

Industriestrasse 22 CH-2555 Bruegg

T +41 32 373 34 44 F +41 32 373 48 27 E sales@mullermachines.ch W www.mullermachines.ch

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

Werkzeugschaftquerschnitt20 mmLeistung drehende Werkzeuge2.5 kWBohrerdurchmesser max.13 mmGewindeschneidleistung M8

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















 $@ \ \, \text{Muller Machines SA} \ | \ \, \text{Technische Daten und Fotos unverbindlich.} \ | \ \, \text{22222 - MIYANO BNE-51 S5} \ | \ \, \text{Seite 9}$



