

isel-CNC Maschinen



iselautomation GFV 4433

Bevorzugter Verwendungszweck:

Gravieren; Dosieren;
Messen; Bohren;
3D-Fräsen

Durchlaßhöhe:

200 mm

Verfahrbereich:

X-Achse: 330 mm
Y-Achse: 440 mm
Z-Achse: 160 mm

Arbeitstisch:

T-Nuten-Aufspanntisch
375 x 900 mm

Vorschubantrieb:

X-Achse: Linearführung LF5; 4x Linearschlitten LS2; Kugelgewindetrieb; Servomotor 120W
Y-Achse: 2x Linearführung LFS2; 2x Linearlagereset ; Kugelgewindetrieb; Servomotor 120W
Z-Achse: Linearführung LF6; 4x Linearschlitten LS2; Kugelgewindetrieb; Servomotor 120W

Empfohlene Ausstattung:

Mechanik:

Schutzhaube mit Sicherheitskreis-Modul; Hauptspindel mit Längenmeßtaster

Elektronik:

19"-Steuerschrank 16 HE; 17" VGA-Monitor; Tastatur; Frequenzumrichter; Servocontroller;
Pentium-Steuerrechner mit Windows NT

Steuerung

Mehrachs-CNC-Steuerung über CAN-Bus

Software:

ProNC Programmiersoftware, isy-CAM

Abmessungen:

(BxTxH): 780 x 1010 x 1750 mm (2300 mm bei geöffneter Schutzhaube)