PAUL GOTHE BOCHUM

PAUL GOTHE GmbH

Fabrik staub- und strömungstechnischer Messgeräte

SEIT 1924

Produktinfo: Verlängerbare Staurohre

Mit den übergangslosen Verlängerungen 40 x 1 mm können Strömungsmessungen in großen Kaminen durchgeführt werden, ohne dass Transportprobleme auftreten.

Benötigt wird das Prandtl- oder das S-Pitot-Staurohr mit G 1 Außengewinde. Die Verlängerungen werden in den gewünschten Längen angeschraubt. Die Druckausgänge am Prandtl-Staurohr können entweder glatt Außen-Ø 6 mm, mit Schlaucholive oder mit Anschluss für Swagelok-Verbindungen geliefert werden.

Werden Schläuche eingesetzt, so liegen diese lose in den Verlängerungen. Der Temperatureinsatzbereich ist dann vom Material der Schläuche abhängig (Silikon: -60..+180°C; Teflon (PTFE und PFA): -200..+260°C; Viton: -70..+300°C).

Werden Schneidring-Verbinder gewählt, können Edelstahl-Innenrohre 6x1 mm für die Druckleitungen eingesetzt werden.

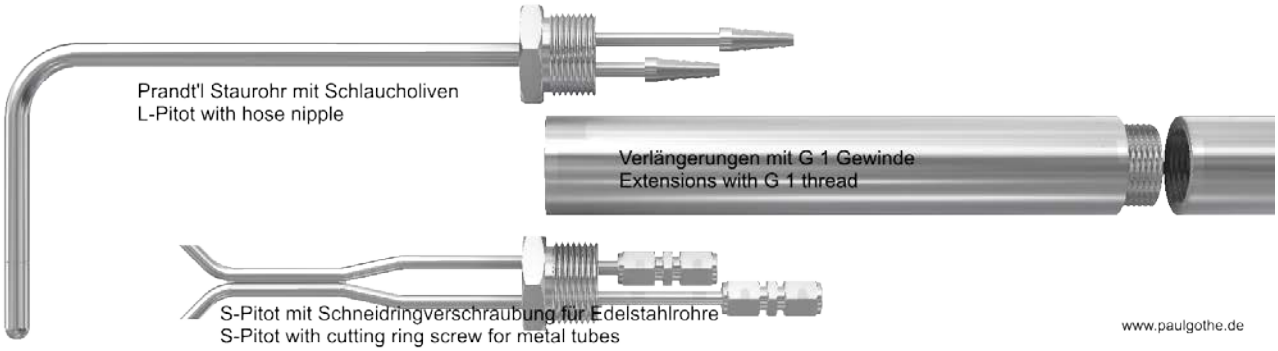
Prandtl-Staurohre Verlängerbar mit G1-Außengewinde (Edelstahl)

Ø D [mm]	Ø-d [mm]	Nennlänge L [mm]	Schenkel-länge [mm]	Radius R [mm]	Art.-Nr.	Anschluss Variante: glatt: -g Olive: -O / Swagelok: -S
10 10	3 3	500 1000	121 121	20 20	51-10-500- 51-10-1000-	-g, -O oder -S
15 15	4,5 4,5	500 1000	181 181	30 30	51-15-500- 51-15-1000-	-g, -O oder -S
20 20	6 6	500 1000	242 242	40 40	51-20-500- 51-20-1000-	-g, -O oder -S

S-Pitot-Rohr – Verlängerbar mit G1-Außengewinde (Edelstahl)				
Ø D: 6	Nennlänge: L: 200	Schenkellänge S: 30 **Art.-Nr.: 51-S**		Mit Thermoelement NiCr-Ni: **Art.-Nr.: 51-ST**

Verlängerungen
(Edelstahlrohr 40 x 1 mit G1-Gewinde)

Nennlänge [mm]	Art.-Nr.:
1000	51.1-1
1500	51.1-15
2000	51.1-2

Edelstahl-Innenrohre (6 x 1 mm)
mit Swagelok-Verbinder
(benötigt wird je Verlängerung 2 Innenrohre)

Nennlänge [mm]	Art.-Nr.: (1 Paar)
1100	51.2-1
1600	51.2-15
2100	51.2-2