



Inventarnummer: 22222

CNC Drehmaschine
MIYANO BNE-51 S5
FANUC Series 31i-MODEL A
2011



Technische Daten

Anzahl Spindeln	2
Anzahl Revolver	2
Drehlänge maximal	90 mm
Revolver:	
Anzahl Positionen Revolver 1	12
Anzahl Positionen Revolver 2	12
Angetriebene Werkzeuge Revolver 1	12
Angetriebene Werkzeuge Revolver 2	12
Drehzahlen	0 - 4000 U/min
Werkzeugschaftquerschnitt	20 mm
Leistung drehende Werkzeuge	2.5 kW
Bohrerdurchmesser max.	13 mm
Gewindeschneidleistung M	8
Oberer Revolverkopf:	
X-Achse	175 mm
Z-Achse	380 mm
Unterer Revolverkopf:	
X-Achse	145 mm
Z-Achse	380 mm
Hauptspindel:	
Spindelbohrung	52 mm
Stangendurchmesser max.	51 mm
Drehlänge maximal	90 mm
C-Achse (Spindel,Auflösung)	0.001 °
Spindeldrehzahlen:	

Stufenlos	
von	0 U/min
bis	5000 U/min
Spindelleistung	11 / 15 kW
Gegenspindel:	
Drehzahl max.	7000 U/min
Drehdurchmesser maximal	41 mm
Drehlänge maximal	90 mm
C-Achse (Spindel,Auflösung)	0.001 °
Gegenspindelweg	450 mm
Leistung der Gegenspindel	3.7 / 5.5 kW
Vorschub	0.0001 - 60 mm/min
Eilgang X	18 m/min
Eilgang Z	20 m/min
Spindellaufzeit	39000 Stunden
Anschluss an Druckluft	6 bar
Anschluss 50 Hz 3x	380 Volt
Gesamtleistungsbedarf	44 kVA
Maschinengewicht ca.	7800 kg
Abmessungen Maschine:	
Länge	2690 mm
Breite	2080 mm
Höhe	1925 mm
Diverses Zubehör:	
Kühlmitteleinrichtung	
Elektronisches Handrad	
C-Achse	
Teilefänger	
Teiletransportband	
Späneförderer	
Satz Werkzeughalter	
Zustandsleuchte	

















