



## **Ausstattung der Standardschweißkabine RSK1200**

### **KUKA Roboter**

- KUKA KR 8 R1440-2 arc HW Industrieroboter
- Reichweite: 1441mm
- Traglast 8Kg
- Robotersteuerung KRC 5
- KUKA Smartpad

### **Handdrehtisch zur Aufnahme der kundenseitigen Vorrichtungen**

- max. Vorrichtunggröße: 700x600mm oder 1450x280mm
- max. Beladung pro Tischseite: 250kg
- Demmler Tischplatte mit Ø28mm Lochmaß und 100m Raster
- ausgelegt für manuelle Vorrichtungen
- Drehtisch verriegelter über Kniehebel mit gedämpftem Anschlag

### **Fronius Schweißausrüstung**

- Stromquelle TPSi 320 Wassergekühlt
- Fronius Schlauchpaket
- Fronius oder Dinse Brennerhals
- TCP-Vermessung
- Erstausrüstung 1mm Stahl
- Brennerreinigungsgerät

### **E-Technik**

- Rittal Schaltschrank
- Schaltplan in Papierform und Digital

### **Schutzeinrichtung**

- Schutzumhausung als Kabinenbauform
- Gabelstapler fähig
- sicher überwachte Zugangstür
- sicher verriegelter Drehtisch
- Integrierte Absaugesse zum anschließen an externe Absauganlage
- Dokumentation und CE ( 1x in deutscher Sprache)

### **Vorteile**

- Ideal zum schweißen kleiner bis mittelgroßer Teile, die nicht gedreht oder neu positioniert werden müssen
- sehr guter Rauchabzug durch geschlossene Kabinenbauform
- Minimaler Installationsaufwand da Staplerfähig
- Verbessert Produktivität, Qualität und Sicherheit
- Fachkräftemangel entgegen wirken