

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: 23034

3-Achsen Bearbeitungszenter MAKINO V 33i Graphite MAKINO PROFESIONAL 5 2008



Technische Daten

Betriebszeit 41099 Stunden
Arbeitszeit 33577 Stunden
Spindellaufzeit 37924 Stunden

Anzahl Achsen total 3

Tischlänge 750 mm
Tischbreite 450 mm

Anzahl T-Nuten: 4

Abstand der T-Nuten

T-Nutenbreite

18H8 mm

Max. Werkstückgewicht auf dem Tisch

300 kg

Längsweg (X-Achse)

Geomm

Querweg (Y-Achse)

450 mm

Vertikalweg (Z-Achse)

350 mm

Werkstückgrösse max.:

Länge750 mmBreite635 mmHöhe250 mmWerkzeugmagazin Anzahl Werkzeugplätze60

Werkzeugdurchmesser max.80 mmMaximale Werkzeuglänge250 mmWerkzeuggewicht max.7 kg

Werkzeugwechselzeit 4.8 Sekunden

Werkzeugaufnahme: HSK E50

Abstand zwischen Spindelnase und Tisch 150 - 500 mm

Spindeldrehzahl:

Stufenlos

von 300 U/min bis 30000 U/min

Maximales Drehmoment 23.1 Nm

Vorschubgeschwindigkeit 1 - 20000 mm/min

Eilgang 20 m/min
Anschluss an Druckluft 4 - 8 bar
Anschluss 50 Hz 3x 400 Volt
Spindelleistung 17/13 kW
Gesamtleistungsbedarf 50 kVA
Maschinengewicht ca. 7700 kg

Abmessungen Maschine:

Länge 3000 mm

Breite 2070 mm

Höhe 2400 mm

Diverses Zubehör:

Beleuchtung

Kühlmittel-/ Nebelabsaugung

Spindelkühlung

Werkstücklader EROWA EASY ROBOT

Zustandsleuchte









