



## Rohrfinisher RF300

Sehr kompaktes Bandfinishgerät für das Innenfinishen von Rohren mit Bandmesssystem zum Einbau in Schleif- und Drehmaschinen. Rohrfinisher für den Einsatz bei widrigen Bedingungen mit Schutzklasse IP67.

Beim Rohrfinisher sind alle Steuerungselemente im Spezialsteuerschrank untergebracht. Der um die Pneumatic erweiterte Steuerschrank wird über eine Siemens-Steuerung (Busfähig) gesteuert und überwacht. Dank dem Bussystem eignen sich die Geräte auch besonders gut für den Einbau in CNC-Maschinen und Grossanlagen.

Mit dem neuen Bandmesssystem wird die Prozesssicherheit erhöht und der Bandverbrauch reduziert.

Alle Parameter werden über den Bildschirm eingegeben und überwacht. Alle Fehlermeldungen werden auf dem Siemens Touch-Panel als Klartext Meldung angezeigt oder an die übergeordnete Steuerung gesendet.

### Technische Daten

Oszillations-Frequenz:	0 – 60 Hz
Oszillations-Hub:	+/-0.25 – +/-1.0mm
Bandvorschub:	30 – 150 mm/min
Druckluft: max:	0.8 MPa
Gewicht:	12 kg
Anpresshub:	10 mm
Anpressrollenbreiten:	15 mm bis 50 mm
Bearbeitungsdurchmesser:	mind. 280 mm
Rollenhärte:	35°, 50°, 65°, 80°
Anpresskraft max:	270 N
Betriebsspannung:	24V DC
Schutzgrad:	IP67

Steuerschrank mit Siemens Touch-Panel.

Alle Parameter werden digital eingegeben und überwacht.

Alle pneumatischen Einstellungen direkt am Steuerschrank.

