

Rosand RH2000	
Anzahl Kapillare	■ RH2100: Einzel ■ RH2200: Doppel
Maximale Kraft	12 kN Standard (20 kN Hochkraft-Option)
Rahmensteifigkeit	100 kN
Maximale Geschwindigkeit	600 mm/min Standard (1200 mm/min Hochgeschwindigkeitsoption)
Dynamischer Bereich der Geschwindigkeit	200.000:1 (400.000:1 mit Hochgeschwindigkeitsoption)
Geschwindigkeitsunsicherheit	< 0.1 %
Temperaturbereich	Raumtemperatur bis 400 °C (500 °C optional) 5 °C bis 300 °C: Kühloption (Tiefemperaturkühlspirale)
Temperatursteuerung	< ± 0,1 °C
Zylinderdurchmesser	15 mm Standard (optional 9,5 mm, 12 mm, 19 und 24 mm)
Zylinderlänge	250 mm
Zylindermaterial	Nitriergeschärteter Stahl als Standardmaterial (optional Hastelloy oder Edelstahl)
Druckaufnehmerbereiche	30000, 20000, 10000, 5000, 1500 oder 500 psi
Druckaufnehmergenauigkeit	< 0,5 %
Düsen	Wolframcarbid, Genauigkeit des Düsen-Innendurchmessers ±5 µm
Düsendurchmesser	0,5 bis 2 mm (in 0,5 mm-Schritten) und 3 mm Standard (weitere Durchmesser einschl. Hochscher-Düsen mit kleineren Durchmessern auf Anfrage erhältlich)
Höhe	■ Rheometer 1,1 m ■ Elektronikbox 0,65 m
Breite	■ Rheometer 0,55 m (ohne Zubehör) ■ Elektronikbox 0,34 m
Tiefe	■ Rheometer 0,65 m (ohne Zubehör) ■ Elektronikbox 0,53 m
Gewicht	■ Rheometer 120 kg (ohne Zubehör) ■ Elektronikbox 30 kg
-Stromversorgung	Einzelphase, Wechselstrom, 230 V, 50 Hz, 16 A