

**Premium-Retrofit**

# Schaudt PF 43

Die vielseitige CNC-Schleifmaschine für die Mittel- und Großserienfertigung

**Baujahr 1989 - Retrofit 2016**

## Technische Daten:

Steuerung	Siemens 840D SL	Schleifscheibe max.	500 x 80 mm
Schleiflänge	1.000, 1.500 oder 1.750 mm	C-Achse	1-1.200 U/min
Spitzenhöhe	150 oder 180 mm	Pinolenhub	40 mm
Gesamtgewicht	8.000 kg	Gesamthöhe ca.	2,4 Meter
Werkstückgewicht max.	250 kg	Aufstellmaße ca.	4,7 x 2,4 Meter
SUG	45 m/s	Anschlusswert ca.	30 kVA

## Frei wählbare Optimierungen:

- |   |   |
|---|---|
| Neues Maschinendesign                         | Automatische Zylinderfehlerkorrektur am Reitstock |
| Bedienerfreundliche GSN-Oberfläche            | GSN-Messsteuerung für den Diatronic 22            |
| Absolut-Glasmaßstäbe und -Motoren             | Hydraulisch einstellbarer Werkstückspanndruck     |
| Verbessertes Sicherheitskonzept               | Automatische Reitstockverschiebung                |
| Visualisierte Anschliff- und Auswuchtsensorik | u.v.a. ...  |

