



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
Abmessungen Maschine:	
Länge	3000 mm
Breite	2200 mm
Höhe	2100 mm
Diverses Zubehör:	
Pneumatische Abhebung	
Vorbereitung für Kühlmittleinrichtung	
Touchtaster MARPOSS	
Innenschleifeinrichtung:	
Anzahl Spindeln	1
Drehzahlen:	
bis	30000 U/min
Beleuchtung	
Serielle Schnittstelle RS-232	
Bemerkungen:	
Maschine revidiert	2025





















