

Uncertainty for SPH 060 04

Radius/mm	D>8mm	>15mm	>25mm	>35mm	>50mm	>65mm	>80mm	>120mm	D>8mm	>15mm	>25mm	>35mm	>50mm	>65mm	>80mm	>120mm
4	0,004								0,088							
5	0,007								0,145							
6	0,010								0,164							
7	0,012				absolute Uncertainty in mm				0,176				Uncertainty relative in %			
8	0,015	0,005							0,187	0,064						
9	0,018	0,007							0,196	0,075						
10	0,020	0,008							0,204	0,081						
12	0,026	0,011							0,219	0,090						
14	0,033	0,014	0,006						0,233	0,097	0,041					
16	0,039	0,016	0,008						0,246	0,102	0,047					
18	0,047	0,019	0,009	0,004					0,259	0,107	0,051	0,025				
20	0,054	0,022	0,011	0,006					0,272	0,111	0,054	0,030				
25	0,076	0,030	0,015	0,009					0,304	0,122	0,060	0,036				
30	0,101	0,039	0,019	0,012	0,007				0,336	0,131	0,064	0,040	0,022			
35	0,129	0,049	0,024	0,015	0,009	0,005			0,368	0,141	0,068	0,043	0,025	0,015		
40	0,160	0,060	0,029	0,018	0,011	0,007			0,399	0,150	0,072	0,045	0,027	0,018		
45	0,194	0,071	0,034	0,021	0,013	0,009	0,006		0,430	0,159	0,075	0,047	0,029	0,019	0,013	
50	0,231	0,084	0,039	0,025	0,015	0,010	0,007		0,462	0,168	0,079	0,049	0,030	0,020	0,015	
55	0,271	0,097	0,045	0,028	0,017	0,012	0,009		0,493	0,177	0,082	0,051	0,031	0,021	0,016	
60	0,315	0,112	0,051	0,032	0,019	0,013	0,010		0,524	0,186	0,085	0,053	0,032	0,022	0,016	
65	0,361	0,127	0,058	0,035	0,022	0,015	0,011		0,556	0,195	0,089	0,054	0,033	0,023	0,017	
70	0,411	0,143	0,064	0,039	0,024	0,017	0,012		0,587	0,204	0,092	0,056	0,034	0,024	0,018	
75	0,464	0,160	0,071	0,043	0,026	0,018	0,014	0,007	0,618	0,213	0,095	0,058	0,035	0,024	0,018	0,010
80	0,520	0,177	0,079	0,048	0,029	0,020	0,015	0,008	0,650	0,222	0,099	0,060	0,036	0,025	0,019	0,010
85	0,579	0,196	0,087	0,052	0,031	0,022	0,016	0,009	0,681	0,231	0,102	0,061	0,037	0,026	0,019	0,011
90	0,641	0,216	0,095	0,057	0,034	0,023	0,018	0,010	0,712	0,240	0,105	0,063	0,038	0,026	0,020	0,011
95	0,706	0,236	0,103	0,062	0,037	0,025	0,019	0,011	0,743	0,249	0,108	0,065	0,039	0,027	0,020	0,011
100	0,775	0,257	0,112	0,066	0,039	0,027	0,020	0,012	0,775	0,257	0,112	0,066	0,039	0,027	0,020	0,012
125	1,164	0,377	0,160	0,093	0,054	0,037	0,028	0,016	0,931	0,302	0,128	0,075	0,044	0,030	0,022	0,013
150	1,631	0,520	0,216	0,124	0,071	0,048	0,036	0,020	1,087	0,346	0,144	0,083	0,048	0,032	0,024	0,014
175	2,176	0,684	0,280	0,160	0,091	0,061	0,045	0,025	1,244	0,391	0,160	0,091	0,052	0,035	0,026	0,014
200	2,800	0,871	0,352	0,199	0,112	0,074	0,054	0,030	1,400	0,435	0,176	0,099	0,056	0,037	0,027	0,015
250	4,281	1,311	0,520	0,289	0,160	0,105	0,076	0,042	1,712	0,524	0,208	0,116	0,064	0,042	0,030	0,017
300	6,075	1,840	0,720	0,396	0,216	0,140	0,101	0,054	2,025	0,613	0,240	0,132	0,072	0,047	0,034	0,018
400	10,600	3,164	1,216	0,659	0,352	0,225	0,160	0,084	2,650	0,791	0,304	0,165	0,088	0,056	0,040	0,021
500	16,375	4,844	1,840	0,987	0,520	0,329	0,231	0,119	3,275	0,969	0,368	0,197	0,104	0,066	0,046	0,024
600	23,400	6,880	2,592	1,381	0,720	0,451	0,315	0,160	3,900	1,147	0,432	0,230	0,120	0,075	0,052	0,027
750	36,281	10,600	3,960	2,094	1,080	0,671	0,464	0,231	4,837	1,413	0,528	0,279	0,144	0,089	0,062	0,031
900	51,975	15,120	5,616	2,953	1,512	0,933	0,641	0,315	5,775	1,680	0,624	0,328	0,168	0,104	0,071	0,035
1200	91,800	26,560	9,792	5,113	2,592	1,585	1,080	0,520	7,650	2,213	0,816	0,426	0,216	0,132	0,090	0,043
2000	253,000	72,711	26,560	13,747	6,880	4,156	2,800	1,311	12,650	3,636	1,328	0,687	0,344	0,208	0,140	0,066