

Mitsubishi – RV-3SDB-S312

Hersteller:

Mitsubishi, Baujahr 2010

Einsatzzweck:

Prozesslernfabrik CiP, Be-/Entladung von CNC-Maschinen

Konstruktion:

Vertikal-Knickarmroboter mit 6 Achsen, montiert auf Linearachse (7. Achse)

Steuerung:

Mitsubishi CR2D-721-S312

Maschinenservice:

Serien-Nr.: DA005012R

Service: 0711 3467-1424 (Festo Didactic, Georg Kinder)

Gesamtsystem:

Antriebe: AC-Servomotoren, alle Achsen mit Bremse

Traglast: max. 3,5 kg (3 kg nom.)

Reichweite Handflansch: 727 mm

Geschwindigkeit: max. 5,5 m/s

Wiederholgenauigkeit: $\pm 0,02$ mm

Achsen:

J1 (Körper): $-170...+170^\circ$, max. 200 W

J2 (Schulter): $-90...+135^\circ$, max. 200 W

J3 (Ellbogen): $-20...+171^\circ$, max. 100 W

J4 (Unterarmdrehung): $-160...+160^\circ$, max. 50 W

J5 (Handgelenkneigung): $-120...+120^\circ$, max. 50 W

J6 (Handgelenkdrehung): $-360...+360^\circ$, max. 50 W

