



Simple und flexibel...

werden die entscheidenden Abmessungen den spezifischen Anwendungen angepasst. Über kurze Strecken kommen schnell veränderliche Drücke verzögerungsfrei zur Anzeige des angeschlossenen Messgerätes. Besonders begünstigt wird der Einsatz unter rauen Bedingungen durch Material und Unempfindlichkeit. Nachkalibrierungen entfallen.

- ▶ sicheres, bewährtes, physikalisches Messprinzip
- ▶ lageunabhängiger Einsatz
- ▶ hohe Genauigkeiten bei der Ermittlung von Druck, Geschwindigkeit und Strömungsmengen
- ▶ starre Teile, kein Verschleiß, unempfindlich
- ▶ vernickelte, nichtrostende Metalle

Windkanal • Forschung • aerodynamische Untersuchungen • Heizung/ Klima/ Lüftung • Kamine

Scientific Line

Messelemente:

Messbereiche:
Einsatzbereiche:

Varianten:

00.06280.025 000
00.06300.025 000
00.06300.050 000
00.06300.075 000

Zubehör:

00.06286.000 000
00.06306.000 000

Staurohre nach Prandtl

Länge und Durchmesser des Staurohres • zwei Druckanschlüsse für statischen und dynamischen Druck • Staudruck von Gasen abhängig in Verbindung mit Differenzdruckmessern
Temperaturen bis 300 °C • Verbindungsschläuche zum Anzeigergerät: Gummi bis 60 °C • Silikonkautschuk bis 200 °C

| Öffnungs-Ø [mm] | Rohr-Außen-Ø [mm] | Länge [mm] | Gewicht [g] |
|-----------------|-------------------|------------|-------------|
| (628) 1 | 3 | 250 | 20 |
| (630) 3 | 10 | 250 | 200 |
| (630 a) 3 | 10 | 500 | 250 |
| (630 b) 3 | 10 | 750 | 300 |

Zum festen Einbau* der Staurohre:

(628 G) **Einbau-Gewindestutzen** für Staurohr (628)
(630 G) **Einbau-Gewindestutzen** für Staurohre (630)

* Bei großen Eintauchtiefen und sehr hohen Strömungsgeschwindigkeiten müssen Staurohre zusätzlich abgestützt werden.