THG | Tubhålsmätare

Självcentrerande trepunktsmätning | K200-serien

För mätning av innerdiameter i tuber och hål i tubplåt. Trepunktskontakten centrerar mätaren i hålet. Den vändbara urtavlan möjliggör avläsning i mm. Varje mätare levereras med inställningsring och transportväska.

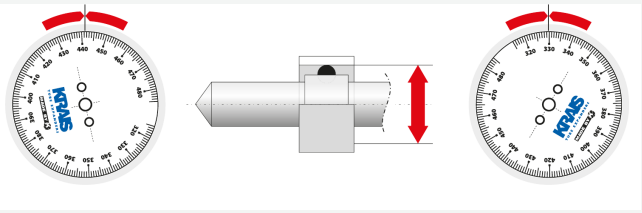


Dimensioner och mätområden

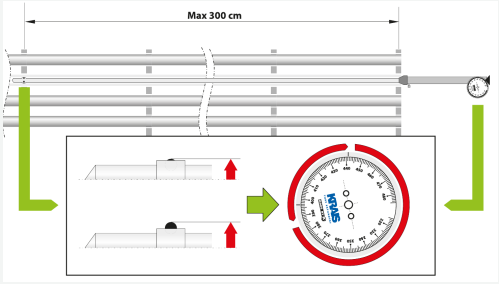
Metrisk modell	Nominell tubytter-Ø	Minsta inner-Ø	Största inner-Ø	Mätdjup
K200-95	9,53	7,37	8,89	101,6
K200-127	12,70	8,89	11,43	101,6
K200-158	15,88	11,18	14,22	101,6
K200-190	19,05	13,97	18,16	203,2
K200-222	22,23	17,15	21,34	203,2
K200-254	25,40	20,32	24,51	203,2
K200-317	31,75	24,13	29,72	203,2
K200-350	34,93	27,56	32,89	203,2
K200-381	38,10	31,50	36,83	203,2
K200-444	44,45	37,49	42,80	203,2
K200-508	50,80	43,18	48,51	203,2
K200-571	57,15	49,479	54,86	203,2
K200-635	63,50	55,880	61,21	203,2
K200-762	76,20	67,564	72,90	203,2

Alla mått i mm. Varje modell har ett eget mätområde. Andra storlekar finns på förfrågan.

Justerbar mätklocka och förlängd räckvidd



Justerbar placering av mätklockan



Långversion upp till 3 m

Förlängningar på 203 mm finns som tillval för djupare mätlägen, exempelvis i luftkylda Fin Fan-värmeväxlare. Förlängningar för mätstång och mäthus väljs efter mätarmodell.

THG | Tube hole gauge

Self-centring three-point measurement | K200 series

For measuring the internal diameter of tubes and tube sheet holes. Three-point contact centres the gauge in the bore. The reversible dial plate supports metric reading. Each gauge is supplied with a setting ring and carrying case.

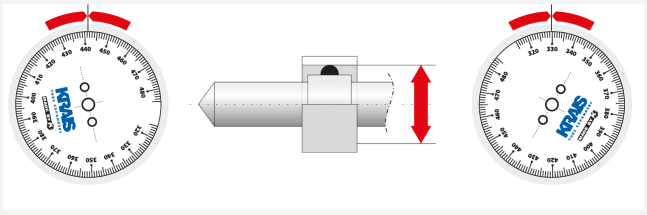


Dimensions and measuring ranges

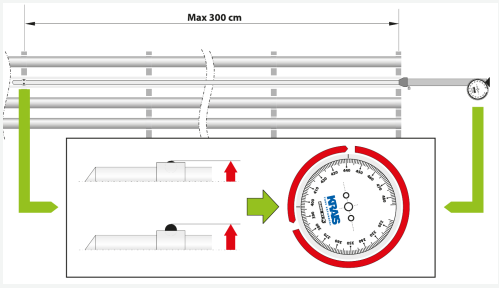
Metric model	Nominal tube OD	Minimum ID	Maximum ID	Reach
K200-95	9.53	7.37	8.89	101.6
K200-127	12.70	8.89	11.43	101.6
K200-158	15.88	11.18	14.22	101.6
K200-190	19.05	13.97	18.16	203.2
K200-222	22.23	17.15	21.34	203.2
K200-254	25.40	20.32	24.51	203.2
K200-317	31.75	24.13	29.72	203.2
K200-350	34.93	27.56	32.89	203.2
K200-381	38.10	31.50	36.83	203.2
K200-444	44.45	37.49	42.80	203.2
K200-508	50.80	43.18	48.51	203.2
K200-571	57.15	49.479	54.86	203.2
K200-635	63.50	55.880	61.21	203.2
K200-762	76.20	67.564	72.90	203.2

All dimensions in mm. Each model has its own measuring range. Other sizes are available on request.

Adjustable gauge and extended reach



Adjustable gauge position



Long version up to 3 m

Optional 203 mm reach extensions provide access to deeper measuring positions, for example in Fin Fan coolers. Mandrel and body extensions are available to suit the selected model.