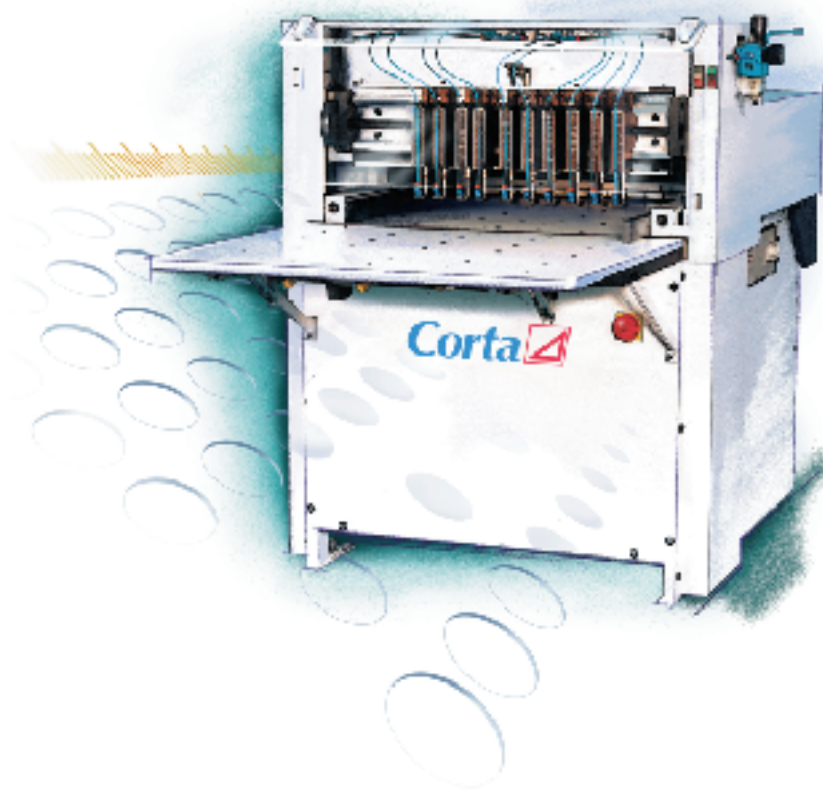


Damit arbeitet  
Ihre Konkurrenz



## Corta Papierbohr- maschine PB 05

Innovative Technik  
für das Bohren von Großformaten  
vor dem Schneiden

## Corta PB 05, die Daten

**Anzahl der Bohrköpfe:**  
bis 22 Stück

**Bohrerdurchmesser:**  
3 mm bis 14 mm

**Lochabstand:**  
31,7 mm bis 1.050 mm

**Einlegetiefe hinter den Bohrern:**  
bis 1.050 mm

**Tischlänge vor den Bohrern:**  
500 mm, optional bis 850 mm

**Maximale Stapelhöhe:**  
60 mm

**Strombedarf:**  
230 / 400 Volt, 3 Phasen, 50 Hz,  
Leistung je nach Ausführung

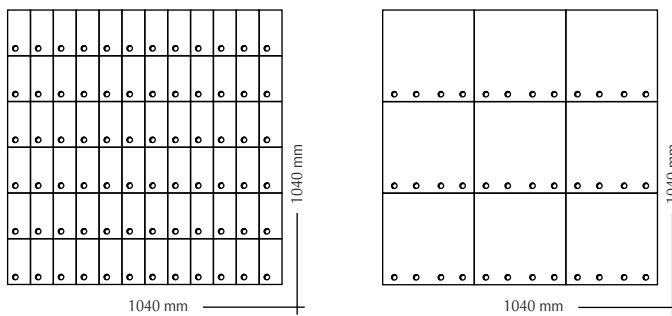
**Platzbedarf:**  
1.850 mm (B) x 2.100 mm (T) x  
1.500 mm (H)

**Gewicht:**  
1.080 kg netto

*Technische und  
gestalterische Änderungen bleiben  
vorbehalten.*

**Corta PB 05 - 720:**  
Zur rationellen Verarbeitung  
kleinerer Druckbogen gibt es die  
Corta PB 05 mit den Tischmaßen  
720 x 720 mm.

Technische Details erhalten Sie  
gern auf Anfrage.



## Corta PB 05, die Hochleistungsmaschine

### Die Corta PB 05

ist die Großformat-Maschine zum effizienten Bohren von Mehrfachnutzen vor dem Schneiden.

### Die Corta PB 05

ist ideal zum Bohren von Konfektionsetiketten, Bogen für Lose-Blatt-Sammlungen und für die Entwertung von Fehldrucken z.B. bei Wertpapieren, Banknoten und Briefmarken.

### Die Corta PB 05

ist die Hochleistungsbohrmaschine mit elektronischer Steuerung und nimmt bis 22 Bohrköpfe auf.

### Die Corta PB 05

hat eine programmierbare, elektronisch gesteuerte Stapelpositionierung analog zum Prinzip eines Schnellschneiders. Damit wird höchste Produktivität und Qualität erzielt.

### Die Corta PB 05

verarbeitet Formate bis 1.050 x 1.050 mm, hat zum einfachen Transport der schweren Stapel einen Lufttisch und verfügt über stufenlos regelbare Hubgeschwindigkeit und Bohrerdrehzahl, deren produktspezifische Werte zu jedem Programm gespeichert werden.

### Die Corta PB 05

kann optional mit Bohrerkühlung und -schmierung, mit Impulsschmierung für die Innenseite der Bohrer sowie mit dem Corta Bohrband statt mit der herkömmlichen Bohrunterlage ausgestattet werden.

### Die Corta PB 05

bringt erhebliche Kostenvorteile beim Bohren von kleinformatigen Produkten, die sich im großen Format vor dem Schneiden in Einzelnutzen sicher positionieren und einfach handhaben lassen.

### Die Corta PB 05

erreicht eine Leistung von z.B. 2,5 Mio. Konfektionsetiketten pro Stunde. Ein Programm mit 25 Schritten ist in 90 Sekunden abgearbeitet.

Beim Bohren von Etiketten auf 160 gr/qm schwerem Papier im Format 6 x 6 cm werden 750.000 Stk. pro Stunde verarbeitet.



## Corta PB 05, bedienerfreundlich wie die ganze PB Serie

Sekundenschneller Bohrerwechsel durch einfaches Lösen einer Schraube, selbst wenn die Bohrköpfe eng zusammenstehen.

Einfacher Bohrerlängenausgleich durch Ziehen eines Federbolzens und Drehen einer Mikrometerschraube.

Zusätzliche Bohrköpfe werden nach dem Lösen von drei Schrauben einfach auf die Maschine aufgeschoben.

Corta **Papierbohrmaschinen**,  
die Anwendungen.

**Die Serie der  
Corta Papierbohrmaschinen**  
bewährt sich in vielfältigsten Anwen-  
dungen:

**Lose-Blatt-Werke.**

**Abheftlochungen.**

**In-line-Lösung mit Schnellschneider.**

**Kunststoffe bohren.**

**Lose Blätter automatisch bohren.**

**Ringbuchlochungen.**

**Integriertes Schneiden und Bohren.**

**Flip-Chart-Lochungen.**

**In-Line-Lösung mit Banderolier-  
maschine.**

**Löcher für Drahtkammbindung.**

**Geheftete Produkte automatisch  
bohren.**

**Lochungen für Zeitplansysteme.**

**Folien bohren.**

**In-Line-Lösung mit digitalem  
Drucksystem.**

**Bilderdruck bohren.**

**Etiketten bohren im großen  
Druckbogen.**

**Gefaltzte Bogen automatisch bohren.**

**Löcher für Spiralbindung.**

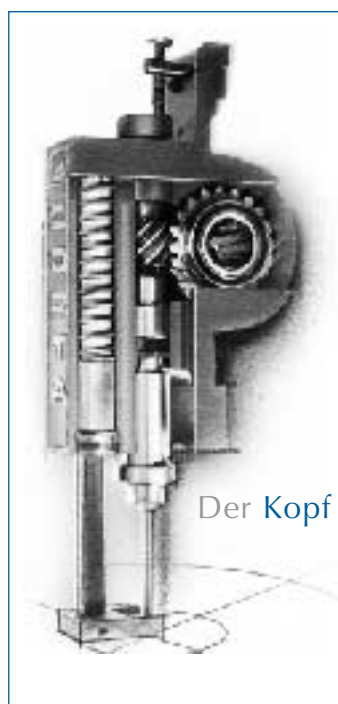
**In-Line-Lösung mit Schrumpffolien-  
tunnel.**

**Broschüren automatisch bohren.**

Corta **Papierbohrmaschinen**,  
für jeden professionellen Einsatz.

**Die Serie der  
Corta Papierbohrmaschinen**  
ist eine praxisbewährte Baureihe  
für jedes Anforderungsprofil.

**Die Serie der  
Corta Papierbohrmaschinen**  
umfaßt anwenderfreundliche und  
technisch ausgereifte Lösungen für alle  
Standardaufgaben, für Spezialaufgaben  
und für unterschiedliche Kapazitäts-  
bedarfe. Zentrales Element jeder  
Corta Papierbohrmaschine ist der  
Corta Bohrkopf.



Der Kopf macht's

**Die Corta PB Serie**  
ist eine Baureihe der Dürselen GmbH  
in Mönchengladbach.

**Die Dürselen GmbH**

projektiert jede Aufgabenstellung aus  
dem Bereich Bohren - Weiterverar-  
beitung - Automatisierung anhand von  
Musterprodukten und Gesprächen über  
die Erfordernisse auf Anwenderseite.  
Entsprechend dem Kundenbedarf  
werden bewährte Standardmodelle mit  
individuellen Sonderlösungen kombi-  
niert, um produktive und funktions-  
sichere Systeme anzubieten.

**[www.duerselen.de](http://www.duerselen.de)**

Die Dürselen Homepage gibt einen  
Überblick über die Vorteile und Daten  
der Corta Papierbohrmaschinen sowie  
über aktuelle Neuheiten und Messe-  
termine im In- und Ausland.

**Dürselen GmbH, Oppelner Straße 33, D-41199 Mönchengladbach  
Telefon: 02166 / 609174, Fax: 02166 / 609178**

[www.duerselen.de](http://www.duerselen.de) · [info@duerselen.de](mailto:info@duerselen.de)

**Corta**   
**Dürselen GmbH**