



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. Vorrichtungsgröße: 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