

# Technisches Datenblatt Staurohre

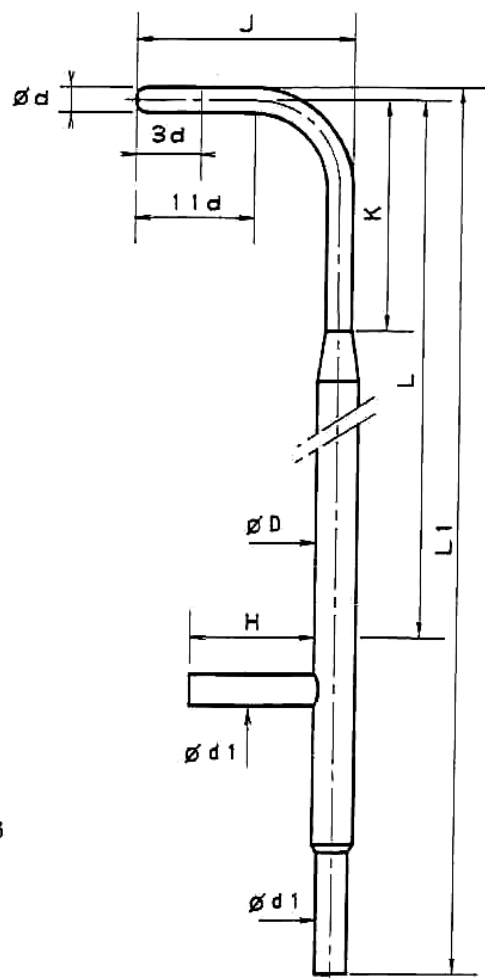
## Gebogene Staurohre

Bei den Gebogenen Staurohren (Typ FD 9912) geht das Messrohr direkt in das Halterohr über. Alle Staurohre sind mit einer sinnvollen cm-Einteilung versehen.

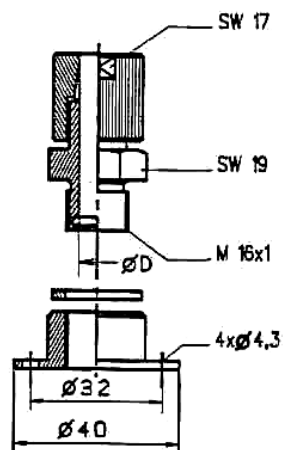
Die Staurohre sind nach Prandtl mit einem Halbkugelkopf ausgeführt und für die Gesamtdruckmessung mit einer Öffnung von  $0,3d$  versehen.

Für den statischen Druck befindet sich in einem Abstand von  $3d$  insgesamt 12 Bohrungen von  $0,1d$ .

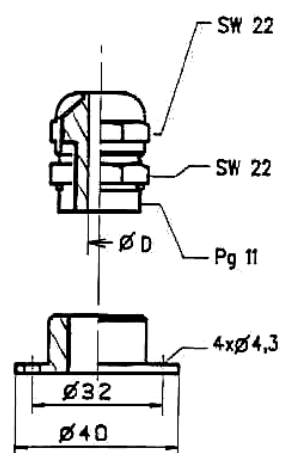
Typen-Nr.	d	L	L1	D	d1	H	J	K
FD 9912-22	1,8	200	265	6	5	25	25	25
FD 9912-33	3	300	355	6	5	25	42	30
FD 9912-54	5	400	465	8	6	25	70	40
FD 9912-56	5	600	665	8	6	25	70	40
FD 9912-86	8	600	675	8	6	30	112	80
FD 9912-88	8	800	875	8	6	30	112	80
FD 9912-96	10	800	875	10	6	30	140	100
FD 9912-97	10	1000	1075	10	6	30	140	100
FD 9912-98	10	1500	1575	10	6	30	140	100



Fixation Stahl



Fixation Messing vern.



### Material und Einsatzbereich

Staurohr FD 9912-22: nichtrostender Stahl bis  $350^{\circ}\text{C}$  einsetzbar.

Alle übrigen Staurohre: Messing vernickelt bis  $350^{\circ}\text{C}$  beständig.

(wahlweise in Edelstahl ausführung für Messungen bis  $700^{\circ}\text{C}$ ).