

SAM 023247 STUDER Art S41

**Gruppe** CNC Rundschleifmaschine

Hersteller STUDER
Art S41

**Steuerung** GE FANUC Series 31i-Model A



Spitzenhöhe225 mmSpitzenweite1000 mmWerkstückdurchmesser max.550 mm

Verfahrwege:

Z-Achse 1150 mm X-Achse 350 mm

Werkstück Abmessungen:

Durchmesser550 mmHöhe1000 mmGewicht250 kg

Schleifscheibe:

Durchmesser 500 mm Breite 32-80 mm

Schleifspindelstock:

B-Achse Schwenkbereich (Automatisch)

Umfangsgeschwindigkeit

50 / 80 m/s
Innenschleifspindel Aufnahmebohrung

120 mm

Drehzahlen:

von 750 t/min bis 4500 t/min

Reitstock:

Pinolenhub 60 mm
Pinolendurchmesser 60 mm
Anschluss an Druckluft 5 bar
Anschluss 50 Hz 3x 400 Volt
Werkstückspindelmotor 15 kW
Maschinengewicht ca. 9000 kg

## **Diverses Zubehör:**

Hochauflösende C-Achse

Achsen B1 + B2 Kühlmitteleinrichtung Abrichtvorrichtung Innenschleifeinrichtung:

Anzahl Spindeln 2

Drehzahlen:

von 24'000 t/min bis 42'000 t/min

Beleuchtung Zustandsleuchte



PC-System Elektronisches Handbedienpult Fusspedal

Hochauflösende C-Achse + Achsen B1 + B2





















