

Schweißroboter

Motomann robotec DK1000



Lagernummer:	1300489
Maschinenart:	Schweißroboter
Fabrikat:	Motomann robotec
Typ:	DK1000
Baujahr:	ca. 2007
Steuerungsart:	konventionell
Ursprungsland:	Schweden
Lagerort:	Leipzig 1
Lieferzeit:	ca. April 2024
Frachtbasis:	ab Standort Leipzig, frei verladen unverpackt
Preis:	Auf Anfrage



Technische Details

Stromleistung:	kVA
Anzahl der gesteuerten Achsen:	6
Werkstückgewicht:	20 t
x-Weg:	mm
z-Weg:	mm
Steuerung:	
Tragkraft:	N
Drehmoment:	Nm
Gesamtleistungsbedarf:	35 kVA
Gesamtgewicht ca.:	2000 kg
Abmessungen L x B x H:	Roboterschweißanlage: 2,7 x 1,1 x 2,0 m
Abmessungen Schaltschrank:	L:700 x B:800 x H:2000 mm

Zusatzinformationen

Schweiß-Roboter-Anlage besteht aus:

Angaben zum Roboter:

- 6 verschiedene Bewegungsrichtungen
- Nutzlast max. 20kg
- Arbeitskurven: Drehkurve=1717mm, Drehhöhe=1417mm; Drehbreite=2072mm
- Drehachsarm: S-Achse drehen=+/-180°, L-Achse Unterarm=+1550° / -110°; U-Achse Oberarm=+255° / -165°
- Drehachsen Handgelenk: R-Achse rollen=+/-200°, B-Achse nicken-schwenken=+230° / -50°, T-Achse drehen=+/-360°
- Drehachsengeschwindigkeit: S-Achse und L-Achse = 170°/s; U-Achse 175°/s; R-Achse und B-Achse 355°/s; T-Achse 525°/s
- zulässige Drehmomente: R-Achse und B-Achse=39,2 Nm; T-Achse 19,6 Nm

Angaben zum Schweißgerät:

- Fronius, WIG Schweißen, (Gleich- und Wechselstrom), 3 A/10,1 V - 300 A/22,0 V, Wasserkühlung, Schutzart IP23

Angaben zum Tischgerät:

- Tischauflage Ø 600mm, drehen um 360°, schwenken je 90° rechts/links

Angaben zum Drahtvorschub:

- Fronius, Typ KD 7000, Vorschub 0,2 - 22m/min., Schutzart IP23, Spannung U1 230V

Handsteuergerät

Steuerschrank

i.D.