/Sonstiges	nachträglicher Einbau von Sonderbohrköpfen	nachträglicher Einbau von Sonderbohrköpfen, Abfallabsaugung		Maschine zum Bohren von Zwei- und Vierfach-Abheftlochungen im Office-Bereich

neu

Vertriebsorganisation	C. Hang / Händler			
Hersteller	C. Hang GmbH	C. Hang GmbH	C. Hang GmbH	C. Hang GmbH
Produktname	114	116-20	107	136-08
Maschinentyp, Bedienung	Standmodell, Automatik	Standmodell, Automatik	Standmodell, Automatik	Standmodell, Automatik
Anzahl der Spindeln	2 - 5	2 - 6	2 - 6	2 - 6
Verstellbarer Spindelabstand	36 - 260 mm	ja	36 - 430 mm	36 - 300 mm
Lochabstand min./max.	36 - 260 mm	18,9 - 260 mm	36 - 430 mm	36 - 300 mm
Bohrtiefe max.	70 mm	70 mm	70 mm	60 mm
Bohrdurchmesser von - bis	3 - 14 mm	3 - 8 mm	3 - 14 mm	3 - 14 mm
Bohrerlängenausgleich	ja	ja	ja	ja
Bohrerkühlung /-schmierung	Option / Option	Option / Option	Option / Option	Option / Option
Drehzahlregulierung	Option	ja	ja	Option
Hubgeschwindigkeitsregulier.	Option	Option	Option	Option
Art / Tischgröße in mm	51 x 48 cm	51 x 48 cm	Festtisch / 112 x 70 cm	autom. Stapeltransport
Einlegetiefe/Papierbreite max.	120 mm / A3	120 mm / A3	300 mm / 1.120 mm	60 mm / A4
Anzahl der Bohrprogramme	-	-	-	-
Preis ab DM	13.550 DM	27.000 DM	24.500 DM	42.000 DM
Bemerkungen/Sonstiges	nachträglicher Einbau von Sonderbohrköpfen optional	Maschine zum Bohren von Filofax und Multiloichungen	nachträglicher Einbau von Sonderbohrköpfen optional	Nachträglicher Einbau von Sonderbohrköpfen optional

PAPIERBOHRMASCHINEN

Vertriebsorganisation	C. Hang / Händler
Hersteller	C. Hang GmbH
Produktname	240-00 / 240-01
Maschinentyp, Bedienung	Standmodell, Automatik
Anzahl der Spindeln	2 - 9
Verstellbarer Spindelabstand	ja
Lochabstand min./max.	36 - 320 mm
Bohrtiefe max.	80 mm
Bohrdurchmesser von - bis	3 - 14 mm
Bohrerlängenausgleich	ja
Bohrerkühlung /-schmierung	Option / Option
Drehzahlregulierung	ja
Hubgeschwindigkeitsregulier.	ja
Art / Tischgröße in mm	-

Einlegetiefe/Papierbreite max.	5 - 40 mm / 80 - 210 mm / A4
Anzahl der Bohrprogramme	-
Preis ab DM	95.000 DM
Bemerkungen/Sonstiges	Nachträglicher Einbau von Sonderbohrköpfen optional; autom. Stapeltransport mit Rüttelstation für Lose-Blatt-Stapel, Register, Blocks. Optional Bohrkopfträger elektr. gesteuert etc. Geeignet für Inline-Verkettung

Vertriebsorganisation	C. Hang / Händler
Hersteller	C. Hang GmbH
Produktname	250-00
Maschinentyp, Bedienung	Standmodell, Automatik
Anzahl der Spindeln	max. 12
Verstellbarer Spindelabstand	ja
Lochabstand min./max.	36 - 320 mm
Bohrtiefe max.	36 - 320 mm
Bohrdurchmesser von - bis	3 - 14 mm
Bohrerlängenausgleich	ja
Bohrerkühlung /-schmierung	Option / Option
Drehzahlregulierung	ja
Hubgeschwindigkeitsregulier.	ja
Art / Tischgröße in mm	-

Einlegetiefe/Papierbreite max.	40 mm / A4
Anzahl der Bohrprogramme	-
Preis ab DM	95.000 DM
Bemerkungen/Sonstiges	autom. Stapeltransport mit An- und Abtransport der Stapel für Broschüren und Blocks, mit 2 Bohrstationen, geeignet für Inline-Verkettung, diverse Optionen, Sonderformate bis B4 auf Anfrage

Vertriebsorganisation	Ernst Nagel, Händler
Hersteller	Ernst Nagel
Produktname	Citoborma 280 / 280B / 280AB
Maschinentyp, Bedienung	Tisch,-Standmodell, man., autom.
Anzahl der Spindeln	2
Verstellbarer Spindelabstand	nein / ja
Lochabstand min./max.	80 mm / 45 - 120 mm
Bohrtiefe max.	60 mm
Bohrdurchmesser von - bis	2 - 14 mm
Bohrerlängenausgleich	ja / per Werkzeug
Bohrerkühlung /-schmierung	nein / nein
Drehzahlregulierung	nein
Hubgeschwindigkeitsregulier.	nein
Art / Tischgröße in mm	feststellbarer Schiebetisch / 48 x 27cm

Einlegetiefe/Papierbreite max.	100 / 60 mm / 480 mm
Anzahl der Bohrprogramme	beliebig (mechanisch)
Preis ab DM	4.250 / 5.350 / 8.980 DM
Bemerkungen/Sonstiges	Vor Ort - Service durch geschulte graph. Fachhändler, GS- und CE - Zeichen

PAPIERBOHRMASCHINEN

Vertriebsorganisation	Ernst Nagel, Händler	Ernst Nagel, Händler	Ernst Nagel, Händler	Ernst Nagel, Händler
Hersteller	Ernst Nagel	Ernst Nagel	Ernst Nagel	Ernst Nagel
Produktname	Citoborma 180	Citoborma 111	Citoborma 490	Citoborma 690
Maschinentyp, Bedienung	Tisch,-Stand / manuell, Fuß	Tisch,-Stand / manuell, Fuß	Standmodell / Automatik	Standmodell, Automatik
Anzahl der Spindeln	1	1	1 - 6	1 - 15
Verstellbarer Spindelabstand	-	-	ja	ja
Lochabstand min./max.	-	-	19 - 425 mm	19 - 650 mm
Bohrtiefe max.	60 mm	50 mm	60 mm	60 mm
Bohrdurchmesser von - bis	2 - 20 mm	2 - 9 mm	2 - 35 mm	2 - 35 mm
Bohrerlängenausgleich	-	-	ja - per Drehknopf	per Drehknopf
Bohrerkühlung /-schmierung	nein / nein	nein / nein	Option / Option	Option / Option
Drehzahlregulierung	nein	nein	Option	Option
Hubgeschwindigkeitsregulier.	nein	nein	Option	serienmäßig
Art / Tischgröße in mm	feststellb. Schiebe. / 48 x 27cm	Schiebetisch / 35 x 22cm	Fest,-Schiebetisch / 70,5 x 37,5cm	Festtisch / 95 x 51,5 cm
Einlegetiefe/Papierbreite max.	100 mm / 480 mm	28 mm / -	270 mm / 460 mm	310 mm / 680 mm
Anzahl der Bohrprogramme	beliebig (mechanisch)	beliebig (mechanisch)	99 (elektronisch)	99 (elektronisch)
Preis ab DM	2.950 DM	1.850 DM	15.800 DM	23.940 DM
Bemerkungen/Sonstiges	Vor Ort - Service durch geschulte graph. Fachhändler, GS- und CE - Zeichen	Vor Ort - Service durch geschulte graph. Fachhändler, GS- und CE - Zeichen	nachträglicher Einbau von Sonderbohrköpfen, Service durch geschulte Fachhändler, GS- und CE-Zeichen	nachträglicher Einbau von Sonderbohrköpfen, Service durch geschulte Fachhändler, GS- und CE-Zeichen

Vertriebsorganisation	Stago-Zeller GmbH, Händler	Stago-Zeller GmbH, Händler	tago-Zeller GmbH
Hersteller	Stago-Zeller GmbH	Stago-Zeller GmbH	Stago-Zeller GmbH / Händler
Produktname	PB 1006 / 1008 / 1015	PB 2015	PB 5010
Maschinentyp, Bedienung	Stand-, Tisch / autom., manuell	Stand-, Tisch / autom., manuell	Stand,-Tisch,-/man, Fuß o. Autom
Anzahl der Spindeln	1	2	2 - 5
Verstellbarer Spindelabstand	-	60 - 120 mm	40 - 250 mm
Lochabstand min./max.	7 - 260 mm / 8 - 400 mm	8 - 360 mm	8 - 450 mm
Bohrtiefe max.	40 mm / 60 mm	60 mm	60 mm
Bohrdurchmesser von - bis	2 - 6,5 / 10 / 15 mm	2 - 15 mm	2 - 10 mm
Bohrerlängenausgleich	-	ja	ja
Bohrerkühlung /-schmierung	- / Option	Option	Option / Option
Drehzahlregulierung	-	-	Option
Hubgeschwindigkeitsregulier.	- / Option	Option	-
Tischart / Tischgröße	1006: Option / 450 x 360 mm 1008/1015: 650 x 450 (380) mm	Option / 650 x 450 (380) mm	Fest-, Schiebe / 88 x 42 cm
Einlegetiefe/Papierbreite max.	48 mm / A4 / 85 mm / A3	110 mm/ A3	75 mm / A3
Anzahl der Bohrprogramme	2 / 6 (mechanisch)	6 (mechanisch)	6 (mechanisch)
Preis ab DM	1.475 DM / 1.895 DM	3.730 DM	6.000 DM
Bemerkungen/Sonstiges	PB 1008 und 1015: nachträglicher Einbau von Sonderbohrköpfen	nachträglicher Einbau von Sonderbohrköpfen optional	nachträglicher Einbau von Sonderbohrköpfen