

Autómata de soldadura

Motomann robotec DK1000



Número de Almacén:	1300489
Tipo de Máquina:	Autómata de soldadura
Marca:	Motomann robotec
Tipo:	DK1000
Año:	ca. 2007
Tipo de control:	conventional
País de Origen:	Suecia
Ubicación de Almacenamiento:	Leipzig 1
Plazo de Entrega:	inmediatamente
Condición de Entrega:	EXW, cargar gratis desembalado
Precio:	a solicitud



Detalles Técnicos

capacidad de corriente:	kVA
número de ejes controlados:	6
peso de la pieza:	20 t
tiempo de operación:	4290 h
control:	YASKAWA
potencia total requerida:	35 kVA
peso total aprox.:	2000 kg
dimensiones Long. x Anch. x Alt.:	Roboterschweißanlage: 2,7 x 1,1 x 2,0 m
dimensiones de armario eléctrico:	L:700 x B:800 x H:2000 mm

Informaciones Adicionales

Detalles del robot:

- 6 direcciones de movimiento diferentes
- Carga máxima 20kg
- curvas de trabajo: curva de giro=1717mm, giro=1417mm; ancho de giro=2072mm
- eje de rotación brazo: eje de rotación S=+/-180°, eje L brazo inferior=+1550° / -110°; eje U brazo superior=+255° / -165°
- Ejes de rotación de la muñeca: eje R de balanceo = +/-200°, eje B de cabeceo y giro = +230° / -50°, eje T de rotación = +/-360°.
- velocidad del eje de rotación: eje S y eje L = 170°/s; eje U 175°/s; eje R y eje B 355°/s; eje T 525°/s
- pares admisibles: eje R y eje B = 39,2 Nm; eje T 19,6 Nm

Especificaciones del equipo de soldadura:

- Fronius, soldadura TIG, (CC y CA), 3 A/10,1 V - 300 A/22,0 V, refrigeración por agua, clase de protección IP23.

Detalles de la unidad de sobremesa:

- Soporte de mesa Ø 600 mm, giratorio 360°, pivotante 90° a derecha/izquierda.

Detalles del alimentador de alambre:

- Fronius, tipo KD 7000, velocidad de alimentación 0,2 - 22m/min, clase de protección IP23, tensión U1 230V

Unidad de control manual

Armario de control

i.D.