

HEIDELBERG Industry: Prototypen- und Kleinserienfertigung.

Kompromisslos in Präzision und Qualität

HEIDELBERG® ist einer der weltweit führenden Lösungsanbieter für die Printmedien Industrie. Moderne Druckmaschinen sind mechatronische Meisterwerke: Sie verbinden enorme Geschwindigkeit mit hoher Präzision, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Mit dem Geschäftszweig HEIDELBERG Industry wird die spezifische Kompetenz in der Fertigungsleistung jetzt auch für andere Industriezweige nutzbar. Spezialisierte Facharbeiter produzieren hier zertifiziert und geprüfte Präzision in Serie. Nutzen Sie dieses Know-how und die besonderen Fähigkeiten von HEIDELBERG.

Die ganze Breite der Bearbeitungstechnologien

Kunden von HEIDELBERG Industry arbeiten in den unterschiedlichsten Branchen: Im Maschinenbau ebenso wie in der Zulieferindustrie, im Fahrzeugbau oder der Antriebstechnik. HEIDELBERG liefert Ihnen die Lösung, die exakt zu Ihrer Aufgabenstellung passt – kompetent, präzise, zuverlässig.

Fit ab Stückzahl 1

Im Produktionsverbund der Heidelberger Druckmaschinen AG sind wir Partner für alle Prototypen und Kleinserienteile über das gesamte Produktportfolio hinweg. Auf einer Produktionsfläche von 8000 m² bieten wir Ihnen eine moderne Produktion zur Fertigung von komplexen Bauteilen und Betriebsmitteln mit höchsten Qualitätsansprüchen an, beginnend vom Einzelteil bis zu kleineren Losgrößen.

Dienstleister mit der gesamten Prozesskette

Unsere Kompetenz in der Produktion wird durch vielseitige Dienstleistungen beginnend bei der Konstruktion von Betriebsmitteln über die NC-Programmerstellung und Simulation auf Siemens NX, bis hin zur Qualitätssicherung

in unserem klimatisierten Messraum (Güteklasse 3 VDI/VDE 2627) abgerundet. Konzentriert in einer Produktionshalle finden Sie die Arbeitsvorbereitung, die Produktion mit einer großen Auswahl an flexiblen Dreh- und Fräsmaschinen, Schleifmaschinen und Draht-Erodieranlagen.



Bearbeitungszentren

- Bearbeitungskubus:
Von 500/400/400 bis max. 6000/1400/1500 mm
- 5-Achs-Simultanbearbeitung; Rundtisch
- Lehrenbohrwerk (vertikal und horizontal)
Genauigkeits-BAZ ($\leq 0,01$ mm)
- NC-Programmerstellung aus 3D-Daten (CAD/CAM)

Drehmaschinen

- Stangendrehen max. $\varnothing$ 80 mm
- Futterdrehen max. $\varnothing$ 640 mm, Länge max. 2000 mm
- Doppelspindel-Drehfräszentrum max. $\varnothing$ 610 mm,
Länge max. 300 mm

Schleifmaschinen

- Rund-Schleifen max. $\varnothing$ 500 mm, Länge max. 1500 mm
- Koordinatenschleifen max. 450/270/325 mm
- Flachsleifen max. 1500/600/600 mm

Sonderverfahren

- Honen, Nutenziehen, Gewinderollen, Stoßen,
Verzahnungs- und Kurvenschleifen, Erodieren,
Kleben (klimatisiert)

Messen

- 3D-Koordinatenmessmaschinen für Bauteile
bis zu 4 Tonnen
- Scannende Messmaschinen max. 3000/1400/1000 mm

Betriebsmittelentwicklung, -Fertigung und -Montage

Wir realisieren elektrische und mechanische Betriebsmittel für Fertigung und Montage. Unser Leistungsspektrum umfasst Beratung, Entwicklung und Konstruktion, geht über die Herstellung der Produkte bis zur Inbetriebnahme vor Ort beim Kunden. Mit unserer langjährigen Erfahrung in der kontinuierlichen Verbesserung unserer eigenen Fertigungs- und Montageprozesse sind wir der ideale Partner auch bei der Optimierung und Standardisierung Ihrer Produktion.

Betriebsmittel

- Herstellung elektrischer und mechanischer Betriebsmittel
- Modulare Vorrichtung für Bohren und Fräsen
- Pressen und Pressenzubehör
- Heizen, Kühlen und Schrumpfen
- Lastaufnahmemittel
- Montage von Baugruppen

Automatisierungstechnik

- Handhabung und Industrierobotik
- Sondermaschinen und Sonderwerkzeuge
- Elektromechanische Einlauf- und Positioniereinrichtungen
- Schränkmaschinen
- Winkelbohr- und Frästechnik

Prüf- und Messtechnik

- Individuelle Mess- und Prüfvorrichtungen
- Arbeitsplätze mit integrierten Prüfeinrichtungen
- Prüfstände für Flachbaugruppen und Schaltschränke
- Arbeitsplatzsysteme in Verbindung mit Werkerinformationssystemen
- Sonderentwicklungen von Messsystemen für Weg, Winkel, Neigung, Druck und Kraft.

Wobei können wir Sie unterstützen? Kontaktieren Sie uns.

Wenn Sie sich für unsere Lösungen interessieren, sind wir nur eine Nachricht von Ihnen entfernt.

Schreiben Sie uns eine E-Mail an
industry@heidelberg.com

Die direkte Telefonnummer unseres Vertriebsteams finden Sie unter: [heidelberg.com/industry](https://www.heidelberg.com/industry)

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

Marken

Heidelberg und das Heidelberg Logo sind eingetragene Marken der Firma Heidelberger Druckmaschinen AG in Deutschland und anderen Ländern. Weitere hier verwendete Kennzeichnungen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

Stand: Mai. 2023

Produktionshinweis

Bildnachweis: Heidelberger Druckmaschinen AG