

EWM-Automatisierungslösungen – kundenspezifisch und schlüsselfertig

EWM HIGHTEC WELDING AUTOMATISIERUNG ist Ihr kompetenter Partner für wirtschaftliche Automatisierungslösungen. Der Focus liegt dabei auf kundenspezifischem Sondermaschinenbau mit hochwertigen Standardkomponenten: Automatisierungen mit und ohne Robotersysteme, automatisierte MAG-Orbitalsysteme oder vollautomatische Fertigungsstraßen.

Die EWM Dienstleistungen runden das Gesamtpaket ab: Angefangen mit der Verfahrenserprobung und -optimierung, der Systemplanung, der Projektierung und Konstruktion, dem Aufbau und der Inbetriebnahme vor Ort, der Schulung, bis hin zu Wartung und Service.

Fragen und Anregungen?

Ihr EWM-Händler vor Ort hilft Ihnen gerne bei der Umsetzung unserer Automatisierungslösungen oder besuchen Sie die Homepage der EWM-Automation unter www.ewm-automation.de

Retrofitting

- Geringere Investitionskosten als bei Installation einer neuen Anlage
- Erhöhung der Produktivität bei deutlich geringeren Kosten im Verhältnis zur Neuanschaffung einer entsprechenden Anlage
- Steigerung des Produktionsvolumens

Engeneering

- Erfassen der Kundenwünsche und Erstellung des Pflichtenheftes
- Vorplanung, LayOut, Bauteiluntersuchung, Technologiealternativen
- Mechanisierte Baugruppen bis vollautomatische Roboteranlagen
- Elektroplanung
- SPS-Programmierung
- Roboterprogrammierung

Technology

■ Peripherie/Maschinenbau

- Kartesische und Roboterachssysteme, Automatenträger, Positionierer, Rollenböcke, Portale, Vorrichtungen
- Optische und elektrische Systeme zur Qualitätssicherung

■ Leistungskomponenten

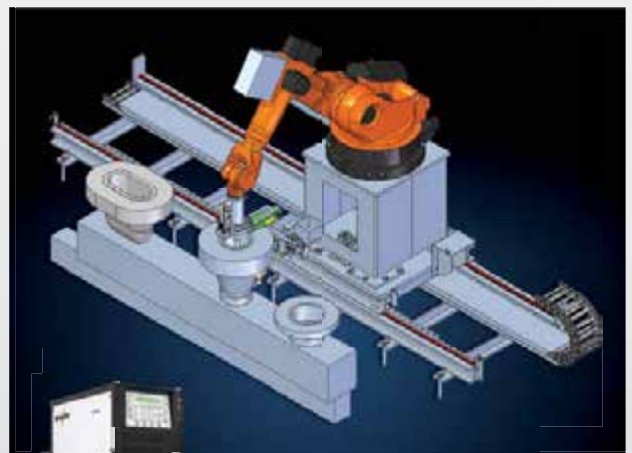
- Schweiß- und Schneidanlagen mit entsprechendem Zubehör
- Mechanisierte und automatisierte Brenner
- Kühlanlagen, Verkabelungen, Robotermechanik
- Zentralsteuerung mit Internet-Datenfernwartung, Schaltschrankbau
- Bediensteuerung
- Software Online/Offline-Systeme

■ Verfahren

- MIG/MAG, WIG, Plasma, Schweißen und Löten
- Laser und Unterpulver
- Plasma- und Autogen-Schneiden
- Laser- und Kamera-Systeme
- Schleifen von Oberflächen oder Abrasiv

Robotic

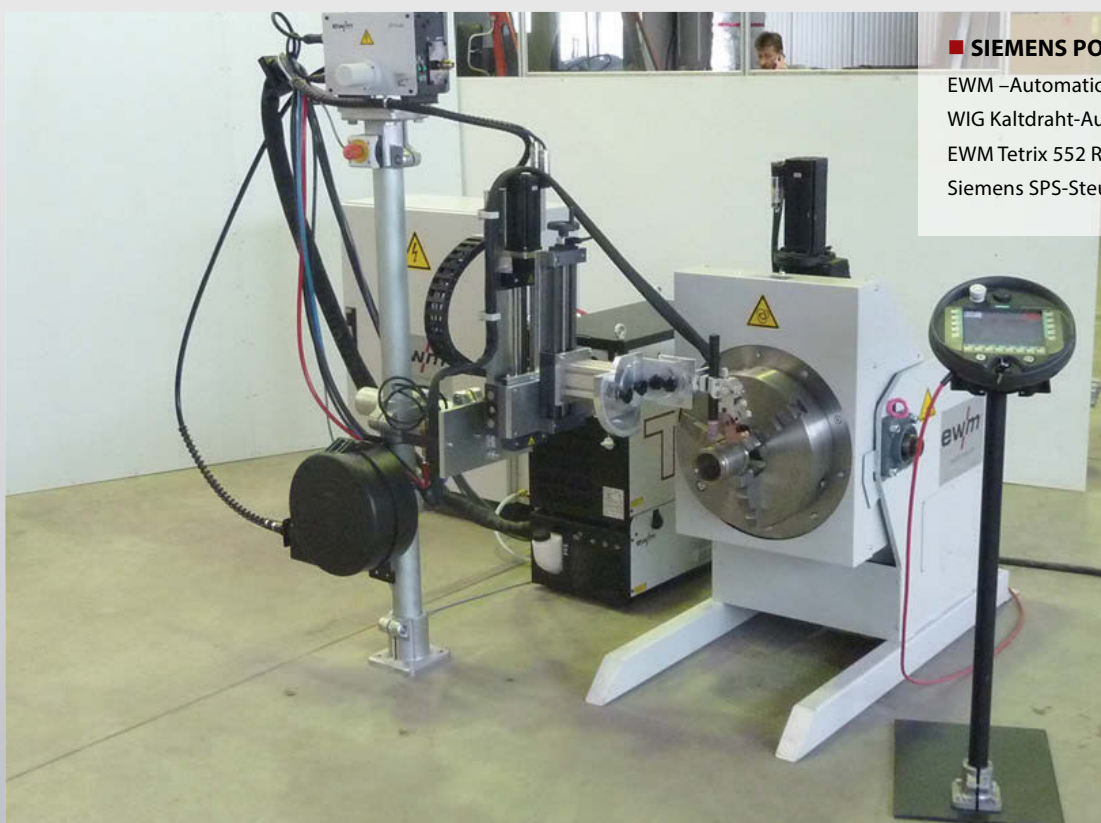
- Kostengünstige Einstiegslösungen
- Schlüsselfertige, universell einsetzbare Komplettlösungen
- Komplette Fertigungsstraßen





■ **Reisner & Wolff**

Schweißen von Doppel-T-Trägern
2 Stück Phoenix 552 RC
Siemens SPS-Steuerung
Taktile Nahtfolge



■ **SIEMENS POWERENERGIE AG**

EWM –Automation Positionierer 500kg-3000kg
WIG Kaltdraht-Auftragsschweißung
EWM Tetrax 552 RC
Siemens SPS-Steuerung Mobile-Panel

