

Schweißroboter

REIS ROBOTICS RVI 206



Lagernummer:	1300499
Maschinenart:	Schweißroboter
Fabrikat:	REIS ROBOTICS
Typ:	RVI 206
Baujahr:	2006
Steuerungsart:	Sonstige
Ursprungsland:	Deutschland
Lagerort:	Leipzig 1
Lieferzeit:	auf Anfrage
Frachtbasis:	ab Standort Leipzig, frei verladen unverpackt
Preis:	Auf Anfrage



Technische Details

Stromleistung:	kVA
Anzahl der gesteuerten Achsen:	
Werkstückgewicht:	1,1 t
Steuerung:	RobAssist über makro-Technik / VME-Bus-CPU
Drehtisch:	Ø 800 mm
Laufzeit / Betriebsdauer:	h
Rundtisch schwenkbar:	370° Grad
Tisch - kippbar:	115° Grad
Gesamtleistungsbedarf:	35 kVA
Gesamtgewicht ca.:	4000 kg
Abmessungen L x B x H:	Roboter: ca. 2,5 x 4,5 x 3,8 m
Abmessungen Schaltschrank:	ca. 600 x 800 x 2200 mm
Abmessungen L x B x H:	Absaufanlage: ca. 0,7 x 0,8 x 2,7 m
Abmessungen L x B x H:	Drehmodul: ca. 1,4 x 1,4 x 1,1 m

Zusatzinformationen

Die Anlage befindet sich derzeit in der technischen Abteilung.

Schweiß-Roboter-Anlage besteht aus:

-Portal mit Roboter:

Reis Robotics, RVL20-16,3 kVA, Hubradius max. ca. 1600 mm, Geschwindigkeiten = Achse 1: 3 m/sec, Achse 2: 185°/sec. Achse 3: 150° / sec., Achse 4: 450° / sec., Achse 5: 450° / sec., Achse 6: 500° / sec.,

-2x Ständer:

Säulenabstand 3300 mm, Säulen auf Grundplatte 900x900mm; Säulen Ø 350 mm

-Drehtisch/Dreh-Kipp-Modul:

Modell RIS, Typ RDK11

Drehmoment max. Kippachse = 4.200 Nm und Drehachse 2.200 Nm

Geschwindigkeit Kippachse = 19° / sec. und Drehachse 45° / sec.

-Schweißgerät:

Fronius, Typ TPS 2700; Schweißstrombereich: MIG/MAG 3-270 A und Elektrode 10-270 A sowie WIG = 3-270 A; Schutzart IP 23

-Schweißrauchabsaugung:

Teka, Typ DUST Buster DB-302 R, Luftvolumenstrom max. 300m³/h, Filterklasse Kategorie C, Filterfläche 2,2 m²

-Kühlgerät:

Typ FK 4000 R, Leistung 2 kW, Schutzart IP 23, Druck 4 bar

Ausstattung:

Schweißroboter

REIS ROBOTICS RVI 206



-Sicherheits-Lichtschranke mit Sender und Empfänger
-Programmierhandgerät