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: 22310

CNC Innenschleifmaschine STUDER S 145 CNC GE FANUC Series 16-T 2001



Technische Daten

Werkstücklänge max. 850 mm

Max. Werkstückgewicht 150 kg

Schwingdurchmesser:

Über dem Werkstücktisch350 mmVor dem Werkstücktisch440 mmSpitzenhöhe175 mm

Achsenbewegung:

Längsweg (Z-Achse) 500 mm

Querweg (X-Achse) 120 mm

Werkstückspindel-Stock (Q-Achse) + / -30°

Vorschubgeschwindigkeit:

 Z-Achse (Längsweg)
 0.001-10000 mm/min

 X-Achse (Querweg)
 0.001-10000 mm/min

C-Achse (Spindel, Auflösung) 0.004 °

Schleifspindelstock:

Schwenkbereich 0 - 270 °

Anzahl Positionen 4

Werkstückspindelstock:

Drehzahlen:

Stufenlos

von 1 U/min bis 1000 U/min

Tippgeschwindigkeit 1 - 50 U/min

Spindelbohrung 50 mm
Spindelkonus: ISO 50
Werkstückspindelnase CAMLOCK 6''
Anschluss an Druckluft 5 bar

Anschluss 50 Hz 3x 400 Volt

Werkstückspindelmotor 3 kW
Gesamtleistungsbedarf 22 kVA
Maschinengewicht ca. 5700 kg

Abmessungen Maschine:

 Länge
 3000 mm

 Breite
 2000 mm

 Höhe
 2200 mm

Diverses Zubehör:

Werkstückspindelstock mit Pneumatische Abhebung Hydraulische Klemmung

Z-Achse revidiert 2017 B-Achse revidiert 2017

Abrichtvorrichtung

Profilabrichtvorrichtung

Prozessüberwachung DITTEL SENSITRON 2

Messkopf MARPOSS T25

Papierfilteranlage

Spritzschutzkabine komplett

Lampe

Vorbereitung für Lader

Elektronisches Handbedienpult

Schnittstelle RS 232 Zentralschmierung

Automatische Schiebetür

Ausblaspistole

Fusspedal

Aussenschleifspindel

Anzahl 1

Drehzahl max. 12000 U/min

Innenschleifspindel:

Anzahl 2

Drehzahl max. 42000 U/min
Drehzahl max. 60000 U/min



















