

## ***MAKINO A55e A60***

Typologie: Bearbeitungszentrum Horizontal

Marke: Makino

Modell: A55e A60

Baujahr: 2003

Palettengröße: 400x400mm

2 Paletten

Palettenwechselzeit: 10sec.

Tischbelastung: 500Kg

Bearbeitungsdurchmesser: 630mm

X-Weg: 560mm

Y-Weg: 560mm

Z- Weg: 600mm

B-Achse vollwertig

CNC-Steuerung: Fanuc 16 iMA

Drehmoment an der Spindel: 156Nm

Spindeldrehzahl: 50-14000 1/min

Spindelleistung: 22Kw

Eilgänge x/y/z: 84/84/94 m/min

Abstand Spindelmitte bis Tisch: 80-640mm

Abstand Spindelnase - Palettenmitte: 70-670mm

Werkzeugmagazin: 60

Werkzeugkonus: ISO 50: HSK-A 63

Max. Werkzeuggewicht: 8Kg

Max. Werkzeugdurchmesser: 70/170mm

Optionen: Glasmaßstab x/y/z-Achsen, Späneförderer Kratzband, Innere Kühlmittelzufuhr 50 bar, Knoll VRF Anlage

