

Professionell Falzen. **Stahlfolder BH/CH.**





Neue Höhen erreichen. Mehr als nur Maschine.

Mit den Falzmaschinen der Stahlfolder® BH/CH Serie erschließen Sie sich neue Möglichkeiten, unterschiedlichste Aufträge wirtschaftlich abzuwickeln und sich im Wettbewerb hervorzuheben.

Einfache Bedienbarkeit und bewährte Technologie bei geringen Betriebs- und Investitionskosten erleichtern den Einstieg ins professionelle Falzen. Ganz gleich, ob Sie Auftragsdurchlaufzeiten verkürzen oder Ihre Weiterverarbeitung modernisieren wollen, Sie produzieren zuverlässig, hochwertig und profitabel.

Profitieren Sie mit HEIDELBERG® von der Digitalisierung: In der Produktion vereinfacht sie die Steuerung und Bedienung der Maschinen. Auf kaufmännischer Ebene bietet sie jederzeit Einblicke in die Produktivität.

Über HEIDELBERG erhalten Sie darüber hinaus Zugang zu einem Ökosystem, das echten Mehrwert bietet – mit Service, Verbrauchsmaterialien, digitalen Dienstleistungen, Software, cloudbasierten Lösungen, Schulung und Beratung, Bestandsverwaltung und Logistik. Als erster Falzmaschinenhersteller bietet HEIDELBERG Ihnen noch mehr: Der CO₂-Fußabdruck aller Stahlfolder Produkte wird ohne Kosten für Sie durch Gold Standard zertifizierte Projekte kompensiert.

 [heidelberg.com](https://www.heidelberg.com)

Mehr Aufträge. Schnelle Amortisation.

**Von Signaturen für die Buchproduktion bis hin zu Akzidenzen:
Mit einer Stahlfolder BH/CH Falzmaschine decken Sie ein
breites Spektrum an Falzarten ab. Dadurch gewinnen Sie
Flexibilität, Kapazität und Produktivität – bei einem über-
schaubaren Investitionsvolumen.**

Bei immer kürzeren Lieferzeiten kommt es für Sie mehr denn je darauf an, die gesamte Prozesskette einschließlich der Weiterverarbeitung zuverlässig zu steuern. Als bewährte Leistungsträger liefern Ihnen Stahlfolder BH/CH Serie die notwendige Verfügbarkeit, Produktionssicherheit und Qualität.

Die kompakte und solide Bauart der Falzmaschinen ermöglicht Ihnen eine konstant hohe Leistung und verlässliche Ergebnisse. Dank des modularen Maschinenkonzepts sind Sie bestens aufgestellt, um vielfältige Kundenwünsche zu erfüllen – vom Standard-Falzauftrag bis hin zu Sonderanwendungen mit Fensterfalztasche oder Leimeinrichtung. Die intelligente Automatisierung und das intuitive Bedienkonzept reduzieren die erforderlichen Einstellungen auf ein Minimum und beschleunigen die Jobwechsel. Dadurch können Sie auch kleine Auflagen oder Lastspitzen unter Zeitdruck profitabel abarbeiten. Ihr Investment amortisiert sich in kürzester Zeit – auch wenn Sie nur im Einschicht-Betrieb produzieren.

Mit den **Stahlfolder BH Taschen- und Stahlfolder CH Kombifalzmaschinen** bringen Sie Ihre Falzproduktion auf den aktuellen Stand der Technik. Damit legen Sie das Fundament für mehr Wirtschaftlichkeit und eine höhere Wettbewerbsfähigkeit.

 heidelberg.com/de/bh-ch



HEIDELBERG	
Blätter	0
Blätter	5460
Blätter	894
Blätter	0

HEIDELBERG
CO₂ Stahlfolder



OPERATIONALITY

Wirtschaftlichkeit sichern. Personal flexibel einsetzen.

Mit der Stahlfolder BH/CH Serie verschaffen Sie sich neuen Spielraum: Automatisierte Funktionen und die einfache Bedienbarkeit reduzieren Einarbeitungszeiten. Dadurch sind Sie flexibler im Personaleinsatz und erhöhen zugleich die Produktionssicherheit und Wirtschaftlichkeit.

Hohe Leistung mit breitem Anwendungsspektrum.

Intuitiver Jobwechsel

Quick Setup

Die vereinfachte Bedienführung Quick Setup minimiert den Einstellbedarf. Folgeaufträge sind mit nur vier Klicks eingerichtet. Das sorgt für schnelles und fehlerfreies Rüsten und für reibungslose Abläufe bis zum gefalzten Produkt.

Schnelle und einfache Bedienung

Zufriedene Mitarbeiter

Die Maschinenbediener werden entlastet und Quereinsteiger sind rasch eingelernt. Dadurch können Sie der Fluktuation entgegenwirken und Personalengpässe leichter ausgleichen.

Kleinauflagen profitabel abarbeiten

Nettoleistung

Der hohe Automationsgrad verkürzt Rüstzeiten und steigert so die Nettoleistung. Sie können dadurch auch Kleinauflagen profitabel weiterverarbeiten. Gleichzeitig erhöhen Sie die Reaktionsschnelligkeit, um kurzfristige Liefertermine verlässlich einzuhalten. Hierzu trägt auch die Maschinenleistung von bis zu 9.000 Bogen/h bei 16-seitigen Signaturen im Endformat DIN A4 bei.

Realisierung vielseitiger Falzarbeiten

Flexibilität

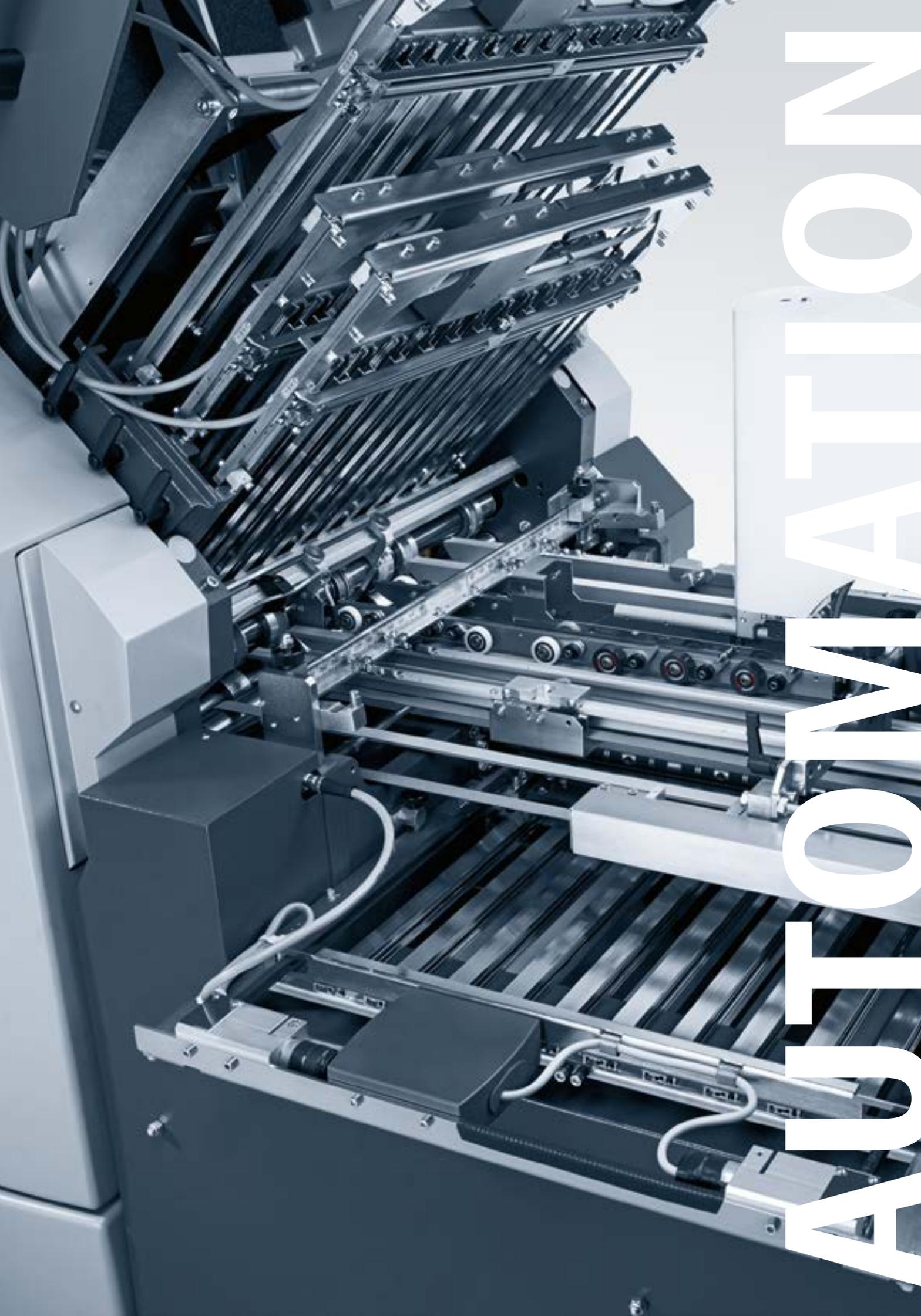
Mit einer Stahlfolder BH/CH sind Sie für unterschiedlichste Anforderungen bestens aufgestellt. Sie können vielfältige Falzarten abdecken. Zusätzlich sind die Stahlfolder BH/CH Modelle entsprechend Ihrer Anforderungen in verschiedenen Varianten und Automationsgraden erhältlich.

Automation

Automatisierter KT Kreuzbruch

Ein Beispiel für ein Technologie-Highlight von HEIDELBERG ist der automatisierte Kreuzbruch der Stahlfolder CH 56. Er reduziert die Rüstzeiten und sichert einen konstant hohen Output. Ob Kleinauflagen aus dem Digitaldruck oder größere Auflagen aus dem Offsetdruck: Sie arbeiten stets profitabel.

➔ heidelberg.com/de/bh-ch



Automation

STAHLFOLDER



Die **motorischen Kombifalztaschen** ermöglichen ein präzises Positionieren des Bogenanschlags.



Das **MCT Bedienfeld** ermöglicht ein schnelles Eingreifen am Anleger und den Folgestationen.



Die **Klappweichtaschen** können schnell und flexibel als Bogenweichen eingesetzt werden.

R BH/CH



Die **Perfect Grip Falzwalzen** sind wartungsarm, fehlerverzeihend und sorgen für hervorragende Falzergebnisse.



Der **Rundstapelanleger RFH** ermöglicht zuverlässig eine non-stop Produktion bei großen Auflagen.



Während der Produktion ermöglicht die **Vorstapeleinrichtung** die parallele Beschickung eines mobilen Stapeltisches.

7

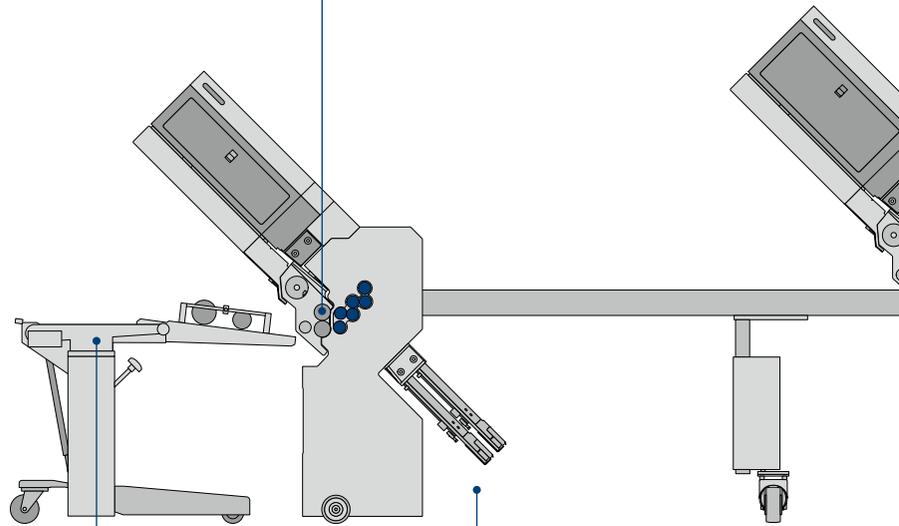
Messerwellen

Nachgelagerte Messerwellen ermöglichen Bearbeitungen wie Rillen, Perforieren und Schneiden. Das erhöht die Falzqualität und ermöglicht die Produktion in mehreren Nutzen.

4

Falzwerke

Die Taschenfalzwerke stehen in Arbeitsbreiten von 56 bis 82 cm und mit bis zu sechs Falztaschen zur Verfügung. Kombifalzmaschinen mit Kreuzbruchfalzwerk reduzieren den Platzbedarf.



8

Auslagen

Für jede Anforderung ist eine passende Auslage wählbar. Denn alle Auslagen unseres Portfolios sind mit den Stahlfolder BH/CH Falzmaschinen kombinierbar.

6

Falztaschen

Manuelle Klappweichen- bzw. motorische Kombifalztaschen sind für jede Anwendung die adäquate Ausrüstung. Optionale Fensterfalztaschen erhöhen die Wertschöpfung beim Falzen.

2

Modulare Steuerung MCT

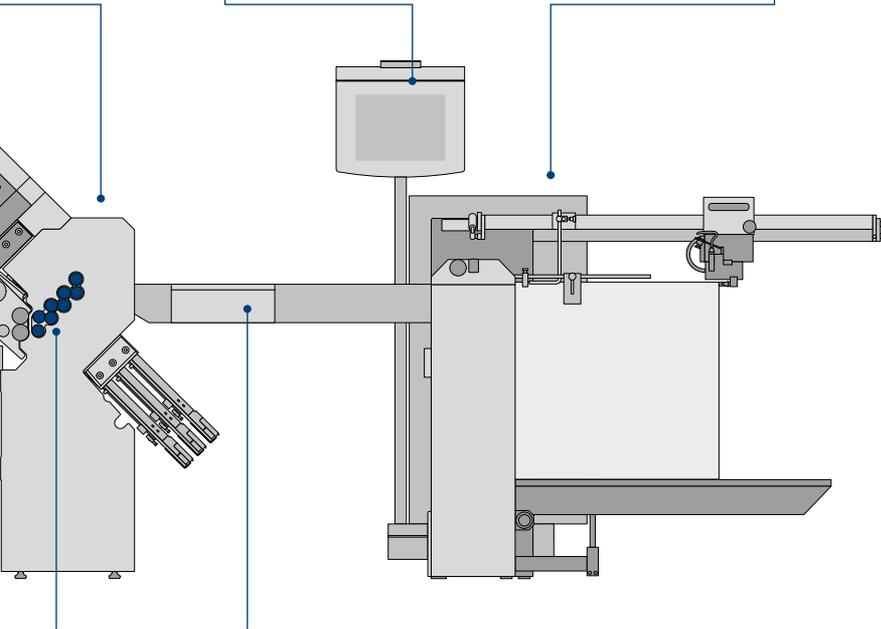
Die grafische Oberfläche macht die Bedienung einfach. Mit Touchscreen und QuickSetup werden alle notwendigen Einstellungen mit vier Klicks vorgenommen.

 [heidelberg.com/
StahlfolderQuickSetup](https://www.heidelberg.com/stahlfolderquicksetup)

1

Anleger

Unsere Anlegervarianten Flachstapel-, Rundstapel- und Palettenanleger sichern ein bedarfsgerechtes, schnelles Beschicken mit wenigen Handgriffen in ergonomischer Arbeitshöhe, einen stabilen Vereinzelungsprozess und exakte Bogenausrichtung.



5

Falzwalzen

Die Perfect Grip Falzwalzen vereinen die Vorteile von Soft- und Hart-PU Falzwalzen und übertreffen diese sogar: die Bruchschärfe und Verschleißfestigkeit der Hart-PU Falzwalzen bei gleichzeitiger Einstellfreundlichkeit der Soft-PU Falzwalzen.

3

Zusatzeinrichtungen

Am Ausrichtetisch sind zusätzlich eine Leimeinrichtung und eine Druckbildererkennung integrierbar. Das ermöglicht die Herstellung von Endprodukten mit hoher Wertschöpfung auf der Falzmaschine.



Weitere Informationen und technische Angaben zu Ihrer Stahlfolder Falzmaschine finden Sie hier:

 [heidelberg.com/bh-ch/technische-daten](https://www.heidelberg.com/bh-ch/technische-daten)

Schnell rüsten. Schnell produktionsbereit.

Zuverlässige Performance und Qualität. Beides erreichen Sie mit den Stahlfolder BH/CH Falzmaschinen trotz schwieriger Personallage. Denn die Maschinen arbeiten an entscheidenden Touchpoints automatisiert.

Hoher Mehrwert dank Automatisierung:

Kurze Rüstzeiten

Schnelle und einfache Einstellungen

Das Rüsten erfolgt bei den automatisierten Modellen motorisch. Manuelle Eingriffe werden minimiert, Fehler reduziert und Auftragswechsel beschleunigt – um bis zu 30 Prozent. Ihre Bediener müssen lediglich Bogenformat, Bogendicke, Grammaturn und Falzart eingeben. Über den Touchscreen lassen sich zudem Job-Daten speichern und bei Wiederholaufträgen schnell abrufen. So vermeiden Sie unproduktive Stillstandzeiten.

Exakte Datenerfassung

Workflow Integration

Zum exakten Erfassen der Betriebsdaten können Sie die integrierte Datenschnittstelle Postpress Data Ready nutzen oder alternativ, die Falzmaschine direkt an den HEIDELBERG Prinect® Workflow anbinden.

Automatisierte Datenbereitstellung

Mit Postpress Data Ready

Postpress Data Ready stellt automatisch grundlegende Betriebsdaten der Falzmaschine im standardisierten XML-Format zur Verfügung. Die Daten lassen sich dadurch in fast jedes System importieren.

Automatisierte Daten-Integration

Mit Prinect Workflow

Arbeiten Sie mit einem Prinect Workflow, profitieren Sie von weiteren Vorteilen. Denn zusätzlich zum Erfassen von Betriebsdaten stehen Ihnen weitere effizienzsteigernde Funktionen bereit. So lassen sich etwa Jobvoreinstellungsdaten von der Vorstufe direkt an die Falzmaschine senden.

Hohe Transparenz

Für Weiterverarbeitung und Produktion

Für welche Lösung Sie sich auch entscheiden: Sie steigern die Transparenz in der Weiterverarbeitung, steuern die Produktion dadurch effizienter und erkennen Kostensenkungspotenziale einfacher.

Alle Falzarten. Von Standard bis anspruchsvoll.

Ob Signaturen oder Akzidenzen: Die Stahlfolder BH/CH decken unterschiedlichste Falzarten ab. Dadurch sind Sie in der Lage, Ihren Kunden eine breite Palette an Anwendungen anzubieten und sich von Ihren Mitbewerbern abzugrenzen.

Steigern auch Sie Ihre Wertschöpfung:

Signaturen für die Buchproduktion werden meist in größeren Auflagen gedruckt. Das sichert Auslastung für Ihre Falzmaschine. Mit der Stahlfolder BH 82 produzieren sie 16-seitige Signaturen im Endformat DIN A4 mit bis zu 9.000 Bogen/h.

Eine höhere Wertschöpfung beim Falzen erreichen Sie mit anspruchsvollen Falzarten. Aus einem 32 × 47 cm Druckbogen mit einer Grammaturn von 135 g/m² entsteht durch einen Froschfalz und anschließendem Mittenparallelfalz ein ansprechendes Endprodukt auf Ihrer Falzmaschine. Beispielsweise mit der Stahlfolder CH 56 KT auto – und das bei einer Leistung von bis zu 12.000 Bogen/h.

 heidelberg.com/de/bh-ch



Unsere neue Falzmaschine Stahlfolder CH 56 KT erleichtern uns die Arbeit enorm. Dank HEIDELBERG konnten wir unsere Effizienz in der Weiterverarbeitung massiv steigern.

OSKAR UND REGULA SCHELLENBERG
Inhaber und Geschäftsleitung
Schellenberg Gruppe AG
Zürich



Weitere Kundenstimmen finden Sie auch unter:
[➔ heidelberg.com/de/bh-ch](https://www.heidelberg.com/de/bh-ch)

Alles, was Sie brauchen. Das HEIDELBERG Ökosystem.

Remote Services

Profitieren Sie von den Vorteilen einer schnellen Problemlösung dank Remote Maschinenwartung und -analyse.



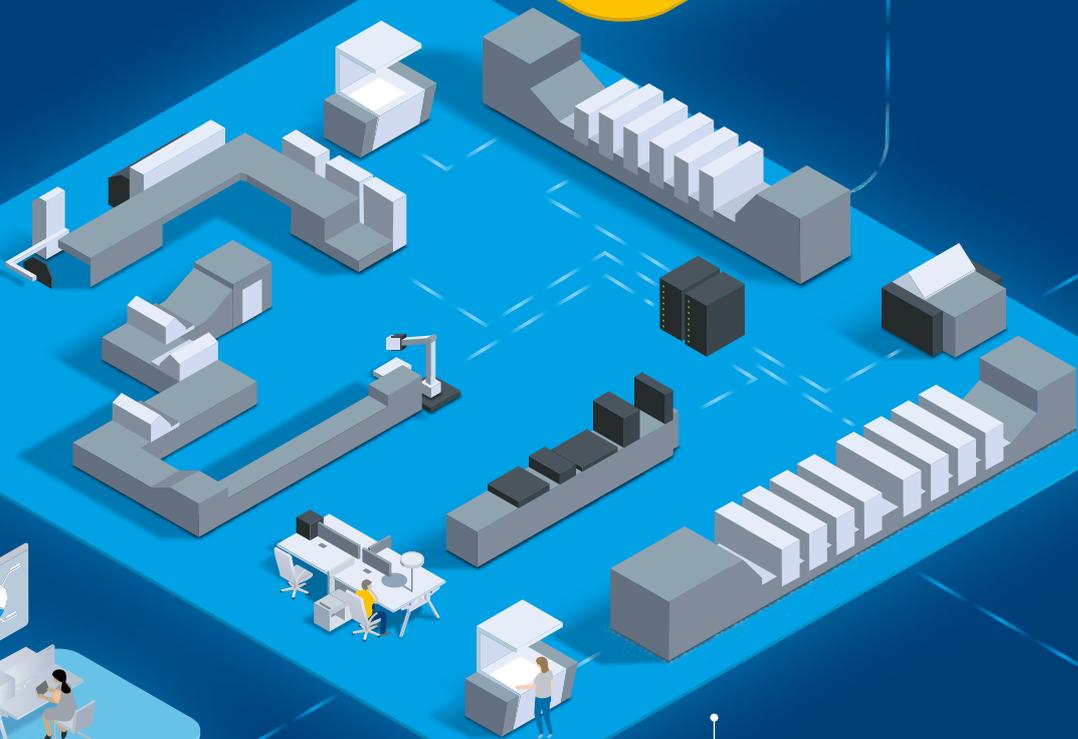
Dienstleistungen vor Ort

Vom technischen Service bis zur Teilleieferung: Um Ihre Produktion stabil zu halten, ist unser Support weltweit und rund um die Uhr für Sie da.



Prinect Business

Automatisieren Sie Ihre Geschäftsprozesse und erhalten Sie volle Transparenz darüber, wo Sie Geld verdienen oder verlieren.



Prinect Production

Digitalisieren Sie Ihre Druckerei mit einem smarten Produktionsworkflow für die gesamte Produktion.



Durchgängiger Produktionsworkflow

Steigern Sie Ihre Produktivität durch Geschwindigkeit, Qualität, digitale Integration und Zuverlässigkeit.

Jede Druckerei ist einzigartig, jeder Kunde hat individuelle und vielfältige Anforderungen. Unser umfassendes Angebot bietet Lösungen für jeden Bedarf eines modernen Druckereibetriebs.

Bei HEIDELBERG erhalten Sie alles aus einer Hand, was Ihre Druckerei intelligenter, schneller und besser macht und zu Ihrem Erfolg beiträgt.

Das digitale Kundenportal

Setzen Sie auf cloudbasierte Dienste für Produktion, Beschaffung, Service und Administration.

Nachhaltige Produktion

Produzieren Sie ökologisch und reduzieren Sie Abfall und Energieverbrauch mit unseren nachhaltigen Lösungen.

Die richtige Investition

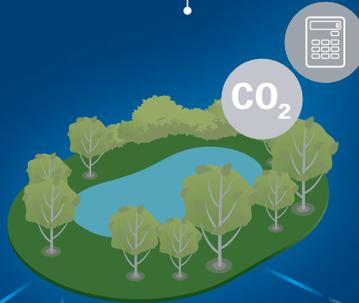
Maschinen von HEIDELBERG haben einen hohen Wiederverkaufswert. Worin Sie heute investieren, zahlt sich in der Zukunft aus.

Saphira® Consumables

Nutzen Sie bewährte und getestete Verbrauchsmaterialien, einschließlich der umweltfreundlichen Produktlinie Saphira Eco. Alle Verbrauchsmaterialien sind optimiert für Ihre HEIDELBERG Maschine.

Print Media Center Network

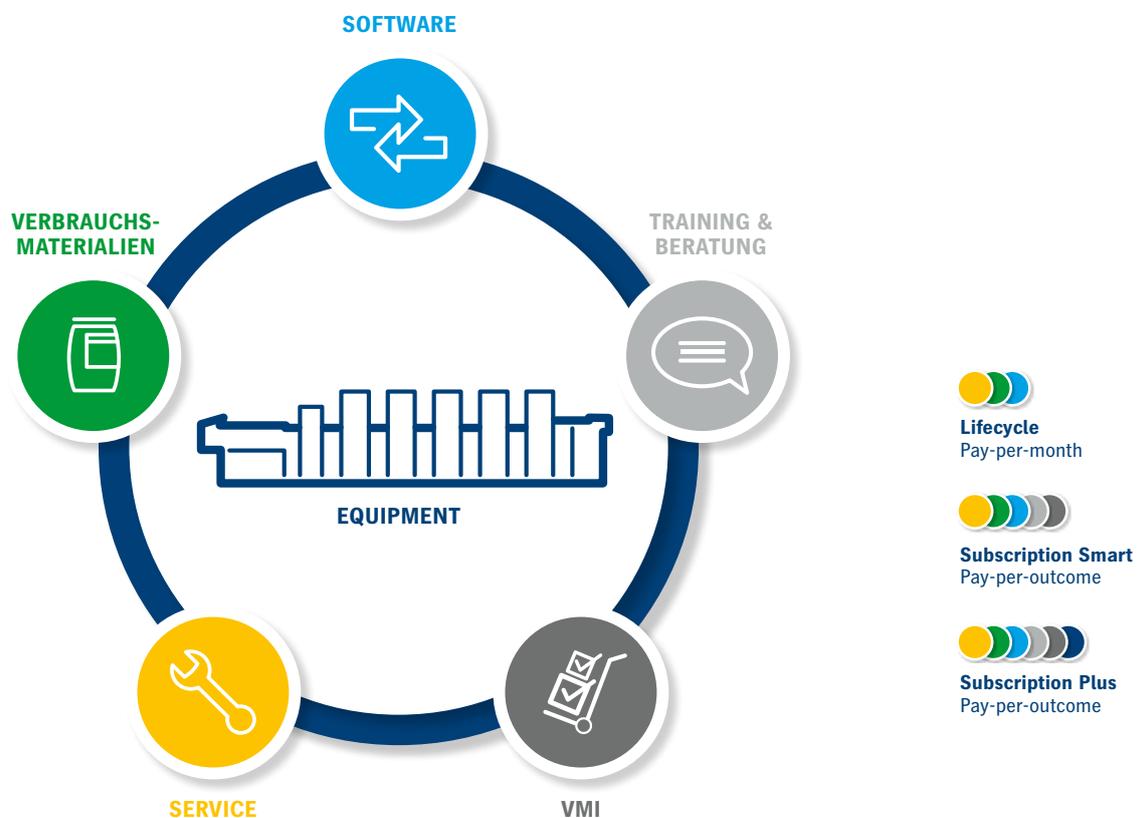
Erleben Sie unser Produkt-Portfolio an drei Standorten: Wiesloch-Walldorf (GER), Atlanta (USA), Shanghai (CHN).



HEIDELBERG Verträge.

Vertragspakete, so individuell wie Ihre Anforderungen.

Sie profitieren von einer Kombination aus den besten Produkten von HEIDELBERG. Unsere Lifecycle und Subscription Pakete unterstützen Sie dabei, Ihre Maschinen bestmöglich zu betreiben.



Unsere Verträge sind skalierbar auf Ihre Bedürfnisse: Aus mindestens zwei der drei Komponenten – Service, Verbrauchsmaterialien und Software – schnüren wir ein Lifecycle Vertragspaket für Sie. Dieses bietet Ihnen alles, was Sie für einen zuverlässigen und stabilen Druckbetrieb benötigen. Die Leistungen werden monatlich abgerechnet. Subscription beinhaltet zusätzlich Training und Beratung, Vendor Managed Inventory (VMI), sowie optional das Equipment. VMI automatisiert die Verwaltung der Verbrauchsmaterialien. Durch die starke Partnerschaft mit HEIDELBERG können Sie die Vorteile

eines umfangreichen und optimierten Druckproduktionssystems genießen. Die Abrechnung erfolgt bei Subscription pro gedrucktem Bogen.

Für beide Pakete gilt: Sie reduzieren Ihre Prozesskosten und gewinnen mehr Zeit für Ihre Kunden.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Lassen Sie uns gemeinsam ein individuelles Lösungspaket schnüren, das Ihren Bedürfnissen entspricht.

➔ heidelberg.com/contracts



Wie können wir Ihnen helfen? **Kontaktieren Sie uns.**

Wir hoffen, dass diese Broschüre Ihr Interesse geweckt hat und stellen Ihnen gerne weitere Möglichkeiten vor, wie wir Ihre Druckerei effizienter und profitabler machen können.

Wenn Sie sich für die **Stahlfolder BH/CH** interessieren oder mehr über unser Angebot erfahren möchten, sind wir nur eine E-Mail bzw. einen Anruf entfernt.

Schreiben Sie uns eine E-Mail an

→ contact@heidelberg.com

Nutzen Sie das Kontaktformular

→ heidelberg.com/info

Die direkte Telefonnummer unseres Vertriebsteams
in Ihrem Land finden Sie hier:

→ heidelberg.com/contact



Impressum

Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfürsten-Anlage 52 – 60
69115 Heidelberg
Deutschland
Telefon +49 6221 92-00
Telefax +49 6221 92-6999
contact@heidelberg.com
Weitere Angaben unter:
heidelberg.com

Produktionshinweis

Bildnachweis: Heidelberger Druckmaschinen AG;
Shutterstock, Jacob Lund (19)
Druckplatten: Suprasetter
Druck: Speedmaster
Finishing: Stahlfolder
Consumables: Saphira

Gedruckt in der Bundesrepublik Deutschland

Marken

HEIDELBERG, das HEIDELBERG Logo, Prinect, Saphira, Speedmaster, Stahlfolder und Suprasetter sind eingetragene Marken der Firma Heidelberger Druckmaschinen AG in Deutschland und anderen Ländern. Weitere hier verwendete Kennzeichnungen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

Angaben zu Emissionen der Stahlfolder BH/CH finden Sie unter heidelberg.com/emissionsangaben

Haftung für Inhalte

Die Inhalte dieser Broschüre wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Genauigkeit der Angaben wird keine Haftung oder Gewähr übernommen. Die in der Broschüre angegebenen Werte und Zahlen (bspw. zur Funktion und Leistungsfähigkeit der Maschine sowie der Software) bieten keine Garantie oder Gewähr, dass der Kunde diese auch erreichen kann. Die gemachten Angaben basieren auf idealen Bedingungen und einer fachgerechten Benutzung der Maschine sowie der Software. Die Erreichung dieser Werte und Zahlen hängt von einer Vielzahl von Faktoren und Umständen ab, die außerhalb der Einflussmöglichkeiten von HEIDELBERG liegen (z. B. Einstellungen der Maschine, technische Rahmenbedingungen, Umgebungsbedingungen, eingesetzte Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe, eingesetztes Verbrauchsmaterial, Pflege- und Wartungszustand der Maschine, Fachkenntnisse des Bedieners, Erfüllung der jeweiligen Systemvoraussetzungen, etc.).

Stand: Jan. 2024