

Autómata de soldadura

REIS ROBOTICS RVI 206



Número de Almacén:	1300499
Tipo de Máquina:	Autómata de soldadura
Marca:	REIS ROBOTICS
Tipo:	RVI 206
Año:	2006
Tipo de control:	other
País de Origen:	Alemania
Ubicación de Almacenamiento:	Leipzig 1
Plazo de Entrega:	a solicitud
Condición de Entrega:	EXW, cargar gratis desembalado
Precio:	a solicitud



Detalles Técnicos

capacidad de corriente:	kVA
número de ejes controlados:	
peso de la pieza:	1,1 t
control:	RobAssist über makro-Technik / VME-Bus-CPU
mesa giratoria:	Ø 800 mm
tiempo de operación:	h
mesa redonda - giratoria:	370° Grad
mesa basculable:	115° Grad
potencia total requerida:	35 kVA
peso total aprox.:	4000 kg
dimensiones Long. x Anch. x Alt.:	Roboter: ca. 2,5 x 4,5 x 3,8 m
dimensiones de armario eléctrico:	ca. 600 x 800 x x2200 mm
dimensiones Long. x Anch. x Alt.:	Absaufanlage: ca. 0,7 x 0,8 x 2,7 m
dimensiones Long. x Anch. x Alt.:	Drehmodul: ca. 1,4 x 1,4 x 1,1 m

Informaciones Adicionales

El sistema se encuentra actualmente en el departamento técnico.

El sistema de robot de soldadura consta de:

-Gantry con robot:

Reis Robotics, RVL20-16,3 kVA, radio de carrera máx. aprox. 1600 mm, velocidades = eje 1: 3 m/seg., eje 2: 185°/seg. eje 3: 150° / seg., eje 4: 450° / seg., eje 5: 450° / seg., eje 6: 500° / seg.,

-2x columnas:

Distancia entre columnas 3300 mm, columnas sobre placa base 900x900mm; columnas Ø 350 mm

-Módulo giratorio/inclinable:

Modelo RIS, tipo RDK11

Par máx. eje basculante = 4.200 Nm y eje de giro 2.200 Nm

Velocidad eje basculante = 19° / seg. y eje de giro 45° / seg.

-Unidad de soldadura:

Fronius, tipo TPS 2700; rango de corriente de soldadura: MIG/MAG 3-270 A y electrodo 10-270 A así como TIG = 3-270 A; clase de protección IP 23

-Extracción de humos de soldadura:

Teka, tipo DUST Buster DB-302 R, caudal de aire máx. 300m³/h, clase de filtro categoría C, área de filtro 2,2 m²

Autómata de soldadura

REIS ROBOTICS RVI 206



-Unidad de refrigeración:
Tipo FK 4000 R, potencia 2 kW, clase de protección IP 23, presión 4 bar

Equipamiento:
-barrera fotoeléctrica de seguridad con emisor y receptor
Dispositivo de programación manual