

MODULARE KOMPLETTSYSTEME / ZELLENAUSFÜHRUNG



Die flexiblen Komplettsysteme für das Roboter-Schweißen von EWM ermöglichen es selbst kleinen Unternehmen, in die automatisierte Schweißtechnik einzusteigen. Unser umfassendes Angebot reicht vom ersten Beratungsgespräch über Muster-schweißungen bis hin zur vollständig installierten Roboter-Schweißanlage direkt bei Ihnen vor Ort.

Sie erhalten eine schlüsselfertige Roboter-Zelle, mit der Sie Ihre MIG/MAG- oder WIG-Schweißprojekte optimal umsetzen können. Alle erforderlichen Komponenten sind bereits integriert.

- Nach Festlegung des Kundenwunsches und der Schweißaufgaben erfolgt bei Bedarf eine Erstmuster-schweißung.
- Die Konzepterstellung erfolgt unter Berücksichtigung des Kundenwunsches, den Schweißaufgaben, den örtlichen Gegebenheiten und den Forderungen im kundenseitigen Lastenheft
- Machbarkeitsanalyse und Simulation mit Kundenbauteilen im CAD
- Betriebsfertiger Aufbau vor Ort
- Schulung der Anwender zur Bedienung der Roboterschweißanlage
- Unterstützung im Serienbetrieb
- Alles aus einer Hand



Standard-Schweißzellen:

Kompakten, standardisierte Schweißzellen mit maßgeschneiderten Automatisierungsoptionen sind die optimale Lösung für hohe Anforderungen. Schweißbereit nach Kundenwunsch geliefert, aufgebaut und in Betrieb genommen. Auf Wunsch können die Zellen mit Robotern von verschiedenen Herstellern ausgerüstet werden. (z.B. FANUC- oder Kuka-Robotern, COBOTS von Universal Robots und Doosan Robotics.