



## **Ausstattung der Standardschweißkabine RSA2302**

### **KUKA Roboter**

- KUKA KR 8 R2100-2 arc HW Industrieroboter
- Reichweite: 2101mm
- Traglast 8Kg
- Robotersteuerung KRC 5
- KUKA Smartpad

### **H-Wender zur Aufnahme der kundenseitigen Vorrichtungen**

- max. Vorrichtunggröße: Ø1600x2000mm (weitere Größen auf Anfrage)
- max. Beladung pro Tischseite: 500kg
- Synchron Zusatzachsen zum Drehen der Bauteile während des Schweißens
- Planscheiben mit Aufnahmeleisten für Vorrichtungen
- ausgelegt für manuelle Vorrichtungen und automatische
- elektrischer Drehtisch 180° in 3,7s

### **Fronius Schweißausrüstung**

- Stromquelle TPSi 400 Wassergekühlt
- Fronius Schlauchpaket
- Fronius oder Dinse Brennerhals
- TCP-Vermessung
- Erstausrüstung 1mm Stahl
- Brennerreinigungsgerät
- Brennerdirektabsaugung (Schweißabgase werden direkt am Entstehungsort Abgesaugt)

### **E-Technik**

- Rittal Schaltschrank
- Schaltplan in Papierform und Digital

### **Schutzeinrichtung**

- Schutzumhausung als Bodenmontage
- sicher überwachte Zugangstür
- sicher verriegelter Drehtisch
- Eintrittschutz durch Sicherheitslichtgitter
- Dokumentation und CE ( 1x in deutscher Sprache)

### **Vorteile**

- Ideal zum schweißen mittelgroßer bis großer Teile, die gedreht oder neu positioniert werden müssen
- Anlage ist mit einer Direktabsaugung ausgestattet ohne Absaugesse, somit komplett Kranfähig zum be- und entladen
- Verbessert Produktivität, Qualität und Sicherheit
- Fachkräftemangel entgegenwirken