

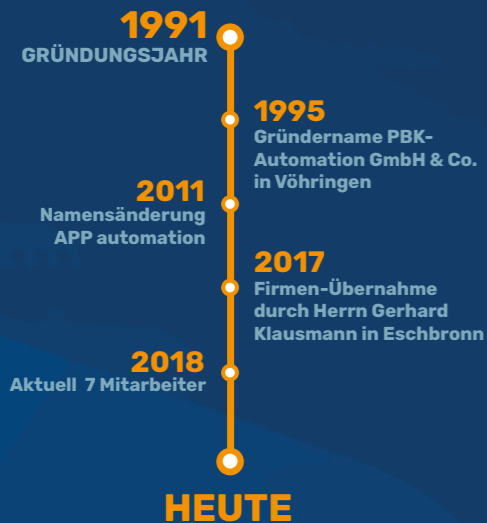
SPEZIALIST FÜR

- /// **Anwenderfreundliche Komplettlösungen**
- /// **Beschaffung aller Kaufteile**
- /// **Montage und Inbetriebnahme vor Ort**
- /// **Schaltschrankbau & Pneumatik**



seit 1991

DAS UNTERNEHMEN IN AUTOMATION



Die APP automation GmbH präsentiert sich als leistungsstarkes Unternehmen im Maschinen- und Anlagenbau mit Sitz in Eschbronn und agiert zielorientiert und nah am Kunden.

Unsere Stärken sind vor allem bedarfsorientierte und anwenderfreundliche Komplettlösungen. Ebenso in unserem Programm: Fertigung von Bauteilen für Sondermaschinen.

Wir sind spezialisiert auf Sonder- und Standardlösungen im Bereich Automatisierung. Als Fachbetrieb für Maschinen und Anlagenbau überwachen wir jeden Entstehungsschritt von der Konstruktion bis hin zur Montage im Hause APP.

Bandanlagen

Unsere Bandanlagen bestehen in der Regel aus Haspel, Richtmaschine und Vorschub, nach Kundenwunsch können diese entsprechend angepasst werden.

Der vollständige Transport und die Bearbeitung des Blechs vom Coil bis zur Presse ist dank unserer Bandanlagen nun möglich. Diese bestehen in der Regel aus Haspel, Richtmaschine und Vorschub, können aber den Kundenwünschen entsprechend angepasst werden.

Sowohl Konstruktion als auch Beschaffung aller Kaufteile werden in unserem Haus durchgeführt. Weiterhin bieten wir auch Schutzzäune mit elektrischen Sicherheitsvorschriften. Deren Montage findet direkt beim Kunden vor Ort statt.



Walzenvorschub



Walzenvorschübe auf hohem technischem Niveau.

Der Walzenvorschub dient dem Transport des Bleches in die Stanzpresse. Er besteht aus einer stabilen Gehäusekonstruktion, wobei Ober- und Unterwalze wartungsfrei in den Seitenwänden lagern.

Der Vorschub wird mit Steuerung geliefert oder kann auf Kundenwunsch auch in die Pressesteuerung mit eingebunden werden.

In folgenden Varianten lieferbar:

Pneumatische Zwischenlüftung Walzen Ø 65 mm - 120 mm

Bandbreite 20 mm - 600 mm
Banddicke 0,1 mm - 4 mm

Hydraulische Zwischenlüftung Ø 80 mm - 200 mm

Bandbreite 20 mm - 2.000 mm
Banddicke 0,5 mm - 12 mm

Auch weitere Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich.

Richtmaschinen



Stabile Ausführungen unserer Richtmaschinen mit Walzenunterstützung und Steuerung.

Unsere Richtmaschinen erreichen eine präzise Ebenheit des Bleches, welches vom Coil abgezogen wird. Der Transport zum Walzenvorschub erfolgt mittels Einzugs- und Richtwalzen, die über einen Servomotor angetrieben werden. Die Richtblockeinstellung kann manuell oder elektronisch ausgeführt werden. Anzeige über Messuhren oder der Steuerung.

In folgenden Varianten lieferbar:

Richtmaschinen/ Feinrichtmaschinen

Bandbreite 50 mm - 1.000 mm
Banddicke 0,5 mm - 6 mm

Elektronisch angetriebene Vorschubrichtmaschinen

Bandbreite 20 mm - 1.000 mm
Banddicke 0,5 mm - 6 mm

Auch weitere Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich.

/// Auf- und Abwickelhaspel



Problemloses Auf- und Abwickeln durch APPSOLUTE Präzision.

Mit unserem umfangreichen Angebot an Haspeln gewährleisten wir problemloses Auf- und Abwickeln der Haspelcoils. Die Ausführung erfolgt über eine stabile Schweißkonstruktion und ist mit zwei starken Wälzlagern fest im Gehäuse verankert. Selbstverständlich stehen auch hier verschiedene Ausführungen zur Wahl. Dabei richten wir uns ganz nach den Wünschen unserer Kunden.

In folgenden Varianten lieferbar:

Auf- und Abwickelhaspel

Tragkraft 300 kg - 15.000 kg
Spreizbereich Ø370 - Ø630
Bandbreite 100 mm - 1.500 mm

Doppelabwickelhaspel

Tragkraft 300 kg - 5.000 kg je Seite
Spreizbereich Ø370 - Ø630
Bandbreite 100 mm - 600 mm

Auch weitere Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich.

/// Sondermaschinen

Unser Schwerpunkt liegt im Maschinen- und Anlagenbau. Sonderlösungen im Automationsbereich vervollständigen unsere Bandbreite.

Von der Konstruktion über die Fertigung bis hin zur Montage und Inbetriebnahme geht alles Hand in Hand. Doch auch fertige Konstruktionen übernehmen wir gern und setzen diese in die Realität um.

Dieser Service verschafft unseren Kunden Sicherheit, zudem sind im Notfall die Ansprechpartner bekannt, sodass schnelles und unbürokratisches Handeln möglich wird.

Selbstverständlich sind auch Wartung und Service von Seiten unseres Unternehmens gewährleistet. Ein eigener Ersatzteildienst ermöglicht bei Bedarf schnelles Handeln. Zudem beschäftigt sich die APP Automatisierung ständig mit Neuentwicklungen, die zur Verbesserung und Optimierung ihrer Produkte beitragen.



**ALLES AUS EINER
HAND BIS HIN ZUR
MONTAGE IM HAUS
APP AUTOMATION.**

APP automation GmbH

Geigenrain 3/1
78664 Eschbronn

☎ 07403 - 91 40 30 0

☎ 07403 - 91 40 30 1

✉ info@app-automation.de



MEHR INFOS UNTER
www.app-automation.de