

RSA_5_X_DUO Roboterschweißzelle

SM Roboterschweißanlagen sind langjährig auf dem Sektor Maschinenbau vertreten.

Wiederkehrende und jahrzehntelange Kundenbeziehungen bestätigen die Qualität unserer Maschinen.

Die RSA_5_X_DUO ist eine Konstruktion die 100 % Sicherheit bietet. **Zwei** getrennte Stationen **zwei** Robotereinheiten die unabhängig voneinander arbeiten. Doppelte Effizienz durch Unabhängigkeit.

Zwei zum Preis von Einem !

Optionen:

Laser zur Bauteilsuche.

**Ausstattung mit mehreren Stromquellen.
(Automatisches Wechselsystem)**



SM Robotertechnik & Automation GmbH
Siemensstraße 14 – 79331 Teningen
Tel: +49 7663 9443 0
Fax: +49 7633 9443 33

www.sm-automation.de
info@sm-automation.de

Technische Daten:

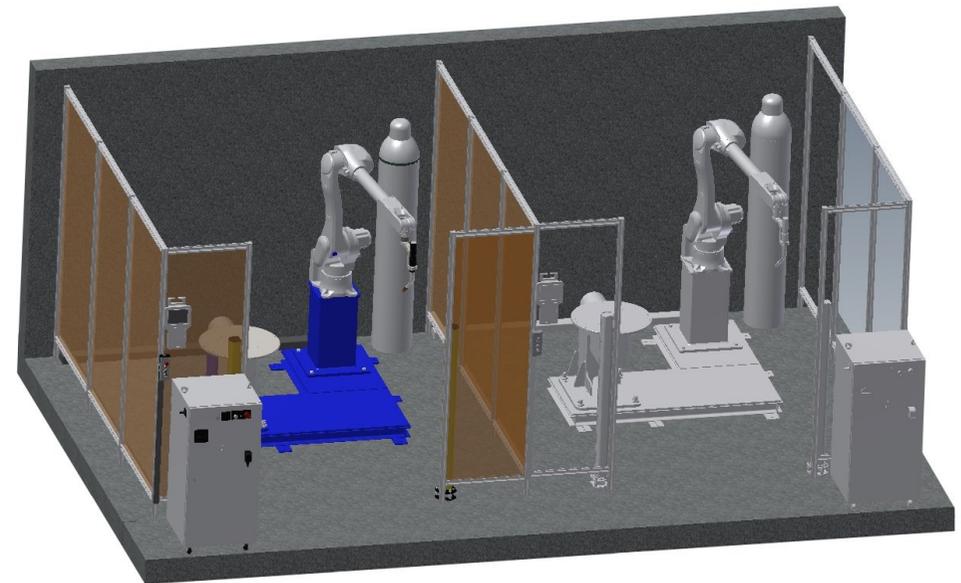
Platzbedarf:	6 Meter * 6 Meter
Roboter:	Kawasaki RA 06 E
Reichweite Radius:	1650 mm
Max. Aufnahmegewicht:	6 kg
Steuerung:	E Controller
Interner Speicher:	128 MB
Masseübertragung:	500 Amp. / 1000 Amp.

Schweißtechnische Optionen:

Verfahren:	MIG / MAG / WIG / Plasma / Kaltdraht
Wechselsystem:	Dinse KD300
Messsensor:	Laser Bauteilsuche / Startpunktsuche
Berührungssensor:	TOUCH SENSING
Rauchabsaugung:	Haube 300 mm / 4000 mm 3500 LV
Schweißgasüberwachung:	Elektronische Gasüberwachung
Rauchabsaugung:	Haube 300 mm / 4000 mm 3500 LV

Hilfsmittel:

Kranbahn:	Trägergestell und Handkran bis 1000 kg
-----------	--

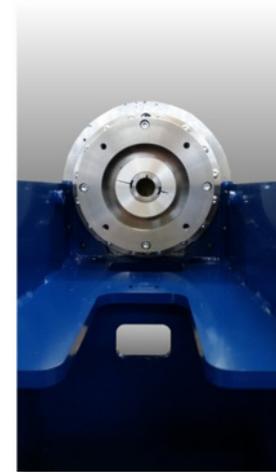
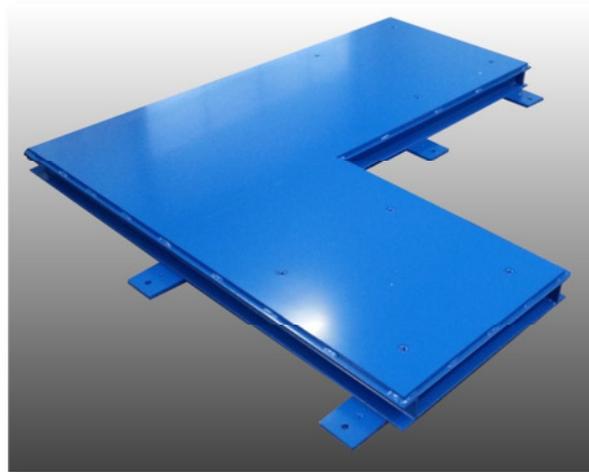


RSA_5_X_DUO Roboterschweißzelle

Professionelle
Vermessung
des Zentrums.



Isolierte
Mechanik
100% HF
sicher.



Massiver Stahlbau **für hohe Standfestigkeit und Wiederholbarkeit.** Hochwertige Getriebeneinheiten.

Erweiterung mit Gegenlagerung möglich. **Zwei Tischvarianten in einer Maschine.**

Durch die hauseigene Konstruktion und Fertigung ist eine Anpassung an die Gegebenheiten ihrer Bauteile auf kurzen Wegen gehalten.