



Ausstattung der 2 Platz Standardschweißanlage RSK1303

KUKA Roboter

- KUKA KR 8 R1640-2 arc HW Industrieroboter
- Reichweite: 1641mm
- Traglast 8Kg
- Robotersteuerung KRC 5
- KUKA Smartpad

Drehtisch mit L-Wender zur Aufnahme der kundenseitigen Vorrichtungen

- max. Vorrichtunggröße: Ø900x1000mm (weitere Größen auf Anfrage)
- max. Beladung pro Tischseite: 250kg
- Synchron Zusatzachsen zum drehen und wenden der Bauteile während des Schweißens
- Planscheiben für Vorrichtungen
- ausgelegt für manuelle Vorrichtungen
- elektrischer Drehtisch 180° in 4s

Fronius Schweißausrüstung

- Stromquelle TPSi 400 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 mit Bodenmontage des Vorbaus
- sicher überwachte Zugangstür
- sicher verriegelter Drehtisch
- Eintrittschutz durch Sicherheitslichtgitter
- Dokumentation und CE (1x in deutscher Sprache)

Vorteile

- Ideal zum schweißen kleiner bis mittelgroßer Teile, die gedreht und gewendet oder neu positioniert werden müssen
- Umsetzen mit Gabelstapler möglich, vordere Schutzeinrichtung muss Demontiert werden
- Verbessert Produktivität, Qualität und Sicherheit
- Fachkräftemangel entgegenwirken