

## Data Sheet

Reference No.: 50000

## CNC Stangendrehautomat

Brand: TSUGAMI  
 Model: BW 209  
 YoM, approx.: 2023 gebraucht  
 Reconditioned:  
 Controls: CNC Steuerung FANUC 31I B



### Funktionalität

Anzahl Spindeln:	9
Anzahl Revolver:	2
Angetriebene Werkzeuge: ja	
Anzahl c-Achsen:	2
Anzahl y-Achsen:	2
Anzahl b-Achsen:	1

### Arbeitsbereich -drehen-

Umlaufdurchmesser (max):	20 mm
Drehdurchmesser (max):	20 mm
Spanndurchmesser für Stangenarbeiten (max):	20 mm
Werkstück Länge max.:	170 mm

### Hauptspindel

Drehzahlbereich bis:	12000 /min
Spindeldurchmesser:	20 mm
Spindeldurchgang:	16 mm

### Gegenspindel

Drehzahlbereich von:	0 /min
Drehzahlbereich bis:	12000 /min
Verfahrweg Z-Achse:	200 mm

### Kreuzschlitten

Verfahrweg Z-Achse:	170 mm
Verfahrweg X-Achse:	50 mm
Verfahrweg Y-Achse:	50 mm
Drehbereich B-Achse bis:	30 °
Anzahl Werkzeugpositionen (gesamt):	12
Anzahl angetriebene Positionen:	6

### Planschlitten

Verfahrweg X-Achse:	50 mm
---------------------	-------

### Elektrische Anschlussdaten

Anschlussleistung:	7.5 kVA
Anschlussspannung:	400 V
Netzfrequenz:	50 Hz

### Abmessungen / Gewichte

Platzbedarf -links/rechts-:	5000 mm
Platzbedarf -vorne/hinten-:	2000 mm
Gesamthöhe:	1800 mm
Gesamtgewicht ca.:	2900 kg

### Zusatzrüstung Drehen

CE konform: ja

### Weitere Daten:

Folgendes Zubehör ist inklusive:

- LNS Stangelader, max Stangenlänge 3m
- Hochdruckpumpe & Ölkühler
- LNS Späneförderer
- Feuerlöschsystem

Die Maschine hat unter 100 Betriebsstunden!

### Verkauf über:

ProdEq Trading GmbH  
 Daniel Groetzinger  
 Reckholder 1, 9527 Niederhelfenschwil, Switzerland  
 +41 71 948 70 60  
 daniel.groetzinger@prodeq.ch

**Fotos & Dokumentation**

Referenznummer: 50000

