



kolumbus

qualitäts-mailings. seit 1971.

kolumbus gmbh · stand november 2025

technische details fakten, ausstattung, formate

große möglichkeiten schon für kleine projekte.

auch wenn „seit 1971“ drauf steht, ist kolumbus immer voll im jetzt: mit maschinenpark und knowhow im digitaldruck, lettershop, warehousing, direkt-marketing, bei crossmedialen ideen, ...

das gilt nicht nur für komplexe aufträge, sondern auch

- bei einfacher konfektionierung
- bei klassischen druck-aufträgen
- wenn ihr projekt in progress einen vielseitigen, pragmatischen helfer für den „letzten meter“ braucht
- wenn ihr projekt zeitkritisch ist und zielführende lösungen braucht
- für adressen- und daten-handling

hier der überblick über unsere technische ausstattung (durch unser weitgefächertes netzwerk, können wir auch technisch ausgefalleneren aufgaben erledigen, immer nach dem 1-stop-shop prinzip.)

digitaldruck



canon imagepress v1350

digitaldruck-anlage mit efi fiery,
grossraummagazine und broschüren-finisher.
farblaser bis 2.400 x 2.400 dpi.
papiergrammaturen von 60 bis 500 g/qm.
papierformate von 182 x 182 mm bis
330 x 488 mm (stufenlos). max. druckbarer
bereich: 323 x 482,7 mm.

canon imagepress v1000

digitaldruck-anlage mit efi fiery,
grossraummagazine, 2 papierkassetten,
kuvert- und grossformatzuführung
und broschüren-finisher.
farblaser bis 2.400 x 2.400 dpi.
papiergrammaturen von 64 bis 300 g/qm.
papierformate von 100 x 148 mm bis
330 x 487 mm, bannerdruck bis 330 x 762 mm
(duplex). bedrucken von kuverts möglich.
max. druckbarer bereich: 323 x 479,7 mm,
banner 323 x 754 mm.

astrojet™ s1

vollfarben-drucksystem zum direkten
adressieren von flachen und hochvolumigen
medien. memjet®-technologie.
druckqualität: bis zu 1600 x 1600 dpi.
materialgröße: 76 x 107 mm bis 254 x 431 mm.
materialstärke: bis 10 mm.

mcs falcon-inkjet-system

schwarz-weiß-inkjetdrucker mit 2 x 2"
druckköpfen mit je 600 x (bis zu) 600 dpi.
papierformat bis 500 x 700 mm.
druck auf kuverts, broschüren, folder und
kataloge möglich. kann als stand-alone-system
mit verschiedenen anlegern kombiniert werden
oder in fertigungsstraßen beim falzen der
selfmailer-produktion oder beim kuvertieren
integriert werden.

kartendrucker primacy

farbiger sublimationsdruck direkt auf die
pvc-karte / thermischer harz-transferdruck.
randloser zweiseitiger druck. auflösung bis
zu 300 x 600 dpi (ein- und mehrfarbdruck)
oder 300 x 1200 dpi (nur einfarbdruck).

papierverarbeitung



falzen

6-taschen falzmaschine mit rundstapelanleger.
max. einlaufformat 520 x 850 mm,
kürzester falz 45 mm.

2 weitere 4-taschen-falzwerke.
diverse schrägrollentische und zubehör.

2-taschen falzmaschine für formate von
max. 320 x 450 mm bis 85 x 120 mm,
kürzester falz 50 mm.

vakuumband mit pflugfalz- und heißleim-
einrichtung zur selfmailer produktion.

nuten / perforieren / falzen / schneiden

multigraf touchline CPC375 pro & TCF375.
längs und querwerkzeuge für rillen,
perforieren und schneiden.
grammatur: 100 – 400 g/m² beim rillen,
80 – 300 g/m² beim perforieren,
80 – 400 g/m² beim schneiden.
papierformat: 105 x 148 mm (min.) –
375 x 1.050 mm (max.).
endformat: 50 x 48 mm (min.) –
375 x 1.050 mm (max.).

schneiden

schneideanlage 115 cm mit rüttler und abstapler.

bohren

4-spindel papierbohrmaschine.

digitales stanzen

PFi Blade B2+.

grammatur: 120 – 500 g/qm

je nach werkzeugeinsatz.

schleppmesser, tangentialmesser,

oszillierendes messer, rotatives rillwerkzeug,

rotatives perforationswerkzeug, zeichenstift.

registermarken- und QR-code-lesung

mittels kamera.

scheidstärke: bis zu 6 mm (materialabhängig).

papierformate: 210 x 297 mm bis 800 x 600 mm.

doppelseitiges klebeband von der rolle

aufspenden von 6 bis 25 mm breite,

einsatz in-/offline möglich.



kuvertieren

w+d 700 kuvertiermaschine.
format din c6 bis din b4, 6 beilagen
(4 trommel- und 2 vakuumband-friktionsanleger).
kameralösung für den optischen abgleich
von bis zu 4 teilen.

bell+howell greiferarmmaschine.
format din c6 bis din c5, bis zu 8 beilagen.

folieneinschweissen

kallfass winkelschweißgerät.
formate bis max. 350 x 500 mm.

verschußetikettieren

maschinell offline / inline mit falzmaschinen.

selbstklebeetiketten und sk-briefmarken aufspenden

einbahnig von der rolle maschinell aufspenden.
offline / inline mit falz- und kuvertiermaschinen
sowie beim folieneinschweissen.
etikettenbreite bis 100 mm. rollendurchmesser
bis 300 mm. 76 oder 46 mm rollenkern.

kontakt

kolumbus gmbh

max-planck-straße 14

63128 dietzenbach

(06074) 85 03-0

zentrale@kolumbus-gmbh.de

www.kolumbus-gmbh.de