

TECNOLAB[®] BAUREIHE

LABORWALZWERK – Technische Daten



TECNOLAB® BAUREIHE LABORWALZWERK – Technische Daten

	MM 150 x 330 FF*	MM 150 x 330 VF**	MM 160 x 400 VF**	MM 300 x 600 VF**
Bauweise nach	EC-Sicherheitsnormen			
Walzendurchmesser	150 mm	150 mm	160 mm	300 mm
Nutzbare Länge	330 mm	330 mm	400 mm	600 mm
Walzendrehzahl	27,4 Upm max. 20 Upm min.	28,5 Upm	28,5 Upm	21 Upm
Friktion	1/1,37	Variabel	Variabel	Variabel
Antriebsleistung	1 x AC Built-in Antriebsmotor mit Inverter 5,5 kW	2 x AC Antriebsmotor mit Inverter 5,5 kW	2 x AC Antriebsmotor mit Inverter 5,5 kW	2 x AC Antriebsmotor mit Inverter 11 kW
Übertragung auf die Walzen	Rückseite – direkt Vorderseite – Stirntrieb	Unidrive	Unidrive	Unidrive
Arbeitshöhe bezogen auf den mittleren Walzendurchmesser	1.230 mm	1.230 mm	1.230 mm	1.250 mm
Farbe	RAL 5022 Mitternachtsblau / RAL 9003 Weiß			

Ein Bedienelement ist in den Grundrahmen der Maschine integriert. Folgende Elemente sind beinhaltet:

- Schalter und Steuerkontrollleuchte für die Hauptspannung
- Potentiometer zur Drehzahlvorwahl

- Drehzahlanzeige
- Taster und Steuerkontrolllampe der Antriebsmotoren
- Wahlschalter, um die Drehrichtung der Rollen umzukehren
- Wahlschalter mit Schlüssel für die Bremsprüfung
- „Reset“ button

- * Feste Friktion
- ** Variable Friktion