



Inventarnummer: 22081

CNC Rundschleifmaschine  
STUDER S 31 LEAN CNC  
GE FANUC Series 21i-T  
2002



### Technische Daten

|  |               |
|--|---------------|
| Spitzenhöhe  | 175 mm        |
| Spitzenweite                                       | 650 mm        |
| Werkstückgewicht zwischen Spitzen max.             | 80 kg         |
| Schleifscheibe rechts und links                    |               |
| Schleifscheibe:                                    |               |
| Durchmesser  | 500 mm        |
| Breite   | 63 mm         |
| Bohrung  | 203 mm        |
| Revolver-Schleifspindelstock Aussen- und Innenschl | 2+1           |
| Schleifscheibendrehzahlen:                         |               |
| von  | 1400 U/min    |
| bis  | 3200 U/min    |
| Schleifspindelstock drehbar (B-Achse)              | 1 °           |
| Umfangsgeschwindigkeit                             | 50 m/s        |
| Längsschlitten:                                    |               |
| Max. Weg   | 800 mm        |
| Querschlitten:                                     |               |
| Max. Weg   | 254 mm        |
| Werkstückspindelstock:                             |               |
| Drehzahlen:  |               |
| von  | 1 U/min       |
| bis  | 1000 U/min    |
| Tippgeschwindigkeit                                | 30 U/min      |
| Drehbar  | -15 / + 195 ° |
| Spindelkonus: MK                                   | 4             |
| Antriebsleistung                                   | 2.8 kW        |

Reitstock:

mit Mikroverstellung

Reitstock-Pinolenaufnahme: 3 MK

Pinolenhub 35 mm

Pinolendurchmesser 50 mm

Anschluss an Druckluft 5 - 7 bar

Anschluss 50 Hz 3x 380 Volt

Schleifspindelmotor 7.5 kW

Gesamtleistungsbedarf 32 kVA

Maschinengewicht ca. 5200 kg

Diverses Zubehör:

Pneumatische Abhebung

Vorbereitung für Kühlmiteleinrichtung

Touchtaster MARPOSS

Innenschleifeinrichtung:

Anzahl Spindeln 1

Drehzahlen:

bis 30000 U/min

Beleuchtung

Serielle Schnittstelle RS-232

Bemerkungen:

Maschine revidiert 2025





