

**Premium-Retrofit**

**Studer S20/OC**

Ideal für die Einzel- und Kleinserienfertigung

SPS-Automatik

Baujahr 1978 - Retrofit 2016

Technische Daten:

Steuerung	Siemens S7 / 1500	Schleifscheibe max.	300 x 30 mm
Schleiflänge	400 mm	C-Achse	1-1.200 U/min
Spitzenhöhe	80 mm	Pinolenhub	20 mm
Gesamtgewicht	900 kg	Gesamthöhe ca.	1,3 Meter
Werkstückgewicht max.	20 kg	Aufstellmaße ca.	1,7 x 1,2 Meter
SUG	25 m/s	Anschlusswert ca.	3 kVA

Optimierung:

**Umbau von Konventionell auf SPS-Automatik**

- Erheblich schnelleres Einrichten [Eingabe der Werte am Touch-Display]
- Flexible Produktion [Vorgabe Geschwindigkeiten, Zustellung, Umschaltpunkte]
- Abrufbare Schleifzyklen [Einstechschleifen, Längsschleifen, Oszillieren]
- In-Prozess-Korrekturen [Maßkorrektur während des Schleifzyklus möglich]
- Direktes Messsystem an X- und Z-Achse [Keine Maßschwankungen durch Wärmegänge]

