



SCHRÖDER AUTOMATIONSSYSTEME PowerBend Center Evolution

- Teil- und vollautomatische Biegezentren für die industrielle Blechbearbeitung
- Großvolumige und flexible Serienproduktion mit äußerster Wiederholgenauigkeit
- Basis: moderne Schwenkbiegemaschinen der Evolution-Serie
- Flexibilität durch automatischen Werkzeugwechsel, gesteuert über POS 3000
- Extrem robust und wartungsarm geeignet für den Dauereinsatz

Der Gewinn für Ihre Serienfertigung

Automatisierungslösungen für die Blechbearbeitung

Ein Schröder-Biegezentrum ist Ihre industrielle Lösung, um eine großvolumige sowie flexible Serienproduktion mit äußerster Wiederholgenauigkeit zu erreichen.

Auf Basis unserer Technologie, unserer Hardware und unseren Steuerungen entwickeln wir individuelle Blechbearbeitungslösungen von Sondermaschinen über verschiedene Schritte der Automatisierung bis hin zur Fertigungsstraße, die im 24/7-Betrieb vollautomatisch Bleche verarbeitet. Die Basis der Schröder-Biegezentren bilden die modernen Schwenkbiegemaschinen der Evolution-Serie, die bereits im normalen Betrieb mit manueller Zuführung äußerst leistungsfähig sind. Die vollautomatisierte Zu- und Abführung der Werkstücke

erfolgt durch Industrieroboter führender Hersteller. Dank intelligenter Rüsttechnik kann das Schröder-Biegezentrum sowohl für die Serienproduktion als auch für die auftragsbezogene Fertigung mit rasch wechselnden Kleinlosen effizient genutzt werden. Ein vollautomatischer Werkzeugwechsler bestückt dabei Oberwange und Biegewange schnell und fehlerfrei mit Werkzeugen. Angesteuert werden Werkzeugwechsler, Manipulatoren und Handlingsysteme über unsere intelligente Steuerungssoftware POS 3000.

Biegezentrum:	Überblick:
Eingesetzte Maschinen	Evolution-Baureihe
Nutzlängen	bis zu 4000 mm
Blechdicke 400 N/mm ²	bis zu 4,0 mm Stahl
Zu- und Abführung	Industrieroboter führender Hersteller
Steuerungssoftware	POS 3000
Sonstiges	<ul style="list-style-type: none"> • Automatischer Werkzeugwechsler • Handlingsysteme • Tische • Anschlagstechnik • Hochflexible Manipulatoren für zuverlässige Werkstückpositionierung



Diese Angaben gelten als Richtlinie und können jederzeit geändert werden.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Unsere Experten unterstützen Sie vom Anforderungskatalog bis zu Inbetriebnahme und Service
- Leistungsstark bis 4 mm Stahlblech und 4000 mm Arbeitslängen
- Up-and Down Biegetechnik
- Automatischer Werkzeugwechsler
- Robuste und Präzise Basis: Schwenkbiegemaschinen der Evolution-Baureihe
- Komplett Hardware und 3D-Software aus einer Hand

Unsere Sonderlösungen umfassen:

- Anpassungen an Ober-, Unter- oder Biegewange
- Spezielle Anschlaglösungen inklusive Steuerung
- Sondermaße
- Sonderwerkzeuge
- Roboterlösungen für Zu- und Abführung

Schröder Maschinenbau GmbH

Feuchten 2 | 82405 Wessobrunn-Forst | Deutschland | T +49 8809 9220-0 | F +49 8809 9220-700
 E info@schroedergroup.eu | www.schroedergroup.eu

Alle Angaben gelten als Richtlinien und können jederzeit geändert werden.